



## PL14 PREVENZIONE DELLE MALATTIE INFETTIVE Programmazione 2024

<b>Referente del programma</b>		
<b>Nome e Cognome</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Struttura di appartenenza</b>
Saveria Bassetti	Dirigente Medico	S.C. S.I.S.P.
Tel 0161 593034	saveria.bassetti@aslvc.piemonte.it	
Aniello D'Alessandro	Dirigente Medico	S.C. S.I.S.P.
Tel 0161 593822	aniello.dalessandro@aslvc.piemonte.it	

<b>Componenti del gruppo di lavoro</b>		
<b>Nome e Cognome</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Struttura di appartenenza</b>
Silvio Borrè	Direttore	S.C. Malattie Infettive
Maria Esposito	Dirigente Medico	S.C. Malattie Infettive
Federica Poletti	Dirigente Medico	S.C. Malattie Infettive
Scipione Gatti	Direttore	Direzione Sanitaria di Presidio
Micaela Pelagi	Dirigente Medico	S.C. Lab. Analisi e Microbiologia
Daniele Salussoglia	Dirigente Medico Veterinario	S.S.D. Veterinario Area A
Elena Pavoletti	Direttore	S.C. Veterinario Area B
Gabriella Garbarino	Direttore	S.S.D. Veterinario Area A
Enrico Negrone	Direttore	S.C. Ostetricia e Ginecologia
Manuela Franchino	Assistente Sanitaria	Direzione Sanitaria di Presidio
Giuliana Leonardi	Dirigente Medico	S.C. S.I.S.P.
Giovanna Piccini	Dirigente Medico	S.C. Nefrologia
Gianluca Così	Direttore	S.C. Pediatria
Elena Uga	Dirigente Medico	S.C. Pediatria
Roberta Paltro	Direttore	S.S. Diabetologia e Mal. Endocrine
Ombretta della Marianna	Assistente Sanitaria	S.C. S.I.S.P.
Anna Maria Calareso	Dirigente Medico	S.C. Pneumologia
Luigina Grossi	Coordinatore	Dipartimento Materno Infantile
Antonio Di Palo	Dirigente Medico	S.C. S.I.S.P.
Roberto Conti	Addetto Stampa	Settore Comunicazione
Simona Cottarelli	Assistente Sanitaria	S.C. S.I.S.P.
Chiara Mosconi	Assistente Sanitaria	S.C. S.I.S.P.

## Quadro logico del programma

Nel quadro logico sono riportati tutti gli obiettivi del programma (trasversali e specifici) con i relativi indicatori (certificativi se riferiti a obiettivi trasversali, non certificativi se riferiti a obiettivi specifici) e il valore atteso per l'anno. A ciascun obiettivo/indicatore sono associate le azioni (anche di altri programmi) che concorrono al suo raggiungimento, come definito nel PRP 2020-2025.

Tipo di obiettivo	Obiettivo	Indicatore e formula	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024	Azione
Trasversale INTERSETTORIALITÀ	<b>PL14_OT02</b> Coordinamento dei diversi livelli istituzionali per garantire una risposta efficace a malattie infettive emergenti	<b>PL14_OT02_IT02</b> Coordinamento intersettoriale per la risposta agli eventi pandemici Approvazione, applicazione e monitoraggio del Piano pandemico regionale	Valutazione dell'esercizio di simulazione e aggiornamento del Piano pandemico	Aggiornamento Piano Pandemico Locale	14.2 Predisporre piani di preparazione e risposta alle emergenze infettive
Trasversale INTERSETTORIALITÀ	<b>PL14_OT04</b> Coordinamento dei diversi livelli istituzionali per garantire una risposta efficace a malattie infettive emergenti	<b>PL14_OT04_IT06</b> Consolidamento della sorveglianza delle malattie da vettori Aggiornamento e applicazione del Piano Vettori a livello territoriale	Applicazione a livello ASL del Piano vettori	Applicazione a livello ASL del Piano vettori	14.4 Gestione delle malattie trasmesse da vettori
Trasversale FORMAZIONE	<b>PL14_OT03</b> Adeguare le conoscenze degli operatori relative alla gestione delle emergenze infettive	<b>PL14_OT03_IT03</b> Formazione in materia di emergenze infettive Presenza di offerta formativa per tutte le figure professionali sanitarie e non sanitarie interessate	Almeno una edizione del corso	Per tutte le ASL: partecipazione al corso regionale sulle emergenze infettive	14.3 Interventi formativi regionali
Trasversale FORMAZIONE	<b>PL14_OT05</b> Migliorare le competenze in tema di segnalazione delle malattie infettive	<b>PL14_OT05_IT04</b> Formazione in tema di segnalazione e notifica malattie infettive e utilizzo sistema informativo Premal Presenza di offerta formativa su tempestività, completezza dei dati e modalità di segnalazione	Realizzazione almeno un corso a carattere regionale	Per tutte le ASL: partecipazione ai corsi regionali	14.1 Consolidamento dei sistemi di sorveglianza epidemiologica e potenziamento del sistema di segnalazione malattie infettive  14.3 Interventi formativi regionali
Trasversale COMUNICAZIONE	<b>PL14_OT06</b> Disponibilità di una campagna di comunicazione per favorire l'adesione consapevole della popolazione alle vaccinazioni	<b>PL14_OT06_IT05</b> Disponibilità e realizzazione di interventi di comunicazione e informazione in tema di vaccinazioni Presenza di campagna di comunicazione	Realizzazione di almeno una iniziativa di comunicazione	Adesione all'iniziativa di comunicazione	14.7 Campagna di comunicazione per favorire l'adesione consapevole della popolazione alle vaccinazioni

Trasversale EQUITÀ	<b>PL14_OT01</b> Orientare gli interventi a criteri di equità; aumentando la consapevolezza sul potenziale impatto, in termini di disuguaglianze, delle prassi organizzative Ricognizione delle risorse utilizzabili per lo screening TB	<b>PL14_OT01_IT01</b> Lenti di equità Aumento del numero delle comunità chiuse che offrono gli screening per TB ai soggetti in ingresso	Avvio delle attività di screening nelle comunità chiuse sul territorio regionale	---	14.6 Accessibilità ai servizi di screening e cura delle malattie infettive croniche
Specifico	<b>PL14_OS03</b> Migliorare i sistemi di sorveglianza epidemiologica e di segnalazione delle malattie infettive	<b>PL14_OS03_IS01</b> Raccordo sistema vaccinale e sistemi di sorveglianza delle malattie infettive Integrazione dei sistemi vaccinale e di notifica in tutte le ASL	Formazione all'utilizzo del sistema integrato	---	14.1 Consolidamento dei sistemi di sorveglianza epidemiologica e potenziamento del sistema di segnalazione malattie infettive
Specifico	<b>PL14_OS04</b> Potenziamento dell'offerta di screening, counseling e attività preventive per le malattie sessualmente trasmissibili	<b>PL14_OS04_IS02</b> Miglioramento dell'offerta di screening delle IST Valutazione delle iniziative di screening IST presenti sul territorio regionale	Valutazione delle criticità riscontrate dei programmi di riduzione del danno	Valutazione delle criticità riscontrate dei programmi di riduzione del danno a livello locale	14.5 Interventi di screening in materia di IST

## Analisi di contesto locale

### Razionale

Le malattie infettive rappresentano a tutt'oggi una priorità e una sfida per la sanità pubblica. In quanto la tropicalizzazione del clima, la globalizzazione, l'intensificarsi degli spostamenti delle persone e dei flussi migratori aumentano il rischio di circolazione di agenti infettivi, e pertanto si assiste ad un aumento di casi di infezioni a cui prima non eravamo particolarmente esposti.

La vaccinazione riveste un ruolo sempre più fondamentale nella prevenzione, migliorando non solo della qualità di vita dei pazienti fragili, ma anche impedendo la trasmissione di malattie ad alto rischio di morbilità e mortalità.

Ruolo importantissimo è legato pertanto alla organizzazione e preparazione alle emergenze infettive, memori della recente pandemia da Covid 19.

### Stato dell'arte

Nel corso del 2023 si è consolidato l'utilizzo da parte dell'ASL della piattaforma PREMAL che è il nuovo sistema di allerta delle malattie infettive, che è caratterizzato da criteri di specificità, tempestività e flessibilità. La sorveglianza e la corretta gestione delle malattie infettive pervenute con notifica al Sisp ha consentito la tempestiva presa in carico dei casi.

In particolare l'attività di sorveglianza delle arbovirosi ha favorito la precoce individuazione dei casi e ha ridotto la potenziale diffusione.

È proseguito lo screening per l'eliminazione del virus dell'epatite C, e sono state messe in atto azioni di potenziamento della campagna di sensibilizzazione, con il coinvolgimento di aziende che operano sul territorio di competenza dell'ASL di Vercelli, al fine di favorire l'adesione di fasce più ampie di popolazione.

Il tema dell'adesione alle vaccinazioni non può prescindere da una corretta e capillare informazione, che deve tener conto anche degli aspetti comportamentali. Portare a conoscenza la popolazione dell'esistenza di piani vaccinali adeguati per condizioni di rischio patologiche, lavorative o legate all'età è un dovere della Sanità Pubblica.

Nel 2023, nel corso della "Giornata europea dell'immunizzazione", nell'aprile 2023, è stato pubblicato sul sito aziendale un poster dal titolo "La vaccinazione non è solo cosa per bambini" nel quale venivano indicati sia le vaccinazioni offerte in forma gratuita e i contatti a cui rivolgersi per poterne usufruire. Tali poster sono stati anche affissi nell'ASL, al fine di portare a conoscenza la popolazione generale di questa importante opportunità per la propria qualità di vita.

Analoga metodologia è stata adottata per la "Giornata mondiale del diabete", tenutasi in ASL il 18 novembre, con la partecipazione di diversi specialisti, fra cui anche gli operatori Sanitari SISP che hanno illustrato e offerto le vaccinazioni raccomandate per tale patologia. In questa occasione è stata distribuita una brochure "Le buone azioni per il diabete" poi pubblicata sul sito aziendale [http://intranet/index.php?op189=com\\_phocadownload&view=757:screening&Itemid=189](http://intranet/index.php?op189=com_phocadownload&view=757:screening&Itemid=189)

Il target raggiunto era formato da persone dalla maggiore età sino alla popolazione anziana (circa 100 persone) con un ritorno a livello di vaccinazione del 20%, considerando che la maggior parte del target non era affetto da diabete, ma aveva partecipato alla giornata per conoscere e prevenire la patologia

Il monitoraggio e la gestione delle campagne vaccinali e dell'informatizzazione delle attività vaccinali sulla piattaforma di anagrafe vaccinale regionale sono state correttamente rispettate, con incremento delle sedute vaccinali per il recupero dei ritardatari.

Sono poi proseguite le attività di coordinamento e di preparazione alla risposta alle emergenze infettive e di monitoraggio del piano pandemico, individuando il gruppo di lavoro aziendale dedicato.

### Principali attività previste

Nel 2024 proseguiranno le seguenti attività:

- aggiornamento e coordinamento, in coerenza con le indicazioni regionali, della capacità di preparazione (preparedness) alle emergenze infettive;
- monitoraggio e aggiornamento del piano pandemico;
- formazione per gli operatori sanitari sugli argomenti principali che riguardano le emergenze infettive, la piattaforma Premal, le malattie emergenti e riemergenti, come da indicazioni regionali

- promozione test di screening gratuiti per le infezioni a trasmissione sessuale (IST) alle popolazioni target e adozione omogenea dei protocolli già previsti;
- verifica e mappatura dell'accessibilità ai servizi di screening e cura delle malattie infettive croniche, in particolare per le categorie svantaggiate (HEA);
- nel 2024, in occasione della settimana mondiale dell'immunizzazione (24-30 aprile), è stata promossa una campagna informativa sulla vaccinazione antidifterica-tetanica-pertossica nelle donne in gravidanza, alla luce dell'aumento dei casi di pertosse nei neonati nelle prime settimane di vita.

Saranno prese in considerazione nuove eventuali campagne di comunicazione su vaccinazioni ed emergenze infettive.

### Azione 14.1 Consolidamento del sistema di sorveglianza epidemiologica e potenziamento del sistema di sorveglianza delle malattie infettive

Descrizione puntuale delle attività previste nell'anno a livello locale
A livello locale verranno garantite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'adozione delle indicazioni regionali riguardo alle attività di sorveglianza delle malattie infettive;</li> <li>- l'inserimento nella piattaforma Premal di tutte le notifiche;</li> <li>- la segnalazione dei casi per le sorveglianze speciali previste;</li> <li>- la completezza delle informazioni rilevate sui casi;</li> <li>- la partecipazione agli eventi formativi previsti.</li> </ul>

Attori coinvolti e ruolo
SISP, direzioni sanitarie presidi ospedalieri, MMG, PLS

#### Obiettivo e indicatore di processo

Obiettivo di processo	Indicatore di processo	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024	Fonte
Programma di formazione per il potenziamento del sistema di segnalazione dei casi di malattia infettiva (Premal)	Realizzazione almeno un corso a carattere regionale	Erogazione del corso	Partecipazione del referente/incaricato al corso	Regione/ASL

### Azione 14.2 Predisporre piani di prevenzione e risposta alle emergenze infettive

Descrizione puntuale delle attività previste nell'anno a livello locale
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sulla base delle indicazioni regionali, il gruppo tecnico individuato e incaricato proseguirà le attività di preparazione, aggiornamento e monitoraggio del piano locale.</li> <li>- L'ASL parteciperà, tramite il gruppo tecnico individuato, all'esercizio di simulazione previsto e alle attività di Audit da parte del livello regionale.</li> </ul>

Attori coinvolti e ruolo
Direzioni ASL, Direzione medica, Direzione Medica di Presidio, Direzione di Distretto, DEA, Reparti Ospedalieri, SS Qualità, Osservatorio Epidemiologico Aziendale Dipartimento di Prevenzione Direzione ASL, Direzione Medica Ospedaliera, Dipartimento di Prevenzione, Malattie Infettive, DEA

#### Indicatori di programma

Nome indicatore	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024
<b>PL14_OT02_IT02</b> Coordinamento intersettoriale per la risposta agli eventi pandemici Approvazione, applicazione e monitoraggio del Piano pandemico regionale	Valutazione dell'esercizio di simulazione e aggiornamento del Piano Pandemico	Revisione/Aggiornamento Piano Pandemico Locale sulla base dell'Audit effettuato e della partecipazione alla simulazione

### Obiettivo e indicatore di processo

Obiettivo di processo	Indicatore di processo	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024	Fonte
Aggiornamento della Mappatura	N. ASL che hanno compilato la check list della mappatura/totale ASL	100%	Invio check list ASL a Regione	Regione/ASL

### Azione 14.3 Interventi formativi regionali

Descrizione puntuale delle attività previste nell'anno a livello locale
<p>In relazione alla gestione delle emergenze infettive si garantirà:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identificazione degli operatori cui saranno rivolti i corsi di formazione;</li> <li>- partecipazione degli operatori alle attività proposte dal livello regionale;</li> <li>- adozione locale delle indicazioni regionali;</li> <li>- identificazione dei bisogni formativi.</li> </ul>

Attori coinvolti e ruolo
Dipartimento di Prevenzione, Settore Formazione, Direzione Sanitaria, Serd, Ambulatorio Medicina dei viaggi, Malattie Infettive, Pneumologia, MMG, PLS, Farmacisti

### Indicatori di programma

Nome indicatore	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024
<b>PL14_OT03_IT03</b> Formazione in materia di emergenze infettive Presenza di offerta formativa per tutte le figure professionali sanitarie e non sanitarie interessate	Almeno una edizione del corso	Per l'ASL: partecipazione al corso regionale sulle emergenze infettive
<b>PL14_OT05_IT04</b> Formazione in tema di segnalazione e notifica malattie infettive e utilizzo sistema informativo Premal Presenza di offerta formativa su tempestività, completezza dei dati e modalità di segnalazione	Realizzazione almeno un corso a carattere regionale	Per l'ASL: partecipazione ai corsi regionali

### Azione 14.4 Gestione delle malattie trasmesse da vettori

Descrizione puntuale delle attività previste nell'anno a livello locale
<p>Sulla base di indicazioni regionali, l'ASL si occuperà di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- identificare/confermare i riferimenti tecnici incaricati della gestione dei casi/focolai epidemici;</li> <li>- mantenere la sorveglianza delle arbovirosi in ambito umano e veterinario;</li> <li>- identificare/confermare le funzioni e le responsabilità degli incaricati delle attività di attuazione, aggiornamento, monitoraggio e rendicontazione delle azioni assegnate.</li> </ul>

<b>Attori coinvolti e ruolo</b>
Dipartimento di Prevenzione (SISP, Veterinari), Laboratorio di Riferimento, IPLA, Ambulatorio di Medicina dei Viaggi, Malattie Infettive, Centro IST

### Indicatori di programma

Nome indicatore	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024
<b>PL14_OT04_IT06</b> Consolidamento della Sorveglianza delle malattie da vettori Aggiornamento e applicazione del Piano Vettori a livello territoriale	Applicazione a livello ASL del Piano vettori	Applicazione a livello dell'ASL del Piano vettori

### Obiettivo e indicatore di processo

Obiettivo di processo	Indicatore di processo	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024	Fonte
Adesione alle linee d'indirizzo e al piano nazionale di sorveglianza sui vettori	N. ASL che aderiscono alle indicazioni regionali/ASL totali Regione	100%	Per l'ASL: Adesione alle indicazioni regionali	Regione

## Azione 14.5 Interventi di screening in materia di IST

<b>Descrizione puntuale delle attività previste nell'anno a livello locale</b>
Sono previste le seguenti attività: - coinvolgimento delle strutture in cui sono attivi progetti di limitazione dei rischi/riduzione del danno per favorire l'accesso allo screening IST compreso l'HCV (v. azione 4.6); - prosecuzione dell'offerta vaccinale per HPV/HAV.

<b>Attori coinvolti e ruolo</b>
Dipartimento di Prevenzione, Centro IST, S.C. Malattie infettive, SerD.

### Indicatori di programma

Nome indicatore	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024
<b>PL14_OS04_IS02</b> Miglioramento dell'offerta di screening delle IST Valutazione delle iniziative di screening IST presenti sul territorio regionale	Valutazione delle criticità riscontrate dei programmi di riduzione del danno	Valutazione delle criticità riscontrate dei programmi di riduzione del danno a livello locale
<b>PP04_OS05_IS05</b> Copertura (target raggiunti dal Programma) (N Aziende Sociosanitarie che attuano programmi di prevenzione del rischio di trasmissione di malattie infettive rivolti a target vulnerabili o ad alto rischio) / (n. Aziende Sociosanitarie del territorio) x 100 ( <b>PP4</b> )	----	Offerta dello screening HCV agli utenti SerD in tutte le ASL



### Azione 14.6 Accessibilità ai servizi di screening e cura delle malattie infettive croniche (azione equity-oriented)

Descrizione puntuale delle attività previste nell'anno a livello locale
- È prevista la continuità dei programmi di prevenzione di trasmissione delle malattie infettive per i soggetti ad altro rischio.

Attori coinvolti e ruolo
Dipartimento Prevenzione, S.C. Pneumologia, S.C. Malattie Infettive, Radiologia, Laboratorio microbiologia, Dipartimento materno infantile, Centro ISI.

#### Indicatori di programma

Nome indicatore	Valore atteso regionale 2024	Valore atteso locale 2024
<b>PP04_OS05_IS05</b> Copertura (target raggiunti dal Programma) (N. Aziende Sociosanitarie che attuano programmi di prevenzione del rischio di trasmissione di malattie infettive rivolti a target vulnerabili o ad alto rischio) / (n. Aziende Sociosanitarie del territorio) x 100 ( <b>PP4</b> )	----	Offerta dello screening HCV agli utenti SerD dell' ASL

### Azione 14.7 Campagna di comunicazione per favorire l'adesione consapevole della popolazione alle vaccinazioni

Descrizione puntuale delle attività previste nell'anno a livello locale
Sulla base di indicazioni regionali, l'ASL, come già avvenuto durante la settimana mondiale dell'immunizzazione (24-30 aprile 2024), si farà promotrice di campagne di comunicazione rivolte alla popolazione, anche utilizzando materiali divulgativi proposti dalla Regione, al fine di incrementare la consapevole adesione alle vaccinazioni.

Attori coinvolti e ruolo
Dipartimento di prevenzione, Servizio Vaccinale, Distretto, specialisti ambulatoriali e ospedalieri, MMG, PLS, Specialisti Ambulatoriali, Reparti Ospedalieri

#### Indicatori di programma

Nome indicatore	Valore atteso regionale 2023	Valore atteso locale 2023
<b>PL14_OT06_IT05</b> Disponibilità e realizzazione di interventi di comunicazione e informazione in tema di vaccinazioni Presenza di campagna di comunicazione	Realizzazione di almeno una iniziativa di comunicazione	Adesione all'iniziativa di comunicazione