

**Corso di Dottorato in MEDICINA DELLO SVILUPPO E SCIENZE DELLA PROGRAMMAZIONE SANITARIA**  
**in convenzione con Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza**

<b>Curricula</b>	EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA SCIENZE DELLA PROGRAMMAZIONE SANITARIA		
<b>Sede amministrativa</b>	Dipartimento di SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB		
<b>Durata del corso</b>	3 anni		
<b>Posti a concorso</b>	Borse di Ateneo	n. 2	
	Borse dell'Ente convenzionato	n. 3	<p>1 borsa da Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza - <b>Tema:</b> Oncologia pediatrica (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);</p> <p>1 borsa da Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza - <b>Tema:</b> Medicina dello sviluppo (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);</p> <p>1 borsa da Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza - <b>Tema:</b> Applicazione di una strategia multimodale a singola cellula per eradicare la leucemia mielomonocitica giovanile (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);</p>
	Borse da Finanziatori Esterni e da Dipartimenti	n. 3	<p><b>- a tema vincolato:</b></p> <p>1 borsa da Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB con il contributo di Buona Società Benefit S.p.A. - <b>Tema:</b> Metabolomica e nutrizione nel neonato (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB - <b>Tema:</b> Profilo metabolomico del neonato prematuro e deficit nutrizionali (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);</p> <p>1 borsa da Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB su fondi PRIN "Adoptive Chimeric Antigen Receptor cell therapy for the treatment of patients with Acute Myeloid Leukemia: Development of preclinical models to assess efficacy and safety" Cod. 2020N4S3FA Sede-Unità di Padova, responsabile prof.ssa Martina Pigazzi - <b>Tema:</b> Sviluppo di un modello 3D innovativo per colture a lungo termine di leucemia mieloide acuta (LMA) per approfondire lo studio delle interazioni cellula-cellula e cellula-matrice, la morfologia e la capacità di differenziazione delle cellule (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);</p>

	Borse su fondi PNRR	n. 4	<p><b>- a tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB su fondi PNRR CN3 Spoke10 "Preclinical development, GMP manufacturing and clinical trials of GTMP" - CUP C93C22002780006 - <b>Tema:</b> Sviluppo di una strategia di terapia cellulare e genica diretta contro la leucemia mieloide acuta (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);  <b>1</b> borsa da Dipartimento Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino - SDB su fondi PNRR PNC - cod. MUR PNC0000002 - dal titolo "Digital lifelong pREvention (DARE)" - Spoke 2 "COMMUNITY-BASED DIGITAL PRIMARY PREVENTION" - CUP B33C22001340001 - <b>Tema:</b> Nuovi strumenti tecnologici per la ricerca medica preventiva in Pediatria (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi PNRR - progetto CN00000041 National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology CN3 - Affiliato Spoke 9 – From target to therapy: pharmacology, safety and regulatory competence center - CUP C93C22002780006 - <b>Tema:</b> Valutazione dell'attività di farmaci in organoidi intestinali e di polmone e sviluppo di saggi per cellule dell'immunità innata e adattativa (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);  <b>1</b> borsa da Dipartimento di Biologia - DiBio su fondi PNRR - progetto CN00000041 - SP01 National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology GENETIC DISEASES – Affiliato Spoke 1 – GENETIC DISEASES – CUP C93C22002780006 - <b>Tema:</b> Terapia genica nel deficit primitivo di Coenzima Q10 (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);</p>
	Borse Decreto Ministeriale 118/2023	n. 3	<p><b>- a tema vincolato:</b>  <b>1</b> borsa Generico PNRR - <b>Tema:</b> Terapie e diagnostica innovativa per le malattie rare in età pediatrica (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);  <b>1</b> borsa Generico PNRR - <b>Tema:</b> Terapie e diagnostica innovativa per le malattie rare in età pediatrica (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);  <b>1</b> borsa Pubblica Amministrazione - <b>Tema:</b> Applicazioni di tecniche innovative nella gestione dei pazienti affetti da malattie rare (<b>Curriculum:</b> EMATO-ONCOLOGIA, GENETICA, MALATTIE RARE E MEDICINA PREDITTIVA);</p>

	Posti senza borsa	n. 2	
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>n. 17</b>	
<b>Modalità di svolgimento</b>	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		
<b>Prova orale a distanza</b>	I candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza ZOOM.		
<b>Criteri di valutazione delle prove e dei titoli e loro ponderazione</b>	Punti per i titoli: massimo 30 Punti per la prova orale: massimo 70		
<b>Titoli da presentare</b>	Tesi di laurea:	Punti: massimo 5	(Candidati non ancora laureati: coloro che conseguiranno la laurea entro il 30 settembre 2023 presenteranno un riassunto del progetto di tesi di laurea sottoscritto dal candidato e dal relatore di massimo 4 pagine)
	Curriculum:	Punti: massimo 18	
	Pubblicazioni scientifiche:	Punti: massimo 5	Sono valutati in questa categoria articoli su rivista scientifica, capitoli di libri, monografie, articoli su riviste non indicizzate, abstract o poster presentati a congressi e "proceedings". Saranno valutati prioritariamente gli articoli su rivista scientifica con Impact Factor presenti sui database ISIWEB o Scopus. Il candidato dovrà riportare per ogni pubblicazione l'Impact Factor.
	Altri titoli:	Punti: massimo 2	Lettere di referenza in numero non superiore a due. Altri titoli che il candidato ritenga utili ai fini della valutazione
<b>Preselezione per titoli. Prima riunione commissione giudicatrice</b>	26 GIUGNO 2023 alle ore 09:00		
<b>Pubblicazione esiti della valutazione titoli</b>	Entro il giorno <b>28 GIUGNO 2023</b> la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.sdb.unipd.it/dottorato-di-ricerca/bandi-e-risultati-ammissioni">https://www.sdb.unipd.it/dottorato-di-ricerca/bandi-e-risultati-ammissioni</a> gli esiti delle valutazioni dei titoli.  Saranno ammessi alla prova successiva i candidati che avranno superato la preselezione per titoli, ottenendo un punteggio minimo di 7/10.		
<b>Pubblicazione del calendario delle prove orali a distanza e delle istruzioni per utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM</b>	Entro il giorno 30 GIUGNO 2023 la commissione provvederà a pubblicare sul sito: <a href="https://www.sdb.unipd.it/dottorato-di-ricerca/bandi-e-risultati-ammissioni">https://www.sdb.unipd.it/dottorato-di-ricerca/bandi-e-risultati-ammissioni</a> il calendario delle prove orali a distanza e le istruzioni per l'utilizzo dello strumento di videoconferenza ZOOM relativamente ai candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di partecipazione alla selezione e che abbiano superato la preselezione per titoli ottenendo un punteggio minimo di 7/10		

<b>Prova orale</b>	04/07/2023 ore 09:00 - Eventuale proseguimento prova orale: 05/07/2023 dalle ore 9.00 - Dipartimento di Salute della donna e del bambino via Giustiniani n. 3 aula P56 Padova
<b>Lingua/e</b>	<b>Accertamento della conoscenza della/e lingua/e straniera durante la prova orale:</b> Alla prova orale verrà accertata la conoscenza della/e seguente/i lingua/e straniera/e: inglese  <b>Esame di ammissione:</b> L'esame di ammissione verrà sostenuto in lingua/e: Italiano o Inglese
<b>Materie su cui verte l'esame</b>	Ricerca clinica e sperimentale nel campo delle malattie rare, dell'oncoematologia, della medicina rigenerativa, delle malattie infettive pediatriche, della genetica, del diabete e della medicina predittiva. Epidemiologia e programmazione sanitaria Attitudine alla ricerca scientifica e alla ricerca sulle tematiche delle borse a tema per coloro che si candidano per queste ultime
<b>Indicazioni sulla didattica del corso</b>	L'attività didattica verterà su lezioni frontali, seminari e tutoraggio nelle attività di laboratorio e sarà erogata sia in lingua Italiana che inglese Il programma didattico e il calendario delle lezioni sono visibili sul sito: <a href="https://www.sdb.unipd.it/dottorato-di-ricerca">https://www.sdb.unipd.it/dottorato-di-ricerca</a>
<b>Sito Web del Corso:</b>	<a href="https://www.sdb.unipd.it/dottorato-di-ricerca">https://www.sdb.unipd.it/dottorato-di-ricerca</a>
<b>Per ulteriori informazioni</b>	<b>Struttura:</b> Dipartimento di SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB <b>Indirizzo:</b> Via GIUSTINIANI - N. 3, 35128 PADOVA (PD) <b>Referente Amministrativo:</b> D'AGATA GIOVANNI <b>Telefono:</b> 049/8213501 <b>Email:</b> <a href="mailto:giovanni.dagata@unipd.it">giovanni.dagata@unipd.it</a>
<b>Modalità di presentazione domanda e titoli</b>	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: <a href="https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39">https://pica.cineca.it/unipd/dottorati39</a> I titoli vanno allegati in formato pdf. L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.
<b>Scadenze</b>	Pubblicazione graduatorie e modalità di iscrizione a partire da: <b>19 luglio 2023</b> Inizio corsi: <b>1 ottobre 2023</b>