

**Cod. Progetto 5M-2020-23682276**

**Titolo progetto:**

Ottimizzazione del percorso formativo e di carriera dei giovani ricercatori attraverso la valorizzazione del programma PhD

**Sintesi progetto - Abstract**

INT ritiene fondamentale tutelare il capitale umano che ha a disposizione, in particolare dedicandosi, in qualità di Comprehensive Cancer Center, alla proposta di programmi di formazione di qualità con una particolare attenzione ai suoi giovani ricercatori. Tra le diverse opportunità che INT offre a giovani laureati in discipline scientifiche per dare nuovo impulso alla ricerca traslazionale, dal 1997 è attivo un programma di dottorato-PhD, in collaborazione con The Open University (Milton Keynes, Regno Unito). La qualità accademica del programma educativo è certificata annualmente. Nel corso dei loro studi, i dottorandi svolgono il proprio lavoro sperimentale sotto la supervisione di ricercatori esperti, hanno accesso a moderni laboratori e tecnologie avanzate e beneficiano di un programma di seminari e corsi di formazione dedicati. Lo scambio continuo di dati e idee è promosso attraverso diverse tipologie di incontri quali data session e journal club che coinvolgono tutti i dottorandi dei diversi laboratori.

Due volte l'anno il reclutamento degli studenti avviene su base selettiva attraverso un'attenta valutazione della proposta progettuale e del piano di formazione dei candidati, e nel corso del dottorato gli studenti vengono seguiti da un team di supervisori che segue lo sviluppo della loro attività sperimentale e l'acquisizione di specifiche competenze utili per stimolare la futura competitività scientifica. Vengono inoltre organizzati corsi dedicati all'acquisizione di competenze trasversali, e annualmente viene proposto il PhD Students Meeting, organizzato e gestito completamente dagli studenti che riunisce gli studenti della Open University in forza presso altri Istituti milanesi. Il meeting propone workshops, sessioni di presentazione di poster, e un programma di talk scientifiche con relatori di primo piano.

Nel corso degli ultimi 5 anni 18 studenti hanno conseguito il dottorato di ricerca presentando il proprio operato davanti a una commissione d'esame che comprende un esaminatore internazionale con specifica competenza nel campo.

La partecipazione di esaminatori esterni, nuovamente possibile dopo il fermo dovuto alla pandemia, consente anche di proporre un programma di seminari scientifici con presentazioni di alto valore di ricercatori italiani e stranieri.

La Direzione Scientifica supporta economicamente il programma di formazione attraverso l'erogazione di borse di studio a studenti particolarmente meritevoli selezionati da apposita commissione, e per permettere agli studenti di partecipare a prestigiosi convegni italiani, europei e internazionali, organizza selezioni competitive per coprire i costi di iscrizione e viaggio.

**Inizio Progetto:**

01/10/2022

**Fine Progetto:**

30/09/2025

**Totale quota 5 x mille**

200.000,00

**Anno riferimento 5 x mille:**

2020

**Data percezione fondi 5 x mille:**

14/10/2021

<b>Piano economico – finanziario</b>	
Voce	Budget
Personale di ricerca	90.000,00
Apparecchiature	0,00
Materiale uso destinato alla ricerca	0,00
Spese di organizzazione	20.000,00
Elaborazione dati	0,00
Spese amministrative	20.000,00
Altro (Fees, quote associative e di iscrizione)	70.000,00
	<b>200.000,00</b>