

**AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE (MEDIANTE DONAZIONE) A
SOSTEGNO DEL PROGETTO DAL TITOLO: "IMPLEMENTAZIONE DI ALGORITMI
DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE SU HARDWARE E SOFTWARE IN RISONANZA
MAGNETICA" ORGANIZZATA DALLA S.C.D.U. RADIODIAGNOSTICA DEL P.O.
SANT'ANDREA DI VERCCELLI.**

Oggetto:

Sostegno al progetto **"Implementazione di algoritmi di intelligenza artificiale su hardware e software in risonanza magnetica"** della S.C.D.U. Radiodiagnostica

Struttura coinvolta: **S.C.D.U. RADIODIAGNOSTICA**

Direttore S.C.: **dr. Alessandro STECCO**

Ambito: **Assistenziale, Diagnostico, Valutazione Terapeutica**

Durata: **legata alla presenza fisica e al mantenimento in operatività dell'apparecchiatura RMN MAGNETOM MR SOLA installata presso il P.O. S. Andrea di Vercelli**

L'Azienda Sanitaria Locale di Vercelli (di seguito "ASL VC") intende potenziare le dotazioni tecnologiche a servizio della collettività, in coerenza con i propri fini istituzionali di tutela della salute. L'ASL "VC" emana il presente avviso pubblico al fine di sondare la disponibilità di soggetti terzi a sostenere, mediante erogazioni liberali (donazioni), il progetto in oggetto.

Origine del bisogno:

La S.C.D.U. Radiodiagnostica del P.O. di Vercelli, nell'imaging a Risonanza Magnetica, sta assumendo un ruolo sempre più rilevante nell'ambito Oncologico, il quale, vista la sua intrinseca peculiarità e complessità, necessita di un consolidato impatto positivo con ricadute in termini di efficacia, efficienza, risparmi di scala, produzione e qualità dell'atto medico radiologico.

Finalità del progetto:

La finalità del presente avviso è quella di poter rispondere a due specifiche esigenze nell'imaging oncologico sia in termini di diagnosi che di valutazione della risposta alla terapia:

- 1) la necessità di implementare lo Scanner RM con aggiornamento di software proprietario di Intelligenza Artificiale atto a velocizzarne l'hardware e potenziare i software e algoritmi di creazione delle immagini .

Questo strumento permette di ottimizzare la qualità delle immagini di Risonanza Magnetica e ridurre i tempi di esame, aumentando così la produzione oraria di esami.

Le applicazioni di RM dove fornisce maggiore impatto sono tutti gli esami RM Body, RM Muscoloscheletrica, RM Neuro.

I campi di applicazione sono particolarmente i setting dell'imaging oncologico e delle malattie del sistema nervoso o apparati addomino-pelvico maschile e femminile, oltre alla ricerca di lesioni o patologie articolari o dell'osso;

- 2) la necessità di dotare il percorso della diagnosi del cancro della prostata di un tool di analisi semiautomatico / automatico con IA delle immagini RM multiparametrica della prostata per permettere di diagnosticare, fare screening e rivalutare dopo terapie questa sede.

Tale implementazione, unita alla precedente di velocizzazione della macchina, permetterebbe di offrire un servizio più espanso e capillare all'enorme richiesta di questo tipo di esame nella popolazione.

Per il raggiungimento di tale obiettivo diventa essenziale dotare l'ASL VC di una strumentazione clinica specifica che consenta di arrivare all'obiettivo programmato.

Nello specifico si tratta di implementare algoritmi hardware e software basati sull'intelligenza artificiale.

Sostegno richiesto:

L'Azienda intende raccogliere donazioni liberali a sostegno del progetto, per un valore indicativo pari a € 155.000, per l'acquisto di un supporto software AI relativo allo Scanner RM installato presso il P.O di Vercelli.

Procedura di Accettazione e Pagamento:

La manifestazione di interesse costituisce una proposta di donazione. L'accettazione di tale proposta sarà formalizzata con apposito provvedimento del Direttore Generale dell'ASL "VC". Tale provvedimento sarà notificato al proponente e determinerà il perfezionamento della donazione.

Il versamento dell'importo dovrà essere effettuato **esclusivamente a seguito della ricezione della notifica del provvedimento di accettazione**, secondo le modalità che saranno contestualmente comunicate.

Gestione dei Fondi in caso di Mancato Raggiungimento dell'Obiettivo:

La finalità primaria della presente raccolta fondi è l'acquisto delle attrezzature isocinetiche sopra descritte.

Qualora l'importo complessivo delle proposte di donazione ricevute alla chiusura del presente avviso non consenta il raggiungimento di tale obiettivo, l'ASL "VC", prima di procedere all'eventuale accettazione delle singole proposte, si riserva la facoltà di contattare i singoli proponenti per concordare una diversa finalità di utilizzo delle somme, purché affine a quella originaria.

La proposta di donazione sarà formalmente accettata dall'ASL solo a seguito dell'ottenimento del consenso esplicito e formale del donante sulla nuova destinazione. In caso di mancato accordo, la proposta di donazione si intenderà come non accolta e nessun vincolo sorgerà tra le parti.

Modalità di presentazione della proposta e scadenza dell'avviso:

I soggetti interessati potranno presentare formale manifestazione di interesse utilizzando l'apposito modulo (Allegato A), debitamente compilato, sottoscritto e inviato **entro e non oltre il 22/01/2026** al seguente indirizzo PEC:

aslvercelli@pec.aslvc.piemonte.it,

indicando nell'oggetto **"Donazione a sostegno del progetto dal titolo "Implementazione di algoritmi di intelligenza artificiale su hardware e software in risonanza magnetica"**.

In alternativa, la documentazione potrà essere consegnata a mano all'Ufficio Protocollo dell'ASL di Vercelli sito in C.so Mario Abbiate n. 21 – 13100 Vercelli.

In quest'ultimo caso farà fede la data di ricezione registrata dall'Ufficio Protocollo.

Dichiarazioni a cura del soggetto interessato/donante:

Nel modulo di cui all'Allegato A, il proponente dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, in particolare:

- di possedere la capacità di donare;
- che la donazione in parola è effettuata per puro spirito di liberalità, in assenza di conflitti di interesse, anche potenziali, con l'ente donatario, e, in particolare, con l'esclusione di qualsiasi interesse di natura patrimoniale;

- che, pertanto, la stessa non comporta alcun obbligo da parte dell'ASL VC nei confronti del donante.

I soggetti che intendono aderire all'iniziativa dovranno, altresì, dare il consenso al trattamento dei dati personali e delle informazioni riportate nel Modello a norma del Regolamento UE 2016/679.

Precisazioni:

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di soggetti potenzialmente interessati e non è in alcun modo vincolante per l'ASL VC.

L'Azienda Sanitaria, a suo insindacabile giudizio, si riserva di rifiutare qualsiasi proposta qualora:

- ritenga che l'attività dell'interessato sia in contrasto con gli interessi pubblici;
- ravvisi un possibile pregiudizio o danno all'immagine della dell'ASL VC;
- reputi la proposta inaccettabile per motivi di inopportunità generale.

L'ASL VC si riserva, altresì, di interrompere o annullare in qualsiasi momento la presente procedura, senza che i soggetti interessati possano vantare alcuna pretesa o diritto.

Per quanto non contemplato espressamente nel presente avviso, si rinvia alle vigenti disposizioni di legge.

Il Direttore Amministrativo
A.S.L. di Vercelli
Dott. Giuseppe DI BARTOLO