



PIANO LOCALE DELLA PREVENZIONE 2021

RENDICONTAZIONE ATTIVITÀ REALIZZATE ANNO 2021



A.S.L. VC
*Azienda Sanitaria Locale
di Vercelli*





Direzione Generale

Eva Colombo

Direzione Sanitaria

Fulvia Milano

Direzione Amministrativa

Gabriele Giarola

A cura di:

Coordinatore responsabile del Gruppo di Progetto PLP

Antonella Barale

Servizio Osservatorio Epidemiologico

Referente Governance PLP

Febbraio 2022



A.S.L. VC

*Azienda Sanitaria Locale
di Vercelli*

**Documento di rendicontazione dell'attività 2021
redatto con il contributo di**

Referenti di Programma PLP

- **Raffaella Scaccioni** – RePES aziendale – S.C. Psicologia
Referente Programma 1 “Scuole che promuovono salute”
- **Maria Luisa Berti** – S.C. SIAN
Referente Programma 2 “Comunità attive”
- **Aniello D’Alessandro** – S.C. SISP
Referente Programma 3 “Comunità e ambienti di lavoro”
- **Paola Gariboldi** – S.C. SERD
Referente Programma 4 “Dipendenze”
- **Maria Luisa Berti** – S.C. SIAN
Onesimo Vicari – S.C. SISP
Referenti Programma 5 “Sicurezza negli ambienti di vita”
- **Silvia Durante** - S.C. SPRESAL
*Referente Programmi 6 “Lavoro e salute”
7 “Prevenzione in edilizia ed agricoltura”
8 “Prevenzione del rischio cancerogeno professionale, delle patologie professionali dell’apparato muscolo-scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro”*
- **Onesimo Vicari** –S.C. SISP
Referente Programma 9 “Ambiente, clima e salute”
- **Maria Esposito** – S.C. Malattie infettive
Referente Programma 10 “Misure per il contrasto dell’antimicrobico-resistenza”
- **Alessandra Turchetti** – S.C. DMI
Referente Programma 11 “Promozione della salute nei primi mille giorni”
- **Benedetto Francese** – SC SISP
- **Antonella Barale** – Servizio Osservatorio Epidemiologico
- **Daniela Bervignoli** – SC SOGRU – Settore Formazione
Referenti Programma 12 “Promozione della salute nel setting sanitario e nella gestione delle cronicità”
- **Elena Pavoletti** – S.S.D. Veterinario Area B
Gianfranco Abelli – S.C. SIAN
Referenti Programma 13 “Sanità pubblica veterinaria e sicurezza alimentare”
- **Virginia Silano** – S.C. SISP
Saveria Bassetti – S.C. SISP
Referenti Programma 14 “Prevenzione delle malattie trasmissibili”
- **Antonella Barale** – Servizio Osservatorio Epidemiologico
Azioni di supporto e governance

Referente Banca Dati Pro.Sa.

- **Daniela Alessi** – Servizio Osservatorio Epidemiologico

INDICE

Programmi del Piano Locale di Prevenzione 2021

Azioni di governance	Pag. 4
1. “Scuole che promuovono salute”	Pag. 12
2. “Comunità attive”	Pag. 19
3. “Comunità e ambienti di lavoro”	Pag. 21
4. “Dipendenze”	Pag. 25
5. “Sicurezza negli ambienti di vita”	Pag. 27
6. “Lavoro e salute”	Pag. 29
7. “Prevenzione in edilizia ed agricoltura”	Pag. 31
8. “Prevenzione del rischio cancerogeno professionale, delle patologie professionali dell’apparato muscolo-scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro”	Pag. 34
9. “Ambiente, clima e salute”	Pag. 37
10. “Misure per il contrasto dell’antimicrobico-resistenza”	Pag. 41
11. “Promozione della salute nei primi mille giorni”	Pag. 49
12. “Promozione della salute nel setting sanitario e nella gestione delle cronicità”	Pag. 51
13. “Alimenti e salute”	Pag. 59
14. “Prevenzione delle malattie trasmissibili”	Pag. 62

ALLEGATI:	ALLEGATO 1: Gruppo di Progetto PLP ASL Vercelli 2021 Componenti Gruppi di lavoro a supporto dei programmi – Anno 2021
	ALLEGATO 2: Report Struttura Produttiva, Infortuni e Malattie Professionali SPRESAL - Anno 2021 ASL VC
	ALLEGATO 3: Rendicontazione attività SISP – Anno 2021 ASL VC
	ALLEGATO 4: Report di allerta quotidiani e settimanali
	ALLEGATO 5: Report indagini epidemiologiche e provvedimenti per isolamenti domiciliari fiduciar

INTRODUZIONE

Nel 2021 nella ASL "VC", con Deliberazione del Direttore Generale n. 1061 del 30/09/2021, si è assunto l'impegno di attuare, quanto previsto dal Piano Regionale della Prevenzione 2021, come indicato dalla Determinazione Dirigenziale (D.D.) della regione Piemonte n. 832/A1409B/2021 del 07/06/2021.

A causa del protrarsi dell'emergenza sanitaria da SARS-CoV-2, come per il 2020, anche per il 2021 non è stata richiesta alle ASL la stesura di un Piano Locale di Prevenzione (PLP), bensì di recepire e mettere in atto le indicazioni contenute nell'Allegato A della D.D. sopra citata, in particolare per le attività previste per il livello locale, facendo il possibile per raggiungere gli obiettivi ivi indicati e di rendicontare l'attività svolta nel 2021 nell'ambito del PLP entro il 28/02/2022.

Nel 2020, è stato approvato il Piano Nazionale della Prevenzione (PNP) 2020-2025 (Intesa Stato-Regioni n. 127/CSR del 6/08/2020). La Regione Piemonte, con DGR n. 12-2524 del 11/12/2020, ha recepito il documento facendone propri la visione, i principi, le priorità e la struttura, con l'impegno ad adottarli e tradurli nel Piano Regionale della Prevenzione (PRP) 2020-2025.

In vista dell'adozione del nuovo PRP, successivamente approvato con D.G.R. n. 16 – 4469 del 29/12/2021, è stata fatta la scelta di adottare già per il 2021 l'articolazione nei 14 programmi che costituiranno il PRP 2020-2025. Tali programmi derivano in parte dal PNP (10 programmi predefiniti) e in parte dalle scelte regionali (4 programmi liberi). I contenuti dei 14 programmi sono per la maggior parte in continuità con quelli del precedente PRP, anche se con una collocazione parzialmente diversa.

Anche a livello locale è stato richiesto di predisporre un'organizzazione che possa supportare e coordinare il PLP 2020-2025 già dal 2021; pertanto i programmi sono passati da 10 a 14 e si è dovuto formalizzare (Deliberazione del Direttore Generale n.1061 del 30/09/2021) il nuovo Gruppo di programma del Piano locale di prevenzione con nuovi Referenti di Programma ed è stato confermato l'incarico di Coordinatore PLP, ne è stata data comunicazione alla Direzione regionale Sanità e Welfare.

Criticità

La situazione epidemiologica relativa all'emergenza sanitaria da SARS-CoV-2 anche nel 2021 ha influito pesantemente sul raggiungimento degli obiettivi del PLP; le azioni programmate hanno subito nuovamente rallentamenti o interruzioni, in particolare quelle inerenti la promozione della salute.

La maggior parte degli operatori del Dipartimento di Prevenzione e degli operatori di altre strutture impegnati nelle attività del PLP è stata coinvolta a tempo pieno nelle attività di gestione, contenimento e di prevenzione vaccinale in corso emergenza pandemica da SARS-Cov-2. Con la prosecuzione delle condizioni di emergenza si è confermata nella ASL "VC" l'effettiva carenza di risorse umane dedicate agli interventi di prevenzione.

Resta un forte interrogativo, derivato anche dall'incertezza della situazione epidemiologica attuale, sulle risorse che sarà possibile dedicare ai nuovi bisogni di prevenzione e di promozione della salute, in vista dell'avvio del prossimo e alquanto impegnativo PLP 2022 in coerenza con la programmazione del PRP 2020-2025.

Punti di forza

Il Ministero della salute a ottobre 2021 ha valutato il PRP piemontese come completo e ben articolato, ad un livello di eccellenza nel quadro delle regioni italiane.

Sono stati apprezzati i profili di salute ed equità, la scelta dei programmi liberi è considerata innovativa, basata sulle evidenze; è stata valutata molto positivamente la presenza di un programma dedicato alla governance e il ciclo dell'Health Equity Audit e delle azioni equity-oriented è considerato coerente.

La programmazione del PRP che ad aprile 2022 dovrà essere declinata a livello locale, è condivisa, stimolante ma molto impegnativa e richiede di istituire una solida rete operativa sia a livello sanitario che sul territorio con Enti e Associazioni portatori di interesse con attenzione all'equità; si auspica pertanto l'attribuzione al PLP delle risorse necessarie all'attuazione delle azioni previste con la messa in campo di uno specifico e solido gruppo di lavoro.

L'evento pandemico ha dimostrato la fondamentale importanza della Prevenzione, strategica per la salute della Comunità, a cui dovrebbe essere garantito di poter raggiungere efficacemente gli obiettivi ben delineati dal PRP 2020-2025 soprattutto quelli trasversali a tutti i programmi: Intersettorialità, Formazione, Attenzione all'equità e Comunicazione.

Azioni di Governance

Azione 1

Monitoraggio e supporto generale al PRP

Obiettivi dell'Azione

Assicurare un'adeguata base informativa per il monitoraggio e la valutazione del Piano. Favorire l'avvio e lo sviluppo di health equity audit del PRP e l'adozione di interventi efficaci e sostenibili.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Nel corso del 2021 il coordinatore del PLP ha effettuato sia incontri di supporto, facilitazione e monitoraggio con il gruppo di progetto del PLP sia incontri individuali con i singoli referenti di programma, come di seguito descritto:

- 15/01/2021 riunione del gruppo di progetto PLP per la rendicontazione del PLP 2020.
- 09/06/2021 riunione del gruppo progetto PLP per la presentazione del PRP 2021 con richiesta di monitoraggio delle attività entro il 31/08/2021.

Altro monitoraggio, con la richiesta della rendicontazione sullo stato di avanzamento del raggiungimento degli obiettivi aziendali che sono stati assegnati sul PLP 2021, è stato programmato entro il 31/10/2021.

- 15/12/2021 incontro con il gruppo di programma PLP con la realizzazione del corso accreditato ECM, "Il nuovo Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025".
- Si sono realizzati molti incontri individuali fra il coordinatore PLP e i referenti di programma per aggiornare, supportare e facilitare la rendicontazione del PLP 2020 e la programmazione del PLP 2021, per aggiornamenti e per la valutazione delle varie criticità.
- Il gruppo di progetto PLP è stato anche aggiornato dal coordinatore PLP sugli esiti della interlocuzione regione/ministero sulla programmazione PRP 2020-2025.

- In coerenza con le indicazioni delle determinazioni regionali n. 751 del 19/11/2015, n. 120 del 18/02/2019 e n. 823 del 07/06/2021, con deliberazione della Direzione Generale della ASL di Vercelli n. 1061 del 30/09/2021, è stato aggiornato e formalizzato il nuovo gruppo di progetto del PLP il cui fine è quello di supportare e coordinare a livello locale il nuovo PRP 2020-2025 e i relativi programmi predefiniti e liberi ed è stato inoltre confermato l'incarico di coordinatore del PLP. Come richiesto ne è stata data comunicazione alla Direzione regionale Sanità e Welfare il 30/09/2021.

- Il coordinatore del PLP ha partecipato agli eventi proposti dal coordinamento regionale del Piano di prevenzione quasi sempre effettuati in modalità online a causa del protrarsi della pandemia da SARS-CoV-2:

- 19/01/2021 riunione online CORP
- 25/02/2021 e 16/03/2021 Corso online ISS-ER "Health Equity Audit"
- 13/05/2021 Riunione online "HEA PRP"
- 23/03/2021 Webinar "NIEBP"
- 12/10/2021 Corso online "Promuovere la Salute" CCM-regione ER
- 24/11/2021 Webinar "Health Equity Audit nel PRP"
- 30/11/2021 riunione online CORP
- Riunioni Gruppo regionale Governance PRP

- Il referente aziendale ProSa e il coordinatore PLP hanno partecipato agli incontri regionali di aggiornamento che si sono tenuti online il 04/02/2021 e il 03/11/2021.

I progetti di promozione della salute e gli aggiornamenti sono stati caricati sulla banca dati ProSa in particolare i progetti o interventi con gli indicatori estraibili per la rendicontazione.

- Il susseguirsi delle ondate pandemiche da SARS-CoV-2, anche nel 2021, ha rallentato e impedito molte attività previste.

Popolazione target

Decisori e operatori coinvolti nella programmazione del piano a livello centrale e locale.

Attori coinvolti

- Gruppo di progetto CCM "L'Equità nei Piani di Prevenzione Regionali in Italia"; gruppo HEA; gruppo regionale "Laboratorio della Prevenzione"; gruppi regionali di coordinamento dei programmi PRP; gruppo governance.
- Gruppo di progetto PLP, Referente aziendale Prosa.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
% ASL che utilizzano ProSa per la rendicontazione	Utilizzo adeguato* degli indicatori riguardanti i setting scuola, lavoro e i walking program	4/4 (100%) (Banca dati Prosa)	///
Realizzazione interventi di formazione su Health Equity Audit nel PRP	Partecipazione agli eventi proposti	SI	///
% ASL che adeguano il gruppo di coordinamento PLP	Formalizzazione nuovo gruppo di coordinamento PLP entro il 30/09/2021	SI	///

Azione 2 Sorveglianze di popolazione

Obiettivi dell'Azione

Utilizzare i risultati delle sorveglianze per la pianificazione e il monitoraggio del Piano. Garantire l'attuazione delle sorveglianze secondo i protocolli prestabiliti.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

OKKIO ALLA SALUTE

E' stato prodotto il report locale relativo alla VI indagine, svolta nel 2019, inviato ai Referenti regionali del Progetto per la pubblicazione (è presente sul sito regionale: <https://www.regione.piemonte.it/web/temi/sanita/prevenzione/report-okkio-alla-salute> ed aziendale). I dati disponibili a febbraio 2021 sono stati utilizzati negli incontri con gli insegnanti e con gli studenti nelle attività svolte.

HBSC

Sono state utilizzate le informazioni contenute nel report regionale 2018 (pubblicazione report, comunicazione dei risultati a scuole e popolazione generale, utilizzo dati nella programmazione locale, ecc.). La comunicazione è avvenuta tramite il sito aziendale e nel corso di incontri on-line, con alcune insegnanti che erano interessate alla progettazione di interventi di educazione alimentare.

SORVEGLIANZA 0-2

L'attività di controllo e prevenzione che hanno dovuto dedicare all'evento pandemico da SARS-CoV-2 non ha permesso agli operatori dei servizi vaccinali del SISP della ASL VC di effettuare le attività indicate dall'Azione prevista a livello locale per la Sorveglianza 0-2.

PASSI

- Il coordinatore aziendale PASSI nel 2021 ha mantenuto il suo ruolo.

-- A febbraio 2021 con grandi difficoltà, a causa del coinvolgimento degli operatori nelle attività di gestione dell'emergenza pandemica, è ripresa l'attività Passi e nel corso dell'anno sono effettuate le 275 interviste previste per l'attività annuale.

- La comunicazione che viene inviata tramite lettera agli intervistandi è stata aggiornata per gli aspetti riguardanti la normativa vigente sulla privacy.
- Il coordinamento aziendale ha garantito il campionamento, il supporto e la facilitazione per l'attività degli Intervistatori e ha effettuato il monitoraggio delle interviste realizzate con valutazioni sulla eventuale necessità di interventi correttivi. Nel corso dell'anno si sono verificate criticità derivate dalla scarsa disponibilità, di nuovi Intervistatori che potessero subentrare in sostituzione di chi per vari motivi ha sospeso l'attività di Intervistatore.
- E' stato necessario, da parte del coordinatore aziendale, individuare e formare nuovi intervistatori appartenenti al DIPSA (Direzione delle Professioni Sanitarie) e al Servizio Sociale
 - 5 febbraio 2021 formati 3 nuovi intervistatori
 - 10 e 15 giugno 2021 formati 2 nuovi intervistatori.
 - 19 agosto formato un nuovo intervistatore
- Per l'anno 2022 si prospettano ulteriori difficoltà per garantire la prosecuzione dell'attività di Sorveglianza Passi. Sarebbe utile una nota regionale rivolta alle direzioni aziendali che riepiloghi l'importanza della Sorveglianza Passi per la definizione del profilo di salute della popolazione residente, per il monitoraggio delle attività di Prevenzione in quanto fonte per la misurazione degli indicatori e perciò la necessità di garantire le risorse umane per la realizzazione.

Popolazione target

Portatori di interesse delle diverse tematiche affrontate dalle sorveglianze, ed in particolare operatori scolastici, operatori sanitari, amministratori, popolazione.

Attori coinvolti

Fonte informativa: campione casuale rappresentativo della popolazione delle diverse classi di età.

Per raccolta dati, analisi, produzione e comunicazione di risultati, promozione di utilizzo dei dati: operatori di varie strutture, aziendali e non, a vario titolo (rif. in reportistica delle sorveglianze);

Per utilizzo dei risultati: portatori di interesse regionali e locali delle diverse tematiche affrontate dalle sorveglianze (es: operatori scolastici, operatori sanitari, amministratori, popolazione).

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Report della sorveglianza OKkio alla Salute 2019	Report aziendale OKkio alla Salute 2019 disponibile		

Azione 3

Eventi informativi e formativi a livello regionale e locale

Obiettivi dell'Azione

Promuovere la cultura della prevenzione come strategia delle Aziende Sanitarie e degli Enti Locali, anche in funzione di un razionale utilizzo di risorse. Aumentare consapevolezza e competenza negli operatori, per migliorare la qualità degli interventi. Riconoscere e ridurre le disuguaglianze sociali e adottare azioni di provata efficacia.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Il 15 dicembre 2021 è stato realizzato un incontro formativo, accreditato nel programma ECM, di carattere interdisciplinare e interprofessionale rivolto ai componenti del gruppo di progetto PLP dal titolo "Il nuovo Piano Regionale della Prevenzione 2020-2025".

Obiettivi dell'evento formativo: approfondire l'andamento delle azioni del PLP 2021 con attenzione all'introduzione dei nuovi programmi e della conseguente individuazione di nuovi referenti e favorire la condivisione e la comprensione dei programmi, degli obiettivi, delle azioni e degli indicatori del PRP 2020-2025. I partecipanti sono risultati una decina di diverse figure professionali che hanno il ruolo di referenti dei diversi programmi del PLP: medici, psicologi, infermieri, educatori.

- Sempre al fine di promuovere un adeguato livello di partecipazione e coinvolgimento degli operatori e in particolare dei referenti di programma PLP, nel corso del 2021, il coordinatore del PLP ha effettuato sia incontri di supporto, facilitazione e monitoraggio con il gruppo di progetto del PLP sia incontri individuali con i singoli referenti di programma, come descritto nell'Azione 1.

- Sempre come riportato nell'Azione 1, il coordinatore del PLP ha partecipato agli eventi proposti dal coordinamento regionale del Piano di prevenzione quasi sempre effettuati in modalità online a causa del protrarsi della pandemia da SARS-CoV-2:

- 19/01/2021 riunione online CORP
- 25/02/2021 e 16/03/2021 Corso online ISS-ER "Health Equity Audit"
- 13/05/2021 Riunione online "HEA PRP"
- 23/03/2021 Webinar "NIEBP"
- 12/10/2021 Corso online "Promuovere la Salute" CCM-regione ER
- 24/11/2021 Webinar "Health Equity Audit nel PRP"
- 30/11/2021 riunione online CORP
- Riunioni Gruppo regionale Governance PRP

- Inoltre il 17/12 2021 il coordinatore del PLP è intervenuto in un incontro dell'Ufficio di Coordinamento delle Attività Distrettuali (UCAD-ASL VC) aggiornando i MMG su quello che è stato il loro ruolo nel PLP 2021 e su come saranno coinvolti per il raggiungimento degli obiettivi a partire dal PLP 2022 in particolare nell'ambito della promozione della salute (sana alimentazione, attività fisica, ecc.) nel setting comunità, all'interfaccia del Piano della prevenzione con il Piano delle Cronicità e sulle problematiche dei soggetti disagiati a livello sociale.

- In riferimento al Piano aziendale di cronicità il coordinatore del PLP ha predisposto interventi su prevenzione primaria, secondaria e terziaria per un percorso FAD sui PDTA della BPCO e della MCR realizzati nella ASL di Vercelli.

Popolazione target

Operatori coinvolti nei Piani di Prevenzione regionale e locali.

Attori coinvolti

- Settore regionale Prevenzione e Veterinaria; gruppo Governance; DoRS; gruppo regionale "Laboratorio della Prevenzione"; Ufficio formazione regionale e di ASL; Gruppi coordinamento regionali PRP.
- Gruppo di progetto PLP; Settore Formazione aziendale.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Laboratori tematici / workshop regionali	Partecipazione alle iniziative proposte dal livello regionale	SI	///
N. ASL che hanno realizzato eventi formativi per operatori / N. totale ASL	Documentazione, nella rendicontazione PLP, dell'attività formativa svolta	SI	///

Azione 4

Comunicazione e partecipazione a sostegno delle politiche per la salute

Obiettivi dell'Azione

Migliorare la comunicazione e la collaborazione interistituzionale relativa agli obiettivi di piano e favorire la partecipazione sociale alle decisioni e alle politiche per la salute. Migliorare la capacità di utilizzare strumenti di comunicazione efficace.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Nel corso del 2021 a causa del susseguirsi delle ondate epidemiche da Covid-19 non si sono utilizzati né aggiornati gli strumenti di comunicazione proposti nell'ambito del Piano di comunicazione PRP 2019-2020, infatti non è stato possibile realizzare iniziative di comunicazione su obiettivi del PLP in quanto il coordinatore del PLP e i componenti del gruppo di progetto del PLP sono stati coinvolti, quasi sempre a tempo pieno, nelle attività di gestione e controllo dell'emergenza.

Inoltre il sito web dell'ASL di Vercelli ha continuato ad essere dedicato esclusivamente ad informazioni e aggiornamenti sull'emergenza pandemica da Covid-19, senza possibilità di pubblicazioni su altre tematiche.

Sulla homepage del sito web aziendale dal logo "Prevenzione Piemonte" è però sempre possibile accedere alla sezione dedicata al PLP presentata attraverso il piano di comunicazione "Istantanea del PRP" che riporta il logo "Prevenzione Piemonte" e i loghi dei programmi relativi alle tematiche trattate. (<https://www.aslvc.piemonte.it/aree-tematiche-dedicato-a/interventi-di-prevenzione>).

L'andamento della campagna vaccinale anti SARS-CoV-2 è stato presentato dalla ASL VC sui social Facebook e Instagram e nelle infografiche di aggiornamento sono stati utilizzati i loghi "Prevenzione Piemonte" e il logo del programma PLP "Prevenzione e controllo delle malattie trasmissibili" (<https://www.facebook.com/azienda.sanitariaVC/photos/a.203754690262085/820067328630815/> <https://www.facebook.com/azienda.sanitariaVC/photos/a.203754690262085/839704623333752/>).

- Il gruppo di coordinamento del Progetto "Dedalo-Volare sugli anni" (promosso da ASL VC, UPO e Comune di Vercelli con l'obiettivo di promozione della salute in comunità) in occasione delle giornate tematiche OMS ha pubblicato sulle pagine social media del progetto Facebook e Instagram dei post che ne davano comunicazione al fine di sensibilizzare sui temi trattati. Le giornate tematiche OMS di cui si è data l'informativa sono le seguenti:

4 febbraio 2021 : giornata mondiale contro il cancro

5 febbraio 2021: Giornata Mondiale contro lo spreco alimentare

9-15 marzo 2021: settimana mondiale per la riduzione del consumo di sale

6 aprile 2021 Giornata mondiale dell'attività fisica.

7 aprile 2021: Giornata mondiale della salute

5 maggio 2021: Giornata Mondiale per l'Igiene delle Mani

31 maggio 2021 Giornata mondiale senza tabacco 2021

21 settembre 2021: giornata mondiale contro l'Alzheimer

1-7 Ottobre 2021 Settimana Mondiale per l'Allattamento Materno (SAM) 2021

14 novembre 2021: Giornata Mondiale lotta al diabete

10 ottobre 2021: Giornata Mondiale della salute mentale

19 novembre 2021: Giornata Mondiale vittime degli incidenti stradali

20-27 novembre 2021: settimana nazionale per i malati di Alzheimer

1 dicembre 2021: Giornata Mondiale contro l'AIDS

- Si segnalano in particolare gli eventi realizzati nella ASL di Vercelli in occasione della Settimana mondiale per l'Allattamento Materno (SAM). Infatti anche nel 2021, dall'1 al 7 ottobre, l'Asl di Vercelli è stata protagonista sul territorio per promuovere la SAM organizzando una serie di webinar e di eventi in presenza.

Il tema della Settimana mondiale per l'Allattamento 2021 è stato "Proteggere l'allattamento: una responsabilità da condividere", che rientra nella seconda area degli Obiettivi di sviluppo sostenibile

dell'Agenda 2030 che ricordano quanto l'allattamento sia determinante per la sopravvivenza, per la salute e il benessere delle donne e dei bambini.

Gli obiettivi specifici sono stati: informare le persone sull'importanza di proteggere l'allattamento, radicare l'idea che sostenere l'allattamento è una questione di salute pubblica fondamentale, allearsi con i singoli e con le organizzazioni per avere un impatto più elevato, attivare azioni concrete di protezione dell'allattamento volte a migliorare la salute pubblica.

La Pediatria dell'Asl di Vercelli ha programmato una serie di incontri online a cui i genitori (e tutti gli interessati) hanno potuto partecipare iscrivendosi entro 72 ore dal loro svolgimento alla mail sam2021@aslvc.piemonte.it. I webinar si sono tenuti sulla piattaforma Microsoft Teams.

Le proposte dei webinar sono state tantissime: allattamento, pandemia, portare in fascia e pannolini, ma anche cura, contenimento, gioco e musica, dono e banca del latte. Due webinar sono stati dedicati alla disostruzione, argomento sempre molto sentito dalle famiglie. La formula del webinar permette a tutti gli interessati agli argomenti, anche non vercellesi, di partecipare in maniera interattiva dialogando e domandando.

Sono poi state organizzati due eventi in presenza: il primo "Facciamo merenda e proviamo il flash mob in fascia", ha avuto luogo a Vercelli venerdì 1 ottobre alle 17 presso Parco Kennedy con la partecipazione di Antonella Napoli e dei volontari di ABIO .

L'altro, "Passeggiamo insieme per proteggere l'allattamento", si è svolto sabato 2 ottobre a partire dalle 10 sempre presso il Parco Kennedy. Una passeggiata naturalistica per Vercelli curata dal Centro Ricerche Atlantide, in collaborazione con l'I.C. Ferrari, e con la presenza della consulente del "portare" Dora Viapiana.

Dal 1 ottobre e per tutta la settimana, inoltre, è stato diffuso il video "latte di mamma", realizzato da Caterina Nonne su musiche di Franco Pistono, con il contributo di mamme e bambini e il supporto dell'associazione Alberto Dalmasso Onlus.

- L'Asl di Vercelli è sede della Banca del Latte Umano Donato (BLUD), struttura creata allo scopo di selezionare, raccogliere, trattare, conservare e distribuire il latte umano donato da utilizzare per specifiche necessità mediche, in particolare da destinare ai neonati pretermine o piccoli per l'età gestazionale durante i primi giorni di vita.

La Banca del Latte, centro di riferimento regionale, è presente presso la struttura di Pediatria del Sant'Andrea, con centri di raccolta presso i reparti di ostetricia di Vercelli e Borgosesia.

Popolazione target

Operatori coinvolti nei Piani di Prevenzione regionale e locale. Popolazione generale.

Attori coinvolti

- Settore regionale Prevenzione e Veterinaria; DoRS; Servizi di Riferimento; Gruppi coordinamento regionali PRP.

- Gruppo di programma PLP; Settore Comunicazione aziendale; Gruppo di coordinamento progetto Dedalo.

Altre attività

Progetto "Dedalo – Volare sugli anni" (ASL Vercelli – Università Piemonte Orientale – Comune di Vercelli)

Obiettivo generale

- creare una rete di comunità tra tutti gli enti e le associazioni presenti sul territorio vercellese che, con il supporto e il coordinamento dell'ASL di Vercelli, possano mettere a disposizione della popolazione attività e iniziative evidence-based, che promuovano l'adozione di stili di vita salutari per favorire un invecchiamento in buona salute;
- avvicinare i cittadini vercellesi appartenenti alla fascia di popolazione adulta sana alle iniziative realizzate, con l'obiettivo di posticipare l'inizio della malattia cronica, e alla fascia di popolazione adulta portatrice di una malattia cronica, di prevenire ricadute, aggravamenti e ricoveri.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Il Progetto è stato avviato nel 2018 su 4 percorsi tematici: della buona alimentazione, del muoversi insieme, della scoperta del territorio e di promozione di interventi culturali "meraviglia e stupore". Nel corso del 2021 l'attività di Dedalo ha subito gli effetti delle restrizioni dovute al perdurare dell'emergenza pandemica da Covid-19. Questo ha portato nella prima parte dell'anno una limitazione degli eventi in presenza e l'offerta di eventi fruibili online o all'aperto durante la bella stagione.
 - In particolare all'inizio dell'anno è stato svolto un corso di autoformazione per gli operatori e i partner esterni di Dedalo (in particolare per il territorio di Valsesia e Valsessera) riguardante i benefici dell'attività fisica, tenuto da un medico della medicina sportiva dell'ASLVC, evento cui hanno partecipato 15 persone.
 - A seguito di una collaborazione con una chef e "sommelier del riso", sono stati organizzati due webinar realizzati su piattaforma Teams sulla corretta alimentazione dal titolo "Dedalo in cucina - le ricette della prevenzione". Il primo, in data 13 maggio ha previsto una parte didattica-informativa sui benefici dei cereali integrali a cura di un medico del SIAN dell'ASLVC, e sulle ricadute ambientali delle nostre scelte alimentari a cura di una dietista collaboratrice della LILT sezione di Vercelli, e una parte pratica in cui la chef ha illustrato la modalità di preparazione di un risotto, secondo i principi della sana alimentazione. Il secondo incontro ha invece visto la partecipazione, accanto alla chef, di due medici dello sport della ASL VC e di una conduttrice di gruppi di cammino volontaria e ha previsto una parte sui benefici dell'attività fisica, un'esposizione sulla pratica del cammino e una parte pratica in cui è stata illustrata la modalità di preparazione di una pokè a base di riso e verdure. I partecipanti sono stati circa 10 per ogni incontro.
 - Sempre nell'ambito della buona alimentazione il progetto Dedalo ha collaborato a un progetto dell'ente "Strada del riso vercellese di qualità" rispondente a un bando Terzo Settore della Regione Piemonte (DGR-30-1977 del 18 settembre 2020) sulla tematica "salute e benessere" che ha portato in data 3 ottobre 2021 alla realizzazione di un evento in presenza "Riso sano in corpore sano", aperto alla cittadinanza. L'incontro ha previsto una parte informativa sui benefici dei cereali integrali e sull'importanza delle biodiversità, con una panoramica sulle varie tipologie di riso e sulla filiera di produzione risicola nel vercellese. A questa è seguita una parte pratica in cui è stata illustrata la modalità di preparazione di un risotto, secondo i principi della sana alimentazione. A questo evento hanno partecipato circa 70 persone.
 - Nell'ambito del percorso "muoversi insieme" tra maggio e luglio 2021 sono stati proposti dei corsi di attività motoria all'aperto in 3 parchi comunali di Vercelli, che hanno raggiunto complessivamente circa 60 persone, e in parchi di comuni della provincia di Vercelli (Caresana, Motta de' Conti, San Germano), che hanno raggiunto complessivamente circa 30 persone.
 - In autunno, dato il miglioramento della situazione pandemica con la riduzione dell'incidenza dei casi positivi per SARS-CoV-2, sono in parte ripresi gli incontri in presenza. Per riavvicinare la cittadinanza al progetto e, in particolare, all'attività di cammino in gruppo, è stato quindi creato un evento ad hoc "Cammina con Dedalo".
- Il giorno 10 ottobre 2021 infatti è stata organizzata una camminata nel Comune di Vercelli: gli iscritti sono stati suddivisi in piccoli gruppi, ognuno guidato da un walking leader formato, e accompagnati lungo un percorso di circa 5 km, indicato dalla Polizia Locale del Comune di Vercelli come "sicuro". Lungo il percorso è stata realizzata una "tappa" culturale a cura di una compagnia teatrale vercellese, che ha illustrato ai partecipanti la storia del "Teatro dei Nobili". A ogni partecipante sono inoltre stati regalati dei gadget Dedalo (maglietta e zainetto). Alla camminata hanno partecipato circa 120 persone.

- In autunno sono stati riattivati i corsi di ginnastica dolce realizzati dalla UISP a Vercelli e in alcuni Comuni della Provincia. Questi hanno raggiunto complessivamente quasi 300 persone.
- Nel territorio di Santhià, in data 9 febbraio 2021, si è tenuto presso la sala consiliare del Comune un breve incontro tra il sindaco e alcuni componenti del coordinamento Progetto Dedalo, volare sugli anni per verificare il contesto attuale relativo al territorio santhiatese e individuare possibili strategie per implementare l'attività fisica, a seguito dell'adesione da parte del Comune di Santhià ai principi della Carta di Toronto. Sempre a Santhià il progetto ha visto per il percorso "Scoperta del territorio" la partecipazione dell'Associazione Amici della Via Francigena, che ha proposto ai cittadini diversi percorsi brevi nel verde delle zone limitrofe alla città
- Per quanto riguarda il percorso "meraviglia e stupore", che si prefigge di contrastare il decadimento cognitivo attraverso la partecipazione ad attività culturali, nel corso del 2021 il progetto Dedalo è stato selezionato dalla Fondazione Compagnia di SanPaolo nell'ambito della strategia Well Impact. La ricerca scientifica sta infatti dimostrando con sempre maggiore evidenza il rapporto che intercorre tra la fruizione di attività culturali e il benessere e la salute. La nuova campagna di comunicazione è stata denominata "Dedalo Vola". La collaborazione con il Comune di Vercelli e la rete museale MUVV è strategica per orientare il progetto verso quei cittadini che per diverse ragioni sono meno a contatto con l'arte e la cultura. Nell'ambito di Dedalo Vola il progetto ha visto la partecipazione dei musei cittadini, delle compagnie teatrali presenti sul territorio e dell'Orchestra Camerata Ducale.

Attività a supporto della gestione dell'"Emergenza sanitaria da Covid-19"

L'attività ordinaria dell'anno 2021 è stata ancora sospesa o ridotta e riorientata in attività straordinaria per la gestione dell'emergenza pandemica. Il coordinatore PLP e referente delle attività di Governance e il referente ProSa, operatori del Servizio Osservatorio Epidemiologico della ASL "VC", sono stati impegnati in attività a supporto della gestione dell'emergenza sanitaria da Covid-19 e si sono occupati di:

- Definizione e applicazione di procedure su "Ingressi sul territorio nazionale dall'estero" e quando necessario su "Indagini epidemiologiche e tracciamenti dei casi SARS-CoV-2 positivi", disposizione provvedimenti di isolamento per ingressi dall'estero e per i positivi a SARS-CoV-2.
- Gestione dati e utilizzo della Piattaforma regionale COVID-19 "Gestione pazienti", gestione dati su database in formato excel su piattaforma in "Share Point" di Microsoft Office.
- Ricezione e gestione di richieste telefoniche inerenti problematiche dell'emergenza Covid.
- Redazione di report di allerta quotidiani e settimanali (Allegato 4).
- Tracciamento di focolai scolastici e disposizione di provvedimenti di quarantena.

In particolare nel Servizio Osservatorio Epidemiologico sono state effettuate le attività inerenti la gestione degli ingressi dall'Estero, soggetti a restrizioni disposte con i vari DPCM e Ordinanze del Ministro della Salute emessi nel corso del 2021, sono state prese in carico tutte le indagini e i provvedimenti per isolamenti di ingressi da estero che da marzo 2020 a dicembre 2021 sono risultati 1800.

Ogni provvedimento di isolamento può essere stato rivolto a una o più persone appartenenti a nuclei familiari (coppie, genitori e figli o comunque persone che effettuano l'isolamento nello stesso domicilio) perciò il numero complessivo di ingressi in Italia dall'Estero è di molto superiore al numero di provvedimenti disposti.

Oltre ai provvedimenti di isolamento sono stati effettuati innumerevoli scambi telefonici e a mezzo posta elettronica per rispondere a richieste di informazioni e chiarimenti sulle procedure per l'isolamento domiciliare al rientro dall'Estero e per la programmazione dei Tamponi di fine isolamento e per l'espatrio, per la registrazione sul Sistema informativo regionale vaccinazioni (SIRVA) di vaccinazioni effettuate all'estero, per il rinnovo del Green pass successivamente a infezione da SARS-CoV-2 contratta all'estero e per fissare o posticipare appuntamenti vaccinali (Allegato 5).

Programma 1 Scuole che promuovono salute

Azione 1.1

Consolidamento dell'alleanza scuola/sanità per le Scuole che promuovono Salute.

Obiettivi dell'Azione

Sviluppare/consolidare i processi intersettoriali con MIUR-USR e con Comuni, Enti, Istituzioni, Terzo settore e altri stakeholder, finalizzati alla governance integrata delle azioni condotte nel setting Scuola valorizzando il ruolo e la responsabilità del Sistema Scolastico.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Gli interventi realizzati nel setting scuola sono stati rendicontati su ProSa.

- Al fine di favorire la registrazione delle scuole sulla piattaforma rete SHE sono state adottate diverse azioni, la prima di queste è stata inserire in catalogo una giornata formativa "SCUOLE CHE PROMUOVONO SALUTE: LA RETE SHE" a cui dovevano seguire due incontri laboratoriali, con l'intento di spiegare dettagliatamente le funzioni della rete e i vantaggi nell'aderirvi. La completa mancanza di adesioni, ha reso necessario una rimodulazione della proposta.

Quindi, mantenendo l'obiettivo di coinvolgere le scuole in un percorso di metodo collegato alla progettazione in promozione della salute, per poi riuscire a dare senso all'iscrizione alla Rete SHE, è stato proposta l'attività "Emotività e stili di vita", a tutte le scuole che avevano aderito ad almeno un progetto dell'ASL VC.

Il progetto proponeva l'utilizzo di uno strumento per la rilevazione dei bisogni di salute degli studenti dagli 11 ai 18 anni, come primo step per co-costruire progetti, definire policy scolastiche e rilanciare la possibilità di incontri laboratoriali. E' stato condiviso, prima di essere comunicato alle scuole, con l'Ufficio Scolastico Territoriale di Vercelli. Hanno aderito n.11 istituti del territorio sui 26 presenti nel territorio (n. 6 Istituti Comprensivi, n.3 istituti Superiori e n.2 Agenzie di Formazione Regionale) per un totale di n.3003 studenti. Il questionario è stato costruito utilizzando alcune parti del questionario di HBSC (Health Behaviour School-aged Children), sorveglianza di salute sugli 11, 13 e 15 anni, e alcuni questionari volti a misurare il benessere dei ragazzi (PANAS C/P Short), la suscettibilità all'ansia (SCARED) e la regolazione emotiva (DERS). Le macroaree esplorate sono state: 1) Attività Fisica, 2) tempo libero e consumo di sostanze, 3) Esperienza scolastica durante la pandemia e relazioni sociali, 4) Benessere emotivo. La rilevazione è stata realizzata tra il 15.03.2021 e il 15.04.2021. E' stato redatto un report generale e alcuni report specifici per alcuni Istituti. I risultati dell'indagine sono stati condivisi con i docenti referenti delle scuole aderenti in una videoconferenza e dovevano costituire la base su cui orientare le scelte per il successivo anno scolastico. In sintesi i dati (il report è stato caricato come allegato al progetto in ProSa) su alimentazione, attività fisica e consumo di alcol e tabacco sono risultati in linea con la sorveglianza HBSC, pur con qualche differenza legata all'impatto del lockdown sulla quotidianità; i dati più significativi sono emersi dalla sezione relativa all'emotività: aumentati livelli di ansia, in particolare tra gli studenti degli Istituti Superiori; maggiore difficoltà a decodificare i propri stati emotivi, soprattutto negli studenti delle scuole secondarie di 1° grado; maggiori difficoltà ad attivare strategie di autoregolazione emotiva soprattutto tra gli studenti degli Istituti Superiori.

Purtroppo a causa della confusione ed incertezza legata alla pandemia da Covid-19, che in alcuni momenti ha disorientato sia il mondo della Scuola che gli operatori della Sanità e della Promozione della Salute, nessuna scuola in conclusione del percorso proposto si è ancora iscritta alla rete She. Nel 2022 verrà riproposta l'indagine sui bisogni di salute e verrà chiesto in modo più stringente alle scuole di iscriversi alla piattaforma della rete She.

- Si segnala, inoltre, la partecipazione degli operatori dell'ASL VC (RePES e Servizio di Psicologia) a "Comunità educante", tavolo intersettoriale e interistituzionale promosso dal Centro Servizi di Volontariato di Vercelli, insieme al Comune di Vercelli, Ufficio Scolastico Territoriale e ad associazioni del privato sociale, sul contrasto delle Povertà Educative che prevede la costituzione di una rete sul territorio per promuovere azioni mirate di sostegno educativo alla crescita e alla salute di famiglie, bambini e adolescenti in difficoltà.

L'iniziativa vuole sviluppare e consolidare anche azioni integrate di promozione della salute nel setting scuola. Nel 2021 l'attività di "Comunità Educante" si è focalizzata nel rafforzare la rete attraverso l'aumento della conoscenza fra i partecipanti, sono stati organizzati alcuni laboratori espressivi per soggetti dai 6 ai 12 anni, si è definita un'attività di raccolta dei bisogni dei genitori.

Popolazione target:

Dirigenti e docenti degli Istituti Scolastici del territorio dell'ASL VC, popolazione scolastica.

Attori coinvolti:

Ufficio Scolastico Territoriale, Dirigenti Scolastici e docenti, RePES, Gruppo di lavoro aziendale progr. 1, operatori sanitari coinvolti in attività di promozione della salute, Comune di Vercelli, Centro Servizi Volontariato, Associazioni del Privato Sociale.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Sistema informativo per il monitoraggio degli interventi realizzati nel setting scuola	Utilizzo adeguato di ProSa	SI	///

Azione 1.2

Consolidamento e sviluppo di una formazione congiunta

Obiettivi dell'Azione

Diffondere l'adozione dell'"Approccio globale alla salute" nelle scuole, promuovendo contestualmente la diffusione di modelli educativi e programmi preventivi orientati alle *life skills* e la realizzazione di azioni/interventi per facilitare l'adozione competente e consapevole di comportamenti e stili di vita sani attraverso il cambiamento dell'ambiente scolastico, sul piano sociale, fisico e organizzativo.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Operatori del SerD e del Servizio di Psicologia hanno partecipato ai seguenti percorsi regionali di formazione:

- 1) Media e salute partecipando al corso "Social e Gaming: ambienti digitali fra relazione e gioco" realizzato da remoto nelle giornate 27 aprile 2021 e 4 maggio 2021 da parte dell'ASL CN1.
- 2) "Diario della Salute" corso in presenza il 5.10.2021 per nuovi operatori e corso di aggiornamento per operatori già formati il 11 e 18 ottobre 2021 da remoto.

- Sono stati inseriti nel catalogo di attività rivolte alle scuole per l'A.S. 2021/22 "Stedygap – gioco d'azzardo patologico" e "Il gioco infinito. Videogiochi e azzardo tra piacere e rischio", progetti sviluppati dall'ASL CN2, finanziati dalla Regione Piemonte, promuovendo così la partecipazione delle scuole del territorio a queste proposte regionali.

- E' stato nuovamente inserito per l'A.S. 2021/22 anche il progetto CCM "Rete senza fili. Xcorsi. Salute e disturbi da dipendenza da Internet: tante connessioni possibili" proposto già nel catalogo per l'A.S. 2020/21. Gli operatori del SerD e del Servizio di Psicologia avevano partecipato al corso di formazione regionale nel 2020, avevano successivamente organizzato il corso rivolto ai docenti che, nella primavera del 2021, avevano lavorato con le loro classi. Infine hanno partecipato anche al monitoraggio dell'attività.

Popolazione target:

Dirigenti Scolastici, insegnanti, operatori ASL VC.

Attori coinvolti:

Ufficio Scolastico Territoriale, Dirigenti Scolastici e docenti, RePES, Gruppo di lavoro aziendale progr. 1, operatori sanitari coinvolti in attività di promozione della salute.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Percorso formativo Media e Salute	Partecipazione al percorso	SI	///
Percorso di accompagnamento alle scuole che promuovono salute	Partecipazione all'evento formativo	SI	///

Azione 1.3

Documento regionale di pratiche raccomandate in co-progettazione

Obiettivi dell'Azione

Predisporre un Documento regionale descrittivo dei programmi preventivi orientati alle *life skills* e delle azioni/interventi per facilitare l'adozione competente e consapevole di comportamenti e stili di vita sani attraverso il cambiamento dell'ambiente scolastico, sul piano sociale, fisico e organizzativo (c.d. "Documento regionale di pratiche raccomandate").

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Offerta delle attività di prevenzione e promozione della salute rivolte alle scuole A.S.2021/22: come ogni anno il RePES, coadiuvato da alcuni membri del Gruppo di lavoro del progr. 1 del PLP, ha definito il catalogo di progetti rivolti alle scuole, comprendendo prioritariamente le attività raccomandate. Inoltre si sono utilizzati i risultati del questionario di indagine sui bisogni di salute degli studenti delle scuole secondarie di 1° e 2° grado (descritto nell'azione 1.1), per rinforzare l'offerta sulla promozione della salute mentale, ambito su cui si sono rilevate le maggiori difficoltà vissute dagli studenti a causa della pandemia da Covid19. Diverse Strutture Ospedaliere e Territoriali (come da procedura ASL) hanno contribuito alla definizione del catalogo partecipando ad una riunione di confronto su metodi, opportunità e attività da sviluppare nell'A.S. 2021/22. A causa della grande incertezza legata alla possibilità di nuovi lockdown con successiva sospensione delle lezioni in presenza, è stato chiesto a tutti i Servizi di prevedere la possibilità di realizzare, se necessario, l'attività anche da remoto, pur in modo semplificato. Sono stati inclusi nel catalogo anche i progetti proposti da A.R.P.A., come da loro richiesta.

A settembre 2021 il catalogo delle attività di promozione della salute e la scheda di adesione sono stati inviati a tutte le scuole del territorio e alle agenzie formative regionali (Cnos-fap, Casa di Carità, ecc.) con due comunicazioni mail distinte sia da parte del RePES che da parte dell'UST; lo stesso materiale è stato inviato agli indirizzi mail personali dei docenti referenti alla salute conosciuti ed è stato inserito nel sito web dell'ASL VC nella pagina dedicata alla prevenzione – progr. 1 "Guadagnare salute Piemonte – Scuole che promuovono salute" del Piano Locale della Prevenzione ASL VC. L'ufficio stampa dell'ASL ha predisposto e inviato un comunicato stampa alle principali testate giornalistiche del territorio. Inoltre ha pubblicato un post sulla pagina Facebook dell'ASL.

I progetti descritti nel catalogo sono stati presentati in una videoconferenza il 16.09.2021 a cui sono stati invitati tutti gli Istituti Scolastici del territorio dell'ASL VC oltre che le Agenzie di Formazione Regionale interessate, a cui ha partecipato anche la Referente dell'UST di Vercelli. All'incontro ha partecipato anche personale dell'A.R.P.A. per presentare le attività dedicate all'educazione ambientale rivolte alle scuole.

Il catalogo ha compreso anche quest'anno attività su temi prioritari e basate sulle migliori prove di efficacia

– Unplugged, Spuntino, Peer to Peer, Diario della salute, Un patentino per lo smartphone, Affyfiutapericoli. La promozione della salute dedicata al ciclo delle scuole secondarie di 1° grado si articola con attività dedicate ad ogni ordine di classe affrontando una tematica specifica e strategica per quel momento evolutivo: per le prime classi la prevenzione del cyberbullismo e dei rischi legati al web con "Un patentino per lo smartphone"; per le seconde classi un programma di supporto allo sviluppo delle life skills emotive e sociali con "Diario di salute"; per le terze classi la prevenzione dell'uso di sostanze psicoattive con "Unplugged" e "Selfie" (solo per le classi che hanno lavorato l'anno precedente con Diario della Salute); sempre per le terze classi un'attività su sessualità e affettività "Educhiamo alla sessualità". Per tutti i progetti è stata prevista la modalità da remoto, almeno per la parte formativa degli insegnanti.

- Novità per l'A.S. 2021/22:

"Il gioco Infinito" per esplorare il tema dei consumi medialti contemporanei, evidenziando le dinamiche di consumo e i rischi con un focus sulla relazione con il gioco d'azzardo (il progetto è gestito dall'ASL CN2 e fa parte del progetto Regionale Steadygap finanziato dalla Regione Piemonte)

Per il supporto alla salute mentale: "Maestra ho il mal di pancia. Ri-conoscere il disagio del bambino a scuola" per le insegnanti delle Scuole Materne; "Il disagio del bambino a scuola" per le insegnanti delle Scuole Primarie; "Questione di stile" per gli studenti del primo anno degli Istituti secondarie di 2° grado per la prevenzione degli stati ansiosi, depressivi e caratterizzati da suscettibilità allo stress attraverso la promozione di risorse emotivi e cognitive individuali. Questi progetti sono stati realizzati anche grazie all'apporto degli psicologi incaricati per il supporto scolastico con i fondi Covid-19.

Per stimolare le scuole ad aderire alla Rete She, un progetto che supporta la metodologia di sistema in promozione della salute: "Emotività e stili di vita: bisogni di salute ed efficacia degli interventi", per raccogliere i bisogni di salute degli studenti dagli 11 ai 18 anni.

Per la sensibilizzazione alle pratiche salva-vita "Primo soccorso tra i banchi di scuola".

Per l'educazione ambientale: "Ambiente e salute: occupiamoci del futuro" per aumentare la consapevolezza dell'esistenza di inquinanti ambientali e dei rischi per la salute.

Il Catalogo per l'A.S. 2021/22 comprende i seguenti progetti:

- "Progetti in cordata:Unplugged" per la prevenzione dell'uso di sostanze psicoattive attraverso lo sviluppo delle life-skills; destinatari: ultimo anno degli Istituti secondari di 1° grado e primo anno degli Istituti secondari di II° grado.

- "Progetti in cordata. Un patentino per lo smartphone" - per promuovere l'uso consapevole dello smartphone e prevenire il cyberbullismo; destinatari: primo anno degli Istituti secondari di 1° grado.

- "Progetti in cordata. Diario della salute" per la promozione del benessere psicologico dei preadolescenti attraverso lo sviluppo di alcune life-skills; destinatari: secondo anno degli Istituti secondari di 1° grado.

- "Progetti in cordata. S.E.L.F.I.E. sigarette, erba, alcol fra incontri ed esperienze" - su prevenzione dell'abuso di alcol, fumo e sostanze psicoattive, con l'obiettivo di aumentare la consapevolezza e la conoscenza dei rischi di alcuni comportamenti di uso di sostanze psicoattive. Destinatari: terze classi degli Istituti secondari di 1° grado in cui si sia attivato il progetto Diario della Salute.

- "Progetti in cordata. Educhiamo alla sessualità" per promuovere un atteggiamento positivo nei confronti della sessualità e della propria salute. Destinatari: terze classi degli Istituti secondari di 1° grado

- Progetto "Peer to Peer" per la promozione del benessere psicologico attraverso lo sviluppo della capacità di partecipare alla propria realtà collettiva (cittadinanza attiva). Destinatari: Istituti secondari di 2° grado.

- Progetto "Peer Education: il valore della partecipazione" - per aumentare le competenze sulle metodologie partecipative dei docenti coinvolti a sviluppare progetti di Peer Education nei loro Istituti. Destinatari: docenti di Istituti secondari di 1° e 2° grado.

- Progetto "Primo soccorso tra i banchi di scuola" per aumentare le conoscenze e le competenze delle pratiche salva-vita. Destinatari: studenti delle classi quarte degli Istituti secondari di 2° grado.

- Progetto "Ambiente e salute: occupiamoci del futuro" per aumentare la consapevolezza dell'esistenza di inquinanti ambientali e dei rischi per la salute. Destinatari: studenti fino alla quarta classe degli Istituti secondari di 2° grado.

- Progetto "C.I.C. e counselling di classe" per la prevenzione dei comportamenti adolescenziali a rischio. Destinatari: studenti, insegnanti e genitori degli Istituti secondari di I2° grado.

- Progetto "Emotività e stili di vita: bisogni di salute ed efficacia degli interventi" per aumentare la diffusione sul territorio di modalità accreditate relative a progettazione, realizzazione e valutazione degli interventi

nonché alla disseminazione di buone pratiche, rivolto a dirigenti scolastici e insegnanti delle scuole secondarie di 1° grado e 2° grado.

- Progetto "Pensare pensieri difficili" per la promozione del benessere mentale in adolescenza e il riconoscimento precoce di situazioni di disagio psicologico e relazionale, rivolto a studenti e genitori degli Istituti secondari di 2° grado.
- Progetto "Questione di stile" per la prevenzione degli stati ansiosi, depressivi e caratterizzati da suscettibilità allo stress attraverso la promozione di risorse emotivi e cognitive individuali rivolto agli studenti delle prime classi degli Istituti secondari di 2° grado.
- Progetto "Affy Fiutapericolo: promozione della sicurezza in casa", rivolto a bambini nella fascia 3/6 anni. L'obiettivo è prevenire gli incidenti domestici attraverso la promozione di comportamenti responsabili in età prescolare.
- Progetto "Maestra ho il mal di pancia...!Ri-conoscere il disagio del bambino a scuola" per le docenti delle Scuole d'Infanzia e " I segnali di disagio dei bambini a scuola" per le docenti delle Scuole Primarie con l'obiettivo di aumentare le capacità delle insegnanti di fronteggiare il malessere dei bambini, mettendo a fuoco risorse e strategie.
- Progetto "Montagna: un respiro di vita", per ragazzi delle Scuole Secondarie di 1° grado, vuole avvicinare i destinatari all'escursionismo come promozione dell'attività motoria ed educazione al rispetto dell'ambiente. Si realizza in collaborazione con il settore Alpinismo Giovanile del C.A.I.—Club Alpino Italiano.
- Progetto "Steadygap" per la prevenzione del gioco d'azzardo in adolescenza, si rivolge ai docenti degli istituti secondari di 2° grado. Destinatari finali: quarte e quinte degli Istituti secondari di 2° grado.
- Progetto "Prevenzione. Perché la conoscenza supera la paura" per la promozione della salute in età scolare attraverso la prevenzione in caso di: soffocamento da corpo estraneo, crisi convulsive, anafilassi e attacco asmatico acuto. Destinatari: docenti e alunni delle Scuole dell'Infanzia e Primarie.
- Progetto "Rete senza fili. Xpercorsi per la salute e i disturbi da dipendenza da internet" per promuovere lo sviluppo e il rafforzamento del pensiero critico nell'uso delle nuove tecnologie del web, si rivolge ai docenti e agli allievi delle classi 5° delle scuole Primarie.
- Progetti "Spuntino" e "Alimentazione" per la prevenzione del sovrappeso e dell'obesità rivolti a insegnanti e docenti di ogni scuola di ordine e grado con interventi differenziati per insegnanti e studenti.
- Progetto "Una crociata per la vita" per promuovere corretti stili di vita rivolto agli studenti della Scuole Secondarie di 1° grado in collaborazione con il Comune di Vercelli.
- Progetto "Il gioco infinito" per esplorare il tema dei consumi medialti contemporanei, evidenziando le dinamiche di consumo e i rischi con un focus sulla relazione con il gioco d'azzardo (il progetto è gestito dall'ASL CN2 e fa parte del progetto Regionale Steadygap finanziato dalla Regione Piemonte).Destinatari: docenti degli istituti secondari di 1°grado.

Catalogo di offerta delle attività di promozione della salute e di prevenzione A.S. 2020/21:

di seguito i dati dei progetti contenuti nel catalogo di attività dell'A.S. 2020/21 (attività svolte da gennaio a maggio 2021 e per alcuni progetti riprese nell'autunno 2021) con l'indicazione degli studenti e degli insegnanti coinvolti in ogni attività:

TITOLO	AREA TEMATICA PREVALENTE	ORDINE DI SCUOLA	NUMERO DI CLASSI/ STUDENTI COINVOLTI
UNPLUGGED	Programma di prevenzione scolastica dell'uso di sigarette e sostanze psicoattive	Istituti Secondari di 2° grado	N. 70 studenti
DIARIO DELLA SALUTE	Promozione del benessere psico-fisico e delle life-skills nei preadolescenti	Istituti Secondari di 1° grado	n.4 classi per un totale di n. 85.
UN PATENTINO PER LO SMARTPHONE	Promozione dell'uso corretto del cellulare e prevenzione del cyberbullismo	Istituti Secondari di 1° grado	n. 356 studenti e 14 insegnanti formati
EDUCHIAMO ALLA SESSUALITA'	Promozione della	Istituti Secondari di 1°	n. 225 studenti.

	responsabilità verso la sessualità e la propria salute	grado	
PEER TO PEER	Promozione della salute mentale e della cittadinanza attiva – potenziamento delle life-skills	Istituti Secondari di 2° grado	Gli incontri con gli studenti non si sono realizzati a causa della pandemia Covid-19 .
ALIMENTAZIONE e SPUNTINO	Promozione di una sana e corretta alimentazione italiana – prevenzione dell'obesità: coprogettazione di interventi di diffusione delle linee guida per un sana e corretta alimentazione	Istituti Secondari di 1° e 2° grado	n. 4 insegnanti n. 25 studenti
RETE SENZA FILI "Xcorsi" di salute e disturbi da internet: tante connessioni possibili	Per lo sviluppo del pensiero critico sull'uso del web e delle tecnologie	Scuole Primarie.	n. 3 insegnanti formati e n. 23 studenti
AFFY- FIUTAPERICOLI	Prevenzione degli incidenti domestici 3-6 anni	Scuola dell'Infanzia	n. 80 bambini
IN CONTATTO	Per la promozione del benessere psicologico	Istituti Secondari di 1° grado	n. 10 insegnanti
CIC E COUNSELLING DI CLASSE	Prevenzione dell'uso di sostanze psicoattive- potenziamento life-skills	Istituti Secondari di 2° grado	n. 42 studenti
PENSARE PENSIERI DIFFICILI	Promozione della salute mentale – potenziamento life-skills	Istituti Secondari di 2° grado	n. 164 studenti n. 15 insegnanti
PREVENZIONE...PERCHE' LA CONOSCENZA SUPERA LA PAURA	Prevenzione delle complicanze in studenti con particolari condizioni di salute (epilessia, gravi allergie)	Scuole Infanzia e Primaria	n.67 docenti
SO.STARE NELL'INCERTEZZA	Promozione del benessere mentale in epoca di pandemia da Covid-19	Scuola Primaria, Istituti Secondari di 1° grado e 2° grado.	n. 543 studenti
AFFETTIVITA' E APPRENDIMENTO NELLA RELAZIONE EDUCATIVA	Per aumentare il benessere a scuola e contrastare l'abbandono scolastico	Istituti Secondari di 1° e 2° grado	n. 10 studenti
SCUOLE CHE PROMUOVONO SALUTE: LA RETE SHE	Aumentare la conoscenza dei docenti in relazione all'efficacia degli interventi	Tutte le scuole	Nessuna adesione
MONTAGNA UN RESPIRO DI VITA	Promuovere l'escursionismo giovanile e l'attività motoria	Istituti Secondari di 1° grado	Non realizzato a causa della chiusura delle scuole per la pandemia da Covid-19
SELFIE	Prevenire i comportamenti a rischio relativi all'uso di sostanze psicoattive (tabacco, alcol e guida pericolosa)	Istituti Secondari di 1° grado	Non realizzato a causa della chiusura delle scuole per la pandemia da Covid-19
PEER EDUCATION: CORSO DI FORMAZIONE PER INSEGNANTI	Aumentare le competenze sulla peer education per i docenti coinvolti nei progetti "Peer to Peer", "Consultorio: un viaggio nell'adolescenza" e "Gruppo NOI".	Istituti Secondari di 1° grado e Istituti Secondari di 2° grado	Non realizzato a causa della pandemia da Covid-19

LANCIAMO UNA GOCCIA DI LATTE	Promuovere l'allattamento materno	Scuole dell'Infanzia, scuole Primarie e scuole Secondarie di 1° grado	Non realizzato a causa della pandemia da Covid-19
STEADYGAP	prevenire il gioco d'azzardo in adolescenza	Istituti secondari di 2° grado	n. 204 studenti
COFFEE LAB	Prevenzione secondaria nei giovani tabagisti	Scuole Secondarie di 2° grado	Non realizzato a causa della chiusura delle scuole per la pandemia da Covid-19
UNA CROCIATA PER LA VITA	Promuovere la cultura dei corretti stili di vita	Scuole Secondarie di 1° grado	n. 194 studenti
SI.RENE	Prevenzione delle malattie renali	Scuole Secondarie di 1° e 2° grado	Nessuna adesione

In sintesi nell'A.S. 2020/2021 hanno aderito alle attività proposte nel catalogo n. 21 Istituti Scolastici sui 26 presenti sul territorio (80,77%). Hanno partecipato alle attività anche n. 2 agenzie formative regionali: Fondazione Casa di Carità e Mestieri di Santhià e ENAIP di Borgosesia. Sono stati interessati dalle attività di promozione della salute dell'ASL VC un totale di n. 5640 studenti e n.312 docenti. Non sono stati realizzati 8 progetti previsti per l'A.S. 2020/21 a causa delle difficoltà legate alla pandemia da Covid19. **Le relazioni dettagliate delle attività sono consultabili dalla Banca dati Pro.Sa Online (www.retepromozionesalute.it).**

Popolazione target:

Target intermedio: Dirigenti scolastici e insegnanti. Target finale: Insegnanti e allievi.

Attori coinvolti:

Ufficio Scolastico Territoriale di Vercelli, RePES, Gruppo di lavoro aziendale progr. 1 e operatori sanitari coinvolti in attività di promozione della salute.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
N. di plessi di scuola secondaria di 1° grado che hanno adottato almeno una pratica raccomandata dal documento regionale/n. totale di plessi di scuola secondaria di 1° grado	Almeno il 10%	5/31 (16%) (Banca dati Prosa)	///

Programma 2 Comunità attive

Azione 2.1

La promozione dell'attività fisica e i walking programs

Obiettivi dell'Azione

Favorire azioni concrete per la promozione dell'attività fisica in tutte le fasce d'età, a livello dei Comuni, in particolare in quei Comuni che hanno aderito a Carte internazionali, programmi e/o reti per la promozione dell'attività fisica.

Mantenere i "walking programs" – fit o Nordic walking, gruppi di cammino - attività spontanee e accessibili a tutti.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Nel corso del 2021 sono stati mantenuti inizialmente via mail e poi telefonicamente i rapporti con i conduttori dei gruppi di cammino attivi nell'anno precedente per monitorare la situazione in vista di una possibile ripartenza dell'attività motoria prevista per il periodo primaverile-estivo.

- Durante i mesi estivi ed autunnali è stata ripresa l'attività motoria da parte di 2 gruppi di cammino, il gruppo "La salute vien camminando" guidato da una walking leader (WL) vercellese, con 30 partecipanti e il gruppo della "Via Francigena" di Santhià, con 31 partecipanti

- Il Centro Diurno "Centro Salute Mentale" della ASL VC, con sede nel Comune di Vercelli, ed il corrispettivo presente nel Comune di Santhià hanno attivato rispettivamente 1 gruppo di cammino ciascuno formato da 6 utenti per la sede di Vercelli e da 8 per la sede di Santhià.

- Il Servizio Dialisi dell'ASL VC ha avviato 1 gruppo di cammino inizialmente formato da propri pazienti e successivamente aperto anche a soggetti esterni.

Per ragioni di salute dei partecipanti (trapianto) ed impegni di studio della WL, il gruppo ha subito uno stop nel tardo autunno.

- Nel febbraio 2021 si è tenuto un incontro online di autoformazione interna sui vantaggi derivanti dall'abitudine quotidiana al movimento, gestito dal medico dello sport dell'ASL VC e diretto ai partner del progetto Dedalo.

- Per facilitare l'adesione all'attività motoria proposta dai gruppi di cammino, è stato organizzato nel mese di giugno 2021 un webinar rivolto alla popolazione con la partecipazione dei due medici della Medicina dello Sport dell'ASL VC che hanno illustrato i benefici conseguenti all'adesione ad uno stile di vita attivo e di una Walking Leader che ha dato informazioni sul funzionamento dei gruppi di cammino; a questi due interventi si è aggiunto il contributo di una chef che ha proposto un piatto a base di riso cucinato secondo i principi della sana alimentazione.

- Nel mese di ottobre 2021, nell'ambito di un evento formativo progettato dal Centro Diurno di Santhià sui benefici fisici e mentali delle esperienze in natura, rivolto agli operatori dipendenti dell'ASL VC, sono state presentate le opportunità di movimento offerte sul territorio attraverso l'adesione ai gruppi di cammino ad oggi operativi.

Alla parte didattico-formativa ed informativa si è affiancata una camminata nella natura di oltre 90 minuti. Complessivamente sono state raggiunte circa 35 persone.

- Per offrire ai cittadini la possibilità di provare l'esperienza dei gruppi di cammino, nel mese di ottobre 2021 è stata organizzata, nel rispetto delle raccomandazioni per la prevenzione dell'infezione da SARS-CoV-2, una camminata aperta a tutti i cittadini interessati, suddivisi in piccoli gruppi e guidati da alcuni walking leader formati; il percorso urbano, di circa 5 km, è stato arricchito dal contributo di una associazione teatrale vercellese che ha proposto una breve pausa teatrale ai 120 partecipanti.

- Attraverso una ricognizione delle azioni messe in atto dai Comuni dell'ASL VC per favorire occasioni di movimento, si è cercato di ottenere una fotografia della situazione esistente nei vari territori comunali; purtroppo solo 5 degli 87 Comuni dell'ASL VC hanno dato riscontro alla richiesta inviata tramite Pec, nello specifico i Comuni di Vercelli, Cresanablot, Cervatto, Roasio e Livorno Ferraris.

Le azioni si riconducono complessivamente alla riqualificazione delle aree giochi per i bambini, realizzazione

di percorsi fitness ed aree attrezzate per allenamenti sportivi presso parchi pubblici, predisposizione/realizzazione di piste ciclabili.

Da tutti i Comuni è stato comunque posto l'accento sulla circostanza sfavorevole rappresentata dalla situazione pandemica che, per timore di contagi, interferisce pesantemente con le iniziative di attività fisica.

- Nel corso del 2021 il Comune di Santhià, poco prima delle elezioni per il rinnovo dell'Amministrazione comunale, ha deliberato la formale adesione ai principi della Carta di Toronto.
- Nel 2021 si è inoltre proceduto al rinnovo della convenzione tra il Comune di Vercelli e l'associazione UISP Comitato di Vercelli per l'attivazione dei corsi di AFA (n.2 per un totale di 20 iscritti) con la richiesta di utilizzo della relativa palestra, compatibilmente con le esigenze di contrasto alla diffusione del contagio da Covid-19.
- In ottobre 2021 sono stati attivati 5 corsi di ginnastica dolce, sempre gestiti da UISP, presso la palestra messa a disposizione dal Comune di Vercelli, per un totale di 80 partecipanti.

Nei mesi di maggio, giugno e luglio 2021, nel Comune di Vercelli si è svolta attività motoria, suddivisa in 4 corsi gestiti da UISP, presso 2 parchi cittadini ed un centro sportivo, per un totale di 60 partecipanti.

- Parimenti, nell'ottobre 2021 sono ripartiti 9 corsi di ginnastica dolce presso palestre e saloni resi disponibili dai Comuni di Cigliano, Livorno Ferraris, Bianzè, Borgo d'Ale, San Germano Vercellese, Carisio, Buronzo e Motta dei Conti, per un totale di 196 partecipanti.
- Nei mesi di maggio, giugno e luglio 2021 sono stati attivati 3 corsi di attività motoria nei Comuni di Caresana, Motta dei Conti e San Germano Vercellese (1 corso/Comune) per un totale di 33 partecipanti.

Popolazione target:

Popolazione generale, utenti servizi ASL, popolazione portatrice di uno o più fattori di rischio o condizioni di fragilità.

Attori coinvolti :

Referente programma 2 PLP, coordinatore PLP, operatori progetto Dedalo, medici dello sport, operatori ASL dei Centri diurni e Servizio Dialisi ASL VC, Amministrazioni Comunali, operatori Associazione UISP, conduttori gruppi di cammino, associazione teatrale vercellese.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Azioni messe in campo dai "Comuni sensibili" (inclusi i gruppi di cammino)	Descrizione delle azioni messe in campo	1/1 (100%) (Banca dati Prosa)	///

Altre attività

- Durante i mesi di luglio, agosto e settembre 2021 il referente del PPL2 ha fornito supporto al SISP per il contenimento del contagio da COVID-19 attraverso l'attività di refertazione dei tamponi rapidi a lettura manuale effettuati presso l'ambulatorio ASL presente nella sede della Piastra ambulatoriale dell'ASL VC.

Programma 3

Luoghi di lavoro che promuovono la salute

Azione 3.1

Consolidamento della comunità di pratica

Obiettivi dell'Azione

Mantenere e consolidare la comunità di pratica su Medmood quale strumento per facilitare la progettazione, la comunicazione e la condivisione di materiali tra i partecipanti.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Alla scadenza prevista dal PRP, sono stati individuati i nominativi del referente del programma 3 e del suo sostituto completi di servizio di appartenenza. Inviati con posta elettronica alla referente regionale del programma 3 in data 07/07/2021.

Referente: Aniello D'Alessandro

Sostituto: Ombretta Della Marianna

Popolazione target

Enti, Associazioni di categoria, aziende, lavoratori

Attori coinvolti

Gruppo regionale di coordinamento programma 3, referenti locali del programma 3, partecipanti alla comunità di pratica.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Sviluppo della comunità di pratica regionale	Invio del nominativo del referente locale del PP3 e di un sostituto completo dei dati richiesti	SI	///

Azione 3.2

Rete WHP Piemonte

Obiettivi dell'Azione

Condivisione del modello di rete WHP Piemonte e dei relativi strumenti con i portatori di interesse al fine di favorire e promuovere collaborazioni specifiche che possano facilitare i "Datori di lavoro" (privati e pubblici, comprese strutture sanitarie) nella attivazione di processi e interventi tesi a rendere il luogo di lavoro un ambiente "favorevole alla salute".

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Il modello di rete WHP Piemonte è stato presentato e condiviso con il responsabile di un'azienda capofila di un progetto regionale di welfare aziendale, l'azienda "Marazzato Soluzioni Ambientali" di Borgo Vercelli (VC) e con la responsabile delle risorse umane dell'azienda centrale Termoelettrica "EP Produzione" di Livorno Ferraris (VC), con cui si era già avviato in passato un progetto WHP.

Sono stati impostati interventi tesi a rendere il luogo di lavoro un ambiente "favorevole alla salute". La descrizione degli interventi è riportata nell'Azione 3.4.

Popolazione target

Target intermedio: enti e associazioni che operano nel mondo del lavoro, operatori sanitari, altri stakeholder individuati a livello regionale e/o locale.

Target finale: datori di lavoro, dirigenti preposti e lavoratori di aziende pubbliche e private.

Attori coinvolti

Comunità di pratica Programma 3, enti e associazioni di categoria che operano del mondo del lavoro, altri stakeholder individuati a livello regionale.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Confronto sul modello di rete WHP e relativi strumenti	Un incontro con raccolta di pareri a livello locale	SI	///
Verifica/sviluppo di possibili collaborazioni	Resoconto su rendicontazione PLP 2021	SI	///

Azione 3.3

Formazione FAD WHP

Obiettivi dell'Azione

Favorire l'adesione del target al corso FAD regionale: "Lavoratori e stili di vita: dall'informazione alla progettazione di interventi".

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

L'ASL VC, attraverso il responsabile dello SPreSAL, il referente locale del Programma 3 ed il coordinatore PLP, ha favorito la diffusione del corso FAD "Lavoratori e stili di vita: dall'informazione alla progettazione di interventi" inviando, nel mese di settembre 2021, una comunicazione formale, nota di posta elettronica prot. 49624 del 09/09/2021, per invitare all'iscrizione al corso FAD regionale, i potenziali destinatari del corso, sia interni all'ASL (medico competente, operatori del Servizio di Prevenzione e Protezione e operatori SPreSAL), sia esterni (242 medici competenti delle aziende del territorio).

Popolazione target

Medici competenti (MC) (SSN o liberi professionisti), operatori sanitari (infermieri, assistenti sanitarie, tecnici di prevenzione) che collaborano con loro, personale SPreSAL.

Attori coinvolti

Comunità di pratica Programma 3, coordinatore del PLP, referente del Programma 3 che partecipano alla Comunità di pratica, SPreSAL e servizio di protezione e prevenzione.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Attivazione e diffusione del corso	Avvenuta diffusione del corso al target	SI	///

Azione 3.4 Progetti WHP

Obiettivi dell'Azione

Realizzare, localmente, nei luoghi di lavoro, progetti per la promozione di stili vita salutari.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- L'ASL di Vercelli è stata coinvolta nella realizzazione di un progetto di Welfare Aziendale che risponde agli obiettivi della strategia di innovazione sociale della Regione Piemonte WE.CA.RE (Welfare Cantiere Regionale), che opera su un piano regionale di politiche integrate coinvolgendo attori pubblici e privati e coniuga politiche sociali, politiche del lavoro e sviluppo economico, puntando alla coesione sociale come occasione di sviluppo territoriale e alla crescita da realizzare attraverso la riduzione delle diseguaglianze sociali.

Una delle aree su cui si sviluppa il progetto, "il benessere del lavoratore" ha obiettivi sovrapponibili a quelli di questa Azione, "Progetti WHP", del Programma 3 del PLP 2021.

In particolare il progetto Welfare Aziendale si sviluppa su 4 aree: assistenza a familiari non autosufficienti, conciliazione vita-lavoro (maggiordomo aziendale), assistenza fiscale, benessere del lavoratore.

La collaborazione con la ASL è stata focalizzata sul benessere del lavoratore, in particolare per la rilevazione dei bisogni e la preparazione di corsi e conferenze per la formazione e informazione dei lavoratori e delle loro famiglie, ma anche al fine di formare referenti degli sportelli informativi per i dipendenti.

La collaborazione condivisa con l'ASL VC in particolare riguarda la promozione della salute su tematiche inerenti i fattori di rischio prevenibili: scorretta alimentazione, sedentarietà, fumo e alcool.

Gli interventi effettuati sono i seguenti:

- Ad agosto 2021 il coordinatore del PLP e i referenti delle attività di WHP della ASL di Vercelli sono stati invitati ad un incontro interlocutorio dall'azienda capofila del progetto di Welfare aziendale "WeCare" la "Marazzato Soluzioni Ambientali", che ha sede nella ASL di Vercelli e che coinvolge una decina di aziende con sede nelle ASL di Vercelli, Novara e VCO.

Il responsabile dell'azienda e la welfare manager del progetto hanno descritto i seguenti argomenti obiettivo del progetto:

- Sportelli informativi per dipendenti e cittadini sulla promozione della salute e della prevenzione (ad esempio in ambito nutrizionale, tabagismo, etc)
- Mobilità sostenibile
- Promozione dell'attività fisica come metodo di prevenzione per malattie croniche diffuse, anche con riferimento alla Carta di Toronto.
- Attività di volontariato svolte da dipendenti in vari ambiti e promosse nel contesto aziendale

- un successivo incontro è stato effettuato a settembre 2021 e successivamente è stata programmata e organizzata per fine dicembre 2021 una serata informativa, rivolta ai dipendenti delle aziende coinvolte nel progetto e alla cittadinanza del Comune di Vercelli e dei comuni limitrofi, sul tema benessere e salute con il seguente programma e con interventi a cura degli specialisti della ASL VC, dal titolo "Scelte salutari per noi e per l'ambiente – Vercelli 22/12/2021".

Programma:

- Promuovere la salute e proteggere l'ambiente.
- Mangiare sano per vivere meglio.
- Orientarsi verso stili di vita salutari.

- Con l'azienda Termoelettrica "E.P. Produzione" di Livorno Ferraris, nel corso del 2021 ci sono stati diversi contatti nel tentativo di riavviare gli interventi di WHP programmati prima dell'esordio dell'emergenza pandemica da Covid-19 ma ogni volta che si sarebbe potuti ripartire purtroppo si sono presentati nuovi picchi epidemici.

- Nel corso dell'anno 2021 la S.C. Psicologia della ASL VC ha effettuato un programma di interventi volti a fornire un supporto psicologico Agli operatori sanitari della ASL che stavano vivendo una condizione di forte pressione emotiva in ambito lavorativo derivata dall'attività durante l'emergenza pandemica. Nello specifico sono stati offerti colloqui psicologici sia in presenza sia telefonici, agli operatori sanitari dell'ASL

che hanno espresso condizioni di difficoltà e disagio.
Gli interventi sono stati svolti da psicologi strutturati e non strutturati. Il numero telefonico dedicato era attivo dalle ore 9.00 alle ore 17.00, in aggiunta al numero ambulatoriale attivo il lunedì dalle ore 9.00 alle ore 11.00 e il giovedì dalle ore 14.00 alle ore 16.00.
L'attività, comunicata attraverso la intranet aziendale, i servizi aziendali del territorio e i media locali, ha registrato 50 richieste di supporto da parte di operatori sanitari. Il compendio di questa attività è stato raccolto in un libro dal titolo "Le ferite della cura. Racconti itineranti al tempo del corona virus", edizioni Effedi, in cui è anche riportata l'esperienza del supporto ai pazienti positivi per SARS-CoV-2 e ai loro familiari, il tutto con l'obiettivo di *"dare voce in primo luogo agli Operatori sanitari afflitti dall'incertezza, dalla paura, dalla confusione, dalla rabbia e dal senso di morte, una voce spesso straripante di emozioni intense e di angoscia"*.

Popolazione target

Target intermedio: enti e associazioni di categoria che operano nel mondo del lavoro, operatori sanitari.
Target finale: datori di lavoro, dirigenti preposti e lavoratori di aziende pubbliche e private

Attori coinvolti

Comunità di pratica programma 3, SPreSAL, Promozione della salute e/o altri Servizi delle ASL, enti e associazioni di categoria che operano nel mondo del lavoro.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Attuazione di progetti WHP	Realizzazione di almeno 1 progetto. Rendicontazione su Prosa	2/1 (100%) (Banca dati Prosa)	///

Altre attività

- Il referente del Programma 3 del PLP nel corso del 2021 ha coordinato il gruppo di lavoro SISP "Scuole" nell'ambito dell'emergenza da Covid-19.

Programma 4 Dipendenze

Azione 4.1 Gruppi Locali "Prevenzione Dipendenze"

Obiettivi dell'Azione

Definire l'organizzazione, regionale e locale, che dovrà sostenere l'attuazione del PP4 a partire dal 2022

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Nel corso del secondo semestre 2021 il SerD, su sollecitazione del Direttore, ha organizzato al suo interno 3 riunioni al fine di:

- individuare un referente SerD per il Programma 4 "Dipendenze";
- raccogliere e confrontare le diverse competenze utili alla costituzione di un gruppo di lavoro multidisciplinare, con referenti per la prevenzione del SerD e del Dipartimento di Prevenzione, specifico, con funzione di "cabina di regia" in merito alle azioni del PP4;
- individuare i componenti, interni al SerD, del gruppo multidisciplinare;
- prendere atto dell'obiettivo organizzativo indicato dal PRP, da realizzare a livello locale nel 2022 dal servizio stesso.

- La composizione del gruppo di professionisti SerD è stata comunicata alla Coordinatrice del PLP, Dott.ssa Barale, con nota prot. n. 54268 del 01/10/2021 del Direttore SerD Dott. Vincenzo Amenta, e risulta così composto:

Referente Programma 4 PLP: Dott.ssa Paola Gariboldi (Educatore Professionale)

Componenti del gruppo:

- Dott.ssa Stefania Buttiero (Educatore Professionale);
- Dott.ssa Signorella Nicosia (Assistente Sociale);
- Dott. Francesco Mancuso (Dirigente Medico).

Sono stati inoltre individuati ulteriori operatori con ruolo di collaboratori/sostituti:

- Dott.ssa Cristina Camana (Educatore Professionale);
- Dott.ssa Raffaella Favini (Educatore Professionale);
- Dott.ssa Sabrina Costa (Assistente Sociale).

- Nel corso del 2021 si sono susseguiti molti contatti e incontri fra la coordinatrice del PLP, il direttore e gli operatori del SERD (17/06/2021, 28/06/2021, 23/09/2021, 08/10/2021) finalizzati a introdurre, chiarire e condividere l'innovazione introdotta dal PRP 2021 relativamente al programma 4 "Dipendenze" e all'individuazione dei professionisti del ASL che costituiranno, insieme ai sopra elencati operatori SerD, il gruppo di lavoro del programma stesso. I professionisti individuati sono stati:

- Dott.ssa Raffaella Scaccioni referente Programma 1 – Scuole che promuovono salute -
- Dott.ssa Luisa Berti referente Programma 2 – Comunità attive –
- Dott. Aniello D'Alessandro referente Programma 3 – Luoghi di lavoro che promuovono Salute –

La collaborazione con questi referenti da parte del SerD era già attiva nei PLP precedenti; la composizione del gruppo di lavoro sul programma 4 è così definita in riferimento alle aree di intersectorialità proprie di alcune azioni che saranno da realizzare nel corso del 2022.

Attori coinvolti

S.C. SerD, S.C. SIAN, S.C. SISP, S.C. Psicologia

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Formalizzazione gruppo interdisciplinare	Formalizzazione gruppo entro 30/09/2021	Realizzato	///

Altre attività

Ulteriori attività svolte dal SerD nell'anno 2021 riguardano:

1) la collaborazione alle azioni del programma 1 "Guadagnare Salute- Scuole che Promuovono Salute" attraverso la realizzazione di alcuni progetti rivolti alla popolazione studentesca della nostra ASL e inseriti nel Catalogo delle offerte di promozione alla salute rivolto agli Istituti Scolastici di diverso ordine e grado del nostro territorio (il dettaglio è specificato nella rendicontazione del programma 1);

2) la realizzazione del corso "Identificazione precoce del consumo rischioso e dannoso di alcol ed interventi specifici brevi" svoltosi in data 13/12/2021, rivolto a tutto il personale sanitario, comparto e dirigenza, e agli Assistenti Sociali della nostra ASL. Al corso hanno partecipato circa 35 dipendenti ASL VC.

Il corso è stato condotto da:

Dott. Vincenzo Amenta (Direttore SerD), Dott. Aniello D'Alessandro (SISP), Dott.ssa Signorella Nicosia (Assistente Sociale SerD), Dott.ssa Stefania Buttero (Educatore Professionale SerD).

Obiettivo: fornire un training rispetto all'identificazione precoce dell'uso rischioso e dannoso di alcol e di interventi specifici brevi nella nostra ASL VC, così da incrementare il numero di soggetti con consumo problematico di alcol che hanno ricevuto il consiglio di bere meno da un operatore sanitario (attraverso azioni di counseling breve) e ridurre, di conseguenza, la prevalenza di consumatori di alcol a maggior rischio.

3) la collaborazione con il Comune di Vercelli (settore Cultura con il Servizio Giovani e Settore Politiche sociali con il Servizio minori, l'educativa territoriale e il Centro Famiglie), l'Oratorio San Salvatore e la Pastorale giovanile dell'Arcidiocesi di Vercelli al Progetto "Da cosa dipende?" finanziato dalla Regione Piemonte – Direzione Coesione Sociale. Sono stati coinvolti giovani animatori del territorio che hanno approfondito le tematiche della dipendenza e che hanno poi sviluppato un percorso rivolto ad adolescenti che incontrano annualmente nei centri giovanili. Il procedimento a cascata aveva l'obiettivo di andare a potenziare l'efficacia comunicativa degli animatori sui temi trattati. La collaborazione del Servizio Dipendenze ha compreso:

a) la partecipazione a un evento conclusivo del progetto, finalizzato ad una restituzione del percorso fatto a giovani del territorio, famiglie ed insegnanti (intervento del direttore SerD e del referente alla salute sui temi della promozione alla salute e i comportamenti a rischio);

b) la collaborazione alla stesura di un opuscolo informativo da distribuire agli animatori del territorio che lavorano con adolescenti e finalizzato a descrivere le risorse e i servizi che, a diverso titolo, lavorano su temi utili alla fascia giovanile.

4) l'avvio di una collaborazione con il Corpo di Polizia Locale del Comune di Vercelli sul Progetto promosso dal Ministero dell'Interno "Scuole Sicure 2021/2022" – attività di prevenzione e contrasto allo spaccio di sostanze stupefacenti nei pressi degli istituti scolastici.

Il progetto si concretizzerà con la realizzazione nel corso del 2022 di momenti informativi rivolti a una parte degli studenti di 4 Istituti Superiori del nostro territorio. Il SerD interverrà sui temi delle sostanze stupefacenti, del loro uso, abuso e dipendenza e dei rischi correlati. Altri temi relativi al progetto saranno trattati dalla Polizia Locale, Croce Rossa e C.O.N.I..

Programma 5 Sicurezza negli ambienti di vita

Azione 5.1 Prevenzione degli incidenti domestici nella popolazione generale

Obiettivi dell'Azione

Monitorare il fenomeno, inclusa la percezione della popolazione rispetto ai rischi di incidente domestico, mettendo in sinergia i flussi informativi.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Solo a febbraio 2022 è stato richiesto alle ASL il fabbisogno dei materiali della campagna per la sicurezza dei più piccoli "Maneggiare con cura" e la ASL di Vercelli lo ha comunicato al coordinamento regionale. Nel 2021 non è stata rilasciata dalla Regione l'elaborazione dei dati sugli incidenti domestici.

Popolazione target

Popolazione generale, genitori di bambini 0-6.

Attori coinvolti

Operatori Dipartimento di Prevenzione, MMG, PLS, Centri vaccinali.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Stampa e diffusione materiali della Campagna "Maneggiare con cura"	Diffusione dei materiali	NO	Materiale non disponibile

Azione 5.2 Promozione della guida consapevole

Obiettivi dell'Azione

Promuovere politiche intersettoriali mirate a migliorare la sicurezza delle strade e dei veicoli, integrando gli interventi che vanno ad agire sui comportamenti con quelli di miglioramento dell'ambiente

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Nel corso del 2021 sono stati effettuati numerosi incontri fra il referente del Programma 5 del PLP, il direttore e gli operatori del SerD coinvolti nel programma e il coordinatore PLP. Incontri volti sia a superare le criticità legate alla carenza di personale in forza al SerD, definito dal responsabile del Servizio come appena sufficiente per garantire l'attività standard, sia alla indisponibilità degli strumenti necessari per l'azione correlata al Progetto "Safe Night" (etilometri/alcoltest usa e getta, occhiali alcovista, materiale informativo aggiornato...).

A fine ottobre 2021 è stata dichiarata da parte del Responsabile SerD l'impossibilità alla realizzazione dell'azione di contrasto all'uso di alcol durante la guida.

- Nel 2021 è invece stata garantita, dal referente di programma e da un operatore SerD la presenza agli incontri on line organizzati dalla Rete Regionale Safe Night.

- Nel 2021 dalla Commissione Medico legale della ASL VC, ai sensi degli art. 186 e 187 del Codice della strada (rispettivamente "Guida sotto l'influenza dell'alcool" e "Guida in stato di alterazione psicofisica per

uso di sostanze stupefacenti"), sono stati rilevati 245 accessi, di cui 221 maschi e 24 femmine. Per meglio dimensionare il fenomeno della guida sotto l'influenza dell'alcol e di quella sotto l'influenza di sostanze stupefacenti, il prossimo anno si cercherà di stratificare il dato anche per età e possibilmente professione.

Popolazione target

Popolazione generale, genitori di bambini 0-6.

Attori coinvolti

Operatori Dipartimento di Prevenzione, MMG, PLS, Centri vaccinali

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Incontri della rete regionale Safe Night	Partecipazione agli incontri	SI	///
Condivisione delle esperienze relative al periodo pandemico	Stesura e pubblicazione dei report sui siti aziendali e su Pro.Sa	NO	Carenza personale Ser.D. e materiali e strumenti necessari

Programma 6

Lavoro e salute. Piano mirato di prevenzione

Azione 6.1

Utilizzo dei sistemi informativi

Obiettivi dell'Azione

Programmare le attività degli SPreSAL analizzando i bisogni di salute del territorio

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

6.1.1 SPreSALweb

Il servizio ha utilizzato il sistema informativo regionale SPreSALweb per rendicontare le attività effettuate nel corso del 2021 e per gestire le notifiche cantieri, le notifiche e i piani di lavoro amianto e per visionare le notifiche relative alla formazione.

6.1.2 Flussi-INAIL-Regioni - Sistema informativo nazionale sui rischi e danni nei luoghi di lavoro

E' stato redatto il report locale descrittivo dei rischi e danni secondo lo standard concordato a livello regionale con i dati al momento disponibili sul sito INAIL. Non si hanno a disposizione i dati relativi alle comunicazioni dei medici competenti ex art. 40 D.lgs 81/08 in quanto tale obbligo d'invio (relativamente ai dati 2020) è stato sospeso per l'emergenza pandemica da Covid-19.

6.1.3 Infor.MO - Sistema di sorveglianza degli infortuni mortali

Il servizio, attraverso il proprio referente, nominato nel 2020, ha inviato nel corso del 2021 allo SPreSAL di Alessandria le ricostruzioni di 2 infortuni mortali e di 2 infortuni gravi.

6.1.4 MALPROF

I Dirigenti Medici del servizio hanno continuato ad utilizzare la sezione dedicata alle malattie professionali dell'applicativo SPreSALweb caricando tutte le segnalazioni pervenute nel corso del 2021.

6.1.5 Comunicazioni inviate dai medici competenti ex art. 40 DLgs 81/08

Non ci sono stati nuovi dati inseriti dai medici competenti nello specifico applicativo INAIL per il 2020, poiché l'invio è stato sospeso a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19, non è stato quindi possibile la predisposizione del report locale, si è tenuto conto dei dati riferiti al 2019 nella programmazione delle attività e per la valutazione della sorveglianza sanitaria effettuata.

6.1.6 Registri cancerogeni

Si sono evidenziate difficoltà, dovute ad assenza di alcuni dati, nella consultazione della piattaforma INAIL dedicata alla trasmissione dei Registri di esposizione ad agenti cancerogeni, al fine di definire la mappa del rischio da agenti cancerogeni nel territorio di competenza e per valutare l'eventuale programmazione di interventi di prevenzione, poiché risulta difficoltosa la ricerca dei registri di esposizione inviati.

Popolazione target

Operatori SPreSAL, medici competenti, lavoratori e imprese.

Attori coinvolti:

Regione, ASL, INAIL, Datori di lavoro.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
ASL che utilizzano SPreSALweb/totale ASL	Inserire tutti i dati attività in SPreSALweb	SI	///

Azione 6.2

Informazione, formazione e assistenza ai soggetti della prevenzione

Obiettivi dell'Azione

Incrementare la consapevolezza del ruolo e le conoscenze di RLS e RLST, imprese, soggetti della prevenzione aziendale e istituzioni scolastiche

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Il servizio durante l'anno ha effettuato attività di informazione in merito alle problematiche relative all'applicazione dei Protocolli di sicurezza COVID e in generale alle problematiche inerenti la sicurezza sul lavoro, rispondendo ai quesiti pervenuti da parte dei vari soggetti della prevenzione.

Nelle attività di vigilanza svolte si è provveduto a convocare ove presente, l'RLS per consentire di formulare osservazioni di merito circa le criticità di salute e sicurezza presenti in azienda e le soluzioni da adottare.

Si è provveduto a rispondere ai quesiti pervenuti via mail dai vari soggetti della prevenzione in materia di igiene e sicurezza sul lavoro.

Il referente per la formazione ha preso visione dei dati presenti su SpreSALweb relativi alle comunicazioni di avvio dei corsi trasmessi tramite la piattaforma NFOR, al fine di stabilire un programma di controlli sui corsi considerati più problematici o in seguito ad eventuali segnalazioni, da attuarsi a partire dal 2022.

Non è pervenuta richiesta di partecipazione di operatori S.Pre.S.A.L. a Info.Sicuri.

Popolazione target

Lavoratori, RLS, RLST, soggetti della prevenzione (datori di lavoro, RSPP, medici competenti, coordinatori per la sicurezza, lavoratori autonomi, associazioni datoriali e di categoria, ordini professionali, ecc.).

Attori coinvolti

Operatori S.Pre.S.A.L., organizzazioni sindacali, associazioni datoriali e di categoria.

Azione 6.3

Attività di vigilanza e controllo

Obiettivi dell'Azione

Attuare i controlli nelle aziende

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Il servizio ha effettuato attività di controllo e vigilanza sulle aziende pubbliche e private di tutti i comparti, nonché nei confronti dei lavoratori autonomi e degli altri soggetti che hanno obblighi in materia di igiene e sicurezza del lavoro, le attività di vigilanza sono state in parte condizionate dall'emergenza Covid-19, che ha coinvolto a vario titolo il personale del servizio, fino a fine aprile e successivamente nel mese di dicembre 2021. Inoltre due tecnici della prevenzione entrati in servizio nel corso del 2021 hanno ottenuto la qualifica di U.P.G nel mese di novembre e dicembre. Per il dirigente medico, che ha preso servizio a metà febbraio 2021 non è stato possibile richiedere la qualifica in quanto dimissionario ad inizio 2022. Un operatore è stato oggetto di sospensione in relazione agli obblighi vaccinali del personale sanitario.

Le aziende controllate sono state 469.

E' stato effettuato un formale incontro a distanza per la programmazione dell'attività di coordinamento degli Organismi Provinciali di Vigilanza (OPV), nel corso dell'anno si è provveduto ad effettuare attività di vigilanza congiunta in particolare in edilizia ed agricoltura, come da report specifico.

Relativamente agli infortuni, sono state valutate le denunce pervenute nel corso dell'anno applicando il Protocollo concordato a livello regionale con la Procura Generale della Repubblica per il Piemonte e la Valle D'Aosta e sono state effettuate 30 indagini.
Per quanto riguarda le segnalazioni di malattia Professionale sono state valutate tutte le segnalazioni pervenute e sono state effettuate 36 indagini nel corso dell'anno.
Sono pervenuti 17 ricorsi avverso il giudizio del medico competente e 15 si sono conclusi, 2 sono stati annullati dai lavoratori.
Per quanto riguarda le richieste autorizzative da parte dell'utenza non è pervenuta alcuna richiesta nel corso dell'anno.

Popolazione target

Aziende pubbliche e private, RSPP, lavoratori autonomi, medici competenti, coordinatori per la sicurezza, professionisti, altri soggetti della prevenzione.

Attori coinvolti

Operatori S.Pre.S.A.L., Direzioni Territoriale del Lavoro, INPS, INAIL, Comandi Provinciali dei Vigili del Fuoco, altri Enti e organi di controllo, Autorità giudiziaria.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
N. di ASL che effettuano i controlli / totale ASL	Rendicontazione controlli effettuati	SI	///

Programma 7

Prevenzione in edilizia ed agricoltura

Azione 7.1 Prevenzione in edilizia

Obiettivi dell'Azione

- Prevenire infortuni e malattie professionali nel comparto edilizia con l'adozione di Piani di Vigilanza e l'effettuazione di attività di informazione e assistenza.
- Individuare ambiti specifici sui quali intervenire con Piani Mirati di Prevenzione in edilizia

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Riguardo l'attività di vigilanza, in particolare il numero di cantieri ispezionati nel 2021, lo SPreSAL è riuscito a raggiungere il valore di 73 cantieri ispezionati.

L'attività di vigilanza ha riguardato gli aspetti sia di sicurezza che di salute, ha garantito la copertura del territorio e fornito controlli omogenei e mirati a ridurre i rischi più rilevanti, con soluzioni di prevenzione condivise anche con gli altri Enti.

La scelta dei cantieri ispezionati è avvenuta sulla base dei seguenti criteri:

- esame delle notifiche preliminari che pervengono alle Strutture ex art. 99 D.Lgs. 81/08
- individuazione dei cantieri per avvistamento
- selezione dei cantieri di rimozione e bonifica amianto
- richiesta di altri soggetti (AG, esposti, segnalazioni di altri enti, ecc.)
- intervento in cantiere per infortunio.

L'attività di vigilanza su avvistamento ha consentito di intervenire sui cantieri al di sotto del "minimo etico di sicurezza".

I rischi prioritari sulla base dei quali si sono effettuati i controlli, sono quelli individuati a seguito delle analisi effettuate nell'ambito del Progetto nazionale Infor.Mo: caduta dall'alto (compreso lo sprofondamento), caduta di materiali dall'alto, elettrocuzione, seppellimento, ribaltamento e investimento da macchine operatrici.

In merito alla sorveglianza sanitaria anche nell'anno 2021, nel corso dell'attività di vigilanza, si è verificata l'attivazione della stessa per i lavoratori dei cantieri edili.

Riguardo l'attività di informazione e assistenza il Servizio ha continuato la sua attività di diffusione delle buone pratiche e informazione e assistenza alle figure strategiche della prevenzione, sulla base delle risorse disponibili e delle esigenze che scaturiscono dal territorio. Verso questi soggetti è proseguita sia l'attività di assistenza cosiddetta "programmata e continuata", tramite incontri informativi, sia quella "diretta", svolta a seguito di un'azione di vigilanza, in particolare relativamente ai provvedimenti da adottare per ottemperare alle prescrizioni impartite.

Nel corso dell'anno non sono pervenute richieste di partecipazione dei componenti individuati e la partecipazione dei referenti alle attività programmatiche o divulgative del programma di prevenzione in edilizia.

Il Servizio ha continuato ad elaborare, attraverso l'utilizzo dell'applicativo SPreSALWeb, i dati relativi all'attività svolta in edilizia, al fine di fornire alla Regione la reportistica richiesta dalle schede nazionali e regionali.

Sono state predisposte le schede nazionali e regionali inerenti l'attività svolta da trasmettere al settore regionale entro il 28/02/2022.

Popolazione target

Committenti, imprese affidatarie, imprese esecutrici, lavoratori autonomi, preposti, coordinatori per la sicurezza, medici competenti, altri soggetti sottoposti a vigilanza.

Attori coinvolti

Operatori S.Pre.S.A.L., ITL, VV.F., INPS, INAIL, altri Enti e organi di controllo.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
N. di ASL che applicano il Programma di prevenzione in Edilizia/ totale delle ASL	Relazione attività svolte (PLP) e rendicontazione controlli effettuati	SI	///

Azione 7.2 Prevenzione in agricoltura

Obiettivi dell'Azione

- Prevenire infortuni e malattie professionali nel comparto agricoltura con l'adozione di Piani di Vigilanza e l'effettuazione di attività di informazione e assistenza.
- Individuare ambiti specifici sui quali intervenire con Piani Mirati di Prevenzione in agricoltura.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Nel corso del 2021 sono state vigilate complessivamente 14 aziende agricole, così come richiesto.

Il servizio nelle aziende vigilate ha tenuto conto prioritariamente dei seguenti criteri:

- controlli prevalentemente su aziende agricole, contoterzisti, aziende di commercio e riparazione macchine agricole;
- ripartizione dei controlli nel 70% delle imprese tra 50 e 500 giornate, nel 30% delle imprese superiori a 500 giornate.

Si sono effettuati controlli disgiunti dal servizio veterinario in attesa di conferma di collaborazione per procedere congiuntamente e in modo coordinato ed è stato vigilato 1 allevamento di bovini.

L'attività di vigilanza ha riguardato anche gli obblighi relativi all'effettuazione della sorveglianza sanitaria con la richiesta della nomina del medico competente e dei giudizi di idoneità dei lavoratori dipendenti.

Per quanto concerne la vigilanza sulla formazione, si è verificata la specifica abilitazione ("patentino") per l'utilizzo del trattore agricolo e forestale.

Nell'attività di controllo è stata utilizzata la "Scheda di sopralluogo aziende agricole", predisposta a livello nazionale e recepita a livello regionale (rev. Maggio 2019) ed è stato garantito l'inserimento dei dati nell'applicativo specifico per la successiva estrazione ed invio al Settore regionale.

E' stato effettuato 1 controllo su aziende del commercio nel corso del 2021.

Non è stato effettuato il controllo dei rischi connessi all'emergenza da Covid-19, poiché non richiesto nel corso del 2021 dalla Prefettura locale.

Non è pervenuta allo scrivente servizio alcuna comunicazione per effettuare vigilanza congiunta nei cantieri forestali con i carabinieri Forestali per l'anno 2021.

I referenti hanno partecipato alle attività programmatiche o divulgative del Piano Regionale di Prevenzione in agricoltura e selvicoltura.

Nell'ambito della selvicoltura è stata garantita la partecipazione dei referenti tecnici individuati alle attività di formazione, informazione e confronto con le imprese, concordate a livello regionale con il Settore Foreste.

- Sono state vigilate nel corso del 2021 complessivamente 14 aziende agricole; sono stati effettuati 3 sopralluoghi per l'utilizzo di fitofarmaci, congiuntamente con il servizio SIAN, è stata oggetto di vigilanza congiunta con ITL 1 azienda agricola; 3 aziende sono state oggetto di verifica in merito alla sorveglianza sanitaria; 9 aziende sono state oggetto di verifica per l'abilitazione all'utilizzo del trattore agricolo forestale.

Popolazione target

Aziende agricole, coltivatori diretti/lavoratori autonomi, lavoratori dipendenti, contoterzisti, aziende di commercio e riparazione di macchine agricole, medici competenti.

Attori coinvolti

Operatori SPRESAL, DTL, VV.F., INPS, INAIL.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
N. di ASL che applicano il Programma di prevenzione in Agricoltura/ totale delle ASL	Relazione attività svolte (PLP) e rendicontazione controlli effettuati	SI	///

Programma 8**Prevenzione del rischio cancerogeno professionale, delle patologie professionali dell'apparato muscolo-scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro****Azione 8.1****Piano mirato di prevenzione del rischio cancerogeno professionale****Obiettivi dell'Azione**

Prevenire e favorire l'emersione delle malattie professionali da rischio cancerogeno professionale.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

I dirigenti medici del servizio hanno collaborato con il Registro Tumori della Regione Piemonte per le segnalazioni riguardanti i mesoteliomi e i tumori naso-sinusal.

Nel corso dell'anno sono stati compilati 6 questionari per i mesoteliomi e 2 per i tumori naso-sinusal.

Sono state effettuate 4 indagini di malattia professionale in seguito a segnalazione di sospette neoplasie di origine professionale.

Nel corso del 2021 non sono pervenuti esposti o richieste che hanno comportato attività di vigilanza relativamente al rischio cancerogeno professionale.

Il servizio è stato disponibile ad attività informativa e assistenza a richiesta dei soggetti interessati sul rischio specifico

L'attività è stata parzialmente condizionata dall'emergenza da Covid-19 per l'impegno richiesto al servizio come supporto al SISP nella gestione delle problematiche relative all'emergenza pandemica.

Popolazione target

Soggetti della prevenzione (datori di lavoro, RSPP, medici competenti, lavoratori, associazioni datoriali e di categoria).

Attori coinvolti

Operatori SPRESAL, INPS; INAIL; ITL; Autorità Giudiziaria.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
N. di ASL che effettuano attività di informazione, assistenza, vigilanza sulla tematica/totale delle ASL	Tutte le ASL dovranno relazionare, nell'ambito della rendicontazione annuale, sulle attività di informazione, assistenza, vigilanza effettuate sulla tematica	SI	///

Azione 8.2**Piano mirato di prevenzione delle patologie professionali dell'apparato muscoloscheletrico.****Obiettivi dell'Azione**

Prevenire e favorire l'emersione delle patologie professionali da sovraccarico biomeccanico.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Nel corso del 2021 il servizio si è reso disponibile per attività di informazione e assistenza all'utenza sulla tematica specifica.

E' stata effettuata vigilanza in occasione di infortuni, malattie professionali indagati nel corso dell'anno e riconducibili a questo rischio ed in occasione di ricorsi avverso giudizio del medico competente ricevuti ed esposti riconducibili a problematiche relative al sovraccarico biomeccanico.

Si è continuata l'attività di vigilanza iniziata nel 2020 su 10 aziende del settore della logistica; vigilanza orientata principalmente alla prevenzione del rischio infortunistico, l'attività ha subito un'importante rallentamento dovuto all'emergenza pandemica.

Popolazione target

Soggetti della prevenzione (datori di lavoro, RSPP, medici competenti, lavoratori, associazioni datoriali e di categoria, ordini professionali).

Attori coinvolti

Operatori SPRESAL, INPS; INAIL; ITL; Autorità Giudiziaria.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
N. di ASL che effettuano attività di informazione, assistenza, vigilanza sulla tematica/totale delle ASL	Tutte le ASL dovranno relazionare, nell'ambito della rendicontazione annuale, sulle attività di informazione, assistenza, vigilanza effettuate sulla tematica	SI	///

Azione 8.3**Piano mirato di prevenzione del rischio stress correlato al lavoro.****Obiettivi dell'Azione**

Migliorare il benessere organizzativo nelle aziende pubbliche e private.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Il servizio ha effettuato attività di assistenza ed informazione sulla prevenzione del rischio stress lavoro-correlato ai soggetti della prevenzione e ai lavoratori che nel corso dell'anno ne hanno fatto richiesta, principalmente via mail o telefonicamente.

É stato effettuato nel corso del 2021 un intervento di vigilanza sul rischio specifico.

L'attività è stata parzialmente condizionata per l'impegno richiesto al servizio come supporto al SISP nella gestione delle problematiche relative all'emergenza pandemica.

8 – Prevenzione del rischio cancerogeno professionale, delle patologie professionali dell'apparato muscolo-scheletrico e del rischio stress correlato al lavoro

Popolazione target

Soggetti della prevenzione (datori di lavoro, RSPP, medici competenti, lavoratori, associazioni datoriali e di categoria, ordini professionali).

Attori coinvolti

Operatori SPRESAL, INPS; INAIL; ITL; Autorità Giudiziaria.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
N. di ASL che effettuano attività di informazione, assistenza, vigilanza sulla tematica/totale delle ASL	Tutte le ASL dovranno relazionare, nell'ambito della rendicontazione annuale, sulle attività di informazione, assistenza, vigilanza effettuate sulla tematica	SI	///

Programma 9
Ambiente, clima e salute

Azione 9.1

Consolidamento della rete regionale integrata Ambiente e Salute ed elaborazione di programmi di attività intersettoriali

Obiettivi dell’Azione

Integrare competenze e professionalità.
Integrare, a livello regionale, politiche ambientali e sanitarie anche al fine di cooperare per il raggiungimento degli obiettivi previsti dalla Strategia Regionale di Sviluppo Sostenibile.
Integrare la programmazione ASL, IZS, ARPA.
Promuovere la cooperazione tra i diversi Servizi del Dipartimento di Prevenzione delle ASL.
Facilitare la comunicazione verticale tra Regione e ASL e tra ASL.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

In data 6 ottobre 2021 è stata comunicata agli uffici dell’Assessorato alla Sanità della Regione Piemonte la griglia aggiornata degli operatori locali del Programma 9 compresi i Tecnici del SISP ed è stato individuato il Referente del Programma 9.
E’ stata garantita la partecipazione in video da remoto alle Conferenze dei Servizi indette da Regione Piemonte, Province di Vercelli Novara e Biella e dai Comuni compatibilmente con le attività correlate alla pandemia da Covid-19. Costante la collaborazione e gli interscambi di informazione tra i diversi Servizi del Dipartimento di Prevenzione e tra questo e vari Enti/Amministrazioni coinvolti nei Procedimenti.
Coinvolti SISP, Servizio Veterinario e REPES di ASL VC.

Popolazione target

Gli operatori dell’Ambiente e della Sanità

Attori coinvolti

Operatori del gruppo di lavoro regionale e dei gruppi locali, biologi del progetto Ambiente e Salute, referenti ARPA, rappresentanti delle Direzioni regionali Ambiente e Trasporti.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Consolidamento della rete Ambiente e salute	- Individuazione del referente Ambiente e Salute (aggiornamento o conferma) e comunicazione al Settore regionale; - individuazione di due operatori tecnici per la partecipazione a specifico gruppo regionale e comunicazione al Settore regionale; - aggiornamento provvedimento di formalizzazione dei tavoli di lavoro dipartimentali integrati con esplicitazione delle funzioni.	SI	///
Disponibilità di report annuali di attività della rete dei referenti locali	Rendicontazione PLP – programma Ambiente Clima e Salute	SI	///

Azione 9.2

Prosecuzione di attività di monitoraggio degli inquinanti ambientali

Obiettivi dell'Azione

Approfondire la conoscenza del rapporto tra l'esposizione agli inquinanti ambientali e la salute.
Concordare una pianificazione delle attività di monitoraggio in campo ambientale su aree a contaminazione nota e ignota.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Nell'area di Carisio da molti anni il Servizio Veterinario Area C, della ASL VC, effettua un puntuale monitoraggio su mangimi e produzioni di origine animale quali possibili punti di ingresso nella catena alimentare di microinquinanti di origine industriale. Fin dai primi riscontri di diossine nelle derrate alimentari, a partire dal 2008, sono state emanate ordinanze con le quali si informava la popolazione circa i rischi legati al consumo di derrate vegetali e animali provenienti dalle aree limitrofe all'impianto industriale di fusione di materiali metallici. In particolare si dissuadeva il consumo di uova provenienti da allevamenti a cielo aperto; ad oggi tali allevamenti sono praticamente scomparsi salvo alcune fattispecie che nel corso del 2021 sono state sottoposte a nuovo campionamento. Gli esiti hanno riconfermato almeno in un caso ancora livelli oltre i limiti di diossine e PCB DL per cui l'allevatore è stato nuovamente richiamato e avvertito circa i rischi che tale tipologia di allevamento comporta. SISP e Servizio Veterinario Area C costituiscono soggetti coinvolti nella gestione della suddetta criticità con partecipazione fisica o in remoto alle Conferenze dei Servizi indette da Provincia di Vercelli e Comune di Carisio (VC) con elaborazione di verbali e report ove sono stati rappresentati rilievi e osservazioni.

Popolazione target

Popolazione dell'area di Carisio (VC).

Attori coinvolti

Operatori del gruppo di lavoro regionale. Operatori del Dipartimento di Prevenzione della ASL VC.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Programmazione di attività di monitoraggio ambientale	Partecipazione dei Servizi alle attività e alla stesura dei report	SI	///

Azione 9.3

Programmi di controllo in materia di REACH-CLP e cosmetici e formazione sul tema della valutazione e gestione del rischio chimico

Obiettivi dell'Azione

Migliorare la sicurezza chimica della popolazione e dei lavoratori con la verifica del rispetto dei regolamenti REACH/CLP.

Migliorare la sicurezza dei prodotti cosmetici.

Aumentare negli operatori dei servizi pubblici interessati la conoscenza e la consapevolezza in tema di sicurezza chimica.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Il Referente REACH-CLP ha partecipato al training nazionale 2021 - Ispettori Regionali REACH e CLP (13 e 14 Aprile 2021) e al Corso di Formazione "ASPETTI AMBIENTALI E TUTELA CONSUMATORI E PRODUTTORI EUROPEI NEI REGOLAMENTI REACH & CLP: APPROFONDIMENTO PER GLI ISPETTORI" tenutosi in data 25 novembre 2021. Inoltre il medesimo Referente REACH-CLP ha fruito di un Corso FAD E-LEARNING per la Pubblica Amministrazione concernente il Regolamento REACH e CLP.

Eseguiti n.17 campionamenti di materiali vari quali giocattoli, articoli in gomma, colle cianoacriliche, articoli contenenti amianto e cosmetici.

In merito alle attività dell'NTR si fa presente che nel 2021 non sono stati previsti sopralluoghi ricognitivi in stabilimenti ubicati nel territorio di ASL VC.

La mappatura dei siti di produzione cosmetici, in corso di revisione e aggiornamento, sarà inoltrata ai competenti Uffici regionali entro i termini previsti

Popolazione target

Operatori del Dipartimento di Prevenzione della ASL VC, popolazione lavorativa esposta al rischio di sostanze chimiche e popolazione generale della ASL VC.

Attori coinvolti

Nucleo Tecnico Regionale Competente per REACH-CLP, referenti REACH-CLP della ASL VC, Operatori del Dipartimento di Prevenzione, ARPA.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Piano annuale Regionale dei Controlli REACH-CLP	Partecipazione alle attività dell'NTR, ove previste	///	Nel 2021 non sono stati previsti sopralluoghi ricognitivi in stabilimenti ubicati nel territorio di ASL VC.
Controlli analitici sulle matrici REACH-CLP individuate e sui prodotti cosmetici	Esecuzione dei controlli analitici	SI	///
Mappatura siti di produzione cosmetici	Compilazione e restituzione format	SI	Mappatura in corso di revisione e aggiornamento, sarà inoltrata ai competenti Uffici regionali entro i termini previsti

Azione 9.4

Promozione di buone pratiche per la tutela della salute in ambiente indoor

Obiettivi dell'Azione

Promuovere la sicurezza e la qualità dell'ambiente indoor. Disporre di linee di indirizzo per la costruzione e/o ristrutturazione di edifici in chiave di salubrità ed eco-compatibilità.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Sono stati espressi pareri su Procedimenti edilizi di Opere Pubbliche e laddove previsto anche di edilizia privata.
- Sono state regolarmente espletate le due ispezioni per l'anno solare 2021 presso la Casa Circondariale di Vercelli in ossequio ai disposti della Legge n.354/75, la vigilanza su strutture scolastiche e sugli impianti natatori (limitatamente ai periodi in cui tali strutture erano aperte in epoca pandemica-Covid-19) nonché le ispezioni presso le strutture socio-sanitarie con la Commissione aziendale di Vigilanza sui presidi sociosanitari e socioassistenziali di cui il SISP è parte integrante.
- Anche nel 2021, date le restrizioni vigenti, causa pandemia-Covid-19, si è registrato un sostanziale evidente decremento del numero di Commissioni Provinciali e Comunali di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo con convocazione solo per alcuni eventi all'aperto.
- E' proseguita, seppur con gli ostacoli derivati dall'evento pandemico-Covid-19 ancora in corso, l'attività istituzionale del SISP di verifica dell'idoneità abitativa all'interno delle civili abitazioni con sopralluoghi richiesti dai privati anche nel rispetto della normativa regionale in materia di edilizia sociale.
- Sono state eseguite ispezioni su richiesta degli Enti di Formazione in locali e immobili da adibire a luoghi di formazione professionale.
- Il SISP ha anche adempiuto ai compiti istituzionali di verifica dell'idoneità igienico-sanitaria di esercizi produttivi quali parrucchieri, barbieri, centri estetici e tatuatori;
- Effettuati anche i controlli di routine sugli istituti scolastici.

Popolazione target

Operatori del Dipartimento di Prevenzione, tecnici progettisti, popolazione generale della ASL VC.

Attori coinvolti

Tavolo di lavoro multidisciplinare. Operatori del Dipartimento di Prevenzione.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Disponibilità di report annuali di attività di controllo sugli ambienti di vita	- Effettuazione delle attività di vigilanza e controllo sugli ambienti di vita - Rendicontazione delle attività	SI	///

Programma 10

Misure di contrasto dell'antimicrobico-resistenza

Azione 10.1

Prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza: sistema di obiettivi e indicatori annuali

Obiettivi dell'Azione

Riprendere e consolidare le attività in materia, porre le basi per lo sviluppo delle attività rivolte al territorio ed in particolare alle RSA.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Il programma aziendale attuato nel 2019 è stato rendicontato, come richiesto su format regionale ed inviato in data 19/05/2021 al Settore Programmazione dei Servizi Sanitari e Socio Sanitari, Direzione Sanità della Regione Piemonte.

- Per la **stesura del Piano di Attività nell'ambito del rischio infettivo**, si è proceduto di prassi all'analisi del contesto aziendale, focalizzando l'attenzione sui rischi prevalenti esistenti e le conseguenti attività che dovevano essere messe in atto nel periodo, inserendo nel programma gli Indicatori regionali ICA pervenuti. Il contesto attuale ha condizionato fortemente l'attività di prevenzione del rischio infettivo, che si è focalizzata al contenimento della diffusione del virus nell'ambito aziendale. In conseguenza di questa situazione critica, il programma previsto per l'anno 2020, che era stato approvato dal C.I.O. Aziendale, ha subito radicali modifiche correlate alle attività svolte e ai tempi di realizzazione. Il Piano annuale 2021 è stato svolto, compatibilmente con la condizione pandemica, in concomitanza con la ripresa delle ordinarie attività soggette a sorveglianza e controllo. Il programma aziendale progettato ed attuato si è posto, tra le finalità, quella di garantire la continuità ed il miglioramento dei sistemi di sorveglianza attivi.

- Implementazione ed esito di una attività di antibiotico stewardship

L'ASL VC, con Deliberazione del Direttore Generale n. 545 del 28/07/2011 – Ricostituzione del Gruppo Operativo per la razionalizzazione dell'impiego degli antimicrobici, ha istituito un gruppo di lavoro costituito da Direttore SC Malattie Infettive (Coordinatore del Gruppo), il Responsabile Prevenzione del Rischio Infettivo, un microbiologo, un anestesista, un clinico, un farmacista, un CPSI della SS Infezioni Ospedaliere e Territoriali. Il Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico – Resistenza (PNCAR), in conformità con quanto programmato dall'OMS, prevede la sorveglianza del consumo degli antibiotici. Data la grande importanza del problema in termini di salute pubblica, le indicazioni sopra riportate rappresentano uno degli obiettivi primari dell'ASL VC. Il CIO Aziendale ha quindi ritenuto necessario applicare tutte le misure di sorveglianza per ottemperare a quanto richiesto. A proposito di stewardship i medici della SOC Malattie Infettive hanno partecipato ad un incontro multidisciplinare che si è tenuto in data 4 novembre 2021 a Torino "Antibiotico-resistenza e appropriato uso della chemioterapia antibiotica in Regione Piemonte". Obiettivo della giornata la presentazione di un manuale di Stewardship, di un manuale di Place in Therapy dei nuovi antibiotici e di Terapia Empirica e la discussione dell'opportunità di delineare un percorso di cura per il paziente critico/sepsi .

- Disponibilità dei dati compresi negli indicatori del Piano nazionale di contrasto all'antimicrobico resistenza - PNCAR e raccolta con periodicità semestrale/annuale

La SC Laboratorio Analisi, attuando la procedura operativa aziendale, monitora gli esiti dei tamponi rettali eseguiti di routine sui pazienti ricoverati e, attraverso la successiva stima del trend annuale, restituisce il dato epidemiologico alle strutture degenziali coinvolte. La stima delle congruità delle prescrizioni di specifiche molecole antibiotiche sono periodicamente analizzate dalla SC Farmacia Ospedaliera che semestralmente restituisce il dato. Questo consente al CIO di monitorare l'andamento delle resistenze antimicrobiche raffrontate alle prescrizioni antimicrobiche, per ottenere una valutazione complessiva nell'ambito di quanto previsto dal PNCAR in essere.

- Evidenza di sorveglianza delle infezioni chirurgiche e di batteriemie e polmoniti (VAP) in Terapia Intensiva, secondo le indicazioni regionali (e nazionali)

Sono costantemente sorvegliate le infezioni insorte nei pazienti ricoverati presso la SC Rianimazione che aderisce da anni al progetto ProSAFE GiViTI. Si aderisce al protocollo SNICH (su Piattaforma MedCap) per l'inserimento delle infezioni correlate agli interventi chirurgici sul grosso intestino eseguiti dall'azienda. Il dato emerso dalla sorveglianza degli interventi in oggetto viene trasmesso a tutti i Direttori e Responsabili delle Strutture coinvolte nel piano di studio ogni anno in concomitanza con la trasmissione del report aziendale.

- Elaborazione di protocolli per la prevenzione delle infezioni nelle strutture sanitarie ospedaliere e territoriali e valutazione della loro applicazione

Il programma di controllo delle ICA attuato con la revisione costante delle procedure aziendali, al fine di essere efficace, ha utilizzato le risorse disponibili sia in ambito ospedaliero sia territoriale. Gli interventi programmati hanno visto il coinvolgimento, sin dalle fasi iniziali, di tutti i professionisti interessati dalla materia oggetto di controllo. Si è scelta questa metodica poiché si ritiene, in relazione alle esperienze precedenti, che contribuisca in modo sostanziale alla condivisione delle nuove indicazioni, all'implementazione di innovazioni, e alla modifica di comportamenti eventualmente non corretti. Le figure coinvolte nelle attività di controllo, ciascuna per le proprie specifiche competenze, concorrono in questo modo al raggiungimento dell'obiettivo posto.

- Promozione di interventi di miglioramento dell'igiene delle mani

E' proseguito anche per l'anno 2021 il FAD volto a sensibilizzare il maggior numero di professionisti sul tema della prevenzione del rischio infettivo attraverso l'attuazione della principale misura di contenimento. Questo evento formativo rientra nelle attività messe in atto presso l'ASL VC al fine di migliorare i tassi di adesione all'igiene delle mani. È obbligatorio per tutti coloro che non hanno ancora partecipato, per tutti i neo-assunti tra il personale sanitario (Personale Infermieristico, Dirigenti Medici, Tecnici e Personale di supporto) entro il primo semestre attività. L'evento formativo ha avuto sin dalla sua prima edizione un positivo riscontro con ampia partecipazione di operatori, il CIO ha perciò disposto la continuazione della sua programmazione al fine di favorire la partecipazione dei nuovi assunti e di coloro che non avevano avuto la possibilità di usufruirne nell'anno precedente. Sono inoltre monitorati costantemente i dati sull'uso di gel idroalcolico per l'igiene delle mani. A partire dal 2014, anno di implementazione del gel presso l'Asl, vi è stato un costante incremento dei consumi, attestazione di una sempre maggiore attenzione al tema della prevenzione delle ICA e delle resistenze microbiche.

- Formazione sulla Resistenza agli Antimicrobici - AMR e sulle misure di isolamento, in forma residenziale o FAD.

È proseguito per l'anno 2021 l'evento formativo "Evoluzione dell'Antibiotico-Resistenza e sue implicazioni cliniche". Questo evento formativo abbraccia tutti gli ambiti della salute pubblica, le tematiche di maggiore interesse sono la resistenza agli antimicrobici, le infezioni correlate ai processi assistenziali nonché un uso corretto e prudente degli antibiotici. Si pone come obiettivi la promozione di un intervento formativo sull'uso prudente di antibiotici e sulla prevenzione e controllo delle infezioni, comprese le ICA, ingaggiando tutti gli attori coinvolti, in un approccio omnicomprensivo. Permette, nel contempo, agli operatori sanitari di raggiungere la consapevolezza e la conoscenza del problema della resistenza agli antimicrobici, delle possibili soluzioni e del ruolo che ogni operatore sanitario può avere per il suo contesto. Nell'ambito dell'implementazione delle misure di isolamento, si è proceduto alla revisione del protocollo aziendale "Gestione del paziente COVID-19 durante la degenza" coinvolgendo un gruppo di lavoro, costituito da professionisti coinvolti nell'assistenza del paziente, che ha provveduto alla revisione del documento in vigore, facendo riferimento a quanto stabilito dagli organi competenti e dalle evidenze presenti. L'evento formativo in questa modalità consente il confronto tra professionisti e nel contempo uno sviluppo delle conoscenze individuali, sensibilizzando all'argomento, determinando successivamente una diffusione capillare delle informazioni contenute nella revisione. Competenze e conoscenze di ciascun partecipante sono condivise nell'ambito delle attività inducendo il gruppo ad acquisire le informazioni indispensabili al fine di addivenire alla stesura di informazioni efficaci ed esaurienti per tutti gli utilizzatori. L'obiettivo della formazione è quello di contribuire allo sviluppo delle professioni sanitarie, fornendo gli strumenti per consentire di adeguarsi alle moderne tecnologie senza trascurare l'aspetto comportamentale ed organizzativo. Questa infatti, deve comprendere l'aggiornamento di conoscenze e competenze tecniche, implementando anche gli aspetti relazionali dei professionisti. Negli ultimi anni l'organizzazione degli

eventi formativi ha subito sostanziali modifiche in relazione alle difficoltà organizzative delle strutture sanitarie, alternando FSC (formazione sul campo) e FAD (formazione a distanza). Si è cercato di mantenere l'attenzione su alcune tematiche inerenti il rischio infettivo, proponendo costantemente alcuni argomenti ritenuti fondamentali.

- **Sorveglianza microbiologica e precoce individuazione di organismi responsabili di infezioni nosocomiali: tempestività nella diagnostica delle resistenze batteriche; controllo delle ICA; monitoraggio attivo delle resistenze batteriche (dati locali).**

La resistenza antimicrobica (AMR) rappresenta una grave minaccia per la salute pubblica, l'economia e la sicurezza a livello locale e internazionale. Di particolare interesse è l'emergere di molteplici ceppi resistenti tra cui gli organismi ESKAPE che rappresentano la principale causa di infezioni nosocomiali: *Enterococcus faecium*, *Staphylococcus aureus*, *Clostridium difficile*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa*, Enterobacterales (*Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter* spp. e altre specie resistenti tra cui *Escherichia coli* e *Proteus* spp.).

Nel piano di sorveglianza messo in atto, come previsto dagli indicatori regionali, permane l'attenzione su infezioni e colonizzazioni da MDRO senza trascurare le attività di sorveglianza delle infezioni nei pazienti in cure domiciliari. Il monitoraggio dell'incidenza delle infezioni e delle colonizzazioni causate da microrganismi multiresistenti ha coinvolto in stretta collaborazione il Laboratorio di Microbiologia, il Rischio Infettivo e gli infettivologi consentendo di procedere alla definizione degli agenti patogeni prevalenti, alla loro diffusione nelle strutture aziendali, e alla valutazione dei profili di resistenza. Con questa metodica si ritiene di monitorare con più puntualità l'epidemiologia locale e di ottenere la precoce identificazione di probabili eventi epidemici.

I dati da noi raccolti nel 2021 risentono della riduzione degli accessi in Ospedale per prestazioni ordinarie e sono condizionati dall'allungamento dei tempi di degenza di pazienti COVID positivi. La pandemia SARS-CoV-2 sta infatti dominando ogni aspetto dell'assistenza sanitaria in tutto il mondo, mettendo in ombra altri problemi di salute pubblica a lungo termine, incluso il costante aumento della resistenza antimicrobica. Nonostante le mutate condizioni, nell'ambito della prevenzione e controllo delle malattie trasmissibili, il Laboratorio ha proseguito ed implementato il proprio ruolo, sia in ambito diagnostico che epidemiologico, ed ha continuato a operare sul miglioramento dei flussi informativi riguardanti la segnalazione dei germi sentinella e dei loro profili di sensibilità per produrre un risultato clinicamente utile. E' stato perseguito lo scopo del monitoraggio attivo delle principali aggregazione germe sentinella/antibiotico, con la comunicazione in tempo reale degli isolamenti "critici" al Reparto di appartenenza del paziente, all'Infettivologo e al CIO, nell'ambito del più vasto progetto di stewardship antimicrobica. Grazie alla diagnostica rapida (multiplex PCR FilmArray), è stato possibile ottimizzare la gestione dei campioni positivi di emocolture, fornendo in poco meno di due ore sia un'identificazione di genere e specie, per i principali patogeni batterici/fungini responsabili di infezioni del torrente ematico sia indicazioni sui principali profili genetici di resistenza (CTX-M, KPC, IMP, VIM, NDM, OXA-48-LIKE, mecA/C, mecA/C e MREJ, VRE e mcr-1 per la resistenza alla colistina).

Nel corso del 2021 sono stati processati con diagnostica molecolare rapida 354 emocolture di pazienti critici, 60 materiali respiratori in pazienti con VAP e 55 campioni di liquido cefalorachidiano, implementando anche la diagnostica delle meningoencefaliti virali, grazie all'impiego di tecnologia biomolecolare multiplex PCR. Sempre nell'ottica del contenimento dell'antibiotico resistenza, si sono monitorati, alla luce delle ripetute ed allarmanti segnalazioni a livello nazionale ed internazionale, gli enterobatteri produttori di carbapenemasi (CPE) e più in generale anche i batteri non fermentanti, produttori di metallo-betalattamasi. In tal senso, per contenere le resistenze e usare in maniera virtuosa gli antibiotici, come nel 2020 sono state eseguite indagini di colonizzazione rettale da parte di ceppi KPC. Nel corso del 2021 sono state eseguite 1641 sorveglianze su tampone rettale per KPC, con 48 campioni risultati positivi, di questi 16 appartenenti al reparto di *Semi-intensiva* COVID. La conferma delle positività si è ottenuta utilizzando il test rapido immunocromatografico "NG-Test CARBA 5", in grado di rilevare qualitativamente e differenziare le principali carbapenemasi (KPC,VIM, IMP,NDM, OXA-48) a partire dalle

colonie batteriche; ciò al fine di disporre non solo di un dato ad uso immediato per l'approccio terapeutico, ma anche per rispondere ad esigenze di tipo epidemiologico (adesione a programmi di studio nazionale coordinati dall' ISS ed internazionali).

Inoltre, nell'ottica dell'implementazione delle procedure di screening per i pazienti ad alto rischio e per ottenere il più velocemente possibile un risultato accurato, è possibile eseguire al momento in regime di urgenza su campioni ottenuti da tamponi rettali e perirettali, il test molecolare, PCR Real Time "Xpert Carba-R GeneXpert" Cepheid, in grado di rilevare e differenziare le famiglie dei principali geni delle carbapenemasi (KPC, NDM, VIM, IMP-1 e OXA-48) in soli 48 minuti (i tradizionali metodi colturali richiedono fino a 72 ore per ottenere un risultato). Ciò è importante per permettere quindi un efficiente controllo delle infezioni dei pazienti ad alto rischio come nelle unità di terapia intensiva. Infine oltre che sui tamponi rettali sono state eseguite anche indagini di colonizzazione anche sui tamponi nasali e faringei. Per quanto riguarda l'isolamento di microrganismi multiresistenti, e in particolare resistenti ai carbapenemi, nel 2021 sono stati identificati:

- 1 isolato di *E. coli* KPC positivo proveniente da un campione di emocoltura di un paziente ricoverato in Pneumologia.
- 74 isolati di *K. pneumoniae* KPC positivi provenienti da 44 pazienti, di cui 7 ricoverati nel reparto di Semi-intensiva COVID e 19 provenienti da pazienti non ricoverati in ospedale. Da ciò emerge la necessità di monitorare la diffusione dei ceppi multiresistenti anche sul territorio.
- 11 isolati di *P. aeruginosa* resistenti ai carbapenemi, provenienti da 10 pazienti di cui 2 ricoverati nel reparto di Rianimazione e 2 nel reparto di Malattie Infettive .
- 141 isolati di *Acinetobacter baumannii* MDR, provenienti da 87 pazienti, di cui 29 ricoverati in reparti di Rianimazione e 36 in Semi-intensiva COVID. In 49 pazienti *Acinetobacter baumannii* MDR è stato isolato da materiale respiratorio delle basse vie e in 2 da emocoltura.

Tra i microrganismi Gram-positivi, invece, sono stati identificati:

- 41 isolati di Enterococchi Vancomicina resistenti, di cui 11 isolati da campioni di emocoltura; di queste 5 provenivano da pazienti ricoverati in Rianimazione COVID, 3 dei quali avevano un'infezione sistemica .
- 132 isolati di *S. aureus* MRSA da 106 pazienti, di cui 16 isolati da campioni di emocoltura, provenienti da pazienti principalmente ricoverati presso il reparto di Rianimazione. Inoltre tra questi ci sono anche 12 ceppi isolati da colture su liquido articolare e 12 sui sonicati di materiale protesico provenienti da pazienti seguiti dall'Ortointerventologia, essendo il nostro ospedale il centro di riferimento regionale per le infezioni osteoarticolari.

Per quanto riguarda la sorveglianza delle infezioni da *Clostridium difficile*, sono stati eseguite 694 ricerche dell'antigene GDH, di cui 569 negative e 125 positive. Su 25 di queste ultime il test di conferma per la ricerca molecolare della tossina B e' stato eseguito utilizzando la tecnica LAMP (test di amplificazione di DNA "Illumigene *C.difficile*"). Grazie all'introduzione del test in PCR real-time (Xpert C. difficile- GeneXpert Cepheid), che a differenza del precedente e' in grado di identificare, a partire dal campione, i ceppi tossigenici e ipervirulenti (ribotipo 027/NAP1/B1), sono state rilevate altre 55 positività, con un tempo di esecuzione di circa un'ora. In particolare tale test attraverso il rilevamento di tre target, vale a dire la tossina B (tcdB), la tossina binaria (cdtA) e una delezione (tcdC), ha permesso di identificare 3 ceppi produttori di tossina binaria e per altri 7 ceppi ha fornito un'identificazione presuntiva del ceppo epidemico 027/NAP/BI .

Per quanto riguarda la sorveglianza delle infezioni polmonari da Legionella e Pneumococco, sono stati eseguiti 1283 test antigenici su urine per *Legionella pneumophila* , di cui 20 sono risultati positivi, e 1279 per *Streptococcus pneumoniae*, di cui 66 sono risultati positivi o debolmente positivi. Tali risultati sono stati ottenuti utilizzando la tecnologia in immunofluorescenza con analizzatore "Standar Fb,SD BIOSENSOR", che per quanto riguarda *Legionella pneumophila* permette la rilevazione non solo del sierogruppo 1 , ma anche il 3,5,6,8.

Relativamente alla sorveglianza delle malattie invasive, la ricerca dei patogeni si è orientata verso i germi causa di sepsi e meningiti risultati positivi da sangue e liquor (*Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus agalactiae*, *Listeria*, *Micobatteri*.) Per il mantenimento di un flusso informativo corretto, al riscontro di positività microbiologica è stata compilata una scheda di segnalazione inviata al SeREMI di Alessandria. Nel caso di liquido cefalorachidiano, si è provveduto all'invio del materiale al Centro di Riferimento dell'Ospedale Molinette della Città della Salute di Torino per le indagini biomolecolari sui campioni inviati per sospetta infezione batterica, indipendentemente dal riscontro microbiologico del nostro Laboratorio. L'esito del ceppo tipizzato o dell'eventuale riscontro biomolecolare è stato tempestivamente comunicato al SeREMI che ha successivamente provveduto all'invio di una copia a Vercelli. Nel 2021 sono stati isolati da emocoltura 2 ceppi di *Streptococcus pneumoniae* e 4 di *Streptococcus agalactiae*.

Lo stesso monitoraggio attivo su tutta l'utenza afferente è stato eseguito per le patologie a trasmissione alimentare, precipuamente infezioni da *Salmonella spp.*, *Campylobacter spp.* e *Yersinia enterocolitica* notificate tramite compilazione della scheda di segnalazione inviata al SIAN. Nel corso del 2021 sono state processate 1329 coproculture che hanno consentito di individuare 12 isolamenti di *Salmonella spp.* e 13 di *Campylobacter spp.* Secondo quanto previsto dal protocollo, tutti gli isolati batterici sono stati inviati al Centro di Riferimento Regionale (Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Val d'Aosta di Torino) con relativa scheda Enternet per la caratterizzazione del paziente e lo studio delle modalità di insorgenza della patologia. Di tutti i ceppi inviati si è avuto regolare riscontro tramite report elaborato dal CeRTiS con le tipizzazioni effettuate per Centro

Alle segnalazioni fatte singolarmente è seguita la produzione di una reportistica mensile (tipologia di isolamento per reparti aggregati, profili di sensibilità germi sentinella/antibiotici), per una valutazione epidemiologica degli ecosistemi locali. Tale reportistica ha preso in considerazione sia le Strutture di Degenza dei due Presidi Ospedalieri della ASL VC che il DEA.

- Monitoraggio consumo di antibiotici in ambito umano

Il consumo degli antibiotici sul territorio e nelle RSA viene costantemente monitorato dalla S.C. Farmaceutica Territoriale e i dati aggiornati vengono confrontati sia con quelli regionali che nazionali; viene inoltre fatto il raffronto con i consumi relativi all'anno precedente

Nella nostra ASL, parallelamente al dato regionale e nazionale, a causa dell'emergenza pandemica si è registrata una riduzione del consumo degli antibiotici.

Relativamente alla convenzionata sono risultati ridotti i consumi sia per unità (ovvero n. confezioni) sia per DDD x 1000 abitanti residenti/die (-16% in ASL VC)

Anche analizzando i dati sull'acquisto privato si evidenzia una riduzione sul consumo.

Relativamente alle RSA, è stato possibile estrapolare i dati unicamente su quelle inserite nel nostro progetto di appropriatezza prescrittiva (ad oggi 28 su circa 40).

Si specifica che per le RSA che sono nel percorso, la SC Farmaceutica Territoriale verifica sempre indicazione e diagnosi per paziente con prescrizione di antibiotici.

I dati sono aggiornati al settembre 2021 e mostrano una riduzione del 31%

Nel 2018 era stato presentato ai MMG, nell'ambito delle riunioni distrettuali, un report sull'utilizzo della classe ATC J01 e nel 2019 era stata redatta un'informativa sull'utilizzo dei fluorochinoloni a seguito delle indicazioni dell'AIFA.

Negli ultimi due anni l'emergenza COVID ha fortemente condizionato anche quest'ambito.

Popolazione target

Popolazione generale, popolazione residente temporaneamente o permanentemente in strutture ospedaliere ed extraospedaliere, personale che opera nelle strutture ospedaliere ed extraospedaliere.

Attori coinvolti

Direzione aziendale, Laboratorio di Microbiologia, S.C. Malattie Infettive, CIO, SeREMI di Alessandria, Ospedale Molinette della Città della Salute di Torino, SIAN, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Val d'Aosta di Torino, CeRTIS, Formazione e comunicazione aziendale.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Conduzione attività come da Obiettivi e indicatori regionali	Conduzione e realizzazione obiettivi 2021	100%	///
Valutazione attività aziendali	Restituzione relazioni aziendali 2019 e restituzione valutazioni 2019	SI	///

Azione 10.2 Integrazione tra gruppi tecnici regionali in materia di ICA, AMR e PRP.

Obiettivi dell'Azione

Sostenere la governance in materia di prevenzione dell'antibiotico-resistenza in ambito umano attraverso una migliore integrazione dei gruppi di lavoro esistenti.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

A proposito di stewardship esiste una rete regionale di specialisti infettivologi che sta lavorando per mettere a punto linee guida per il corretto utilizzo degli antibiotici. Si sono tenuti webinar a questo proposito e i medici della SOC Malattie Infettive hanno partecipato ad un incontro multidisciplinare che si è tenuto in data 4 novembre 2021 a Torino "Antibiotico-resistenza e appropriato uso della chemioterapia antibiotica in Regione Piemonte". Obiettivo della giornata la presentazione di un manuale di Stewardship, di un manuale di Place in Therapy dei nuovi antibiotici e di Terapia Empirica e la discussione dell'opportunità di delineare un percorso di cura per il paziente critico/sepsi.

Popolazione target

Non applicabile

Attori coinvolti

Direzione Sanità e Welfare tramite i Settori coinvolti, Gruppi di lavoro dedicati al PRP, alle ICA e alle AMR

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Integrazione tra gruppi tecnici regionali in materia di ICA, AMR e PRP	Applicazione di eventuali indicazioni regionali	NO	Non sono state fornite indicazioni regionali

Azione 10.3

Sorveglianza e monitoraggio dell'impiego degli antibiotici in ambito veterinario

Obiettivi dell'Azione

Sostenere la governance in materia di prevenzione dell'antibiotico-resistenza in ambito veterinario attraverso una migliore integrazione dei gruppi di lavoro esistenti.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Dal 16/04/2019 è entrata in vigore la Ricetta Veterinaria Elettronica che, attraverso l'alimentazione del Sistema Informativo Nazionale per la Farmacosorveglianza, si applica all'intero ciclo di gestione dei medicinali e dei mangimi destinati all'uso in veterinaria. Inoltre dal 28 gennaio 2022 è entrato in vigore l'obbligo della registrazione elettronica dei trattamenti veterinari effettuati su animali destinati alla produzione di alimenti (Dpa). Il registro elettronico, legandosi alla ricetta elettronica e alla documentazione informatica di invio al macello, di fatto completa la digitalizzazione della tracciabilità del medicinale veterinario, momento essenziale per il monitoraggio del consumo di farmaco veterinario ed in particolare di farmaci ad azione antimicrobica. Nel corso del 2021 l'Area C della SSD Veterinario Area C ha effettuato 79 verifiche presso allevamenti di animali DPA volte ad accertare il corretto utilizzo di antimicrobici a partire dalla prescrizione veterinaria che deve risultare coerente per tipologia, dose, specie e tempo d'impiego rispetto al RCP, fino alla esecuzione del trattamento effettuato dall'allevatore rispetto alla prescrizione veterinaria. Inoltre particolare attenzione è stata rivolta agli antimicrobici detti CIA il cui ricorso deve essere motivato da prove di laboratorio (antibiogramma) e comunque evitato per profilassi e solo eccezionalmente utilizzato per metafilassi. Per informare gli attori del settore interessati al problema dell'antimicrobicoresistenza l'Area C ha poi organizzato un incontro con i veterinari libero-professionisti iscritti all'Ordine Vercelli-Biella e due incontri con gli allevatori della zona nord e sud dell'ASL VC.

- dal 2015 l'Area B partecipa al Piano di monitoraggio armonizzato sulla resistenza agli antimicrobici di batteri zoonotici e commensali - Decisione (UE) 2020/1729.

Ogni anno a rotazione, vengono richiesti campioni di matrici diverse (contenuto cieciale di bovini < all'anno da eseguire al macello, carne di pollo e di tacchino, carne di bovino e suino da prelevare alla distribuzione al dettaglio) da inoltrare al centro di riferimento dell'IZS Lazio e Toscana. Avendo qui uno dei più grandi macelli di vitelli d'Italia, partecipiamo con un numero molto importante di campioni al progetto. Nel 2021 ne abbiamo inviati 17 cieco + 2 carne fresca di pollame e di tacchino.

Popolazione target

Non applicabile

Attori coinvolti

Direzione Sanità e Welfare tramite i Settori coinvolti, Gruppi di lavoro dedicati al PRP, alle ICA e alle AMR, Referenti dei GdL Farmaco Veterinario, GdL Benessere Animale, Piano Nazionale Residui, GdL Alimentazione animale, IZSPLVA.

Azione 10.5
Promuovere e sostenere le attività di Infection Control (ICA-AMR) nelle RSA

Obiettivi dell'Azione

Migliorare la prevenzione delle infezioni nelle RSA.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

L'ASL VC non ha RSA aziendali ma solo di natura privatistica, pertanto le attività previste non possono essere svolte direttamente da professionisti dell'Azienda.

Popolazione target

Non applicabile

Attori coinvolti

Direzione Sanità e Welfare tramite i Settori regionali interessati, GLICA, Unità per il Rischio Infettivo correlato all'assistenza (UPRI), Sistemi Informativi regionali, Aziende ASL, RSA.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Ricognizione nelle RSA della presenza/uso di procedure tramite raccolta informatizzata	Disponibilità locale della ricognizione	NO	Assenza di RSA aziendali

Programma 11

Promozione della salute nei primi mille giorni

Azione 11.1

Promuovere interventi inerenti la riduzione e/o cessazione dell'abitudine al fumo dei neo genitori durante la gravidanza e nei primi mesi di vita del bambino.

Obiettivi dell'Azione

Ridurre e prevenire l'abitudine al fumo di tabacco in gravidanza e nei primi mesi di vita del bambino.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Anche nel 2021 l'attività del Consultorio familiare si è focalizzata sulla prevenzione dei rischi nei primi mille giorni (dal concepimento ai due anni di vita) in quanto una priorità di salute pubblica anche in considerazione sia del potenziale accumulo del singolo rischio nel tempo, sia del potenziale effetto sinergico di più rischi nello stesso momento.
- Durante gli interventi pre e post partum sono state promosse le seguenti azioni:
 - Assunzione acido folico (vit.B9 0,4mg)
 - a tutte le donne durante la visita in epoca preconcezionale
 - a tutte le donne durante i primi mesi di gravidanza
 - Consumo di tabacco
 - nell'attività ambulatoriale ordinaria
 - negli incontri di accompagnamento alla nascita
 - Consumo bevande alcoliche
 - nell'attività ambulatoriale ordinaria
 - negli incontri di accompagnamento alla nascita
 - Allattamento materno
 - nell'ambulatorio del Neonato Sano presso i Consultori dell'ASL
 - durante il sostegno all'allattamento al seno
 - open day realizzato in occasione della SAM
 - Lettura precoce in famiglia - l'azione è stata promossa:
 - durante gli incontri di accompagnamento alla nascita
 - durante gli incontri del post partum
 - Esposizione a schermi
 - durante gli incontri di accompagnamento alla nascita
 - durante gli incontri del post partum
 - Posizione in culla
 - negli incontri di Accompagnamento alla Nascita
 - negli incontri del post partum
 - Promozione delle vaccinazioni –
promozione e raccomandazione delle vaccinazioni:
 - durante gli incontri di Accompagnamento alla Nascita
 - negli Ambulatori del Neonato Sano
 - Prevenzione incidenti domestici
 - durante gli incontri di accompagnamento alla nascita
 - durante gli incontri post-partum
 - distribuzione ai genitori dei dépliant informativi durante la consegna delle agende di gravidanza
 - Uso del seggiolino in auto
 - promozione di questa azione da parte del personale durante gli incontri di accompagnamento alla nascita
- Gli interventi di informazione/divulgazione sull'importanza dell'astensione/diminuzione del fumo in gravidanza sono stati effettuati.

- E' stato identificato l'operatore del DMI per l'inserimento nel gruppo fumo aziendale che potrà avvenire nel 2022 a seguito dell'auspicabile risoluzione dei problemi derivati dalla carenza di risorse umane nella struttura SerD.

Popolazione target

Genitori in attesa e neogenitori residenti nella ASL di Vercelli.

Attori coinvolti

Operatori sanitari del Gruppo Fumo Aziendale.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Raccordo Gruppo Fumo /DMI	Evidenza dell'inserimento di almeno 1 operatore DMI all'interno del gruppo fumo aziendale	NO	Identificato l'operatore DMI ma motivi organizzativi interni al SerD ne hanno rimandato l'inserimento nel gruppo

Azione 11.2
Accordo con Centri famiglia quali tramite con il terzo settore

Obiettivi dell'Azione

Avviare o consolidare una collaborazione strutturata per favorire la creazione di sinergie strategiche con il terzo settore.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

Riattivata la collaborazione del Consultorio con il Centro per le Famiglie di Livorno Ferraris già avviata nei due anni precedenti l'esordio del periodo pandemico da SARS-CoV-2.
A settembre 2021 c'è stato un incontro per definire un programma di intervento che non è stato possibile avviare a causa dell'assenza, per un lungo periodo, di entrambe le ostetriche afferenti al territorio di competenza, cioè il Consultorio di Santhià.

Popolazione target

Genitori in attesa e neogenitori, bambini in età 0-2 anni residenti nella ASL di Vercelli.

Attori coinvolti/ruolo

Operatori sanitari, operatori Centri Relazione e Famiglie

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Costituzione di un gruppo di lavoro almeno tra Centri per le famiglie e ASL	Almeno 1 incontro documentato	SI	///

Programma 12**Promozione della salute nel setting sanitario e nella gestione della cronicità****Azione 12.1****Coordinamento intersettoriale Prevenzione-Cronicità****Obiettivi dell'Azione**

Migliorare l'integrazione e la sinergia prevenzione-cronicità attraverso il coordinamento delle strategie e della programmazione sugli ambiti comuni che coinvolgono la prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Il coordinatore del PLP è componente, come referente della Prevenzione, del Nucleo aziendale Cronicità e collabora con il coordinatore del Nucleo.
- In riferimento al Piano aziendale della Cronicità il coordinatore del PLP nel 2021 ha predisposto un paragrafo sulla Prevenzione primaria, secondaria e terziaria per il PDTA della BPCO e relazioni sulla prevenzione primaria, secondaria e terziaria per un percorso FAD sui PDTA della BPCO e della MCR, realizzati nella ASL di Vercelli.
- Il confronto fra il CORP e i rappresentanti del percorso Cronicità è stato avviato all'inizio del 2022.

Popolazione target

Popolazione generale, popolazione a rischio per MCNT, pazienti con MCNT: Scopenso Cardiaco, BPCO, MRC.

Attori coinvolti

CORP, rappresentanti del percorso regionale Cronicità, Referenti Cronicità aziendali, Referenti Prevenzione aziendali.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Confronto CORP- Rappresentanti percorso Cronicità	Partecipazione del Coordinatore Nucleo Cronicità Aziendale	SI	///
Azioni di prevenzione nei documenti aziendali di PDTA Scopenso Cardiaco, BPCO, MRC	Partecipazione del Referente Prevenzione ai gruppi di miglioramento aziendale dei tre PDTA laddove costituiti	SI	///

Screening oncologici

Azione 12.4

Piena implementazione dei tre programmi di screening oncologico

Obiettivi dell'Azione

Garantire livelli di attività adeguati ad offrire lo screening negli intervalli previsti a tutta la popolazione eleggibile, sulla base di un piano che preveda misure di contenimento e recupero entro il 2022 del ritardo accumulato nel periodo di emergenza pandemica.

Rendicontazione delle attività realizzate nel 2021

L'ASL di Vercelli ha operato in ottemperanza alla DGR n. 111-3632 del 02.08.2006 e alla successiva Circolare n. 6368 del 22.02.2010, in tema di prestazioni finalizzate alla prevenzione dei tumori della cervice uterina, della mammella e del colon retto nell'ambito del "Programma Regionale di screening", denominato "Prevenzione Serena". L'attività si è avvalsa come punto di riferimento del Centro di Epidemiologia e Prevenzione Oncologica del Piemonte (CPO Piemonte).

Con la D.G.R. n.27-3570 del 04/07/2016 sono stati aboliti i Dipartimenti funzionali di Prevenzione Secondaria dei Tumori ed è stata sancita l'istituzione di sei Programmi Locali di Screening. Per quanto riguarda l'ex Dipartimento 5 le ASL di Vercelli e Biella sono state riunite con l'ASL VCO, AOU Maggiore della Carità di Novara e l'ASL Novara come capofila nel Programma 5.

L'erogazione delle prestazioni nell'anno 2021 è stata effettuata attraverso strutture fisse di 1° livello, centri di refertazione e centri di 2° livello.

Nel 2021, dopo un primo periodo caratterizzato da limitazioni legate all'emergenza pandemica da Covid-19, si è ripreso con l'attività ordinaria pre-pandemia e con un piano di recupero delle liste d'attesa che ha permesso di riassorbire l'arretrato di inviti 2020 e di effettuare tutte le chiamate relative all'anno 2021 in tutti e tre gli screening che caratterizzano il programma Prevenzione Serena.

Nello specifico si può riassumere la situazione per singolo screening:

- 1) screening cervico-vaginale: riguardo a questa attività non è risultato necessario un implemento delle risorse disponibili in quanto per assicurare il 100% di inviti si è avuta disponibilità del Personale Ostetrico a turnare nelle giornate di sabato per completare le agende delle aventi diritto al 31/12/2021.

Inoltre il completo passaggio dal pap-test (a scadenza ogni 3 anni) al test HPV (a scadenza ogni 5 anni) ha di fatto contenuto il numero di donne invitabili.

- 2) screening mammografico: a questo proposito la criticità evidenziata era legata alla necessità di reperire un terzo TSRM per implementare l'attività nelle sedi di Santhià, Gattinara e Borgosesia e di avere spazi più ampi di utilizzo dei mammografi in quelle sedi.

Queste due problematiche si sono risolte con un terzo Tecnico acquisito in Convenzione dall'Azienda e con cinque giorni in più di disponibilità dei mammografi come concordato con il Direttore della SOC Radiologia (due giorni in più a Santhià, uno a Gattinara e due, aggiungendo anche il sabato, nella sede di Borgosesia).

- 3) screening colo-rettale: in questo screening la problematica più importante ha riguardato la Gastroenterologia di Borgosesia, a cui normalmente fa riferimento tutta la zona di Gattinara e la Valsesia/Valsessera, chiusa fino al 21/06/2021 perché trasformata in reparto Covid.

Si è cercato di effettuare un recupero utilizzando i posti forniti dalla sede di Vercelli e intensificando gli inviti per il FIT che, dai dati del CPO, vede l'ASL Vercelli al secondo posto come percentuale di esami effettuati.

Dal punto di vista squisitamente organizzativo sono state confermate le Convenzioni con l'ASL TO 4 per l'esecuzione dei secondi livelli mammografici e con l'AOU Novara per la lettura delle mammografie mentre per gli altri due screening l'attività è stata svolta da personale dipendente, tranne per la lettura dei test HPV inviati all'Ospedale di Borgomanero in virtù di una Convenzione di Quadrante con l'ASL di Novara. Complessivamente si è provveduto alla piena implementazione dei tre screening provvedendo anche all'invito della fascia 45-49 anni nello screening mammografico e 25-29 anni per quanto riguarda il cervico-

vaginale (completando in questo caso lo studio relativo all'effettuazione del test HPV in quella fascia di età).

Popolazione target

Donne di età 50-69 anni per lo screening mammografico

Donne di età 25-64 anni per lo screening cervico-vaginale

Uomini e donne di età 58-69 anni per lo screening colo rettale

Attori coinvolti

SISP (organizzazione e invio inviti; monitoraggio e valutazione), direzioni sanitarie aziendali (supporto alla programmazione), SC che garantiscono le prestazioni necessarie per le varie fasi del programma.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore al 31/12/2021 ASL "VC"	Valore al 31/12/2021 Programma 5	Motivazione eventuale scostamento
SCREENING MAMMOGRAFICO Età 50-69 anni Numero di donne invitate ad effettuare il test di screening + adesioni spontanee / popolazione bersaglio annuale	100%-97%	100%	92,4%	///
SCREENING CERVICO-VAGINALE Età: 25-64 anni Numero di donne invitate ad effettuare il test di screening + adesioni spontanee / popolazione bersaglio annuale	100%-97%	106%	117,5%	///
SCREENING COLO-RETTALE Età 58 anni Numero persone invitate a sigmoidoscopia + adesioni spontanee / popolazione bersaglio annuale	100%-97%	100%	82,8%	///
SCREENING MAMMOGRAFICO: Età 50-69 anni Numero di donne sottoposte al test di screening + adesioni spontanee / popolazione bersaglio annuale	55-51%	44%	54,2%	Minor adesione nella fascia target rispetto alle altre fasce d'età
SCREENING CERVICO-VAGINALE: Età: 25-64 anni Numero di donne sottoposte al test di screening + adesioni spontanee / popolazione bersaglio annuale	44-41%	43%	33,9%	///
SCREENING COLO-RETTALE: Età 58-69 anni Numero persone sottoposte a sigmoidoscopia o FIT + adesioni spontanee / popolazione bersaglio annuale	44-41%	56%	48,8%	///

Azione 12.5
Screening mammografico – donne 45-49 anni

Obiettivi dell’Azione

Aumentare l’estensione e la copertura da esami delle donne di età 45-49 anni, in coerenza con l’obiettivo regionale che prevede la piena implementazione del programma di screening mammografico con raggiungimento della copertura della popolazione bersaglio 50-69 anni e garanzia dell’offerta del percorso per le donne 45-49enni.

Rendicontazione delle attività realizzate nel 2021

Nell’anno 2021 si è provveduto all’invio della lettera informativa alle donne che hanno compiuto 45 anni, in cui si presenta l’opzione di aderire al programma.

Il piano di attività ha permesso di assorbire tutta la fascia di attività prevista per le donne 45-49 anni, assicurando peraltro la possibilità di adesione per le donne 50-69enni che rispondono all’invito e completando il Piano Operativo Regionale per il recupero delle liste di attesa con una percentuale del 107,2% di donne screenate pari a 9121 mammografie effettuate (dato ufficiale trasmesso da CPO) in base a quanto previsto per la nostra Azienda (8506 mammografie).

Popolazione target

Donne assistite dal SSR di età compresa tra 45 e 49 anni.

Attori coinvolti

SISP (organizzazione e invio inviti; monitoraggio e valutazione), servizi di radiologia (esecuzione e lettura delle mammografie e relativi approfondimenti), CUP (reindirizzamento delle donne che richiedono mammografie extra screening).

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale	Valore al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Numero di programmi che hanno inviato la lettera informativa/n. totale programmi	Donne 45enni nell’anno in corso cui è stata inviata la lettera informativa/totale popolazione bersaglio (coorte delle 45enni del 2021) Standard >= 50%	>90%	///

Azione 12.6
Screening colo-rettale

1. Obiettivi dell’Azione

Adozione della modalità di invito con lettera di preavviso, per favorire un incremento della rispondenza.

Rendicontazione delle attività realizzate nel 2021

Si è proseguito con l’invio della lettera di preavviso agli assistiti in età di screening al fine di favorire l’adesione al programma.

Popolazione target

Assistiti del SSR (uomini e donne) di 58 anni.

Attori coinvolti

SISP (organizzazione e invio inviti; monitoraggio e valutazione); servizi di endoscopia (esecuzione esami e relativi approfondimenti); CSI Piemonte (aggiornamento software).

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale	Valore al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Numero di programmi che hanno inviato la lettera di preavviso/n. totale programmi	Invio della lettera di preavviso a tutti gli assistiti invitati per la sigmoidoscopia	SI	///
Proporzione di persone aderenti al primo invito alla sigmoidoscopia	30%	18%	Chiusura di una sede di Gastroenterologia fino al 21/06/2021

Azione 12.7**Integrazione con attività spontanea****Obiettivi dell'Azione**

Integrazione dell'attività spontanea ambulatoriale, effettuata a seguito di prescrizione medica, e degli interventi di prevenzione attivati sul territorio da organizzazioni dei pazienti, di volontariato sociale e no-profit nell'attività del programma organizzato.

Rendicontazione delle attività realizzate nel 2021

Anche per quanto riguarda l'anno 2021 non sono state fornite indicazioni cliniche che prevedano la prescrizione dell'esame da parte dei Medici di Medicina Generale e permettano l'inserimento nel programma organizzato.

Dal 01.09.2018 è stata avviata la centralizzazione dell'attività di laboratorio con "laboratorio unico di riferimento" del CPO di Torino.

Riguardo all'efficientamento delle risorse disponibili e alla definizione di protocolli con le associazioni esiste già una collaudata attività con il Gruppo di Volontariato "Insieme" che si occupa principalmente dell'assistenza a malati oncologici e che con D.G.R. 949 del 05/11/2018 ha instaurato un'attività di collaborazione volta al miglioramento dell'adesione allo screening cervico-vaginale.

Il continuo alternarsi di brevi periodi di riduzione delle ondate epidemiche da virus Sars Cov-2 con successive nuove ondate, ha impedito di riprendere un'attività concordata per il richiamo delle donne che non si presentano ai controlli per sollecitare l'adesione.

Popolazione target

Assistiti in fascia di età di screening che si rivolgono alle associazioni, ai CUP o ai laboratori analisi aziendali.

Attori coinvolti/ruolo

Centro di Riferimento Regionale (definizione dei criteri di appropriatezza prescrittiva); SO UVOS (organizzazione, monitoraggio e valutazione), CUP (re-indirizzamento delle donne che richiedono mammografie extra screening), Rete Oncologica, Associazioni del territorio.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale	Valore al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Numero di programmi che adottano il nuovo protocollo per la prenotazione di esami extra screening	Adozione del nuovo protocollo per la prenotazione di esami extra-screening, attivazione di corsi di formazione per MMG e operatori dei centri prelievo	NO	Protocollo Non disponibile
Proporzione di esami FIT extra-screening effettuati su persone in fascia di età di screening sul totale (screening + extra-screening)	<= 20%	ND	* Il valore non è ancora disponibile e viene fornito dal CPO/CSI. Come deciso nell'ambito del Coordinamento screening si ritiene di attendere il dato dalla Regione per evitare disomogeneità negli algoritmi di estrazione
Numero di programmi che istituiscono percorsi concordati con le associazioni	Ricognizione locale e definizione di un percorso	SI	///
% mammografie extra screening eseguite per donne 50-69enni/mammografie eseguite nel programma screening (50-69 anni)	≤10%	8%	///

Azione 12.8**Estensione e rafforzamento degli interventi per le donne straniere****Obiettivi dell'Azione**

Estensione e rafforzamento degli interventi per favorire la partecipazione delle donne straniere agli screening per i tumori del collo dell'utero e della mammella.

Rendicontazione delle attività realizzate nel 2021

Non è stato possibile avviare attività organizzate per la diffusione di materiale informativo, per le donne straniere, a causa della mancata produzione da parte dei centri di riferimento per la formazione e la qualità degli screening, dell'adeguato materiale documentale, nelle principali lingue parlate dai migranti in Piemonte.

Per ovviare in parte a queste problematiche si era preso contatto con i rappresentanti dell'associazione "ASSA ALAM", con sede a Vercelli, che comprende stranieri di origine tunisina e marocchina.

Gli incontri, che già nel 2019 erano stati effettuati con i rappresentanti della comunità e presso la Moschea di Vercelli e quelli programmati successivamente non si sono potuti effettuare per l'emergenza pandemica da Covid-19 che ha impedito di proseguire l'attività di collaborazione con la comunità musulmana della nostra ASL.

Si è comunque lasciato materiale informativo in lingua italiana per aderenti all'associazione e in gran parte già residenti in Italia da molti anni, che quindi conoscono la lingua.

Presso i Consultori è disponibile materiale informativo sugli screening in italiano, per soggetti che siano presenti nel nostro Paese da un certo periodo e abbiano conoscenza almeno della lingua all'interno del nucleo familiare.

Popolazione target

Donne straniere assistite dal SSR di età compresa tra 25 e 74 anni.

Attori coinvolti

Settore Comunicazione istituzionale della Regione, SISP, medici di medicina generale, consultori familiari, centri ISI, mediatori culturali inseriti nel sistema sanitario regionale.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale	Valore al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Diffusione del materiale informativo sul territorio	Diffusione del materiale informativo sul territorio nell'anno: almeno una volta	SI in lingua italiana	Non disponibile materiale informativo in lingua straniera
Identificazione e presa di contatto con le associazioni/servizi che si occupano di immigrazione	Identificazione e presa di contatto con le associazioni/ servizi che si occupano di immigrazione. Presa di contatto con almeno uno di essi	SI	///
Identificazione di argomenti da trattare nell'ambito di focus group e loro attuazione	Almeno un incontro tra personale dello screening e rappresentanze dell'utenza straniera	NO	Non effettuato a causa dell'emergenza pandemica da Covid-19

Azione 12.9 Promozione della qualità dei programmi di screening

Obiettivi dell'Azione

Promozione della qualità dei programmi di screening.

Rendicontazione delle attività realizzate nel 2021

- E' continuata la collaborazione con il CPO Piemonte, i Centri di Riferimento Regionali e i DIPST e si è partecipato alle attività di formazione organizzate a livello regionale.
- Gli operatori, a seconda dell'indirizzo specialistico, hanno partecipato ai 3 Workshops regionali dedicati agli Screening: Mammografico (03/12/2021), Cervico-vaginale (21/12/2021) e Coloretale (17/12/2021), in numero ridotto rispetto all'anno precedente per il contingentamento dei posti in presenza.

Popolazione target

Tutti gli operatori dei tre programmi di screening (nei vari livelli dell'attività), medici di medicina generale.

Attori coinvolti

CRR, SC Epidemiologia, screening, registri tumori -, CPO Piemonte, responsabili dei programmi di screening, operatori screening.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard Locale 2021	Valore al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Copertura formativa del personale inserito negli screening oncologici piemontesi (sia in termini di dislocazione territoriale che di qualifica professionale)	Almeno 80%	80%	///

Azione 12.11**Interventi rivolti alle donne con rischio ereditario per tumore della mammella****Obiettivi dell'Azione**

Sviluppo di interventi rivolti alle donne con rischio ereditario per tumore della mammella.

Rendicontazione delle attività realizzate nel 2021

Presso la nostra ASL non è presente l'UVOS, l'attività fa capo al Coordinamento fra Aziende con sede a Novara dove è presente la Breast Units a cui partecipano anche i Chirurghi Aziendali. A livello di Coordinamento è stato istituito un percorso per l'invio di donne con rischio ereditario di tumore della mammella a cui può accedere anche la nostra ASL.

Nel Programma 5 i numeri sono bassi perché normalmente le donne con predisposizione genetica sono molto giovani e vengono segnalate prima di accedere per età al programma screening.

Si può accedere in caso di mutazione genetica BRCA1 e BRCA2 in donne con familiarità per tumore mammario per la presa in carico da parte della Breast Unit di riferimento.

Popolazione target

Donne trattate dalle Breast Units che presentano un aumentato rischio per ca mammario. Presa in carico delle pazienti e delle loro parenti.

Attori coinvolti

GIC e Breast Units dei poli oncologici: identificazione casi indice, reclutamento famigliari, indicazioni follow-up.

UVOS: monitoraggio dell'attività.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Casi a rischio avviati al percorso previsto dal protocollo / totale casi a rischio individuati	70%	0	Non segnalati soggetti a rischio

Programma 13 Alimenti e salute

Azione 13.1 Promozione di una dieta alimentare sana ed equilibrata

Obiettivi dell'Azione

Promuovere la consapevolezza da parte delle comunità sull'importanza di una dieta alimentare sana ed equilibrata.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

-Nel corso del 2021 compatibilmente con la situazione epidemiologica conseguente la pandemia da SARS-CoV-2, sono stati realizzati interventi di vigilanza (N° 35: sorveglianza nutrizionale); valutazione nutrizionale (menù su quattro settimane): pareri nella ristorazione collettiva scolastica (scuola dell'obbligo): N° 14 (da moltiplicare per 4 settimane); pareri nella ristorazione socio-assistenziale: N. 7 (per 4 settimane); menù predisposti per le mense scolastiche: N° 52 (per 4 settimane); menù predisposti socio-assistenziale e comunità terapeutiche: N° 33 (per 4 settimane); tabelle dietetiche predisposte dal Servizio SIAN per diete speciali N° 832 (per 4 settimane); pareri su Tabelle dietetiche, vistate dal servizio, predisposte da OSA della ristorazione collettiva scolastica: N° 175 (per 4 settimane); centri estivi: menù predisposti: N° 2; menù vistati: N°2.

- Per quanto riguarda la promozione di interventi di informazione/divulgazione sull'importanza di una dieta alimentare sana ed equilibrata (aumento consumo frutta e verdura, riduzione contenuto sale, riduzione bevande zuccherate, ecc.): si è realizzato un incontro di informazione e divulgazione Linee guida per una sana alimentazione, in presenza per la popolazione generale, (in data 3/10/21), con associazioni, e distribuzione di materiale informativo; si è continuata l'attività del progetto "Con meno sale la salute sale", per la riduzione del contenuto di sale negli alimenti, in collaborazione con l'Associazione Artigiana Panificatori della provincia di Vercelli, ed in collaborazione con la SC Distretto ASL VC, con l'invio di materiale ai MMG e ai PLS. Sono stati effettuati due incontri a distanza (06/02/2021) con due gruppi di insegnanti, scuola materna (IC Comprensivo Santhià) e scuola secondaria I° grado (IC Ferrari Vercelli e IC Don Evasio di Cigliano) sulla tematica alimentazione nell'ottica di progettazione di interventi di educazione alimentare. Vista la situazione pandemica si è effettuato un solo incontro con gli studenti (20/05/21).

- Diffusione di materiale informativo/divulgativo sulle malattie trasmesse da alimenti: progetto concordato con le associazioni di OSA presenti sul territorio, attraverso l'invio di materiale validato Regionale e Ministeriale (nov/dic 2021) relativo alle MTA con pubblicazione del Report Regionale MTA.

Popolazione target

Popolazione residente in Regione Piemonte, Operatori del settore alimentare, Associazioni di categoria, Operatori sanitari, Operatori della ristorazione.

Attori coinvolti

Servizi medici e veterinari della ASL, IZS.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Proporzione di ASL che attuano interventi di informazione/divulgazione sull'importanza di una dieta alimentare sana ed equilibrata	Per tutte le ASL: Almeno 1 intervento di informazione/divulgazione	SI	///

Azione 13.2

Tutelare la salute dei soggetti allergici e intolleranti e il diritto all'informazione dei consumatori

Obiettivi dell'Azione

Migliorare l'informazione ai consumatori sui rischi connessi al consumo di alimenti

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Partecipazione del personale addetto al controllo ufficiale alle attività di formazione regionale finalizzate all'attuazione dei regolamenti 1924/2006 e 1169/2011, concernenti le indicazioni nutrizionali e salutistiche fornite sui prodotti alimentari: Il corso, a cui hanno partecipato per l'ASL VC un Dirigente Medico SIAN ed un Dirigente Veterinario Area B, è stato organizzato su 6 lezioni frontali (periodo 3 maggio -14 giugno) in modalità online. Durante le prime 2 lezioni sono stati trattati entrambi i suddetti regolamenti con i relativi aggiornamenti normativi mentre nella terza è stato preso in considerazione lo specifico quadro sanzionatorio; la quarta lezione, al contrario delle prime tre, che sono state esclusivamente teoriche, ha contemplato esempi pratici riguardanti le problematiche che possono essere riscontrate durante i controlli ufficiali, mentre la quinta, attraverso l'organizzazione di gruppi di lavoro, è stata incentrata sulla simulazione della verifica di un'etichetta. Nell'ultima lezione, ogni gruppo, attraverso un suo rappresentante, ha esposto il lavoro effettuato durante la lezione precedente che prevedeva la valutazione dell'etichetta assegnata con compilazione di una specifica check-list e discussione del caso. Il sottogruppo regionale sul Regolamento (UE) 1169/2011 ha predisposto, sulla base di quanto già definito dall'ICQRF, una check-list completa sull'etichettatura dei prodotti alimentari, alcune check list specifiche da utilizzare su prodotti preincartati o sfusi di origine animale e non, e ha elaborato una procedura relativa ai controlli ufficiali in materia di etichettatura. Il tutor regionale ha comunicato che le attività proseguiranno anche nel 2022.

- Attuazione di interventi coordinati di comunicazione a soggetti istituzionali e portatori di interesse, compresi i consumatori, in materia di sicurezza alimentare e attività di controllo.

I Servizi Veterinari, Aree A, B e C, hanno organizzato due incontri destinati alle associazioni di categoria, uno a Borgosesia il 7/12/2021 presso la Sala Congressi Palazzo d'Adda ed uno a Santhià il 15/12/2021 presso la Sala Ugo Morini, per affrontare tematiche legate alle novità introdotte dal Regolamento 625/2017 UE che con suo decreto delegato (Decreto Legislativo 2 febbraio 2021, n. 27) modifica alcune precedenti norme, comprese quelle sull'utilizzo del farmaco veterinario ed in particolare impone l'obbligo di registrare per via informatica tutti i trattamenti effettuati sugli animali destinati alla produzione di alimenti a partire dal 29 gennaio 2022; al Regolamento 4/2019 UE sulla fabbricazione ed utilizzo di mangimi medicati; al Regolamento 6/2019 UE relativo ai medicinali veterinari; al Regolamento 429/2016 UE relativo alle malattie animali trasmissibili; all'applicazione della normativa comunitaria sul benessere degli animali da reddito; ai Controlli per le "condizionalità" effettuati dai veterinari delle ASL su delega dell'ARPEA: anagrafe animale, benessere animale, sicurezza alimentare.

- Il Servizio SIAN nell'ambito dell'area dell'obiettivo strategico PNP 1.12, ha effettuato un progetto (acquista bene, conserva meglio - edizione 2021) a distanza con le associazioni OSA del territorio (hanno aderito n. 4 associazioni locali) legato alla prevenzione delle contaminazioni e delle MTA, utilizzando materiale validato da parte dell'OMS, del Ministero della Salute e della Regione Piemonte. L'attività relativa alla formazione degli OSA è stata indirizzata al miglioramento della pratica e della comunicazione delle informazioni da parte degli OSA ai loro clienti (popolazione generale).

- Si è proseguita l'attività di promozione dell'utilizzo del sale iodato e della relativa verifica della reale disponibilità in 106 strutture presenti sul territorio dell'ASL VC.

Popolazione target

Popolazione residente, operatori del settore alimentare e dei mangimi, associazioni di categoria

Attori coinvolti

Servizi medici e veterinari ASL VC, IZS

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Evento formativo regionale su etichettatura (indicazione corretta allergeni, etichetta nutrizionale, claims)	Garantire la partecipazione all'evento formativo regionale	SI	///
Proporzione di ASL che attuano interventi coordinati di comunicazione del rischio in modo strutturato, sistematico e integrato (conserve alimentari sicure, infografica MTA)	Almeno 1 intervento coordinato di comunicazione nell'anno	SI	///

Altre attività

- ATTIVITA' LEGATE ALL'EMERGENZA COVID 19

A partire da luglio 2020 su indicazione del Direttore Sanitario e del Direttore del Dipartimento di Prevenzione è stata attuata una riorganizzazione del personale dei vari Servizi, compresi quelli di Sicurezza Alimentare, per dare supporto al SISP nelle attività legate all'emergenza COVID 19. Il protrarsi della pandemia anche nel 2021 ha determinato, per i servizi di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, un impiego notevole di risorse umane per il controllo della diffusione della malattia. Ciascun settore ha messo a disposizione personale amministrativo, tecnico e dirigente che è stato destinato, in base alle proprie competenze ed alla formazione specifica ricevuta, all'attività di pit stop, tracciamento, prenotazione tamponi, trasmissione notifiche di isolamento e quarantena, attività di screening nelle scuole elementari ecc.

- CAMPAGNA DI SENSIBILIZZAZIONE SULL'IMPORTANZA DELLA VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE 2021 RIVOLTA ALLE CATEGORIE DI RISCHIO - ADDETTI AGLI ANIMALI VIVI, MACELLATORI, TRASPORTATORI DI ANIMALI

Anche per il 2021 è proseguita per i Servizi Veterinari, l'organizzazione e l'attuazione di una campagna di comunicazione per sensibilizzare alla vaccinazione antinfluenzale le categorie di persone professionalmente a contatto con animali. Per poter far comprendere a tutti gli addetti (non solo italiani ma anche di provenienza comunitaria od extracomunitaria) in maniera semplice ma efficace l'importanza della vaccinazione antinfluenzale in periodo pandemico, è stato allegato alla nota informativa diffusa a tutte le categorie/associazioni di categoria (allevatori, macellatori e trasportatori di animali) anche un volantino tradotto in inglese.

Programma 14 Prevenzione delle malattie infettive

Azione 14.1

Sviluppo e integrazione dei sistemi di sorveglianza e potenziamento dei sistemi informativi

Obiettivi dell’Azione

Miglioramento dei sistemi di sorveglianza esistenti e sviluppo di ulteriori sistemi di sorveglianza per le malattie infettive prioritarie o emergenti; analisi e utilizzo dei dati rilevati attraverso le sorveglianze.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Nel corso del 2021 nonostante le risorse umane siano state impiegate nella lotta alla diffusione dell’infezione da SARS-CoV-2 e alla cura dei pazienti ricoverati e di quelli seguiti sul territorio non è stato mai interrotto il follow up dei pazienti affetti da patologie croniche (HIV, HBV, HCV) ed è proseguito lo screening delle più comuni patologie a trasmissione sessuale nella popolazione afferente al Centro MST. Questo ha condotto all’identificazione di 6 nuovi casi di infezione da HIV, già peraltro notificati.

Anche per quanto riguarda la Sifilide lo screening della popolazione a rischio e comunque afferente al Centro IST ha permesso di identificare casi di infezione che sono stati peraltro trattati e risolti con cure ambulatoriali

- Nel 2021 sono stati tenuti a cadenza mensile Webinar che hanno coinvolto gli infettivologi piemontesi che precipuamente si occupano della gestione del paziente HIV.

- In occasione della Giornata dedicata all’infezione da HIV è stato prodotto un comunicato stampa diffuso attraverso l’Ufficio stampa della ASL sia sulla carta stampata che sui social.

- Una intervista sui temi riguardanti le IST è stata pubblicata su un giornale locale per cercare di sensibilizzare l’opinione pubblica su questi temi e informare ancora una volta dell’esistenza di un Ambulatorio dedicato.

- I soggetti a maggior rischio di infezione da HPV (MSM e/o immunocompromessi) afferenti all’Ambulatorio MST sono stati avviati alla vaccinazione presso il Centro vaccinale dell’ASL. E’ in programma la creazione di un percorso che faciliti l’adesione a questa vaccinazione e l’accesso alla stessa.

- La gestione della tubercolosi e delle micobatteriosi non tubercolari è stata prevalentemente ambulatoriale e si è avvalsa del supporto del laboratorio di Microbiologia per una diagnosi più tempestiva e delle indagini epidemiologiche condotte dal SISP

In particolare nel 2021 a causa del prolungarsi dell’emergenza legata all’infezione da SARS-CoV-2 ed essendo state garantite solo le prestazioni con carattere di urgenza, sono pervenuti in Laboratorio 360 campioni da processare. Dopo aver valutato l’idoneità dei campioni e dopo eventuale decontaminazione e concentrazione degli stessi si è proceduto all’esecuzione dell’indagine sia batterioscopica che colturale e, ove necessario del test di chemiosensibilità di primo livello. Tuttavia, la necessità di disporre di un test rapido per la diagnosi di tubercolosi, ha portato all’introduzione presso il nostro laboratorio, di un test diagnostico di biologia molecolare “nested PCR” in tempo reale, (Xpert MTB/RIF Ultra, Cepheid), semiquantitativo, per il rilevamento del DNA del Mycobacterium tuberculosis complex (MTB) e delle mutazioni del gene rpoB associate alla resistenza alla Rifampicina, su campioni di espettorato. Tale test viene eseguito al momento in regime di urgenza, proprio per la sua rilevanza clinica in quanto, in caso di positività, consente di porre la diagnosi di tubercolosi in tempi estremamente brevi. La rapidità e l’accuratezza della diagnosi influiscono infatti in maniera significativa sulla gestione della malattia tubercolare, permettendo una minore diffusione dell’infezione e quindi una riduzione dei costi associati all’isolamento e al trattamento dei pazienti. Inoltre, in caso di esame microscopico positivo, i test di amplificazione permettono di accertare o escludere l’appartenenza del microrganismo al MTC. In tutti gli altri casi in cui sia stata richiesta la ricerca biomolecolare di M.tuberculosis complex, nell’ambito della riorganizzazione delle attività con il centro Hub di riferimento, si è provveduto all’invio (50 campioni) presso il Laboratorio di Microbiologia AOU di Novara per l’esecuzione delle indagini biomolecolari, contestualmente al pannello completo delle indagini colturali. Nel nostro laboratorio l’indagine batterioscopica (colorazione di Ziehl-Neelsen) è stata eseguita rispettando il T.A.T (Turn Around Time) delle

24 h lavorative ed il risultato immediatamente inserito nel gestionale aziendale e reso disponibile al reparto. Nei casi in cui si sia evidenziata la presenza di batteri alcool-acido resistenti (BAAR), di pazienti non noti, il risultato è stato tempestivamente comunicato telefonicamente al clinico, per permettere l'immediato isolamento del paziente. Contestualmente alla comunicazione telefonica si è proceduto alla segnalazione, previa compilazione dell'apposita scheda, alla Direzione Sanitaria per la trasmissione al SISP (entro 3 giorni).

In accordo con gli attuali standard internazionali, tutti i 360 campioni sono stati seminati utilizzando due terreni: un terreno liquido incubato sullo strumento MGIT (DITTA Becton-Dickinson) e un terreno solido (Lowenstein Jensen), entrambi raccomandati per l'isolamento dei Micobatteri da materiali biologici. Sulle colture segnalate positive a livello strumentale (16 su 350 campioni) si è proceduto con la conferma microscopica della presenza di BAAR, seguita dall'esecuzione del test rapido immunocromatografico per l'identificazione di *M. tuberculosis complex* (5 nuovi casi confermati sui 16 segnalati come positivi). In caso di esito negativo, si è provveduto alla subcultura (per valutare la purezza del ceppo) e successivo invio della coltura liquida positiva presso la S.C. Microbiologia della AOU di Novara per l'identificazione del ceppo mediante amplificazione del genoma seguita da genotipizzazione mediante probe. Su tutti i ceppi identificati come *M. tuberculosis complex* si è proceduto all'allestimento del test di chemiosensibilità sullo strumento automatico MGIT. L'antibiogramma sui micobatteri atipici è stato invece eseguito presso la Microbiologia di Novara.

Sulla base delle indicazioni regionali viene regolarmente rispettato il flusso informativo al Centro di Riferimento Regionale (SeREMI), con l'invio dei ceppi individuati al Laboratorio di Riferimento Regionale (Ospedale Amedeo di Savoia di Torino) per gli approfondimenti diagnostici e le sierotipizzazioni.

- A causa dell'attività connessa al Covid, che ha impegnato le risorse del SISP ed ha ridotto le diagnosi alle sole diagnostiche di urgenza, non è stato possibile incrementare la segnalazione delle malattie infettive.

Nel 2021 sono stati rilevati e seguiti 10 casi di Legionellosi con indagine epidemiologica e ambientale, 4 casi di tubercolosi, 33 casi di scabbia, 1 caso di listeriosi, 1 caso di Epatite A e 1 caso di epatite B.

- Nel corso del 2021, il sistema GEMINI per il monitoraggio delle malattie infettive, è stato sostituito dal sistema PREMAL, che sarà attivato nel corso del 2022. Sono stati individuati i medici e assistenti sanitarie delegati alla gestione del programma

- Per quanto attiene le Micobatteriosi non tubercolari l'Ambulatorio di Malattie Infettive ha aderito inoltre al progetto "Irene" che ha consentito la condivisione delle problematiche relative a questa patologia e l'interscambio di informazioni sulla diagnostica e sulla terapia.

- sorveglianza attiva di laboratorio delle infezioni batteriche invasive (si rimanda all'azione 10.1 del programma 10)

- Vaccinazione delle donne sieronegative per rosolia in particolare le donne in età fertile inviate al SISP da ginecologi e consultori.

Invito attivo, ad ogni occasione di vaccinazione a soggetti suscettibili anche solo per una delle tre malattie MPR.

- Monitoraggio delle pazienti sieronegative per rosolia

Anche quest'anno abbiamo ottemperato a quanto previsto dal Piano Nazionale di Eliminazione del Morbillo e della Rosolia congenita, coordinato dal SeREMI (Servizio di riferimento Regionale di Epidemiologia per la Sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle Malattie Infettive) e dal SSEpi (Servizio Sovrazonale di Epidemiologia). Il Laboratorio ha aderito al Protocollo proposto dalla Regione Piemonte nel 2008 che prevede il monitoraggio degli anticorpi di classe IgG anti-rosolia in donne in età fertile con la sorveglianza dell'eventuale sieroconversione in gravidanza. Nelle donne in età fertile, sieronegative, al risultato prodotto è stato aggiunto un commento che suggerisce la possibilità di ricorrere, gratuitamente, alla vaccinazione. Nel corso del 2021 abbiamo eseguito 3197 dosaggi anticorpali IgG e IgM (1617 dosaggi IgG, di cui 1474 di soggetti di sesso femminile e 143 di sesso maschile e 1580 dosaggi IgM di cui 1444 soggetti di sesso femminile e 136 di sesso maschile). I soggetti di sesso femminile in età fertile che hanno presentato un titolo anticorpale IgG protettivo sono stati 1304 (80.6%); 170 soggetti (10.5%) hanno avuto un titolo anticorpale <10UI/ml e sono quindi risultati suscettibili all'infezione. I soggetti di sesso femminile con titolo anticorpale IgM >25 UI/ml, risultati quindi positivi, sono stati 31 su 1580, pari all'1.9%; i soggetti con titolo anticorpale <20 UI/ml, ovvero negativi, sono stati 1391 (88%); 22 soggetti (1.4%) hanno presentato titolo anticorpale >20 UI/ml<25UI/ml (zona dubbia). In tutti i casi di IgM confermate positive o dubbie (solo in

pazienti gravide) si è provveduto all'esecuzione del test di Avidità IgG (46 test) per inquadrare dal punto di vista temporale l'infezione.

- Istituzione di un Ambulatorio post-Covid per la valutazione di pazienti dimessi dai vari reparti COVID, di pazienti non ricoverati ma che hanno comunque presentato un quadro clinico rilevante e pazienti possibilmente affetti dalla cosiddetta sindrome long-Covid.

- Sono stati revisionati i protocolli di preparazione e risposta alle emergenze infettive con la partecipazione delle diverse Strutture coinvolte.

- I sistemi di sorveglianza routinari specifici sono proseguiti.

- Dal 2020 le attività di sorveglianza nei confronti dei virus West Nile (WNV) e Usutu (USUV) sono incluse nel Piano nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta arbovirosi (PNA) 2020-2025. La provincia di Vercelli rientra ad alto rischio di trasmissione (AR) per il virus West Nile.

Il documento integra, in un unico Piano, le misure di sorveglianza da attuare sul territorio nazionale nei confronti delle arbovirosi autoctone e di importazione promuovendo un approccio multidisciplinare nella definizione ed attuazione delle misure di prevenzione, sorveglianza e controllo delle arbovirosi.

Per l'area veterinaria sono previste, come nelle stagioni precedenti:

- la sorveglianza su uccelli stanziali appartenenti a specie bersaglio (cornacchie, gazze, ghiandaie);
- la sorveglianza entomologica;
- la sorveglianza dei casi di sintomatologia negli equidi;
- la sorveglianza su esemplari di uccelli selvatici rinvenuti morti (testati per West Nile e Usutu virus nell'ambito del Piano Selvatici come sorveglianza passiva).

Nel 2021 sono stati controllati 76 corvidi tra Gazze (*Pica pica*) e Cornacchie grigie (*Corvus corone cornix*) - in sorveglianza attiva (tramite piano di abbattimento delle Guardie Provinciali di Vercelli dopo aver ottenuto parere favorevole dall'Ispra) e 20 volatili in sorveglianza passiva rinvenuti morti sul territorio provinciale.

Per il controllo delle Arbovirosi trasmesse da zecche è stato istituito già da svariati anni un protocollo interno che prevede la raccolta delle zecche rinvenute in pazienti del pronto soccorso dell'ASL di Vercelli e dei medici di base ed il loro invio all'IZS di Torino.

- La partecipazione a momenti formativi e riunioni tecniche, sia pure prevalentemente in modalità on line, sono proseguiti con l'adesione dei soggetti interessati.

Popolazione target

Popolazione generale della ASL VC, gruppi a rischio di patologia, popolazione migrante

Attori coinvolti

Livello locale: SISP, Servizi per la prevenzione del rischio infettivo nelle strutture sanitarie, Laboratorio Analisi e Microbiologia, ambulatorio MST, reparti di Infettivologia e Pneumologia, area veterinaria, rete dell'emergenza, ambulatorio di Medicina dei Viaggi Internazionali.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Report notifiche malattie infettive	Rendicontazione nel PLP dei casi notificati	88 casi inseriti nel sistema regionale GEMINI	Tutte le notifiche sono state prese in carico

Azione 14.2

Definizione di programmi regionali di prevenzione e controllo

Obiettivi dell'Azione

Sviluppo di azioni di prevenzione, mirate alla riduzione dei rischi, e di interventi di preparazione alle emergenze, attraverso la preparazione e l'adozione di piani e procedure per la gestione di eventuali emergenze, integrando il livello nazionale, regionale e locale.

Rendicontazione attività realizzate nel 2021

- Gli operatori del SISP hanno partecipato alle iniziative formative regionali in modalità online.
- La campagna antinfluenzale 2021-2022 è stata condotta con il supporto dei MMG e PLS, con l'offerta in cosomministrazione delle vaccinazioni antipneumococcica e antizoster. In occasione delle sedute ambulatoriali presso le sedi SISP sono stati proposti, ai soggetti interessati da patologie croniche, anche i protocolli vaccinali indicati al fine di aumentare la copertura vaccinale specifica nei soggetti fragili/a rischio. Le vaccinazioni sono state circa 32.300, un dato inferiore rispetto a quello della campagna 2020-2021 perché i soggetti vaccinabili erano impegnati anche con la vaccinazione antiSARS-COV2, ma comunque migliore rispetto alla campagna 2019-2020, in cui erano stati somministrati 29.847 vaccini

- Le attività vaccinali sono proseguite secondo le indicazioni Regionali e Ministeriali con attento e continuo monitoraggio delle coperture vaccinali.

In particolare le coperture vaccinali per le vaccinazioni obbligatorie nella coorte dei 24 mesi, hanno superato l'obiettivo Regionale e Ministeriale del 95% per il ciclo completo della vaccinazione esavalente (copertura del 96,40%) e hanno superato la prevista copertura del 95% per la prima dose della MPRV, (96%).

Per le altre coorti in chiamata attiva si sono mantenute le coperture degli anni precedenti, con una leggera flessione per la coorte dei seienni dovuta alla priorità dell'esecuzione della vaccinazione anti-SARS Cov-2, dal momento della sua disponibilità. Sono state programmate sedute vaccinali dedicate per il recupero di tale coorte e delle altre coorti in chiamata attiva.

Si è continuato a mantenere la disponibilità, anche attraverso una accurata informazione con il supporto dei consultori, per l'adesione alla vaccinazione antidifterica-tetanica-pertossica per le donne in gravidanza dalla 28ª settimana di gestazione, offrendo in cosomministrazione anche la vaccinazione antinfluenzale a tutela del nascituro e della gravida. Le donne in gravidanza hanno avuto la possibilità dell'accesso diretto presso gli ambulatori SISP.

E' continuato l'accesso agevolato dei pazienti vaccinabili con il protocollo MIB e nel corso dell'anno 2022 si riattiverà la rete sia con i MMG/PLS che con i medici ospedalieri/specialisti al fine di invitare tutti i soggetti con patologie alle vaccinazioni indicate, informandoli sui benefici delle vaccinazioni stesse per il mantenimento dello stato di salute e miglioramento della qualità di vita. Questa attività iniziata negli anni passati, ha subito un rallentamento durante la pandemia.

- Nel corso del 2021 è proseguita l'azione di offerta del test HIV e dei test per le altre malattie a trasmissione sessuale in particolare nelle popolazioni a rischio afferenti per qualsiasi motivo all'Ambulatorio di Malattie Infettive e nei reparti di degenza.

- Si è provveduto alle vaccinazioni anti MIB e anti-SARS-CoV-2 di una parte dei pazienti affetti da infezione da HIV e afferenti all'Ambulatorio dedicato con l'applicazione del protocollo MIB e SARS-COV.

- L'informatizzazione dell'anagrafe vaccinale è completata e nel corso dell'anno 2021 si è provveduto a inserire, oltre ai dati vaccinali, anche le reazioni avverse e come allegati i documenti riguardanti le condizioni di salute del vaccinando.

Si è provveduto ad attivare il sistema PagoPa per facilitare l'utenza nel pagamento delle prestazioni in copagamento.

- Vaccinazione anti SARS-COV 2. A partire dal mese di dicembre 2020 e per tutto il 2021 sono state seguite le indicazioni regionali, invitando le categorie che hanno avuto accesso al vaccino, anche attraverso giornate speciali, e serate dedicate in ambulatori diversi. Per i pazienti allergici, è stato allestito un ambulatorio con la presenza dello specialista allergologo e la somministrazione in ambiente protetto.

Nel 2021 sono state somministrate 124.861 prime dosi, 117.055 seconde dosi e 50.421 terze dosi per un totale di 292.337 dosi somministrate.
Oltre agli hub vaccinali, i vaccini sono stati somministrati a domicilio per i pazienti intrasportabili, presso le RSA per operatori e ospiti e presso i reparti clinici per i pazienti fragili e ospedalizzati e sono stati vaccinati i migranti afferenti all'Ambulatorio ISI.
Nella campagna vaccinale sono stati coinvolti operatori del Dipartimento di prevenzione, ospedalieri, volontari, medici USCA, MMG.
Dal 16 dicembre 2021, sono iniziate le vaccinazioni per la fascia di età 5-11 anni, con il coinvolgimento dei PLS che hanno gestito pressochè interamente le vaccinazioni, proposte in ambulatori dedicati.

Popolazione target

Popolazione generale della ASL VC, gruppi a rischio di patologia, popolazione migrante.

Attori coinvolti

Livello locale: SISP, Servizi per la prevenzione del rischio infettivo nelle strutture sanitarie, Laboratorio Analisi e Microbiologia, ambulatorio MST, reparti di Infettivologia e Pneumologia, area veterinaria, rete dell'emergenza, ambulatorio di Medicina dei Viaggi Internazionali.

Indicatori di processo

Nome indicatore	Standard locale 2021	Valore osservato al 31/12/2021	Motivazione eventuale scostamento
Vaccinazione Covid-19	Adesione alle indicazioni regionali	SI	///
Vaccinazioni dell'infanzia	Rendicontazione nel PLP delle coperture delle principali vaccinazioni dell'infanzia	SI	///

Coorte coinvolta	Tipo vaccino	Copertura ASL 2021
BAMBINI 2 ANNI (24 MESI)		Nati nel 2019
	Vacc. prioritarie	96,40%
	MPRV	96,00%
BAMBINI 6 ANNI		Nati nel 2015
	Vacc. prioritarie	91%
	MPR 1°dose	97%
	MPR 2°dose	90,42%
BAMBINI 12 ANNI		Nati nel 2009
	HPV	72% (prima dose) seconda dose in corso
RAGAZZI 16 ANNI		Nati nel 2005
	dTp richiamo	83%
	MPR 2 dosi	94%
	Meningococco	83%