



Allegato A

## DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Titolo Progetto: "Studio epidemiologico-clinico del percorso di cura del paziente adulto con cefalea non traumatica afferente al Centro Cefalee dell'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna".

Unità Operativa/e: UOC Clinica Neurologica-Rete Neurologica Metropolitana (Neuromet) - Ospedale Bellaria

Responsabile Scientifico: Nome Sabina

Cognome Cevoli

Incarico: Dirigente Medico-Neurologia

| INDICATORE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Razionale | <p>La cefalea è probabilmente il sintomo di tipo medico più frequente e invalidante nella popolazione generale. La diagnosi differenziale della cefalea risulta spesso estremamente complessa. Il medico è chiamato a diagnosticare il tipo di cefalea più precisamente e rapidamente possibile perché, sebbene la maggioranza di cefalee siano benigne, alcune rappresentano invece campanelli di allarme di patologie pericolose per la vita.</p> <p>Le principali forme di cefalea primaria seguite presso un Centro Cefalee sono rappresentate dall'emicrania, dalla cefalea di tipo tensivo e dalla cefalea a grappolo.</p> <p>A livello europeo è stato sancito che il progresso nella gestione del paziente cefalalgico dipende dal miglioramento dell'accesso alle strutture sanitarie competenti supportato da programmi di educazione nel campo della diagnosi e della cura delle cefalee (Intern Emerg Med 2008). Tale miglioramento prevede che il paziente sia al centro di un percorso che comporta un'organizzazione delle competenze e dei servizi in base ai livelli di necessità di cura. Alla luce della notevole prevalenza dei disturbi cefalalgici, e della necessità di garantire a tutta la popolazione un'assistenza adeguata con rispetto dei costi, l'European Headache Federation in collaborazione con la campagna dell'OMS denominata Lifting The Burden, suggerisce una organizzazione dei servizi in tre livelli.</p> <p>Dati epidemiologici suggeriscono che la maggioranza dei pazienti cefalalgici può essere efficacemente trattata al primo livello (medicina di base, pronto soccorso in casi selezionati) e solo una quota minore necessita specializzazioni superiori quali la consulenza neurologica o l'ambulatorio con neurologo specializzato nella diagnosi e cura delle cefalee (secondo livello) e il Centro Cefalee accademico (terzo livello). Il recente sviluppo di terapie innovative per la terapia dell'emicrania cambierà verosimilmente la necessità di accesso dei pazienti ai centri di terzo livello ma al momento non si hanno dati clinico-epidemiologici a riguardo.</p> <p>Il Centro per lo Studio e la Cura delle Cefalee e delle Algie Facciali dell'IRCCS delle Scienze Neurologiche di Bologna partecipa ad un registro nazionale volto allo studio dei molteplici aspetti clinici e assistenziali di una patologia cronica, complessa e invalidante quale l'emicrania.</p> <p>Il progetto sviluppato nel presente documento ha alla base il vigente PDTA interaziendale del paziente adulto con cefalea non traumatica (PDTA 014 Ausl Bologna-Policlinico S. Orsola 2019) e il Documento di indirizzo per l'organizzazione dell'assistenza integrata al paziente con cefalea in Emilia Romagna - "percorso cefalea" (DGR n.1787-2013). Documenti che regolano l'accesso al Centro Cefalee.</p> <p>Il progetto nasce dalla necessità di raccogliere dati clinici ed epidemiologici circa i pazienti che afferiscono al Centro Cefalee per emicrania e le altre cefalee primarie o secondarie tramite il PDTA. Questo permetterà di dare risposte epidemiologiche e cliniche utili per verificare l'appropriatezza dei percorsi diagnostico terapeutici delle persone affette da cefalea proposti ed eventualmente a disegnare percorsi alternativi.</p> |



## Allegato A

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Obiettivo e impatto atteso | <p>L'obiettivo principale del progetto è lo studio degli aspetti epidemiologici e clinici dei pazienti afferenti al Centro per lo Studio e la Cura delle Cefalee e delle Algie Facciali dell'IRCCS delle Scienze Neurologiche di Bologna. Tale obiettivo verrà raggiunto tramite un processo di analisi che prevede la raccolta sistematica di dati clinici e degli indicatori presenti nel PDTA del paziente adulto con cefalea non traumatica (PDTAI 014, AUSL Bologna/Policlinico S.Orsola).</p> <p>Obiettivi secondari dello studio sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- miglioramento del percorso assistenziale diagnostico-terapeutico dei pazienti con cefalea nell'area metropolitana di Bologna.</li><li>- Determinare la numerosità della popolazione dell'area metropolitana bolognese che necessita di terapie avanzate nel campo delle cefalee.</li><li>- Coordinamento della costituente rete dei Centri Cefalee/ambulatori cefalee dell'Emilia Romagna per ampliare l'indagine epidemiologica.</li></ul> <p>Verranno valutati i seguenti indicatori.</p> <p>Per l'emicrania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- raccolta dati epidemiologici, sociali e assistenziali sulla popolazione di pazienti affetti da emicrania episodica e cronica;</li><li>- impatto di fattori legati alla gestione del paziente sull'evoluzione e la prognosi dell'emicrania;</li><li>- numero di richieste appropriate di visita neurologica di secondo livello presso il Centro Cefalee;</li><li>- numero dei pazienti che accedono a visita neurologica di secondo livello presso il Centro Cefalee e necessitano di terapie avanzate (numero di pazienti che richiedono ricovero di disassuefazione, trattamento con tossina botulinica, trattamento con anticorpi anti-CGRP).</li></ul> <p>Per tutte le cefalee:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- numero dei pazienti appropriati che accedono a visita neurologica di secondo livello presso il Centro Cefalee provenienti dalla AUSL di Bologna;</li><li>- numero dei pazienti appropriati che accedono a visita neurologica di secondo livello presso il Centro Cefalee provenienti extra- AUSL di Bologna;</li><li>- numero di pazienti stabilizzati dal Centro Cefalee che vengono dimessi e inviati al neurologo territoriale e/o al MMG.</li></ul> <p>La frequenza di rilevazione sarà effettuata settimanalmente.</p> <p>Tutti i pazienti saranno identificati attraverso un sistema di registrazione computerizzato.</p> <p>I dati raccolti verranno poi registrati e tabulati in un database appositamente creato in modo tale da agevolare l'estrapolazione dei dati.</p> <p>L'impatto atteso del progetto può essere declinato nei seguenti punti:</p> <p>Incrementare le conoscenze relative alla storia naturale dell'emicrania con l'avvento delle terapie innovative.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Garantire un percorso codificato per la diagnosi differenziale delle cefalee.</li><li>➤ Garantire un rapido sollievo della sintomatologia al paziente con cefalea primaria, attraverso l'adozione dei protocolli terapeutici basati sull'evidenza scientifica.</li><li>➤ Definire il miglior percorso di cura nell'ambito territoriale del paziente con cefalea non traumatica secondo nuove evidenze scientifiche.</li></ul> |
| 3. Azioni e Tempi             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Predisposizione del piano attività e organizzazione delle risorse del Progetto [n° mesi = 2].</li><li>- Pianificazione e sviluppo di database ad-hoc di raccolta dati [n° mesi = 1].</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**Allegato A**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Raccolta sistematica, completa ed uniforme dei dati previsti secondo il processo di audit del PDTA [n° mesi = 20].</li><li>- Analisi e divulgazione dei risultati del progetto [n° mesi = 1].</li></ul>                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.Durata                                         | 24 mesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.Costi e Modalità di finanziamento del progetto | <p>Il costo complessivo del progetto è pari a € 43.000, costituito dai seguenti fattori produttivi: costo personale dipendente e a contratto, costi amministrativi generali.</p> <p>La sponsorizzazione viene svolta attraverso il finanziamento in denaro, per il costo complessivo del Progetto, o una parte di esso, al Fondo Sponsorizzazioni dell'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, ed il successivo utilizzo nei termini sopra indicati.</p> |
| 6. Monitoraggio e rendicontazione                | <p>L'Azienda si impegna a fornire allo/agli sponsor una rendicontazione conclusiva dell'attività allo scadere del contratto, a cura del Responsabile Scientifico di Progetto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |