



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

*Modulo richiesta assegno*

<b>TUTOR</b>	<b>Eva Vanna Lorenza Negri</b>		
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA TUTOR</b>			
Punteggio VRA	1		

<b>Commissione proposta</b> 3 commissari + 1 supplente	Eva Vanna Lorenza Negri
	Francesco Saverio Violante
	Stefania Curti
	Roberta Bonfiglioli

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>		
ASSEGNO FINANZIATO DA PROGETTO COMPETITIVO <i>(barrare la casella corrispondente)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
SE IL FINANZIAMENTO È COMPETITIVO L'ENTE FINANZIATORE		
PROGETTO/ATTIVITÀ A SCOPO COMMERCIALE <i>(es. sperimentazione profit)</i>	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
CARATTERISTICHE DEL PROGETTO <i>(biomedico/osservazionale/clinico-interventistico/multidisciplinare)</i>	osservazionale	
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>	<input type="checkbox"/> Ottenuto	<input type="checkbox"/> Da ottenere Non necessario, si basa su dati pubblici
<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) Analizzare gli andamenti temporali della mortalità per tumori.

2)Alla base del progetto vi è il database che il gruppo di ricerca ha costruito negli ultimi tre decenni, contenente i dati sulla mortalità per diversi siti di cancro selezionati e alcune altre cause principali per i paesi europei e diversi paesi extraeuropei, oltre alle stime della popolazione residente a partire dal 1950. I dati sono derivati dai numeri ufficiali dei decessi per causa, sesso, età, anno solare e paese e dalla popolazione residente dal Sistema di Informazione Statistica dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (WHOSIS, <http://www.who.int/whosis/>), integrato con altre fonti (es. PAHO, Eurostat, DESA Nazioni Unite), ove richiesto. Il database viene periodicamente aggiornato.

3)Sulla base di questi dati vengono perseguite le seguenti linee di ricerca: i) previsioni sulla mortalità per cancro nell'anno in corso nell'UE e in altre aree selezionate del mondo; ii) monitoraggio dell'evoluzione della mortalità per cancro correlata al tabacco e all'alcol; iii) sviluppo di modelli di previsione e età-periodo-coorte, iv) analisi globale della mortalità per principali tumori; v) quantificazione degli effetti dell'adozione diffusa degli screening e dei miglioramenti del trattamento sulle sedi (maggiori) di cancro; vi) Focus sugli andamenti della mortalità per cancro in fasce di età selezionate (bambini, anziani, giovani adulti ecc.); vii) Analisi sistematiche della mortalità per cancro in Europa; viii) Analisi approfondite delle tendenze di mortalità per sedi tumorali selezionate. Uno dei principali vantaggi di questo progetto è la sua flessibilità. Pertanto, verrà data alta priorità alle questioni derivanti dalla letteratura scientifica o dalle interazioni con gruppi clinici e di epidemiologia del cancro riconosciuti a livello mondiale.

4) L'assegnista verrà inserito in un gruppo multidisciplinare collaborativo, ed avrà modo di approfondire le conoscenze di epidemiologia dei tumori e apprendere le tecniche di base dell'analisi dei tassi di mortalità. Vi è anche la possibilità di frequentare corsi inerenti l'analisi biostatistica e l'epidemiologia.

5) L'assegnista collaborerà alla gestione generale del progetto, e ad una o più linee di ricerca, imparando a interpretare i dati osservati in termini di ipotesi eziologiche, oltre che a preparare e finalizzare articoli scientifici e presentazioni dei risultati.

### DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DELL'ASSEGNIISTA

*(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)*

Competenze richieste: Conoscenze di base di epidemiologia.

Sono criteri preferenziali: esperienza di ricerca, conoscenze di statistica.

All'inizio l'assegnista si familiarizzerà con il progetto, le principali linee di ricerca e la gestione generale del progetto. L'assegnista collaborerà poi con un gruppo di ricerca multidisciplinare su uno o più questi di ricerca, occupandosi della ricerca della letteratura, del monitoraggio dell'avanzamento delle varie fasi del progetto, e fornirà assistenza nella redazione e finalizzazione di articoli scientifici.

*Punti*



DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Le attività in cui l'assegnista sarà coinvolto consisteranno nella gestione degli aspetti amministrativi del progetto; valutazione dello stato di avanzamento dei sottoprogetti, assistenza nella presentazione dei risultati in grafici e tabelle, e nella redazione e finalizzazione di articoli scientifici.	