



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

*Modulo richiesta assegno*

<b>TUTOR</b>	<b>Alessio Giuseppe Morganti</b>		
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA TUTOR</b>			
Punteggio VRA	1.000		

<b>Commissione proposta</b> 3 commissari + 1 supplente	Alessio Giuseppe Morganti
	Silvia Cammelli
	Valentina Ambrosini
	Stefano Fanti

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	
<b>Patients Pain Education During Palliative Radiotherapy and MRIg-HIFU</b>	
ASSEGNO FINANZIATO DA PROGETTO COMPETITIVO <i>(barrare la casella corrispondente)</i>	<b><u>SI</u></b>
SE IL FINANZIAMENTO È COMPETITIVO L'ENTE FINANZIATORE	Unione Europea
PROGETTO/ATTIVITÀ A SCOPO COMMERCIALE <i>(es. sperimentazione profit)</i>	<b><u>NO</u></b>
CARATTERISTICHE DEL PROGETTO <i>(biomedico/osservazionale/clinico-interventistico/multidisciplinare)</i>	clinico/interventistico (trial randomizzato)
STATO DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DA PARTE DEL COMITATO ETICO <i>(se necessario per il tipo di studio barrare o evidenziare la casella corrispondente)</i>	<b><u>Ottenuto</u></b>
<b>DESCRIZIONE DEL PROGETTO</b> <i>(max 800 parole)</i>	



## DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

### **(1)obiettivi, (2)materiali e metodi, (3) risultati/impatto attesi, (4) attività formativa e (5) di ricerca dell'assegnista**

1. **OBIETTIVI.** L'UO di radioterapia del nostro centro partecipa ad uno studio randomizzato sull'ottimizzazione del trattamento dei pazienti con metastasi ossee (FURTHER-EU). Lo studio è parte di un progetto europeo H-2020. Al nostro centro, insieme alla radiologia dello IOR, è stato richiesto di farsi carico di un work package relativo all'impatto dell'educazione dei pazienti sull'autogestione del dolore (pain education).
2. **MATERIALI E METODI.** La realizzazione di questo work package richiede lo sviluppo di un programma di ricerca volto a valutare se pain education migliori i risultati del trattamento basato su FUS guidata da RMN nei pazienti con metastasi ossee. In particolare, il nostro centro è responsabile della stesura di un protocollo operativo, di un booklet informativo per i pazienti, e di altro materiale utile agli scopi del progetto. Il nostro centro sarà quindi responsabile del coordinamento tra centri partecipanti, della raccolta dei dati, e della loro analisi. Inoltre, nella fase preliminare del progetto, saranno eseguite due valutazioni pilota, in pazienti sottoposti a radioterapia, riguardanti gli aspetti della "Patient Satisfaction and Perceived Usefulness" e della "Patient knowledge retention".
3. **RISULTATI ATTESI.** I risultati dello studio consentiranno di determinare se programmi di pain education siano utili anche in pazienti sottoposti a FUS RMN-guidata e consentiranno di valutare la soddisfazione dei pazienti e la ritenzione della conoscenza nei soggetti che riceveranno la "pain education".
4. **ATTIVITA' FORMATIVA.** All'assegnista sarà richiesto di progettare e realizzare l'attività formativa all'interno della nostra UO, finalizzata alla realizzazione del progetto. Sarà inoltre richiesto di organizzare la formazione del personale coinvolto nella "pain education" sia dentro che fuori dal nostro centro.
5. **ATTIVITA' DI RICERCA.** All'assegnista sarà richiesto di partecipare ad approfondimenti della letteratura (con stesura di almeno due revisioni della letteratura) sugli argomenti del progetto e quindi di partecipare all'analisi dei dati raccolti e alla disseminazione dei risultati.

### **DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DELL'ASSEGNISTA**

*(per i **nuovi** assegni: max 400 parole; competenze richieste, scansione temporale della formazione, scansione temporale dell'attività, obiettivi primari e secondari)*

*(per i **rinnovi**: max 600 parole – da integrare con la relazione dell'assegnista; formazione raggiunta, attività effettuata, obiettivi raggiunti/competenze acquisite, formazione ancora da acquisire (se pertinente), scansione temporale dell'attività durante il rinnovo)*

*Punti*



## DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Per il nuovo assegnista saranno richiesti:

- 1) Esperienza nella gestione di studi clinici spontanei e sponsorizzati,
- 2) Esperienza nella produzione di contributi scientifici e nella loro presentazione in convegni nazionali e internazionali,
- 3) Esperienza nell'analisi statistica di dati clinici.

Scansione temporale della formazione; sarà richiesto all'assegnista di:

- 1) approfondire le conoscenze riguardanti le evidenze disponibili sul tema dello studio
- 2) organizzare la formazione del personale che, nei vari centri europei partecipanti allo studio, saranno coinvolti nel programma di pain education
- 3) partecipare alla suddetta formazione con eventi in presenza e a distanza

Scansione temporale dell'attività:

- 1) per tutto il periodo del contratto: partecipazione alla attività clinica della UO come sotto specificato
- 2) nei primi sei mesi del contratto: organizzazione e formazione del personale riguardo al progetto di pain education
- 3) negli ultimi sei mesi del contratto: partecipazione e monitoraggio dello svolgimento del sotto-studio clinico, raccolta e archiviazione dati, analisi statistica dei dati raccolti.

Obiettivi primari e secondari:

- obiettivo primario: assicurare la pianificazione e lo svolgimento del progetto riguardante il work-package 4 (pain education) nell'ambito dello studio randomizzato FURTHER
- obiettivi secondari: redazione di revisioni della letteratura del tema del progetto.

**SE RINNOVO, SI RICORDA DI ALLEGARE ANCHE LA RELAZIONE DELL'ASSEGNISTA CON LA SUA PRODUZIONE SCIENTIFICA.**

*Scheda attività assistenziale (se prevista)*

<b>ATTIVITÀ ASSISTENZIALI DELL'ASSEGNISTA/ N. ORE SETTIMANA (max 18 ore settimanali)</b>
Partecipazione a meeting multidisciplinari (6 ore/settimana)
Pianificazione ed erogazione trattamenti radioterapici (6 ore/settimana)
Attività ambulatoriale (6 ore/settimana)
<b>AZIENDA SANITARIA PRESSO CUI SI SVOLGERÀ L'ATTIVITÀ</b>
IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Si ricorda che, come previsto dagli Accordi sull'impiego nell'attività assistenziale dei Titolari di assegni di ricerca, sottoscritti tra l'Università di Bologna e le Aziende Ospedaliere di riferimento, una volta stipulato il contratto con il vincitore della selezione, il tutor deve consegnare alla Direzione Medica Ospedaliera la relativa modulistica, nella quale andranno riportate le attività qui segnalate.



## DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

### PIANO DI ATTIVITA':

#### Competenze richieste

Per il nuovo assegnista saranno indispensabili competenze specifiche quali:

1. Esperienza nella gestione di studi clinici, sia spontanei che sponsorizzati, con particolare attenzione agli aspetti organizzativi e procedurali.
2. Capacità di produrre contributi scientifici e presentarli in conferenze nazionali e internazionali, dimostrando abilità comunicative e di divulgazione.
3. Competenza nell'analisi statistica di dati clinici, inclusa la capacità di interpretare e sintetizzare i risultati per la pubblicazione e la disseminazione scientifica.

#### Scansione temporale della formazione

Durante il periodo del contratto, l'assegnista seguirà un percorso formativo strutturato:

- Nei primi mesi, approfondirà le evidenze scientifiche disponibili sul tema dello studio, con un focus particolare sulla pain education e sul suo impatto nei pazienti con metastasi ossee.
- Successivamente, sarà coinvolto nell'organizzazione della formazione del personale sanitario, sia nel nostro centro che negli altri centri europei partecipanti, con eventi in presenza e a distanza.
- Parallelamente, parteciperà attivamente a tali eventi formativi, contribuendo al trasferimento di competenze e alla standardizzazione dei protocolli.

#### Scansione temporale dell'attività

Le attività saranno distribuite in maniera mirata lungo il periodo del contratto:

1. **Per tutta la durata del contratto**, l'assegnista sarà coinvolto nell'attività clinica dell'Unità Operativa, partecipando a meeting multidisciplinari, alla pianificazione e somministrazione di trattamenti radioterapici e ad attività ambulatoriali (18 ore settimanali suddivise equamente tra le tre aree).
2. **Nei primi sei mesi**, si dedicherà principalmente all'organizzazione e alla formazione del personale sui protocolli del progetto di pain education.
3. **Negli ultimi sei mesi**, si occuperà del monitoraggio dello svolgimento del sotto-studio clinico, con particolare attenzione alla raccolta, archiviazione e analisi statistica dei dati.

#### Obiettivi primari e secondari

- **Obiettivo primario:** Garantire una pianificazione e uno svolgimento efficaci del progetto relativo al work-package 4 (pain education) nell'ambito dello studio randomizzato FURTHER, assicurando il raggiungimento dei risultati attesi.
- **Obiettivi secondari:** Contribuire alla redazione di revisioni della letteratura sul tema del progetto, incrementando la base scientifica e divulgativa a supporto del lavoro clinico e formativo.

Questo piano consentirà di integrare formazione, ricerca e attività clinica, assicurando il massimo contributo al successo del progetto.