



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIPARTIMENTO DI MEDICINA
TRASLAZIONALE

ALLEGATO 1
AVVISO PUBBLICO N. 1/2025

Progetto

La digitalizzazione del centro sclerosi multipla per una migliore gestione del paziente.

Descrizione / Contesto

Il “Centro Sclerosi Multipla (SM)” dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Maggiore della Carità di Novara è un'unità operativa dedicata alla cura dei pazienti affetti da questa patologia e alla ricerca scientifica in collaborazione con Centro Interdisciplinare di Ricerca sulle Malattie Autoimmuni dell'Università del Piemonte Orientale. La sue prerogative sono di garantire da una parte la gestione diagnostica e terapeutica, offrendo al paziente un intervento appropriato e tempestivo e dall'altra di offrire accesso a progetti e protocolli di ricerca clinica e traslazionale, in linea con i più elevati standard internazionali. Tutto questo non può realizzarsi se non con la dotazione di una strumentazione adeguata e con l'implementazione di un'organizzazione di lavoro efficiente, che permetta di gestire in maniera ottimale tutte le fasi del percorso di cura ad un numero importante di pazienti.

Al fine di ottemperare alle nuove richieste organizzative, logistiche e burocratiche è emersa la necessità di raccogliere e analizzare i dati attraverso una figura professionale dedicata e con le competenze adeguate: il Data Manager (DM). I sistemi informativi ospedalieri, gli strumenti diagnostici, i trial clinici, la ricerca scientifica, stanno creando enormi quantità di dati e conoscenze. Grazie alle tecnologie e attraverso la trasformazione digitale, è oggi possibile gestire piattaforme distribuite per condividere dati o per elaborarli con algoritmi operativi. Il costante monitoraggio dei dati e dell'andamento degli indicatori di qualità per il trattamento della SM permetterebbe al Centro di agire tempestivamente sulle eventuali problematiche rilevate e soprattutto di ottimizzare i tempi tra le varie fasi del percorso terapeutico, rilevando le criticità operative in un'ottica di miglioramento e il rispetto dei protocolli. Oltre a ciò, la registrazione dei dati (data entry) e la gestione digitalizzata degli stessi garantisce qualità, integrità e immediata disponibilità dei dati derivanti dall'attività clinica, dallo screening alla presa in carico e al successivo follow-up.

In questo ambito risultano fondamentali la selezione, la registrazione e l'analisi dei dati raccolti nel corso dell'intero percorso diagnostico/terapeutico e assistenziale del paziente in carico al centro stesso, per costruire uno strumento che sia di supporto ai clinici nel migliorare il percorso di cura dei pazienti.

Obiettivo

Obiettivo di questo progetto è di ottimizzare la presa in carico della persona con SM, rispondendo alle esigenze tipiche sulla base dei loro bisogni. L'intento è quello raccogliere, analizzare e interpretare i dati significativi per i bisogni del paziente mediante l'utilizzo di strumenti digitali standardizzati e realizzare l'intervento di miglioramento gestionale in modo sicuro ed efficace, effettuando verifiche periodiche e modifiche al piano di trattamento in itinere.

Per tale motivo si chiede di bandire una ricerca pubblica finalizzata alla sponsorizzazione del Progetto “La digitalizzazione del centro SM per una migliore gestione del paziente” della durata



di 18 mesi presso il Centro Sclerosi Multipla della SCU Neurologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Maggiore della Carità di Novara.

Contenuti / Metodo

Nello specifico, si propone di definire tutte le procedure di inserimento dati (data management) utili per la creazione di una struttura efficiente, che garantisca risultati adeguati attraverso un'operatività controllata e affidabile nella presa in carico del paziente attraverso:

- ottimizzazione del tempo di gestione delle procedure nell'ambulatorio o nel centro (per funzionalità ed efficienza)
- stesura e validazione interna delle procedure operative specifiche di inserimento dei dati elettronici.

Durata

18 mesi.

Risorse (professionali e strumentali)

Il team di ricerca sarà formato da medici strutturati e specializzandi in neurologia in collaborazione con il Data Manager.

Costi stimati

- Analisi dei dati relativi alla presa in carico del paziente e valutazione dei bisogni € 3.000,00.
- Interpretazione dei dati significativi dei bisogni del paziente mediante l'utilizzo di strumenti digitali standardizzati € 3.000,00.
- Realizzazione dell'intervento di miglioramento gestionale effettuando delle verifiche periodiche e modificando il piano di trattamento in itinere € 3.000,00
- Incontri virtuali/reali tra operatori sanitari di varia estrazione organizzativa con la peculiarità di individuare e condividere le best practices da sviluppare e sviluppate con produzione di materiale informativo € 1.500,00.
- Produzione materiale divulgativo digitale e cartaceo € 1.500,00.

Il totale dei costi è pertanto di € 12.000,00.

Benefici per lo Sponsor

L'unità operativa si impegnerà a garantire la visibilità del nome e logo dello sponsor, a menzionare lo Sponsor in presentazioni del progetto, in pubblicazioni, abstract a congressi, locandine di convegni o incontri tematici.