

**AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA****SCHEDA DI PROGETTO****PROGETTO: “Ottimizzazione del Percorso Diagnostico nel Paziente con LMC o LLA BCR-ABL Positiva monitorati per malattia minima residua (MRD)”****DESCRIZIONE:**

La Struttura Complessa di Ematologia dell’Azienda Ospedaliera di Perugia, nell’ambito delle iniziative finalizzate al miglioramento dei servizi diagnostici a tutela della salute dei pazienti e nelle esigenze istituzionali di contenimento della spesa, chiede di verificare la presenza di Enti/Ditte disponibili a sponsorizzare il progetto “Ottimizzazione del Percorso Diagnostico nel Paziente con LMC o LLA BCR-ABL Positiva monitorati per malattia minima residua (MRD)”. Le leucemie BCR-ABL positive, in particolare la Leucemia Mieloide Cronica (LMC) e la Leucemia Linfoblastica Acuta (LLA BCR-ABL+), rappresentano patologie onco-ematologiche complesse, che necessitano di una diagnosi molecolare precoce e di un trattamento tempestivo e mirato. Attualmente, i percorsi diagnostici risultano spesso disomogenei, con tempi variabili tra la comparsa dei sintomi, la conferma molecolare e l’avvio della terapia.

**OBIETTIVI:**

- Ottimizzare e standardizzare il percorso diagnostico dei pazienti con sospetta o confermata LMC o LLA BCR-ABL+;
- Redigere un PDTA condiviso e operativo con particolare riferimento alla frequenza esami di laboratorio (MRD), secondo linee guida internazionali;
- Stesura protocollo interno;
- Raccolta dei casi seguiti in MRD;
- Avviare la raccolta di dati real life.

**STRUMENTI:**

- Reclutamento di un/una professionista con competenze tecniche (es. biologo, tecnico di laboratorio) e training in ambito ematologico, da individuare con specifico bando

**LINEE DI ATTIVITÀ:**

1. Mappatura del percorso attuale del paziente con LMC/LLA BCR-ABL+ all’interno del centro;
2. Analisi dei bisogni diagnostici e organizzativi in collaborazione con le unità operative coinvolte (S.C. di Ematologia e Laboratorio di Diagnostica Integrata delle Patologie Ematologiche);
3. Definizione e redazione del PDTA in conformità con le linee guida nazionali, al fine di una sua applicazione a livello regionale;

4. Creazione di un database per la raccolta sistematica di dati real life relativi a:
  - Tempi diagnostici;
  - Parametri molecolari e clinici;
  - Risposte al trattamento.
5. Monitoraggio e aggiornamento del progetto durante tutta la sua implementazione;
6. Stesura di report periodici da presentare al Direttore della S.C. di Ematologia.

#### Raccolta Dati Real Life

Verrà implementata una piattaforma locale per la raccolta di dati real life sui pazienti con LMC e LLA BCR-ABL+, con i seguenti obiettivi:

- Analisi degli indicatori di processo (tempi diagnostici, inizio trattamento)
- Monitoraggio degli outcome clinici (risposta molecolare)
- Valutazione di aderenza al PDTA

#### **CONCLUSIONI E RISULTATI ATTESI:**

Questo progetto si propone di rendere più efficiente, tempestivo e uniforme il percorso diagnostico dei pazienti con LMC o LLA BCR-ABL positiva e uniformare a livello regionale tramite la definizione di un PDTA *ad hoc*, in particolare per la valutazione della MRD. La definizione del PDTA e l'utilizzo di dati real life permetteranno di migliorare la presa in carico, razionalizzare gli esami e contribuire all'organizzazione della struttura.

<b>Responsabile scientifico del progetto</b>	Prof.ssa Maria Paola Martelli
<b>Tempi di realizzazione del progetto</b>	12 mesi
<b>Valore della sponsorizzazione</b>	€ 12.000,00