



**AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO DI DIRETTORE
DELLA STRUTTURA COMPLESSA DELLA DISCIPLINA DI ONCOLOGIA
DENOMINATA «U.O. ONCOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO (SC)» NELL'AMBITO
DELL'IRCCS ISTITUTO DELLE SCIENZE NEUROLOGICHE
DELL'AZIENDA U.S.L. DI BOLOGNA**

A) DEFINIZIONE DEL FABBISOGNO

PROFILO OGGETTIVO

L'Unità Operativa di Oncologia del Sistema Nervoso è una struttura complessa (UOC) che afferisce all'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche (ISNB) dell'AUSL di Bologna. La struttura è articolata nelle attività di degenza, Day Service Oncologico (DSO), ambulatorio e ricerca e svolge inoltre attività di consulenza per gli ospedali dell'Area Metropolitana.

La UOC di Oncologia del Sistema Nervoso è responsabile della presa in carico dei pazienti con patologie oncologiche primitive e secondarie del sistema nervoso e per le patologie oncologiche intracraniche. Si caratterizza per la spiccata propensione alla ricerca clinica e traslazionale, all'attività clinica su neoplasie cerebrali e intracraniche/basicranio rare e ultrarare e alla interdisciplinarietà con le altre UUOO dell'AUSL e dell'IRCCS ISNB. Oltre alle neoplasie del sistema nervoso e del basicranio a maggiore incidenza, vengono valutate e trattate neoplasie a bassa e bassissima incidenza ed alta complessità, quali gliomi di grado 2, medulloblastomi dell'adulto, ependimomi, neoplasie della pineale, tumori polimorfi neuroepiteliali a basso grado del giovane (PLNTY), gliomi della linea mediana con alterazione H3K27, tumori germinali cerebrali, craniofaringiomi, carcinomi squamosi dei seni paranasali, adenocarcinomi dei seni paranasali di tipo intestinale (ITAC) e non intestinale, tumori adenoidocistici, estesioneuroblastomi, carcinomi indifferenziati dei seni paranasali (SNUC), carcinomi neuroendocrini dei seni paranasali (SNEC). Per tali patologie ultrarare ricopre un ruolo di riferimento regionale e nazionale.

Articolazione delle attività

Degenza Oncologica

La UOC di Oncologia del Sistema Nervoso è dotata di n. 4 posti letto nell'ambito di una degenza condivisa con la UOC di Oncologia Medica del Dipartimento Oncologico dell'AUSL di Bologna.

Vengono trattati pazienti con situazioni cliniche complesse e con tossicità provocate da trattamenti oncologici per tumori cerebrali o intracranici primitivi o secondari.

Vengono eseguiti trattamenti oncologici impegnativi dal punto di vista di durata e profilo di tossicità.

Vengono ricoverati pazienti in corso di trattamenti sperimentali che necessitano monitoraggi seriati frequenti ed eventuali valutazioni farmacocinetiche.

Day Service Oncologico

Vengono eseguite valutazioni complessive di pazienti oncologici con neoplasie cerebrali primitive e secondarie e di patologie oncologiche intracraniche e del basicranio, vengono inoltre eseguiti trattamenti orali ed infusivi chemioterapici, terapie mirate a bersaglio molecolare.

Vengono eseguite terapie sperimentali secondo protocolli clinici profit e non profit approvati di fase II e III da Comitato Etico. Nell'ambito di tali studi vengono eseguiti anche prelievi di farmacocinetica e somministrati specifici questionari di qualità di vita e valutazione neurocognitiva.

Ambulatorio oncologico

Vengono eseguite prime visite oncologiche negli ambiti sovracitati. Vengono eseguite anche valutazioni di pazienti con patologie ultrarare per le quali è necessario specifico expertise clinico e per le quali è ricoperto un ruolo riconosciuto di riferimento regionale e nazionale.

Vengono eseguite valutazioni di pazienti includibili in protocolli sperimentali.

Vengono eseguite visite di follow up per le tipologie sovracitate di pazienti oncologici in cui vengono anche eseguiti specifici test neurologici e neurocognitivi, anche nell'ambito di specifici studi clinici.

Attività nazionale e internazionale di rete

Per quanto riguarda la propensione verso la valutazione specialistica e il trattamento di patologie rare e ultrarare, la UOC di Oncologia del Sistema Nervoso è centro di riferimento europeo nell'ambito della Rete europea per i tumori rari solidi dell'adulto - European network for Rare adult solid Cancer (*EURACAN*) per le neoplasie cerebrali (dominio G10).

La UOC:

- co-coordina il dominio per le neoplasie cerebrali G10 di ERN-EURACAN;
- coordina i sottodomini ERN-EURACAN relativi ai medulloblastomi dell'adulto e i meningiomi;
- fa parte del gruppo di lavoro internazionale del Response Assessment in Neuro-Oncology (RANO) che redige i criteri per il disegno degli studi clinici sui tumori cerebrali;
- fa parte del gruppo di lavoro internazionale del Response Assessment in Pediatric Neuro-Oncology (RAPNO) che redige i criteri per il disegno degli studi clinici sui tumori cerebrali del giovane;
- coordina le linee guida nazionali dell'Associazione Italiana di oncologia Medica (AIOM per le neoplasie cerebrali (approvate da Istituto Superiore di Sanità);
- fa parte del advisory board di EMA (European Medical Agency);
- coordina le linee guida europee EANO/EURACAN dei medulloblastomi dell'adulto;
- è inserita nella lista internazionale di Centri di Eccellenza per i Tumori Cerebrali compilato dalla Società americana di Neuro-Oncologia;
- promuove l'elaborazione del progetto della Rete della Regione Emilia-Romagna sulle neoplasie cerebrali.

La UOC di Oncologia del Sistema Nervoso svolge per gli ambiti di competenza attività di rete e collaborazione con le altre UUOO e coordina il PDTA delle neoplasie cerebrali. Inoltre, partecipa al PDTA delle neoplasie ORL, ed ha la responsabilità scientifica dei meetings multidisciplinari dei tumori cerebrali e delle metastasi cerebrali

Attività di ricerca

L'UOC di Oncologia del Sistema Nervoso conduce studi clinico-traslazionali, istituzionali o multi-istituzionali, italiani o internazionali, di fase II e III principalmente in collaborazione con la European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). Tali studi implicano nuove modalità di trattamento e/o nuovi farmaci, sia alla diagnosi che alla recidiva neoplastica, nonché follow up longitudinali per valutare gli effetti a lungo termine dei trattamenti, gli eventuali decadimenti neurocognitivi e correlazioni con la qualità della vita.

Vengono inoltre condotti studi spontanei retrospettivi e prospettici traslazionali e multidisciplinari in cui vengono coinvolte le altre UUOCC dell'IRCCS ISNB e AUSL, quali:

- la neurochirurgia ISNB, il Programma di Neurochirurgia dell'Ipofisi, la chirurgia otorinolaringoiatrica del basicranio;
- il Programma di Neuroradiologia con tecniche ad elevata complessità, per le valutazioni multidisciplinari pre e post-operatorie, durante i trattamenti oncologici e nel corso di follow up e per studi di radiogenomica;
- le UUOCC di Anatomia patologica dell'Ospedale Bellaria e dell'Ospedale Maggiore, e la UOS di Biologia Molecolare dell'Ospedale Maggiore per l'integrazione molecolare della diagnostica e per progetti di ricerca traslazionale;
- le UUOCC neurologiche dell'ISNB, con le quali sono attive collaborazioni anche per i trattamenti anticomiziali e per la valutazione di casi complessi di tossicità neurologiche e sindromi neurologiche paraneoplastiche;
- la UOC di Radioterapia della AUSL.

La UOC di Oncologia del Sistema Nervoso, per gli specifici contenuti di Disciplina e di attività clinico-assistenziale, è partecipe degli sviluppi programmatici e di attività di interesse dell'IRCCS ISNB (per gli ambiti clinici e i programmi di ricerca).

PROFILO SOGGETTIVO

Al Direttore della struttura complessa "*UO Oncologia del Sistema Nervoso (SC)*" sono richieste le competenze professionali, manageriali e relazionali, necessarie per il perseguimento dei compiti e delle responsabilità, come sinteticamente declinate di seguito.

Competenze professionali

- Qualificata e comprovata esperienza clinico-assistenziale nell'ambito dell'Oncologia per le patologie oncologiche primitive e secondarie del sistema nervoso e per le patologie oncologiche intracraniche e del basicranio, con particolare riguardo al trattamento di patologie rare ed ultrarare;
- competenza nel mantenere rapporti internazionali già attivi con le società e organizzazioni scientifiche europee (ERN EURACAN, EORTC);
- competenza nel mantenere i rapporti già in essere con gruppi di lavoro internazionali (RANO, RAPNO);

- esperienza consolidata nella conduzione di studi clinici sperimentali nell'ambito delle neoplasie del sistema nervoso e intracraniche;
- esperienza consolidata nella conduzione di studi di ricerca traslazionale;
- esperienza consolidata nel trattamento delle patologie oncologiche primitive e secondarie del sistema nervoso e delle patologie oncologiche intracraniche e del basicranio;
- attitudine e comprovata esperienza alla produzione scientifica di articoli su riviste peer-reviewed e con impact factor;
- comprovata esperienza alla ricerca clinica, documentata anche da eventuale collaborazione con altri Centri a simili competenze ed attività;
- esperienza nella collaborazione multidisciplinare e multiprofessionale per la gestione di casi complessi, rari ed ultrarari o ad alta gravità clinica.

Competenze manageriali

- Buona conoscenza degli strumenti di gestione finalizzati al raggiungimento degli obiettivi annuali di budget, alla gestione delle risorse assegnate e al monitoraggio delle attività;
- predilezione di uno stile di leadership orientato alla valorizzazione e alla crescita delle competenze dei collaboratori e allo sviluppo del clima collaborativo e di fiducia all'interno della équipe;
- esperienza nella gestione dei processi di cambiamento e di innovazione organizzativa;
- esperienza nella costruzione, implementazione ed aggiornamento dei PDTA nell'ambito nelle neoplasie del sistema nervoso e del basicranio;
- esperienza nello sviluppo di collaborazioni nazionali e internazionali nell'ambito di reti europee come EURACAN;
- conoscenza degli strumenti del governo clinico e comprovata competenza ed esperienza nel promuovere l'appropriatezza delle scelte diagnostico-terapeutiche, la gestione dei rischi e la sicurezza, la soluzione delle criticità al fine di favorire un costante miglioramento della performance e della sicurezza della qualità complessiva delle attività svolte;
- esperienza nella conduzione di meetings multidisciplinari aziendali nell'ambito delle neoplasie primitive e delle neoplasie secondarie del sistema nervoso.