

Dottorato in Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia

XXXVI Ciclo – Anno Accademico 2020/2021

anni di corso: 3

Sede amministrativa Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana (DIMO)
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Policlinico, 3° piano - Istituti Biologici
Piazza Giulio Cesare n.11, 70124 Bari

Obiettivi del corso

I temi del Corso afferiscono al macrosettore ERC Life Sciences e sono accomunate dalla ricerca sulla tutela della salute umana. Gli studi spaziano dalla conoscenza degli aspetti fenotipici e genotipici di condizioni metaboliche, cronico-degenerative e pediatriche, alla individuazione di markers di prognosi di malattie internistiche e neoplastiche. Le ricerche mirano ad approfondire meccanismi cellulari e molecolari di nuove molecole a valenza preventiva e terapeutica, per una mirata terapia farmacologica volta a contrastare la farmacoresistenza.

Di grande interesse risultano le malattie rare e quelle legate a matrici ambientali che rappresentano un problema di Sanità Pubblica a carattere trans-nazionale. In particolare, alla luce delle emergenze sanitarie legate alla pandemia COVID-19, il presente Corso offre la possibilità di più accurate ricerche basate su evidenze scientifiche, in un contesto in cui aumenta la consapevolezza di diritto alla Salute subordinata ai comportamenti individuali e alla comunicazione con i cittadini.

Le ricerche sono svolte in collaborazione con prestigiosi Enti italiani e stranieri, nell'ambito di progetti finanziati da organismi ministeriali, regionali, nazionali e internazionali.

Obiettivo di questo Dottorato è formare nuovi ricercatori nell'ambito della prevenzione e della Medicina di precisione, interagendo con altre figure specialistiche dell'area sanitaria nel campo dell'analisi epidemiologica, clinica, emergenze sanitarie, comprese quelle correlate all'ambiente.

Sbocchi occupazionali

Il Dottore di Ricerca in "Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Oncologia" avrà acquisito competenze in grado di apportare soluzioni innovative nei seguenti settori:

- sorveglianza e controllo delle emergenze sanitarie;
- ricerca applicata alla Sanità Pubblica;
- sorveglianza, controllo, prevenzione delle malattie infettive e cronico-degenerative;
- medicina di precisione;
- telemedicina;
- meccanismi che regolano l'instaurarsi di una malattia in funzione della diffusione ambientale di sierogruppi e genotipi microbici a diversa espressività clinica;
- valutazione dell'efficacia e del costo/beneficio della prevenzione e della terapia;
- analisi dei bisogni socio-sanitari e degli stili di vita;
- buone pratiche in materia di Igiene dell'ambiente e sicurezza alimentare;

- confronto delle misure di gestione del rischio, quali verifica periodica e controllo dell'inquinamento ambientale, potenziamento della diagnosi precoce, individuazione di gruppi di popolazione a maggiore suscettibilità.

Composizione del Collegio dei Docenti

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR	SSD
1.	MONTAGNA	Maria Teresa	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Ordinario	06/M1	06 - Scienze mediche	MED/42
2.	CARRATU'	Maria Rosaria	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Ordinario	05/G1	05 - Scienze biologich e	BIO/14
3.	GERMINARIO	Cinzia Annatea	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Ordinario (L. 240/10)	06/M1	06 - Scienze mediche	MED/42
4.	PEROSA	Federico	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Ordinario	06/D3	06 - Scienze mediche	MED/16
5.	PORTINCASA	Piero	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Ordinario	06/B1	06 - Scienze mediche	MED/09
6.	TESTINI	Mario	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Ordinario	06/C1	06 - Scienze mediche	MED/18
7.	VACCA	Angelo	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Ordinario	06/B1	06 - Scienze mediche	MED/09
8.	CHIRONNA	Maria	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Associato confermato	06/M1	06 - Scienze mediche	MED/42
9.	DESAPHY	Jean- Francois	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Associato confermato	05/G1	05 - Scienze biologich e	BIO/14
10	GIORDANO	Paola	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Associato confermato	06/G1	06 - Scienze mediche	MED/38
11	MONTAGNANI	Monica	BARI	Scienze Biomediche e Oncologia Umana	Professore Associato (L. 240/10)	05/G1	05 - Scienze biologich e	BIO/14
12	PALMIERI	Vincenzo Ostilio	BARI	Scienze Biomediche	Professore Associato confermato	06/B1	06 - Scienze mediche	MED/09

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN-VQR	SSD
				<i>e Oncologia Umana</i>				
13	<i>RACANELLI</i>	<i>Vito</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Professore Associato confermato</i>	<i>06/B1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/09</i>
14	<i>RIA</i>	<i>Roberto</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>06/B1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/09</i>
15	<i>SARACINO</i>	<i>Annalisa</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>06/D4</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/17</i>
16	<i>CAGGIANO</i>	<i>Giuseppina</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Ricercatore confermato</i>	<i>06/M1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/42</i>
17	<i>GURRADO</i>	<i>Angela</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	<i>06/C1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/18</i>
18	<i>LAFORGIA</i>	<i>Nicola</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Ricercatore confermato</i>	<i>06/G1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/38</i>
19	<i>TUCCI</i>	<i>Marco Gaetano</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>06/D3</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/06</i>
20	<i>DE GIGLIO</i>	<i>Osvalda</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	<i>06/M1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/42</i>
21	<i>TREROTOLI</i>	<i>Paolo</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>06/M1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/01</i>
22	<i>TAFURI</i>	<i>Silvio</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>06/M1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/42</i>
23	<i>PRETE</i>	<i>Marcella</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Biomediche e Oncologia Umana</i>	<i>Ricercatore confermato</i>	<i>06/B1</i>	<i>06 - Scienze mediche</i>	<i>MED/09</i>

Membri del collegio (Personale non accademico dipendente di altri Enti e Personale docente di Università Straniere)

Cognome	Nome	Ente di appartenenza	Paese	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	SSD Attribuito	Area CUN- VQR attribuita
LA ROSA	Giuseppina	Istituto Superiore di Sanità - Roma	Italia	Dip. Ambiente e salute	Ricercatore	MED/42	06

Attività di Formazione

L'attività didattica disciplinare e interdisciplinare si articola in:

- corsi specialistici impartiti da docenti del collegio integrati da attività didattica in laboratorio (minimo n. 5 insegnamenti per un totale di CFU pari a 30)
- cicli seminari della durata di almeno 9 ore/anno impartiti da relatori-esperti Italiani e Stranieri provenienti dal mondo accademico, istituti di ricerca pubblici e privati e professioni affine.
- incontri scientifici sotto forma di tavole rotonde e seminari di almeno 10 ore/anno sul tema della comunicazione scientifica e della proprietà intellettuale, analisi e gestione del rischio clinico e ambientale, anche in collaborazione con enti pubblici e privati di alto livello
- corsi di inglese scientifico (writing ed editing di pubblicazioni scientifiche). Almeno metà dei cicli seminari saranno impartiti in lingua inglese
- lezioni ed esercitazioni pratiche di bioinformatica, di gestione di database telematici e di programmi di biostatistica
- il dottorato incoraggia e accredita anche la frequenza a corsi avanzati nazionali e internazionali (Summer School, Corsi di Perfezionamento, short master, ...)
- saranno altresì incoraggiati soggiorni di ricerca in altri sedi nazionali o internazionali per un periodo medio di 6-12 mesi