



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Area dei Servizi istituzionali
Unità di staff Dottorati di ricerca



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



ULTIMA REVISIONE 5 settembre 2022 / LAST REVISED 05/09/2022

**DOTTORATO in NEUROSCIENZE E SCIENZE COGNITIVE
PhD in NEURAL AND COGNITIVE SCIENCES**

[IL CORSO IN BREVE: PRESENTAZIONE E CONTATTI](#)

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 PNNR](#).

[THE PHD PROGRAMME IN BRIEF: OVERVIEW AND CONTACTS](#)

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

AVVERTENZA: LA SCADENZA PER LA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE E' PROROGATA AL **12 SETTEMBRE 2022** (V. TABELLA SOTTO).

IL CALENDARIO E LE MODALITA' DELLE PROVE ~~SARANNO AGGIORNATI A~~
~~BREVE~~ SONO STATI AGGIORNATI.

NOTICE: THE DEADLINE FOR APPLYING IS EXTENDED TO **12 SEPTEMBER 2022** (SEE TABLE BELOW).

THE SCHEDULE FOR THE EXAMINATIONS ~~WILL BE UPDATED SOON~~ HAS BEEN UPDATED.

SCADENZE PRINCIPALI		MAIN DEADLINES	
domanda di iscrizione online e upload dei documenti	22 agosto 2022 12 settembre 2022 ore 13.00.00 (ora italiana)	online application and upload of documents	22 August 2022 12 September 2022 at 13:00:00 (Italian time)
pagamento del contributo di ammissione	22 agosto 2022 12 settembre 2022	payment of the admission exam fee	22 August 2022 12 September 2022
Sono esonerati dal pagamento del contributo i candidati compresi nel presente elenco . La fattura emessa sarà annullata dall'ufficio Dottorati di ricerca.		Candidates from Countries included in this list are exempt from payment of the exam fee. The invoice will be deleted by the PhD office.	
conseguimento del titolo di accesso al concorso	31 ottobre 2022	deadline for graduation	31 October 2022
upload del titolo straniero	22 agosto 2022 12 settembre 2022 ore 13.00.00 (ora italiana) (se ancora da conseguire, il titolo dev'essere inviato a dottorati@amm.units.it entro il 31 ottobre)	upload of foreign diploma or certificate	22 August 2022 12 September 2022 at 13:00:00 (Italian time) (applicants who have not yet been awarded their Master degree must send the certificate to dottorati@amm.units.it by 31 October)

<p align="center">Documenti da caricare online</p> <p>N.B.: la mancata presentazione anche di uno solo dei documenti obbligatori comporta l'esclusione dal concorso</p>	<p align="center">Obbligatorio -- Facoltativo</p>	<p align="center">Documents to be uploaded</p> <p>NOTE: applications sent without the mandatory attachments will not be processed</p>	<p align="center">Mandatory -- Optional</p>
<p>1. documento d'identità</p>	<p align="center">obbligatorio</p>	<p>1. proof of identity (eg passport)</p>	<p align="center">mandatory</p>
<p>2. curriculum vitae et studiorum</p> <p>2. curriculum vitae et studiorum 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.</p>	<p align="center">obbligatorio</p>	<p>2. curriculum vitae et studiorum</p> <p>2. curriculum vitae et studiorum, 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.</p>	<p align="center">mandatory</p>
<p>3. certificazioni del titolo di accesso:</p> <p>a. laureati e laureandi in Italia:</p> <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. Si può utilizzare il modello "autocertificazione" disponibile online o le autocertificazioni rilasciate dai servizi online degli atenei di provenienza. <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. 	<p align="center">obbligatorio</p>	<p>3. university qualifications:</p> <p>a. for graduates and near-graduates in Italy:</p> <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>; • self-certification of LM, LS or LVO final mark (only for graduates). Self-certification can be drafted using the form available online, 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 align="center">mandatory</p>

<p>4. 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.</p>	<p>obbligatorio</p>	<p>4. thesis abstract It must be submitted by both graduates and near-graduates, in English or Italian. We recommend to use the template "Thesis Abstract form", as failure to do so may lead to exclusion.</p>	<p>mandatory</p>
<p>5. pubblicazioni N.B. La lista delle eventuali pubblicazione deve essere inclusa nel Curriculum Vitae</p>	<p>facoltativo</p>	<p>5. publications Note: Scientific papers – if any - must be mentioned in the CV with their bibliographic references.</p>	<p>optional</p>

POSTI/BORSE DISPONIBILI		PLACES/SCHOLARSHIPS AVAILABLE	
<p>Posti/borse di studio</p>	<p style="text-align: center;">4</p> <p>N.B.: I vincitori che accetteranno le borse dovranno svolgere le ricerche sulle tematiche previste. L'incremento della borsa per svolgere periodi di studio e ricerca è dovuto per periodi di permanenza continuativi e non inferiori a 60 giorni.</p>	<p>Total number of places/scholarships</p>	<p style="text-align: center;">4</p> <p>Note: Candidates accepting a scholarship are committed to the project topic. The increase for study/research abroad can be granted only for uninterrupted periods of no less than 60 days.</p>
<p>PNRR/1</p>	<p>1 Borsa PNRR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi prof.ssa Pellizzoni DM 351/2022 - Ambito "pubblica amministrazione" Borsa finalizzata al progetto: "I disturbi specifici dell'apprendimento quale target di un servizio di tutoraggio avanzato per il percorso di studi universitari: un progetto pilota" CUP J92B22000920007 Responsabile del progetto: Prof.ssa Sandra Pellizzoni Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: Pedagoška fakulteta / Faculty of Education Univerza v Ljubljani Pedagoška fakulteta Mesi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni: minimo 6 – massimo 12 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca: I.R.C.C.S. Burlo Garofolo di Trieste</p>	<p>PNRR/1</p>	<p>1 Scholarship NRRP/University co-financed by the Department of Life sciences with funds prof. Pellizzoni DM 351/2022 - Area "Public Administration" Project title: "Specific learning disabilities as the target of an advanced university tutoring service: a pilot project" CUP J92B22000920007 Principal investigators: Prof. Sandra Pellizzoni Mandatory financed study/research abroad: 6 months Institution for study/research abroad: Pedagoška fakulteta / Faculty of Education Univerza v Ljubljani Pedagoška fakulteta Mandatory study/research in other institutions: 6 – 12 months Institution where the PhD student will spend a compulsory study/research period of 6 months: I.R.C.C.S. Burlo Garofolo di Trieste</p>
<p>PNRR/2</p>	<p>1 Borsa PNRR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi prof.ssa Passolunghi DM 351/2022 - Ambito "pubblica amministrazione" Borsa finalizzata al progetto: "I numeri per la resilienza: centralità delle</p>	<p>PNRR/2</p>	<p>1 Scholarship NRRP/University co-financed by the Department of Life sciences with funds di ricerca prof. Passolunghi DM 351/2022 - Area "Public Administration" Project title: "Numbers for resilience: centrality of math competence in</p>

	<p>competenze matematiche nello sviluppo di abilità interdisciplinari” CUP J92B22000920007 Responsabile del progetto: Prof.ssa Maria Chiara Passolunghi Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: Florida State University, Department of Psychology Mesi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni: minimo 6 – massimo 12 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca: Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (Padova)</p>		<p>developing interdisciplinary skills” CUP J92B22000920007 Principal investigators: Prof. Maria Chiara Passolunghi Mandatory financed study/research abroad: 6 months Institution for study/research abroad: Florida State University, Department of Psychology Mandatory study/research in other institutions: 6 – 12 months Institution where the PhD student will spend a compulsory study/research period of 6 months: Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (Padova, Italy)</p>
PNRR/3	<p>1 Borsa PNRR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita su fondi prof. Carnaghi e di Dipartimento DM 351/2022 - Ambito “pubblica amministrazione” Borsa finalizzata al progetto: “Potenziare le capacità di disegno di politiche pubbliche: promozione dell’accesso all’istruzione universitaria e riduzione del gender gap nei corsi STEM” CUP J92B22000920007 Responsabile del progetto: Prof. Andrea Carnaghi Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: Université Catholique de Louvain-La-Neuve, Pscyhological Science Research Insitute Mesi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni: minimo 6 – massimo 12 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Lavoro, Formazione, Istruzione e Famiglia (Trieste)</p>	PNRR/3	<p>1 Scholarship NRRP/University co-financed by the Department of Life sciences with funds prof. Carnaghi and Department DM 351/2022 - Area “Public Administration” Project title: “Strenghtening the effectiveness of public policy design: increasing university enrollment and reducing the gender gap in STEM courses” CUP J92B22000920007 Principal investigators: Prof. Andrea Carnaghi Mandatory financed study/research abroad: 6 months Institution for study/research abroad: Université Catholique de Louvain-La-Neuve, Pscyhological Science Research Insitute Mandatory study/research in other institutions: 6 – 12 months Institution where the PhD student will spend a compulsory study/research period of 6 months: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Lavoro, Formazione, Istruzione e Famiglia (Trieste, Italy)</p>
PNRR/4	<p>1 Borsa PNRR/Ateneo cofinanziata dal Dipartimento di Scienze della vita e CENTRO RICERCHE SCIENTIFICHE DOTT. DINO PALADIN DM 352/2022 Borsa finalizzata al progetto: “Microanalisi in nanoscala dei pigmenti biliari per la diagnosi e prognosi di malattie neurologiche invalidanti” Responsabile del progetto: Prof.ssa Sabina Passamonti Mesi obbligatori di studio e ricerca all'estero finanziati: 6 Istituzione presso la quale il dottorando trascorrerà un periodo di studio e ricerca all'estero: University of Ljubljana, Faculty of Medicine, Institute of</p>	PNRR/4	<p>1 Scholarship NRRP/University co-financed by the Department of Life sciences and CENTRO RICERCHE SCIENTIFICHE DOTT. DINO PALADIN DM 352/2022 Project title: “Nanoscale microanalysis of biliary pigments for the diagnosis and prognosis of disabling neurological diseases” Principal investigators: Prof. Sabina Passamonti Mandatory financed study/research abroad: 6 months Institution for study/research abroad: University of Ljubljana, Faculty of Medicine, Institute of Biochemistry and Molecular Genetics</p>

Biochemistry and Molecular Genetics Mesi obbligatori di studio e ricerca in impresa: minimo 6 – massimo 18	Mandatory study/research in a company: 6 – 18 months
---	--

IL CONCORSO				TERMS AND CONDITIONS			
Titolo di studio richiesto				Required academic qualifications			
Lauree vecchio ordinamento		Tutte		“Lauree vecchio ordinamento” (awarded in Italy before the D.M. 509/99 reform of the University system)		All	
Lauree specialistiche appartenenti alle seguenti classi		Tutte		“Lauree specialistiche”(LS) awarded in Italy		All	
Lauree magistrali appartenenti alle seguenti classi		Tutte		“Lauree magistrali” (LM) awarded in Italy		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				Any second-cycle Higher Education qualifications obtained from a foreign institution and considered as equivalent to the required Italian degrees give access to the Doctorate			
MODALITÀ DI AMMISSIONE				SELECTION CRITERIA			
Titoli + Prova orale				Qualifications + interview			
Votazione finale: massimo 100 – minimo per l'idoneità 60 punti				Maximum final score: 100 - minimum final score required for eligibility 60			
Titoli (massimo 30 – minimo richiesto 15 punti):				Qualifications (maximum final score: 30 - minimum final score required: 15):			
Criteria	Subcriteria			Criteria	Subcriteria		
curriculum vitae et studiorum	Valutazione del voto di laurea: - 110 e lode: 4 punti - 110/110: 3punti - da 108/110 a 109/110: 2 punti - da 105/110 a 107/110: 1 punti	massimo 10	massimo 24	curriculum vitae et studiorum	Evaluation of the degree final mark: - 110 cum laude: 4 points - 110/110: 3 points - from 108/110 to 109/110: 2 points - from 105/110 to 107/110: 1 point	max 10	maximum score 24
	Valutazione di 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. - fino ad un max di 6 punti				Evaluation of the CV, taking into consideration postgraduate qualifications, theoretical-practical internships related to the topics of the PhD Programme or any study or research training in Italy or abroad. - up to 6 points		
	Pubblicazioni: fino a un massimo di 4 punti, considerando i lavori pubblicati a partire dal 2018 compreso e assegnando:	massimo 4			Pubblicazioni: up to 4 points taking into consideration any papers published from 2018 onwards: - 2 score points for each paper published on a journal indexed by ISI/WoS or Scopus	max 4	

	<ul style="list-style-type: none"> - 2 punti per ogni lavoro pubblicato su rivista indicizzata ISI/WoS o Scopus; - 1 punto per ogni altra pubblicazione o contributo a convegno 				<ul style="list-style-type: none"> - 1 score point for any other publication or contribution to a conference 					
	<p>Esami sostenuti: Sarà assegnato un punteggio alla media M ponderata degli esami sostenuti nella Laurea magistrale o equivalente secondo la seguente scala</p>	<p>M media ponderata</p> <p>29 < M ≤ 30</p> <p>28 < M ≤ 29</p> <p>27 < M ≤ 28</p> <p>26 < M ≤ 27</p> <p>25 < M ≤ 26</p> <p>24 < M ≤ 25</p> <p>23 < M ≤ 24</p> <p>22 < M ≤ 23</p> <p>21 < M ≤ 22</p> <p>20 < M ≤ 21</p> <p>M ≤ 20</p>	<p>punti</p> <p>10</p> <p>9</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>0</p>	<p>massimo</p> <p>10</p>		<p>Exams taken: The Board of Examiners will consider the weighted mean and will give the following points:</p>	<p>M weighted mean</p> <p>29 < M ≤ 30</p> <p>28 < M ≤ 29</p> <p>27 < M ≤ 28</p> <p>26 < M ≤ 27</p> <p>25 < M ≤ 26</p> <p>24 < M ≤ 25</p> <p>23 < M ≤ 24</p> <p>22 < M ≤ 23</p> <p>21 < M ≤ 22</p> <p>20 < M ≤ 21</p> <p>M ≤ 20</p>	<p>points</p> <p>10</p> <p>9</p> <p>8</p> <p>7</p> <p>6</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>0</p>	<p>max</p> <p>10</p>	
<p>abstract della tesi di laurea</p>	<p>Fino ad un massimo di 6 punti in considerazione dell'attinenza del lavoro di tesi con le tematiche e settori scientifico disciplinari del dottorato di ricerca, nonché della correttezza e chiarezza dell'abstract che si raccomanda sia redatto secondo il modello fornito</p>	<p>massimo</p> <p>6</p>	<p>abstract of the degree thesis</p>	<p>Up to 6 points taking into consideration the relevance of the thesis to the topics covered by the PhD Programme and the correctness and clarity of the abstract (to be drafted according to the template).</p>	<p>maximum score</p> <p>6</p>					
<p>Prova orale: massimo 70 – minimo richiesto 45 punti</p>				<p>Interview: Maximum score: 70 - Minimum score required for eligibility: 45</p>						
<p>Saranno valutate in questo contesto la chiarezza e la coerenza espositiva, la capacità di sintesi e di analisi, le conoscenze scientifiche, l'attitudine alla ricerca, la conoscenza della letteratura scientifica legata alle tematiche della ricerca che si intende svolgere nell'ambito delle tematiche di ricerca relative alla borsa. Il colloquio prevederà anche la lettura di un breve testo per l'accertamento della conoscenza della lingua Inglese.</p> <p>N.B. Per ogni fase della valutazione (titolo straniero – titoli - colloquio) saranno pubblicati i relativi esiti.</p> <p>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.</p>				<p>During the interview, the Board of Examiners will consider the candidate's expressive skills, clarity, ability to synthesize as well as scientific knowledge, aptitude for research, knowledge of the scientific literature underlying the topics of the scholarships. The interview will also include the reading and comprehension of a short text to ascertain knowledge of the English language.</p> <p>Note: For each step of evaluation (assessment of qualifications - interview) will be published the relevant results.</p> <p>The merit list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of scholarships.</p>						

CALENDARIO DELLE PROVE		EXAMINATION SCHEDULE	
Inizio valutazione dei titoli	15 settembre 2022	Assessment of qualifications	from 15 September 2022
Colloquio esclusivamente da remoto	26 settembre 2022 alle ore 10.00 (ora italiana) La Commissione si riunirà presso l'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Scienze della Vita – palazzina W – Campus di San Giovanni – Aula 107 (sala riunioni) - 1° piano – via Edoardo Weiss 21, TRIESTE La Commissione può riservarsi di distribuire i candidati su più giornate. -- Le istruzioni per il colloquio saranno pubblicate al link dei Risultati delle prove	Interview only remotely	26 September 2022 at 10:00 (Italian time) The Board of Examiners will meet at the University of Trieste – Department of Life Science – palazzina W – San Giovanni Campus – Room 107 (meeting room) - 1° floor – via Edoardo Weiss 21, TRIESTE The Board of Examiners may decide to interview candidates on subsequent dates. -- The interview details will be published on the link: admission result
Lingua del colloquio	Italiano Inglese Inglese per i candidati non italofoni	Language(s) of the interview	Italian English English (for non-Italian speaking candidates)
Conoscenza della lingua straniera	Inglese (livello richiesto: QCER B2 verificato in sede d'esame)	Language(s) tested in the interview	English (level of knowledge required: CEFR B2)

[COMMISSIONE](#)

[RISULTATI DELLE PROVE](#)

[GRADUATORIA](#)

[BOARD OF EXAMINERS](#)

[ADMISSION RESULT](#)

[SHORTLIST](#)

INTEGRAZIONI SUCCESSIVE ALLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO		SUPPLEMENTARY INFORMATION (following publication of the Call for applications)	
22 agosto 2022	M media ponderata - correzione errore materiale	22 August 2022	M weighted mean – fatal error corrected
30 agosto 2022	Descrizione del cv allineata con la descrizione del dettaglio dei punteggi	30 August 2022	Curriculum vitae: description modified according to the subcriteria, as detailed above.
5 settembre 2022	Aggiunta borsa PNRR/4. Numero totale di borse: 4.	5 September 2022	One additional scholarship (code PNRR/4). Total number of scholarships: 4.