



**PRESENTAZIONE DEL CORSO DI DOTTORATO IN
SCIENZE DELLA RIPRODUZIONE E DELLO SVILUPPO**

IN BREVE		
Tematiche di ricerca	1	Clinico epidemiologico
	2	Genetico molecolare
Sede amministrativa	Università degli Studi di Trieste	
Dipartimento sede amministrativa del Corso	Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute	
Altri Dipartimenti	Dipartimento di Scienze della Vita	
Durata	3 anni	
Mesi di frequenza all'estero nel triennio previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa	0 - 6	
Lingua ufficiale del Corso	Italiano	
Lingua straniera di parziale utilizzo nel Corso	La maggior parte delle attività del dottorato si svolgono in lingua inglese, in particolare seminari e journal club.	
Area <i>(in ordine di codice non di rilevanza)</i>	05	SCIENZE BIOLOGICHE
	06	SCIENZE MEDICHE
Macrosettore <i>(in ordine di codice non di rilevanza)</i>	05/G	SCIENZE FARMACOLOGICHE SPERIMENTALI E CLINICHE
	06/A	PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO
	06/D	CLINICA MEDICA SPECIALISTICA
	06/G	CLINICA PEDIATRICA
	06/H	CLINICA GINECOLOGICA
	06/N	PROFESSIONI SANITARIE, TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT
SSD <i>(in ordine di codice non di rilevanza)</i>	BIO/14	FARMACOLOGIA
	MED/03	GENETICA MEDICA
	MED/05	PATOLOGIA CLINICA
	MED/07	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
	MED/17	MALATTIE INFETTIVE
	MED/38	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA
	MED/40	GINECOLOGIA E OSTETRICIA
	MED/50	SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE
Settore ERC	LS	LIFE SCIENCES
Sottosettore ERC	LS7	DIAGNOSTIC TOOLS, THERAPIES AND PUBLIC HEALTH: AETIOLOGY, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASE, PUBLIC HEALTH, EPIDEMIOLOGY, PHARMACOLOGY, CLINICAL MEDICINE, REGENERATIVE MEDICINE, MEDICAL ETHICS

LS2	GENETICS, GENOMICS, BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY: GENETICS, POPULATION GENETICS, MOLECULAR GENETICS, GENOMICS, TRANSCRIPTOMICS, PROTEOMICS, METABOLOMICS, BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL BIOLOGY, BIostatISTICS, BIOLOGICAL MODELLING AND SIMULATION, SYSTEMS BIOLOGY, GENETIC EPIDEMIOLOGY
LS6	IMMUNITY AND INFECTION: IMMUNOBIOLOGY, AETIOLOGY OF IMMUNE DISORDERS, MICROBIOLOGY, VIROLOGY, PARASITOLOGY, GLOBAL AND OTHER INFECTIOUS DISEASES, POPULATION DYNAMICS OF INFECTIOUS DISEASES, VETERINARY MEDICINE

CHI SIAMO	
Coordinatore	Prof. Paolo Gasparini - Dipartimento Universitario Clinico di Scienze mediche, chirurgiche e della salute – Via dell'Istria, 65 - TRIESTE - tel. +39 040.3785275; email pgasparini@units.it
Vice	Prof. Gabriele Stocco - Dipartimento di Scienze della Vita - Via Fleming, 22 – TRIESTE – tel. +39 040.558.8634; email stoccog@units.it
Collegio dei docenti	Elenco componenti
Sito web del dottorato	http://web.units.it/dottorato/scienzeriproduzionesviluppo/
Email del dottorato	dottorato.scienzeriproduzione@units.it
Descrizione e obiettivi del corso	<p>Il Dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo ha l'obiettivo di offrire una formazione universitaria interdisciplinare e, quando possibile, internazionale, finalizzata a preparare ricercatori di alta qualificazione scientifica nel campo delle scienze biomediche, soprattutto di area materno infantile, che possano rappresentare nel prossimo futuro l'impianto organico delle Università, degli IRCCS, di altri Istituti di ricerca e di industrie in ambito biomedico. Viene anche data l'opportunità di formarsi nell'ambito della cooperazione internazionale allo sviluppo di paesi emergenti. Il progetto formativo prevede due tematiche di ricerca: Clinico epidemiologico e Genetico molecolare. Il percorso Clinico epidemiologico ha da un lato l'obiettivo di formare ricercatori di ambito biologico e medico in grado di attuare sperimentazioni cliniche e di valutare percorsi diagnostici e terapeutici innovativi validando nuove linee guida, dall'altro si propone di formare ricercatori di ambito epidemiologico e relazionale, capaci di individuare i bisogni delle persone, effettuare rilievi epidemiologici e valutare gli effetti sulla salute di misure di prevenzione. Il percorso Genetico molecolare ha l'obiettivo di formare figure professionali qualificate nei diversi campi della ricerca (di base e applicata), della diagnostica e delle terapie personalizzate, in grado di comunicare e interagire con gli ambienti clinici, finalizzando la propria esperienza ai bisogni assistenziali.</p>
Sbocchi occupazionali e professionali previsti	<p>Il Dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo forma professionalità altamente specializzate che, grazie alla multidisciplinarietà delle competenze coinvolte, all'elevato livello di formazione teorico-pratica e ai rapporti di collaborazione con prestigiose istituzioni nazionali ed internazionali, potranno trovare una collocazione occupazionale sia in campo medico specialistico, che biologico molecolare, che educazionale relazionale.</p> <p>Gli ambiti principali di occupazione riguardano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strutture cliniche con particolare vocazione alla ricerca (ospedali universitari, IRCCS) - istituti di ricerca biomedica pubblici e privati - istituti ed enti che svolgono ricerca nel settore del sociale (consultori, scuole ecc) - comitati etici <p>Oltre alla possibilità di inserimento in strutture assistenziali e di ricerca pubbliche e private, nazionali ed internazionali, i dottorandi potranno essere occupati in ospedali ed enti della regione, rispondendo a un importante obiettivo della formazione di III livello, di fornire, al territorio in cui l'Ateneo opera, personale altamente qualificato</p>
Principali Atenei e Centri di ricerca internazionali con i quali il Collegio mantiene collaborazioni di ricerca	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sanger Wellcome Trust Institute, Cambridge, Regno Unito 2 Centre for Genomic Regulation (CRG), Barcellona, Spagna 3 Department of Pharmaceutical Sciences, St Jude Children's Research Hospital, Memphis, Stati Uniti d'America. 4 Ospedale Divina Providencia, Luanda, Angola

