



PROGETTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE

**Studio della risposta immunitaria anti-Sars-CoV-2, dopo trapianto autologo in pazienti con linfoma o mieloma multiplo precedentemente vaccinati**

**Breve descrizione del Progetto Formativo a Tema Vincolato Dottorando Executive**

<b>Titolo:</b>	<b>Studio della risposta immunitaria anti-Sars-CoV-2, dopo trapianto autologo in pazienti con linfoma o mieloma multiplo precedentemente vaccinati</b>
<b>Supervisore Aziendale:</b>	Dott. Gaetano Moschetti
<b>Obiettivi:</b>	Monitoraggio della risposta immunitaria anti-Sars-CoV-2 ad 1, 3, 6 e 12 mesi dopo trapianto autologo in pazienti con linfoma o mieloma multiplo precedentemente vaccinati. L'obiettivo è la valutazione della proporzione di pazienti che riportano una perdita nella risposta tumorale a seguito del trapianto.
<b>Modalità di svolgimento delle attività formative e di ricerca:</b>	Frequenza del reparto di ematologia e del laboratorio di chimica clinica e dei laboratori di ricerca. Partecipazione a corsi di formazione.
<b>Periodo di formazione presso l'Impresa:</b>	Le attività verranno svolte presso i locali dell'Istituto sotto la supervisione del tutor aziendale. Il periodo di formazione presso l'azienda sarà di 36 mesi
<b>Ricadute e risultati attesi:</b>	Produzione di risultati scientifici sulle tematiche oggetto del progetto e pubblicazione degli stessi in riviste scientifiche internazionali. Acquisizione di know-how avanzato nel campo della ricerca oncoematologica ed immunologica.

Per l'Impresa

Il Legale Rappresentante  
Avv. Ettore Urbano Denti



PROGETTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE

**Studio delle cellule staminali tumorali e trattamento neoAdiuvante nel k-Retto**

Breve descrizione del Progetto Formativo a Tema Vincolato Dottorando Executive

<b>Titolo:</b>	<b>Studio delle cellule staminali tumorali e trattamento neoAdiuvante nel k-Retto</b>
<b>Supervisore Aziendale:</b>	Prof. Giorgio Giannone
<b>Obiettivi:</b>	Attraverso un innovativo approccio basato su cellule staminali tumorali derivate da un paziente donatore, e ad una concomitante analisi di biopsia liquida, il Progetto vuole rispondere a quesiti, ancora aperti, nella gestione clinica della malattia tumorale. Recenti evidenze hanno dimostrato che un test in vitro condotto su cellule staminali tumorali può essere di per se sufficiente per prevedere la risposta al trattamento radioterapico nei pazienti donatori. Lo studio si baserà sulla predizione della risposta al trattamento radioterapico neoadiuvante nei tumori del retto di stadio II-III.
<b>Modalità di svolgimento delle attività formative e di ricerca:</b>	Frequenza del reparto di chirurgia, di oncologia e dei laboratori di ricerca. Partecipazione a corsi di formazione.
<b>Periodo di formazione presso l'Impresa:</b>	Le attività verranno svolte presso i locali dell'Istituto sotto la supervisione del tutor aziendale. Il periodo di formazione presso l'azienda sarà di 36 mesi
<b>Ricadute e risultati attesi:</b>	Produzione di risultati scientifici sulle tematiche oggetto del progetto e pubblicazione degli stessi in riviste scientifiche internazionali. Acquisizione di know-how avanzato nel campo della pratica e ricerca clinica.

Per l'Impresa

Il Legale Rappresentante

Avv. Ettore Urbano Denti



UNIVERSITÀ  
DI BARI  
VIA RONDONNA  
71012 BARI (BZ)



Istituto Oncologico  
del Mediterraneo s.p.a.

## PROGETTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE

**Studio del signaling mediato da vescicole extracellulari nella progressione dei tumori e nella interazione con il sistema immunitario**

**Breve descrizione del Progetto Formativo a Tema Vincolato Dottorando Executive**

<b>Titolo:</b>	<b>Studio del signaling mediato da vescicole extracellulari nella progressione dei tumori e nella interazione con il sistema immunitario</b>
<b>Supervisore Aziendale:</b>	Dott. Stefano Forte
<b>Obiettivi:</b>	Identificazione del ruolo funzionale delle componenti vescicolari (acidi nucleici, proteine, lipidi) responsabili della comunicazione tra cellule tumorali e i siti delle metastasi. Caratterizzazione della evoluzione clonale delle cellule tumorali in modelli di tumori solidi (colon, retto, mammella)
<b>Modalità di svolgimento delle attività formative e di ricerca:</b>	Frequenza dei laboratori di biologia molecolare, cellulare e sperimentazione animale per lo sviluppo e l'analisi di modelli tumorali. Studio delle vie di segnalazione coinvolte nei processi biologici investigati Partecipazione a corsi di formazione.
<b>Periodo di formazione presso l'Impresa:</b>	Le attività di laboratorio verranno svolte presso i laboratori dell'Istituto sotto la supervisione del tutor aziendale. Il periodo di formazione presso l'azienda sarà di 36 mesi.
<b>Ricadute e risultati attesi:</b>	Produzione di risultati scientifici sulle tematiche oggetto del progetto e pubblicazione degli stessi in riviste scientifiche internazionali. Acquisizione di know-how avanzato nel campo dell'oncologia molecolare e dei modelli sperimentali impiegati nella ricerca scientifica (colture cellulari, saggi in vitro, modelli animali)

Per l'Impresa

Il Legale Rappresentante  
Avv. Ettore Urbano Dentì

