



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE

ULTIMA REVISIONE 3 giugno 2024 / LAST REVISED 03/06/2024

DOTTORATO INDUSTRIALE in BIOMEDICINA MOLECOLARE

(in convenzione con IRCCS Centro di Riferimento Oncologico (Aviano) e International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology - ICGEB Trieste)
Nelle more della stipula e sottoscrizione di apposita convenzione tra l'Ateneo e l'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico (Aviano)

INDUSTRIAL PhD in MOLECULAR BIOMEDICINE

(in partnership with IRCCS Centro di Riferimento Oncologico (Aviano) and International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology - ICGEB Trieste)
Pending the conclusion of the agreement between the University and the CRO National Cancer Institute (Aviano)

Sono in corso di stipulazione le convenzioni **con le imprese** necessarie **alla qualificazione** del dottorato **come** "Dottorato industriale" ai sensi dell'art. 10 del DM 226/2021. Tale **qualificazione è subordinata al** riconoscimento **che potrà essere concesso in via successiva dal** Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR).

The agreements **with companies** that are required **for the qualification** of the doctoral program as an "Industrial PhD" pursuant to Art. 10 of Ministerial Decree 226/2021 are still to be finalized. **This qualification is subject to the approval by the Italian Ministry of University and Research (MUR)** that may be granted at a later stage.

Avviso: questa scheda contiene solo un riepilogo delle scadenze essenziali. Le modalità estese di iscrizione al concorso di ammissione e tutte le altre necessarie informazioni si trovano sul [Bando Generale](#).

Disclaimer: the tables below provide a quick outline of due dates and required documents. Please refer to the [Call for Applications](#) for full information on conditions for applying.

SCADENZE PRINCIPALI		MAIN DEADLINES	
domanda di iscrizione online e upload dei documenti	13 giugno 2024 ore 13:00:00 (ora italiana)	online application and upload of documents	13 June 2024 at 1:00:00 pm (CEST)

pagamento del contributo di ammissione	13 giugno 2024	payment of the admission exam fee	13 June 2024
Sono esonerati dal pagamento del contributo i candidati compresi nel presente elenco .		Only candidates from Countries included in this list are exempt from payment of the exam fee	
conseguimento del titolo di accesso al concorso	31 ottobre 2024	deadline for graduation	31 October 2024
upload del titolo straniero	13 giugno 2024 ore 13:00:00 (ora italiana) (se disponibile dopo tale data, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it entro 10 giorni dal conseguimento)	upload of foreign diploma or certificate	13 June 2024 at 1:00:00 pm (CEST) (if available after this date, please send it by email to dottorati@amm.units.it within 10 days of graduation)

Documenti da caricare online N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso	Obbligatorio -- Facoltativo	Documents to be uploaded NOTE: applications sent without the mandatory attachments will not be processed	Mandatory -- Optional
1. curriculum vitae et studiorum e documento d'identità in un unico file: saranno considerati, oltre ai punteggi conseguiti negli esami del corso di laurea e, se già sostenuto, anche il voto di laurea, eventuali titoli post-laurea, frequenza di stage teorico/pratici, tirocini formativi attinenti alle tematiche e settori scientifico disciplinari (SSD) del corso di dottorato, nonché periodi di studio e ricerca in Italia e all'estero ed eventuali pubblicazioni.	obbligatorio	1. curriculum vitae et studiorum and proof of identity (eg passport) to be uploaded in the same file , with reference to: the marks obtained in the Master Course examinations; the Master degree final mark; any postgraduate qualification; participation in research projects; attendance of theoretical/practical internships and training internships related to the topics of the PhD Programme; any scientific publication	mandatory
2. certificazioni del titolo di accesso: a. laureati e laureandi in Italia: <ul style="list-style-type: none"> autocertificazione esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea magistrale (LM) o specialistica (LS) o laurea vecchio ordinamento (LVO); (per i laureati) autocertificazione del voto finale di LM/LS/LVO. 	obbligatorio	2. university qualifications: a. for graduates and near-graduates in Italy: <ul style="list-style-type: none"> self-certification of all examinations and relevant scores of second-cycle degree programme, i.e. <i>Laurea magistrale (LM)</i>, <i>Laurea specialistica (LS)</i> or <i>Laurea vecchio ordinamento (LVO)</i>; 	mandatory

<p>Si può utilizzare il modello “autocertificazione” disponibile online nella sezione “Modulistica” o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza.</p> <p>b. laureati e laureandi presso università estere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • certificazione degli esami con relativi punteggi conseguiti nel corso di laurea di secondo ciclo (<i>Master</i> o equivalente). In alternativa, può essere presentato il Diploma Supplement • (per i laureati) diploma o certificato sostitutivo di conseguimento del titolo di accesso al dottorato (<i>Master</i> o equivalente). Il titolo deve essere equiparabile per livello, durata e, ove richiesto, per campo disciplinare al titolo italiano di ammissione al concorso e consentire l’accesso al dottorato nel Paese che lo ha rilasciato. • traduzione in lingua italiana o inglese dei documenti di cui ai punti precedenti i) e ii), se redatti in altra lingua. 		<ul style="list-style-type: none"> • self-certification of LM, LS or LVO final mark (only for graduates). Self-certification can be drafted using the form available online (it is available in the section “Forms”), or using the online services of the concerned University. <p>b. for graduates and near-graduates from abroad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transcript of Records including examinations and scores obtained. Where applicable, a Diploma Supplement can be submitted instead of the Transcript; • Master diploma/certificate or equivalent qualification giving access to the Doctoral Programme (only for graduates). The foreign qualification must be comparable by level and course duration (and, where applicable, by subject area) with the required Italian degree and allow access to the PhD in the issuing country; • Translation into Italian or English of the above documents, if issued in a different language. 	
<p>3. abstract della tesi di laurea (LM o equivalente), in italiano o inglese, anche per i laureandi. Si raccomanda che l’abstract sia redatto secondo il “modello abstract” disponibile online nella sezione “Modulistica”.</p>	<p>obbligatorio</p>	<p>3. thesis abstract It must be submitted by both graduates and near-graduates, in English or Italian. Please, for this purpose use the template “Thesis Abstract form” (it is available in the section “Forms”). Failure to do so may lead to exclusion.</p>	<p>mandatory</p>
<p>4. lettera di motivazione in lingua inglese</p>	<p>facoltativo</p>	<p>4. a statement of purpose in English</p>	<p>optional</p>
<p>5. due lettere di presentazione di docenti/ricercatori (*) N.B. Le lettere di referenza saranno caricate entro il 17 giugno ore 13:00 (ora italiana) direttamente sull’applicativo dal referente indicato dal candidato in fase di iscrizione al concorso. Sarà cura del candidato controllare l’effettivo invio del documento. Il candidato avrà la possibilità di effettuare un sollecito al referente o modificare il suo nominativo entro la scadenza dell’iscrizione al concorso.</p>	<p>facoltativo (*) Il caricamento sarà fatto direttamente dal referente</p>	<p>5. two letters of reference from lecturers / researchers (*) Note: The letters must be uploaded on the Esse3 platform before 17 June at 1:00 pm (CEST) by the reference person indicated by the candidate when applying. It is be up to the candidate to check the actual upload of the attachment. The candidate can send a reminder on the platform to the reference person or change his/her name by the application deadline.</p>	<p>optional (*) The letters need to be uploaded directly by the reference person</p>
<p>6. pubblicazioni N.B. Le eventuali pubblicazioni vanno indicate nel Curriculum vitae</p>	<p>facoltativo</p>	<p>6. publications Note: scientific papers must be mentioned in the CV.</p>	<p>optional</p>

POSTI E BORSE DISPONIBILI		PLACES AND SCHOLARSHIPS AVAILABLE	
Posti senza borsa di studio (SB)	2	<p>N.B.: I vincitori che accetteranno i posti a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste.</p> <p>Anche per i posti senza borsa è previsto un budget a sostegno dell'attività di ricerca.</p> <p>Nel caso il progetto di ricerca preveda un periodo all'estero è garantito un ulteriore budget corrispondente a quanto previsto per un posto con borsa. Per ogni posto è indicato il numero massimo di mesi per i quali è previsto nel triennio l'incremento per attività di ricerca all'estero che è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni</p>	<p>Total number of non-funded places (code: SB)</p> <p>2</p> <p>NOTE: Candidates who accept a subject-specific non-funded place are committed to the project topic.</p> <p>All candidates are entitled to at least 10% of a PhD scholarship for their research expenses.</p> <p>If the project requires the candidate to conduct research abroad for at least 60 days uninterruptedly, the Phd student can receive a grant to cover their expenses abroad, amounting to 50% of a PhD scholarship. The said grant can be allocated for a limited number of months over the 3 years of the Doctorate, as indicated in each place description, if applicable.</p>
SB1	<p>1 Posto finanziato dal Centro di Riferimento Oncologico CRO - Aviano I.R.C.C.S. e finalizzato al progetto "Utilità clinica della biopsia liquida nel trattamento dei tumori dell'endometrio."</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Gustavo Baldassarre</p> <p>Task force 4 finanziato da 5% (Redditi 2016) "Breast Cancer Cure and Research (BrCaCuRe)" Ricercatore Responsabile CRO: Dr. Barbara Belletti CUP: J35F21000640007</p> <p>AIRC MFAG-24321 [Quinquennale] "USP1 and DNA damage repair: exploring new interactions in ovarian cancer progression and therapy response" Ricercatore responsabile CRO: Dr. Maura Sonogo CUP: J33C2300382007 (relativo alla III annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>AIRC IG-26253 [Quinquennale] "Non-cell cycle CDK sas therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression" Ricercatore responsabile CRO: Dr. Gustavo Baldassarre CUP: J33C23003830007 (relativo alla III annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>AIRC MFAG-28993 [Quinquennale] "Unveiling the role of the splicing factor p54nrb in Epithelial Ovarian Cancer dissemination and chemoresistance" Ricercatore Responsabile CRO: Dr.ssa Ilaria Pellarin CUP: J33C23003840007 (relativo alla I annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando: 18</p>	SB1	<p>1 Non-funded place financed by I.R.C.C.S. CRO National Cancer Institute – Aviano</p> <p>Project title: "Clinical utility of liquid biopsy in the treatment of endometrial cancer."</p> <p>Principal investigator: Prof. Gustavo Baldassarre</p> <p>Task force 4 with funds from 5% (Income 2016) "Breast Cancer Cure and Research (BrCaCuRe)" Principal investigator CRO: Dr. Barbara Belletti CUP: J35F21000640007</p> <p>AIRC MFAG-24321 [Five-year programme] "USP1 and DNA damage repair: exploring new interactions in ovarian cancer progression and therapy response" Principal investigator CRO: Dr. Maura Sonogo CUP: J33C2300382007 (for the 3rd year, for subsequent years the CUP will be generated later)</p> <p>AIRC IG-26253 [Five-year programme] "Non-cell cycle CDK sas therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression" Principal investigator CRO: Dr. Gustavo Baldassarre CUP: J33C23003830007 (for the 3rd year, for subsequent years the CUP will be generated later)</p> <p>AIRC MFAG-28993 [Five-year programme] "Unveiling the role of the splicing factor p54nrb in Epithelial Ovarian Cancer dissemination and chemoresistance" Principal investigator CRO: Dr.ssa Ilaria Pellarin CUP: J33C23003840007 (for the 1st year, for subsequent years the CUP will be generated later)</p> <p>Note: number of months for research conducted abroad: max 18</p>

SB2	<p>1 Posto finanziato dalla Fondazione Italiana Fegato ONLUS e finalizzato al progetto “Sviluppo di strumenti diagnostici per il cancro tramite l'uso di NGS.” Responsabile del progetto: prof. Claudio Tiribelli</p> <p>Nota: questa posizione non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del finanziatore</p> <p>Il budget per la ricerca previsto dal DM 226/21, pari ad Euro 1.624,30, per ciascuno dei tre anni di corso viene assicurato presso la sede del finanziatore (FIF), sede anche di frequenza del dottorando.</p>	SB2	<p>1 Non-funded place financed by Italian Liver Foundation NPO - FIF Project title: “Development of Diagnostic Tools for cancer via the use of NGS.” Principal investigator: Prof. Claudio Tiribelli</p> <p>Note: this place does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the institution. The costs for research purposes, provided for by DM 226/21 (up to € 1,624.30 per year), are borne by the funder (FIF).</p>
Posti con borsa di studio	<p>16</p> <p>N.B.: I vincitori che accetteranno le borse a tema vincolato dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste. Per ogni borsa di studio è indicato il numero massimo di mesi per i quali è previsto nel triennio l'incremento della borsa di studio. L'incremento della borsa di studio per attività di ricerca all'estero è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni.</p> <p>I vincitori delle borse cofinanziate con i fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) dovranno rispettare i requisiti e i principi previsti dal finanziamento.</p> <p>I vincitori delle borse che risulteranno cofinanziate con le risorse del “Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+)” dovranno rispettare i requisiti e i principi previsti dal finanziamento.</p>	Total number of funded places	<p>16</p> <p>Note: Candidates accepting a subject-specific scholarship are committed to the project topic. The maximum number of months of study/research abroad that entitles to a scholarship increase is stated in each scholarship description. The increase can be granted only for uninterrupted periods of no less than 60 days.</p> <p>Candidates who accept a scholarship with funds from The National Recovery and Resilience Plan (NRRP) must comply with the principles and conditions, as required under the Plan.</p> <p>Candidates who accept a scholarship that will be co-financed with funds from the ‘European Social Fund Plus (FSE+)’ must comply with the requirements and principles of the funding.</p>

<p>C1</p>	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi del Centro di Riferimento Oncologico CRO - Aviano I.R.C.C.S.</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: “Regolazione epigenetica della risposta alle terapie nei tumori ovarici.”</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Gustavo Baldassarre</p> <p>Task force 4 finanziato da 5% (Redditi 2016) “Breast Cancer Cure and Research (BrCaCuRe)” Ricercatore Responsabile CRO: Dr. Barbara Belletti CUP: J35F21000640007</p> <p>AIRC MFAG-24321 [Quinquennale] “USP1 and DNA damage repair: exploring new interactions in ovarian cancer progression and therapy response” Ricercatore responsabile CRO: Dr. Maura Sonogo CUP: J33C2300382007 (relativo alla III annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>AIRC IG-26253 [Quinquennale] “Non-cell cycle CDK sas therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression” Ricercatore responsabile CRO: Dr. Gustavo Baldassarre CUP: J33C23003830007 (relativo alla III annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>AIRC MFAG-28993 [Quinquennale] “Unveiling the role of the splicing factor p54nrb in Epithelial Ovarian Cancer dissemination and chemoresistance” Ricercatore Responsabile CRO: Dr.ssa Ilaria Pellarin CUP: J33C23003840007 (relativo alla I annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 18</p> <p>La borsa viene bandita nelle more della stipula e sottoscrizione di apposita convenzione tra l'Ateneo e il finanziatore.</p>	<p>C1</p>	<p>1 Scholarship financed by the Department of Life Sciences with funds from I.R.C.C.S. CRO National Cancer Institute – Aviano</p> <p>Project title: “Epigenetic regulation of the response to therapies in ovarian cancers.”</p> <p>Principal investigator: Prof. Gustavo Baldassarre</p> <p>Task force 4 with funds from 5% (Income 2016) “Breast Cancer Cure and Research (BrCaCuRe)” Principal investigator CRO: Dr. Barbara Belletti CUP: J35F21000640007</p> <p>AIRC MFAG-24321 [Five-year programme] “USP1 and DNA damage repair: exploring new interactions in ovarian cancer progression and therapy response” Principal investigator CRO: Dr. Maura Sonogo CUP: J33C2300382007 (for the 3rd year, for subsequent years the CUP will be generated later)</p> <p>AIRC IG-26253 [Five-year programme] “Non-cell cycle CDK sas therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression” Principal investigator CRO: Dr. Gustavo Baldassarre CUP: J33C23003830007 (for the 3rd year, for subsequent years the CUP will be generated later nte)</p> <p>AIRC MFAG-28993 [Five-year programme] “Unveiling the role of the splicing factor p54nrb in Epithelial Ovarian Cancer dissemination and chemoresistance” Principal investigator CRO: Dr.ssa Ilaria Pellarin CUP: J33C23003840007 (for the 1st year, for subsequent years the CUP will be generated later)</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 18</p> <p>This scholarship is offered pending the conclusion of the agreement between the University and the funding organisation.</p>
------------------	--	------------------	---

<p>C2</p>	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi del Centro di Riferimento Oncologico CRO - Aviano I.R.C.C.S.</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Esplorare la diversità biologica dei tumori mammari luminali utilizzando modelli derivati dai pazienti."</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Gustavo Baldassarre</p> <p>Task force 4 finanziato da 5% (Redditi 2016) "Breast Cancer Cure and Research (BrCaCuRe)" Ricercatore Responsabile CRO: Dr. Barbara Belletti CUP: J35F21000640007</p> <p>AIRC MFAG-24321 [Quinquennale] "USP1 and DNA damage repair: exploring new interactions in ovarian cancer progression and therapy response" Ricercatore responsabile CRO: Dr. Maura Sonogo CUP: J33C2300382007 (relativo alla III annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>AIRC IG-26253 [Quinquennale] "Non-cell cycle CDK sas therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression" Ricercatore responsabile CRO: Dr. Gustavo Baldassarre CUP: J33C23003830007 (relativo alla III annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>AIRC MFAG-28993 [Quinquennale] "Unveiling the role of the splicing factor p54nrb in Epithelial Ovarian Cancer dissemination and chemoresistance" Ricercatore Responsabile CRO: Dr.ssa Ilaria Pellarin CUP: J33C23003840007 (relativo alla I annualità, per i successivi anni il CUP verrà generato successivamente)</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 18</p> <p>La borsa viene bandita nelle more della stipula e sottoscrizione di apposita convenzione tra l'Ateneo e il finanziatore.</p>	<p>C2</p>	<p>1 Scholarship financed by the Department of Life Sciences with funds from I.R.C.C.S. CRO National Cancer Institute – Aviano</p> <p>Project title: "Exploring the biological diversity of luminal breast cancer with patient derived models."</p> <p>Principal investigator: Prof. Gustavo Baldassarre</p> <p>Task force 4 with funds from 5% (Income 2016) "Breast Cancer Cure and Research (BrCaCuRe)" Principal investigator CRO: Dr. Barbara Belletti CUP: J35F21000640007</p> <p>AIRC MFAG-24321 [Five-year programme] "USP1 and DNA damage repair: exploring new interactions in ovarian cancer progression and therapy response" Principal investigator CRO: Dr. Maura Sonogo CUP: J33C2300382007 (for the 3rd year, for subsequent years the CUP will be generated later)</p> <p>AIRC IG-26253 [Five-year programme] "Non-cell cycle CDK sas therapeutic targets and predictive biomarkers during ovarian cancer progression" Principal investigator CRO: Dr. Gustavo Baldassarre CUP: J33C23003830007 (for the 3rd year, for subsequent years the CUP will be generated later nte)</p> <p>AIRC MFAG-28993 [Five-year programme] "Unveiling the role of the splicing factor p54nrb in Epithelial Ovarian Cancer dissemination and chemoresistance" Principal investigator CRO: Dr.ssa Ilaria Pellarin CUP: J33C23003840007 (for the 1st year, for subsequent years the CUP will be generated later)</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 18</p> <p>This scholarship is offered pending the conclusion of the agreement between the University and the funding organisation.</p>
<p>D3</p>	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi Area Science Park su fondi nell'ambito del progetto "QuB – Quantum Behavior in Biological Function"</p> <p>CUP: J95F21002820001</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "L'interazione tra SARS-CoV-2 e meccanismi cellulari"</p> <p>Responsabili del progetto: prof. Marco Scocchi, dott.ssa Giuditta De Lorenzo</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 3</p>	<p>D3</p>	<p>1 Scholarship financed by the Department of Life Sciences with funds from Area Science Park concerning the project "QuB – Quantum Behavior in Biological Function"</p> <p>CUP: J95F21002820001</p> <p>Project title: "Interaction between SARS-CoV-2 and cellular pathways"</p> <p>Principal investigators: Prof. Marco Scocchi, Dott. Giuditta De Lorenzo</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 3</p>

<p>D4</p>	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi HORIZON-EIC-2022- PATHFINDEROPEN-01-01 - Project 101099579 — SynMech — EIC nell'ambito del progetto di ricerca "SynMech - A synaptic mechanogenetic technology to repair brain connectivity" CUP: J53D23012780006</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Stimolazione meccanogenetica sinaptica come trattamento per l'encefalopatia epilettica infantile precoce di tipo 9." Responsabile del progetto: prof. Lorenzo Angelo Cingolani</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	<p>D4</p>	<p>1 Scholarship financed by the Department of Life Sciences with funds HORIZON-EIC-2022- PATHFINDEROPEN-01-01 - Project 101099579 — SynMech — EIC concerning the research project "SynMech - A synaptic mechanogenetic technology to repair brain connectivity" CUP: J53D23012780006</p> <p>Project title: "Synaptic mechanogenetic stimulation as treatment for early infantile epileptic encephalopathy type 9." Principal investigator: Prof. Lorenzo Angelo Cingolani</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department.</p>
<p>MD5</p>	<p>1 Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi AMAR-FVG Associazione Malattie Respiratorie</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Studio di fate-mapping cellulare in vivo per lo studio del ruolo geni candidati coinvolti nella rigenerazione polmonare e nella fibrosi polmonare." Responsabile del progetto: prof. Marco Confalonieri</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 2</p>	<p>MD5</p>	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds from AMAR-FVG Associazione Malattie Respiratorie</p> <p>Project title: "In vivo cellular fate-mapping studies to investigate the contribution of candidate genes involved in lung regeneration and pulmonary fibrosis." Principal investigator: Prof. Marco Confalonieri</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 2</p>
<p>MD6</p>	<p>1 Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi afferenti al finanziamento regionale per la costituzione e l'aggiornamento del Registro Regionale delle Morti Cardiache Improvvise in età giovanile (fondo spese correnti) disposto a favore di ASUGI – Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina dalla Regione Friuli Venezia Giulia con Legge Regionale 30 dicembre 2020, n. 26 (art. 9 commi 3-6)</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Adiuvanti a RNA per la correzione genetica precisa delle cardio-miopatie ereditarie." Responsabile del progetto: prof. Mauro Giacca</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p>	<p>MD6</p>	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds concerning the regional financing for the setting up and updating of the Regional Register of Sudden Cardiac Deaths in Young People (current expenses fund) provided to ASUGI – Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina by the Friuli Venezia Giulia Region through Regional Law no. 26 of 30 December 2020 (Art. 9 paragraphs 3-6)</p> <p>Project title: "RNA adjuvants for precise gene editing of inherited cardiomyopathies." Principal investigator: Prof. Mauro Giacca</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p>
<p>MD7</p>	<p>1 Borsa MUR/Ateneo co-finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) AIRC MultiUnit - 5 per Mille 22759</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Meccanosegnalazione e ambiente tumorale metastatico." Responsabile del progetto: prof. Giannino Del Sal</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	<p>MD7</p>	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds from the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) AIRC MultiUnit - 5 per Mille 22759</p> <p>Project title: "Mechanosignalling and metastatic tumor microenvironment." Principal investigator: Prof. Giannino Del Sal</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department</p>

MD PNRR8	<p>1 Borsa MUR/Ateneo co-finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi PRIN 2022 PNRR - Prot P2022ZWY8H: "PRIN-UNO Prolyl Isomerase Pin1 inhibitors: a drug design strategy against aggressive tumors" CUP: J53D23019200001</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Inibizione della prolyl isomerasi PIN1 come strategia contro i tumori aggressivi."</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Giannino Del Sal</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	MD PNRR8	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds PRIN 2022 PNRR - Prot P2022ZWY8H: "PRIN-UNO Prolyl Isomerase Pin1 inhibitors: a drug design strategy against aggressive tumors" CUP: J53D23019200001</p> <p>Project title: "Prolyl isomerase PIN1 inhibition as a strategy against aggressive tumours."</p> <p>Principal investigator: Prof. Giannino Del Sal</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department.</p>
MD9	<p>1 Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Nuove strategie per combattere ceppi batterici patogeni multiresistenti"</p> <p>Responsabile del progetto: prof.ssa Paola Cescutti</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	MD9	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences</p> <p>Project title: "Novel strategies to fight multi-resistant bacterial pathogens"</p> <p>Principal investigator: Prof. Paola Cescutti</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department.</p>
MD PNRR10	<p>1 Borsa MUR/Ateneo co-finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi PRIN 2022 PNRR - Prot. P202288PXS "Nucleo-secretome shortcuts to approach Triple Negative Breast Cancer prognostic markers" CUP: J53D23017400001</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Ruolo del fattore architetturale della cromatina HMGA1 nel modulare il secretoma di cellule di tumore alla mammella."</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Guidalberto Manfioletti</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	MD PNRR10	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds PRIN 2022 PNRR - Prot. P202288PXS "Nucleo-secretome shortcuts to approach Triple Negative Breast Cancer prognostic markers" CUP: J53D23017400001</p> <p>Project title: "Role of the chromatin architectural factor HMGA1 in modulating the secretome of breast cancer cells."</p> <p>Principal investigator: Prof. Guidalberto Manfioletti</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department.</p>
MD11	<p>1 Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi PRIN 2022 - Prot. 2022FSPCH2 CUP J53D23012750001</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Dissezione dei meccanismi oxinfiammatori coinvolti nello switch pre-sintomatico/sintomatico della sindrome di Rett: focus sui mitocondri e sull'attivazione dell'inflammasoma"</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Gabriele Baj</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	MD11	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds PRIN 2022 - Prot. 2022FSPCH2 CUP J53D23012750001</p> <p>Project title: "Dissecting the oxinflammatory mechanisms involved in Rett Syndrome pre-symptomatic/symptomatic switch: focus on mitochondria and inflammasome activation"</p> <p>Principal investigator: Prof. Gabriele Baj</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department.</p>

<p>MD12</p>	<p>1 Borsa MUR/Ateneo co-finanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi DSV su fondi PRIN 2022 - Prot. 2022KWLYAL – “Reprogramming the ovarian tumor microenvironment by interfering with epigenetic self-renewal circuits centered on OCT4 and trans-acting OCT4 pseudogene lncRNA”</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: “Dissezione della staminalità del cancro e della resistenza alle terapie mediante la genomica funzionale.”</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Stefan Schoeftner</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	<p>MD12</p>	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed by the Department of Life Sciences with funds PRIN 2022 - Prot. 2022KWLYAL – “Reprogramming the ovarian tumor microenvironment by interfering with epigenetic self-renewal circuits centered on OCT4 and trans-acting OCT4 pseudogene lncRNA”</p> <p>Project title: “Dissection of cancer stemness and therapy resistance by functional genomics.”</p> <p>Principal investigator: Prof. Stefan Schoeftner</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department.</p>
<p>MD13</p>	<p>1 Borsa MUR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi CARIPLO – TELETHON ALLIANCE – Prog. GJC22053 “Targeting Hippocalcin-like protein 4 (HPCAL4) provides new therapeutic opportunities for episodic ataxia type 2 and epileptic encephalopathy 42”</p> <p>CUP: J93C23001330007</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: “HPCAL4 come bersaglio terapeutico per l'Atassia Episodica Tipo 2 e l'Encefalopatia Epilettica 42”</p> <p>Responsabile del progetto: prof. Lorenzo Angelo Cingolani</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	<p>MD13</p>	<p>1 Scholarship MUR/University co-financed the Department of Life Sciences with funds CARIPLO – TELETHON ALLIANCE – Project GJC22053 “Targeting Hippocalcin-like protein 4 (HPCAL4) provides new therapeutic opportunities for episodic ataxia type 2 and epileptic encephalopathy 42”</p> <p>CUP: J93C23001330007</p> <p>Project title: “Investigating HPCAL4 as a Therapeutic Target for Episodic Ataxia Type 2 and Epileptic Encephalopathy 42”</p> <p>Principal investigator: Prof. Lorenzo Angelo Cingolani</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department.</p>
<p>C14</p>	<p>1 Borsa finanziata dall'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)</p> <p>Tema libero nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso</p>	<p>C14</p>	<p>1 Scholarship financed by the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)</p> <p>The topic must be consistent with the PhD sectors/research lines</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department</p>

FSE+15	<p>1 Borsa finanziata dalla Regione FVG - Programma Regionale Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) 2021/2027.</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Approcci molecolari per lo studio e la terapia personalizzata di malattie infettive, alterazioni genetiche, e patologie legate all'invecchiamento"</p> <p>Responsabile progetto: prof. Alessandro Tossi</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p> <p>Gli assegnatari della borsa dovranno risultare residenti o domiciliati sul territorio della Regione Friuli Venezia Giulia all'avvio del progetto. Questo requisito dovrà essere mantenuto per tutta la durata del dottorato, pena la decadenza dal contributo.</p> <p>La borsa viene bandita nelle more dell'approvazione della richiesta di finanziamento presentata dall'Ateneo alla Regione Friuli Venezia Giulia</p>	FSE+15	<p>1 Scholarship funded by the Region FVG - European Social Fund Plus (ESF+)2021/2027.</p> <p>Project title: "Molecular approaches for the study and personalized therapy of infectious diseases, genetic syndromes, and aging-related pathologies"</p> <p>Principal investigator: Prof. Alessandro Tossi</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p> <p>Candidates applying for ESF+ scholarships must be resident or domiciled in the Region Friuli Venezia Giulia from the start of the Doctoral Programme/project and for the entire length of their PhD, failing which they will lose their eligibility.</p> <p>This scholarship is offered pending approval of the funding request by the Region FVG - European Social Fund Plus (ESF+).</p>
FSE+16	<p>1 Borsa finanziata dalla Regione FVG - Programma Regionale Fondo Sociale Europeo Plus (FSE+) 2021/2027.</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Sviluppo di percorsi di oncologia di precisione nei tumori femminili"</p> <p>Responsabile progetto: dott.ssa Barbara Belletti</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p> <p>Gli assegnatari della borsa dovranno risultare residenti o domiciliati sul territorio della Regione Friuli Venezia Giulia all'avvio del progetto. Questo requisito dovrà essere mantenuto per tutta la durata del dottorato, pena la decadenza dal contributo.</p> <p>La borsa viene bandita nelle more dell'approvazione della richiesta di finanziamento presentata dall'Ateneo alla Regione Friuli Venezia Giulia</p>	FSE+16	<p>1 Scholarship funded by the Region FVG - European Social Fund Plus (ESF+)2021/2027.</p> <p>Project title: "Development of precision oncology approaches for female cancers"</p> <p>Principal investigator: Dr. Barbara Belletti</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p> <p>Candidates applying for ESF+ scholarships must be resident or domiciled in the Region Friuli Venezia Giulia from the start of the Doctoral Programme/project and for the entire length of their PhD, failing which they will lose their eligibility.</p> <p>This scholarship is offered pending approval of the funding request by the Region FVG - European Social Fund Plus (ESF+).</p>
POSTI RISERVATI		RESERVED PLACES	
RB1	<p>1 Laureati in università estere</p> <p>Borsa riservata a candidati laureati in università estere, finanziata dall'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)</p> <p>Tema libero nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato</p> <p>Nota: questa borsa non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato, fatte salve eventuali integrazioni da parte del Dipartimento sede del Corso.</p>	RB1	<p>1 Graduates from foreign universities.</p> <p>Scholarship reserved for graduates from foreign universities financed by the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)</p> <p>The topic must be consistent with the PhD sectors/research lines</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department.</p>
RC1-2	<p>2 Borsisti di Stati esteri</p> <p>Posti riservati a candidati delle Filippine e finanziati dal Philippine Council for Health Research and Development (PCHRD) per svolgere l'attività di ricerca presso la Fondazione Italiana Fegato (FIF).</p>	RC1-2	<p>2 Recipients of scholarships granted by foreign countries.</p> <p>Positions reserved for citizens of the Philippines and funded by the Philippine Council for Health Research and Development (PCHRD) to conduct research at the Italian Liver Foundation (FIF).</p>

IL CONCORSO		TERMS AND CONDITIONS	
Titolo di studio richiesto		Required academic qualifications	
Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi	Tutte	“Lauree magistrali” (LM) awarded in Italy	All
Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi	Tutte	“Lauree specialistiche”(LS) awarded in Italy	All
Lauree vecchio ordinamento	Tutte	“Lauree vecchio ordinamento” (awarded in Italy before the D.M. 509/99 reform of the University system)	All
Idoneo titolo accademico estero. Il titolo deve consentire l'accesso al dottorato secondo il sistema di istruzione del Paese a cui appartiene il titolo stesso		Comparable foreign academic qualification allowing access to Doctoral studies in the issuing country.	
MODALITÀ DI AMMISSIONE		SELECTION CRITERIA	
Titoli + prova orale		Qualifications + interview	
Votazione finale: massimo 120 – minimo per l'idoneità 80 punti		Maximum final score: 120 - minimum final score required for eligibility 80	
Titoli (massimo 20 – minimo richiesto 10 punti):		Qualifications (maximum final score 20 – minimum final score required 10):	
• curriculum vitae et studiorum	massimo 6	• curriculum vitae et studiorum	maximum score 6
• abstract della tesi di laurea	senza punteggio	• abstract of the degree thesis	without score
• esami sostenuti/voto di laurea	massimo 6	• exams taken/degree final mark	maximum score 6
• lettera di motivazione in lingua inglese	massimo 2	• statement of purpose in English	maximum score 2
• massimo 2 lettere di referenza	massimo 4	• letters of reference (max 2)	maximum score 4
• pubblicazioni	massimo 2	• publications	maximum score 2
Prova orale: massimo 100 – minimo richiesto 70 punti		Interview: Maximum score: 100 - Minimum score required for eligibility: 70	
N.B. Per ogni fase della valutazione (titolo straniero – titoli - colloquio) saranno pubblicati i relativi esiti.		Note: For each step of evaluation (assessment of foreign degrees, assessment of other qualifications, interview) will be published the relevant results.	
La graduatoria e gli eventuali posti disponibili per i candidati subentranti saranno pubblicati successivamente alla delibera del Collegio dei docenti di assegnazione dei posti e delle borse.		The merit list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of places and scholarships.	

CALENDARIO DELLE PROVE		EXAMINATION SCHEDULE	
Inizio valutazione dei titoli	19 giugno 2024	Assessment of qualifications	from 19 June 2024
Colloquio esclusivamente da remoto	10 luglio 2024 alle ore 9:30 (ora italiana). Piattaforma Teams La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate. --- Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate nella sezione Risultati prove e Graduatorie alla pagina web dedicata a ciascun Corso	Interview only remotely	10 July 2024 at 9:30 am (CEST) MS Teams platform The Board of Examiners may decide to interview candidates on subsequent dates. --- Interview instructions will be published in the section Assessments and Shortlist on the webpage of each Course
Lingua del colloquio	Italiano e inglese. Solamente l'Inglese per i candidati non italofoeni	Language of the interview	Italian and English. English only for non-Italian speaking candidates.
Conoscenza della lingua straniera	Inglese (livello richiesto: QCER B1 verificato in sede d'esame)	Language tested in the interview	English (level of knowledge required: CEFR B1)

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO		SUPPLEMENTARY INFORMATION (following publication of the Call for applications)	
16/05/2024	Aggiunta borsa MD6 Aggiunte posizioni riservate RC1-2	16/05/2024	Scholarship MD6 added Reserved positions RC1-2 added
30/05/2024	Aggiunte borse D3, MD7	30/05/2024	Scholarships D3, MD7 added
03/06/2024	<i>Posti con borsa di studio: 16</i> – totale aggiornato	03/06/2024	<i>Total number of funded places: 16</i> – updated