



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Area dei Servizi istituzionali
Unità di staff Dottorati di ricerca

ULTIMA REVISIONE 8 agosto 2022

DOTTORATO INDUSTRIALE in APPLIED DATA SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (in convenzione con Assicurazioni Generali S.p.A. e Asac SRL) **INDUSTRIAL PhD in APPLIED DATA SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE** (in partnership with Assicurazioni Generali S.p.A. e Asac SRL)

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)

Nel caso **in cui la qualificazione di "Dottorato industriale" non venga riconosciuta**, il Corso in "Applied Data Science and Artificial Intelligence" **sarà comunque attivato quale** percorso **standard**, fatto salvo conforme parere del 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.

In the event that **the qualification of "Industrial PhD" is not granted**, the Programme in "Applied Data Science and Artificial Intelligence" will be run as a **standard** programme, subject to the approval of MUR.

[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 Generale](#).

[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 [Notice of Competition](#) for full information on conditions for applying.

SCADENZE PRINCIPALI		MAIN DEADLINES	
domanda di iscrizione online e upload dei documenti	27 giugno 2022 ore 13.00.00 (ora italiana)	online application and upload of documents	27 June 2022 at 13:00:00 (Italian time)
pagamento del contributo di ammissione	27 giugno 2022	payment of the admission exam fee	27 June 2022
Sono esonerati dal pagamento del contributo, previa presentazione, entro la data della prova orale, di una certificazione dell'Ambasciata italiana nel Paese di provenienza che attesti la condizione di basso reddito familiare i candidati compresi nel presente elenco .		Only candidates from Countries included in this list are exempt from payment of the exam fee, provided that – before the date of the oral examination - they submit a certificate from the Italian Embassy in their country proving their low family income.	
conseguimento del titolo di accesso al concorso	31 ottobre 2022	deadline for graduation	31 October 2022
upload del titolo straniero	27 giugno 2022 ore 13.00.00 (ora italiana) (se disponibile dopo il 27 giugno, inviarlo via email a dottorati@amm.units.it entro 10 giorni dal conseguimento)	upload of foreign diploma or certificate	27 June 2022 at 13:00:00 (Italian time) (if available after 27 June, please send it by email to dottorati@amm.units.it within 10 days of graduation)

<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 con particolare attenzione alle esperienze pre-dottorato e all'attività in tesi di laurea (descrizione delle tecniche apprese, contributo personale etc)</p>	<p align="center">obbligatorio</p>	<p>2. curriculum vitae et studiorum focusing on experience prior to the PhD and on degree thesis activity (description of techniques acquired, personal contribution, etc)</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 align="center">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 align="center">mandatory</p>

<p>5. due lettere di presentazione di docenti/ricercatori (*) N.B. Le lettere di referenza saranno caricate entro il 29 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>	facoltativo (*) Il caricamento sarà fatto direttamente dal referente	<p>5. two letters of reference from lecturers / researchers (*) Note: The letters must be uploaded on the Esse3 platform before 29 June at 13:00 (Italian time) 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>	optional (*) Uploading will be done directly by the lecturer/researcher
---	---	--	---

POSTI E BORSE DISPONIBILI		PLACES AND SCHOLARSHIPS AVAILABLE	
Posti senza borsa di studio (SB) 1	Posto finalizzato al progetto "Intelligenza artificiale nella valutazione della progressione delle malattie di fegato." Responsabile del progetto: prof Saveria L.Crocè e prof. Luca Bortolussi Nota: questo posto non prevede una frequenza all'estero	Total number of non-funded places (code: SB) 1	Project title: "Artificial intelligence in assessing the progression of liver disease." Principal investigators: prof. Saveria Crocè and prof. Luca Bortolussi Note: This place does not include funding for research conducted abroad.
1	Posto finalizzato al progetto "Machine Learning-based Tactical Asset Allocation Support." Responsabile del progetto: prof. Luca Bortolussi Nota: questo posto non prevede una frequenza all'estero	1	Project title: "Machine Learning-based Tactical Asset Allocation Support" Principal investigators: prof. Luca Bortolussi Note: This place does not include funding for research conducted abroad.
1	Posto finalizzato al progetto "Multi Agents Reinforcement Learning for Underwater Robotic Swarm oriented to Inspection and Monitoring." Nota: questo posto non prevede una frequenza all'estero	1	Project title: "Multi Agents Reinforcement Learning for Underwater Robotic Swarm oriented to Inspection and Monitoring." Note: This place does not include funding for research conducted abroad.
1	Posto finalizzato al progetto "Tecniche di machine learning non-supervisionato per analisi avanzate di dati di genomica ed epigenomica." Responsabile del progetto: prof. Luca Bortolussi Nota: questo posto non prevede una frequenza all'estero	1	Project title: "Unsupervised machine learning techniques for advanced analysis of genomic and epigenomic data." Principal investigators: prof. Luca Bortolussi Note: This place does not include funding for research conducted abroad.
Posti con borsa di studio/assegno di ricerca 14	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	Total number of funded places/research grant 14	Note: Candidates who accept 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

		giorni			less than 60 days
M/1-5	5	Borsa MUR/Ateneo Tema libero nell'ambito delle tematiche di ricerca del dottorato Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 12	M/1-5	5	Scholarships MUR/University The topic must be consistent with the PhD sectors/research lines Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 12
D/6	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022 Tema libero nell'ambito delle linee di ricerca sviluppate nel dottorato CUP J96C18000150001 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	D/6	1	Scholarships financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) with funds from the Project "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" The topic must be consistent with the PhD sectors/research lines CUP J96C18000150001 Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department
AD/7	1	Assegno di ricerca finanziato dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi ricerca: D86-CTFOI22BORTO_01 Borsa finalizzata al progetto: "Disposizione ed instradamento automatico dello schema di un circuito AMS" Responsabile del progetto: prof. Luca Bortolussi Nota: -- l'importo dell'assegno, da erogare in rate mensili, è di € 30.000,00 , lordo finanziatore questo assegno non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato	AD/7	1	Research grant financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) funded by Fondi di Dipartimento Progetto: D86-CTFOI22BORTO_01 Project title: "Automated floor planning and routing algorithms for layout of AMS circuits" Principal investigator: prof. Luca Bortolussi Note: The gross yearly research grant amount is € 30.000,00 Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department
D/8	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) Borsa finalizzata al progetto "Biodiversità del plancton e vita negli oceani. Approcci quantitativi al funzionamento e la resilienza degli ecosistemi marini." Responsabile del progetto: dott. Cosimo Solidoro Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	D/8	1	Scholarships financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) with funds from the National Institute of Oceanography and Applied Geophysics (OGS). Project title: "Ocean life and plankton biodiversity. Data driven models to describe marine ecosystem functioning and resilience." Principal investigator: dott. Cosimo Solidoro Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
D/9	1	Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022 e OGS Borsa finalizzata al progetto: "Intelligenza Artificiale (AI) e Machine Learning (ML) per la classificazione automatica dei fondali marini (geoscienze marine)" Responsabili del progetto: dott.ssa Silvia Ceramicola, dott. Luca Manzoni, dott.ssa Veerle Huvenne, dott. Massimiliano Guarrasi Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	D/9	1	Scholarships financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) with funds from the Project "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" and OGS Project title: "Artificial Intelligence (AI) and Machine Learning (ML) for the automated classification of the sea-bed" Principal investigators: dott. Silvia Ceramicola, dott. Luca Manzoni, dott. Veerle Huvenne, dott. Massimiliano Guarrasi Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6

D/10	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi Area Science Park</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Sviluppo di algoritmi di Intelligenza Artificiale per l'approccio FAIR-by-design nella gestione del dato scientifico"</p> <p>Responsabile del progetto: dott. Stefano Cozzini</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>	D/10	<p>1 Scholarships financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) funded by Area Science Park</p> <p>Project title: "Development of AI algorithms for FAIR-by-design approach in scientific data management"</p> <p>Principal investigator: dott. Stefano Cozzini</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department</p>
D/11	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi Area Science Park</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Sviluppo di algoritmi di Intelligenza Artificiale per la biologia quantistica"</p> <p>Responsabile del progetto: dott. Stefano Cozzini</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>	D/11	<p>1 Scholarships financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) funded by Area Science Park</p> <p>Project title: "Development of AI algorithms for Quantum Biology"</p> <p>Principal investigator: dott. Stefano Cozzini</p> <p>Note: this scholarship does not include funding for research conducted abroad, except for any supplementary funding from the pertaining department</p>
C/12	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi ASAC tech partners srl</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Sistemi esperti per il supporto decisionale nelle attività di gestione failure."</p> <p>Responsabile del progetto: dott. Michele Simonato</p> <p>Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6</p>	C/12	<p>1 Scholarships financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) funded by ASAC tech partners srl</p> <p>Project title: "Expert systems for decision making support into failure management."</p> <p>Principal investigator: dott. Michele Simonato</p> <p>Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6</p>
C/13	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi Generali Assicurazioni Spa</p> <p>Borsa finalizzata al progetto: "Intelligenza Artificiale affidabile: metodi statistici a supporto di un approccio etico all'Intelligenza Artificiale in campo assicurativo e di gestione dei risparmi"</p> <p>Responsabile del progetto: dott. Alessandro Bonaita</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il costo annuo di questa borsa è maggiorato rispetto all'importo standard, ovvero corrisponde a € 29.624,30, lordo finanziatore, compreso il budget per attività di ricerca - questo assegno non prevede una quota per eventuali periodi di permanenza all'estero nell'ambito del dottorato 	C/13	<p>1 Scholarships financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) funded by Generali Assicurazioni Spa</p> <p>Project title: "Trustworthy Artificial Intelligence: statistical methods supporting an ethical approach to Artificial Intelligence in field of insurance and asset management"</p> <p>Principal investigator: dott. Alessandro Bonaita</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the gross annual scholarship is increased, ie € 29.624,30, including the budget available for research activity - this scholarship does not include funding for research conducted abroad
D/14	<p>1 Borsa finanziata dal Dipartimento di Matematica e Geoscienze su fondi Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022 e su fondi ricerca: D86-CTFOI22BORTO_01</p> <p>Borsa finalizzata al progetto "Supporto all'attività clinica personalizzata in medicina respiratoria attraverso metodi di intelligenza artificiale e machine</p>	D/14	<p>1 Scholarships financed by the Department of Mathematics and Geosciences (DMG) with funds from the Project "Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" and Fondi di Dipartimento Progetto: D86-CTFOI22BORTO_01</p> <p>Project title: "Support to the personalized clinical activity in respiratory medicine via artificial intelligence and machine learning methods."</p>

learning.” Responsabile del progetto: prof. Luca Manzoni Nota: massimo di mesi di frequenza all'estero previsti per ogni dottorando ai fini dell'incremento della borsa: 6	Principal investigator: prof. Luca Manzoni Note: number of months abroad for the purpose of scholarship increase: max 6
RESERVED PLACES	
-- -- --	-- -- --

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 40 – minimo richiesto 20 punti):		Qualifications (maximum final score 40 – minimum final score required 20):	
• curriculum vitae et studiorum	massimo 10	• curriculum vitae et studiorum	maximum score 10
• esami sostenuti e tesi di laurea	massimo 27	• exams taken and degree thesis	maximum score 27
• lettere di presentazione	massimo 3	• presentation letters	maximum score 3
Prova orale: massimo 60 – minimo richiesto 40 punti		Interview: Maximum score: 60 – Minimum score required for eligibility: 40	
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		The merit list will be published following the Doctoral Board decision on the assignment of	

successivamente alla delibera del Collegio dei docenti di assegnazione dei posti e delle borse.

places and scholarships.

CALENDARIO DELLE PROVE

EXAMINATION SCHEDULE

Inizio valutazione dei titoli

30 giugno 2022

Assessment of qualifications

from 30 June 2022

Colloquio

20 luglio 2022 alle ore 09.00 (ora italiana).

Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) – Sala riunioni, ed. H2bis, - Via Valerio, 12/1 – 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](#)

Su richiesta del candidato, il colloquio potrà avvenire negli stessi orari in videoconferenza. Il candidato che non aveva allegato alla domanda di ammissione la richiesta di colloquio in videoconferenza, potrà inviarla all'indirizzo (dottorato.adsai@units.it) fino a quattro giorni lavorativi prima della data stabilita per lo svolgimento della prova orale, specificando i motivi del ritardo della richiesta.

Modulo di richiesta: "[Colloquio in videoconferenza](#)".

La Commissione può riservarsi di modificare l'inizio del colloquio in video-conferenza concordandolo con il candidato.

Interview

20 July 2022 at 09:00 (Italian time)

University of Trieste – Department of Mathematics and Geosciences (DMG) – Meeting Room, H2bis building, - Via Valerio, 12/1 – TRIESTE

The Board of Examiners may decide to interview candidates on subsequent dates.

Interview instructions will be published on [admission result](#)

Upon request of the candidates, the interview may be carried out by videoconference. The form is available on "[Videoconference interview](#)" and must be uploaded within the application deadline.

Candidates wishing to take the interview remotely and failing to upload the appropriate form for videoconferencing within the application deadline, can send their request by email to (dottorato.adsai@units.it) up to 4 working days before the date of the interview, stating the reason for their late request.

The Board of Examiners may arrange with the candidate a different time for the interview.

Lingua del colloquio

Inglese.

Language(s) of the interview

English.

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)	
01/06/2022	Aggiunte le borse D/8 e D/9 e aggiornato il totale delle borse	01/06/2022	Two additional funded places (D/8 – D/9). The total number of funded places/research grant has increased from 7 to 9
07/06/2022	Aggiunte le borse D/10 e D/11 e aggiornato il totale delle borse	07/06/2022	Two additional funded places (D/10 – D/11). The total number of funded places/research grant has increased from 9 to 11
08/06/2022	Aggiunte le borse C/12 e C/13 e aggiornato il totale delle borse	07/06/2022	Two additional funded places (C/12 – C/13) The total number of funded places/research grant has increased from 11 to 13
15/06/2022	Aggiunto posto senza borsa	15/06/2022	One additional place without scholarship
08/08/2022	Aggiunti 2 posti senza borsa	08/08/2022	Two additional places without scholarship
08/08/2022	Aggiunta la borsa D/14 e aggiornato il totale delle borse	08/08/2022	One additional funded place (D/14) The total number of funded places/research grant has increased from 13 to 14.