

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
(ciclo XL – AA.AA. 2024/2027)**

Riapertura dei termini

**Borsa di studio per dottorato di ricerca innovativo a caratterizzazione industriale
Programma Regionale Marche FSE+ 2021/27 Asse 4 OS 4°**

Art. 1

Istituzione

1. Sono riaperti i termini per la partecipazione al bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca (ciclo XL – aa.aa. 2024/2027) – Borse di studio per dottorati di ricerca innovativi a caratterizzazione industriale – Programma Regionale Marche FSE+ 2021/27 Asse 4 OS 4°, con riferimento all'ammissione al solo corso di Dottorato di ricerca in QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Macerata. Il corso avrà inizio il 1° gennaio 2025 e terminerà il 31 dicembre 2027.

Corso di dottorato	Posto con borsa
QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS	1

2. I dettagli relativi al posto con borsa di studio bandito, riportati nell'allegato D, costituiscono parte integrante del presente bando e specificano il Coordinatore, i criteri per la valutazione preliminare e per il colloquio e gli eventuali requisiti e obblighi previsti.
3. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni saranno resi noti, **in via esclusiva**, con la pubblicazione sul sito internet <https://www.unimc.it/it/dottorato-di-ricerca/ammissione-ai-corsi/reg-marche/dott-inn40>.
4. L'Ateneo applica i principi contenuti nella [Carta Europea dei Ricercatori e Codice di Condotta per l'assunzione dei Ricercatori](#), disponibili sul sito di Ateneo.

Art. 2

Requisiti per l'ammissione

1. Possono partecipare i laureati inattivi, inoccupati e disoccupati ai sensi della vigente normativa in materia e del [D.lgs. n. 150 del 14/09/2015](#), residenti o domiciliati nella Regione Marche che non abbiano ancora compiuto 36 anni di età.
2. I requisiti di cui al comma 1 del presente articolo devono essere posseduti al momento della presentazione della domanda di partecipazione al concorso.
3. Possono partecipare al concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca, coloro che, alla data di scadenza indicata nel provvedimento di riapertura dei termini, siano in possesso di diploma di Laurea (ante [D.M. n. 509 del 03/11/1999](#)) o di Laurea Specialistica / Magistrale / Magistrale a ciclo unico, o di titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale) o, in alternativa, di analogo titolo accademico non italiano (Master's Degree) conseguito presso un'Università estera.
4. L'idoneità dei titoli esteri è accertata dalle Commissioni esaminatrici per l'ammissione ai corsi di dottorato, nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dei trattati ovvero degli accordi internazionali, in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. In tali casi, è necessario produrre copia dei diplomi di Bachelor's degree e di Master's degree, e copia delle

certificazioni degli esami sostenuti, corredate da traduzione in lingua italiana o inglese, **per ciascuno dei titoli sopra indicati.**

5. Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva e saranno esclusi dalla selezione e dal corso di Dottorato qualora, a seguito di verifica, risultasse che il titolo non sia conforme ai requisiti per l'accesso a corsi di terzo livello.
6. Possono, altresì, presentare domanda di ammissione coloro che conseguano il titolo di studio richiesto, di cui al comma 3, entro la data di iscrizione al corso di dottorato, fissata al **20/12/2024**. In tal caso l'ammissione al concorso è disposta con riserva e l'eventuale iscrizione è disciplinata secondo quanto stabilito dal successivo art. 6.

Art 3

Domanda di partecipazione

1. La domanda di partecipazione dovrà essere redatta, a scelta, in lingua italiana oppure in lingua inglese, ed inviata esclusivamente tramite la procedura telematica disponibile all'indirizzo web https://pica.cineca.it/unimc/dot-2024-rm_1/ allegando una copia di un valido documento di identità (carta d'identità o passaporto) dalla quale sia verificabile la data di scadenza del documento ed effettuando il pagamento del **contributo obbligatorio e non rimborsabile di partecipazione al concorso dell'importo di € 15**, secondo le modalità previste nella procedura telematica, **entro e non oltre le ore 12:00 del 12 dicembre 2024.**
2. Eventuali domande presentate in modo difforme da quanto stabilito al comma 1 non saranno prese in considerazione.
3. Il mancato perfezionamento della procedura telematica entro i termini previsti o la mancanza della dichiarazione del titolo di studio, di cui all'art. 2 comma 3, o la mancanza del documento di identità (carta d'identità o passaporto) o le attestazioni di cui successivi commi 8, 9 e 10 del presente articolo o la mancanza della copia della ricevuta di pagamento del contributo di partecipazione al concorso comporteranno l'esclusione dalla procedura di selezione.
4. **Il contributo obbligatorio di partecipazione al concorso non è in alcun caso rimborsabile.**
5. Nell'ambito del presente bando, non è possibile inviare più candidature. Nel caso in cui ciò avvenga, sarà considerata valida soltanto l'ultima candidatura pervenuta in ordine di tempo.
6. Coloro che abbiano già **beneficiario** di una borsa di dottorato, anche parzialmente, non possono candidarsi per il presente bando.
7. In fase di compilazione della domanda è necessario redigere un'ipotesi di progetto di ricerca, di massimo 13.000 caratteri spazi inclusi, relativo alla tematica di ricerca bandita.
8. Il requisito dello stato di disoccupazione, di cui all'art. 2 co. 1, deve essere attestato mediante [Dichiarazione sostitutiva di certificazione](#), ai sensi dell'art. 46 del [D.P.R. n. 445 del 28/12/2000](#), che deve essere allegata alla domanda di partecipazione al concorso.
9. Il requisito dello stato di inoccupazione, di cui all'art. 2 co. 1, deve essere attestato mediante [Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà](#), ai sensi dell'art. 47 del [D.P.R. n. 445 del 28/12/2000](#), che deve essere allegata alla domanda di partecipazione al concorso.
10. Qualora il candidato non sia residente nella Regione Marche, il requisito del domicilio di cui all'art. 2 co.1, deve essere attestato mediante [Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà](#), ai sensi dell'art. 47 del [D.P.R. n. 445 del 28/12/2000](#), che deve essere allegata alla domanda di partecipazione al concorso.
11. I titoli, le pubblicazioni ed ogni altro documento richiesto debbono essere presentati in formato elettronico .pdf e allegati esclusivamente alla domanda online.
12. **Non è possibile modificare o integrare la domanda di partecipazione una volta inviata.** È possibile soltanto ritirarla e procedere con la presentazione di una nuova domanda, pagando nuovamente il

contributo previsto, nel medesimo termine di scadenza del bando indicato al comma 1 del presente articolo.

13. La verifica della validità delle domande sarà effettuata dall'Amministrazione dopo la scadenza del termine stabilito al comma 1 del presente articolo. L'Amministrazione si riserva di disporre accertamenti in ordine alla veridicità di quanto dichiarato nella domanda di partecipazione. Chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è perseguibile ai sensi della normativa vigente in materia.
14. Le comunicazioni relative al presente concorso avverranno tramite il sito web all'indirizzo <https://www.unimc.it/it/dottorato-di-ricerca/ammissione-ai-corsi/reg-marche/dott-inn40>.
15. L'Università non assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti dovuti a problemi tecnici e/o sovraccarico della linea di comunicazione, e/o dei sistemi applicativi, né per la dispersione di comunicazioni derivanti da inesatte indicazioni dell'indirizzo e-mail di contatto da parte del candidato, né per eventuali disguidi imputabili a fatti di terzi, al caso fortuito o di forza maggiore.

Art. 4

Commissioni esaminatrici per l'ammissione ai corsi

1. Con riferimento alla Commissione esaminatrice per l'ammissione al corso di Dottorato si rinvia al D.R. n. 538 del 16/10/2024, prot. n. 123097.

Art. 5

Procedura di selezione

1. L'ammissione al corso di dottorato avviene previo superamento di una procedura di selezione per titoli ed esami volta ad accertare la preparazione, la capacità e l'attitudine del candidato alla ricerca.
2. Ciascuna candidatura sarà oggetto di una valutazione preliminare, sulla base dei criteri previsti, e dichiarata ammissibile o non ammissibile al colloquio, con giudizio motivato.
3. **L'esito della valutazione preliminare è reso noto, in via esclusiva**, tramite la pubblicazione nel sito web, all'indirizzo <https://www.unimc.it/it/dottorato-di-ricerca/ammissione-ai-corsi/reg-marche/dott-inn40> e tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.
4. I candidati ammessi sono esaminati dalla Commissione di colloquio, che procede a valutare l'attinenza dei titoli presentati, del profilo formativo, delle competenze, delle esperienze e delle attitudini rispetto alla proposta progettuale presentata e ad accertare anche la conoscenza della/e lingua/e richiesta/e nella scheda di corso.
5. I colloqui si svolgono **esclusivamente in videocollegamento**, nella giornata di **martedì 17 dicembre alle ore 9:00**.
6. Il link per il videocollegamento è **pubblicato, in via esclusiva**, nel sito web all'indirizzo <https://www.unimc.it/it/dottorato-di-ricerca/ammissione-ai-corsi/reg-marche/dott-inn40>.
7. **Eventuali variazioni riguardanti il calendario del colloquio verranno comunicate esclusivamente** attraverso la suddetta pubblicazione di avvisi nel sito web all'indirizzo <https://www.unimc.it/it/dottorato-di-ricerca/ammissione-ai-corsi/reg-marche/dott-inn40> e ha valore di notifica ufficiale agli interessati. I candidati sono invitati, per tale motivo, a monitorare regolarmente il sito web.
8. Tutti i candidati ammessi sono tenuti a collegarsi al colloquio, esibendo un valido documento di riconoscimento.
9. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia al concorso.
10. Al termine del colloquio verrà attribuito un punteggio, su scala da 1 a 10, e il concorso si intenderà superato con un punteggio pari o superiore a 7. In caso di parità di punteggio, avrà precedenza il candidato con minore età anagrafica.

11. La Commissione di colloquio di cui sopra formula, quindi, la graduatoria di merito e la suddetta è approvata con decreto del Rettore e pubblicata, **in via esclusiva**, all'indirizzo <https://www.unimc.it/it/dottorato-di-ricerca/ammissione-ai-corsi/reg-marche/dott-inn40> con valore di notifica ufficiale.
12. Qualora non risultino candidature o non vi siano candidati idonei per il posto oggetto del presente bando, il suddetto rimarrà non assegnato.
13. L'accettazione del posto è soggetta a specifici requisiti ed obblighi, come indicati negli allegati e nel successivo art. 8, e ne comporta obbligatoriamente la loro realizzazione.
- 14. Non è prevista la possibilità di accedere al corso rinunciando alla borsa di studio.**
15. Il giudizio di valutazione, espresso dalla Commissione in seduta di valutazione preliminare e di colloquio, sarà reso disponibile a tutti i candidati, al termine delle procedure concorsuali, all'interno della piattaforma di candidatura, nel rispetto dei principi sanciti dalla [Carta Europea dei Ricercatori e Codice di Condotta per l'assunzione dei Ricercatori](#).

Art. 6

Iscrizione ai corsi di Dottorato

1. L'immatricolazione dei vincitori, come nominati nella graduatoria finale di merito, **deve essere perfezionata, a pena di esclusione, entro il 20 dicembre 2024**. Per perfezionare l'immatricolazione ai corsi di Dottorato è necessario:
 - a) accedere al sito web <https://studenti.unimc.it/Home.do> e completando la domanda di immatricolazione;
 - b) inserire nella sezione "Allegati carriera" della domanda di immatricolazione, i seguenti documenti:
 - [Dichiarazione del percipiente](#) (*per tutti i vincitori di borsa*);
 - Attestazione ISEE 2024 o attestazione ISEE per dottorato di ricerca 2024 (*per tutti i vincitori di borsa, che vogliano avvalersi della riduzione della seconda rata delle tasse*);
 - Copia del permesso di soggiorno o della richiesta di rilascio presentata (*solo cittadini non europei*);
 - Copia di polizza di assicurazione sanitaria (privata o del SSN) (*solo cittadini non italiani*).
 - c) effettuare il pagamento della prima rata delle tasse e/o contributi previsti ([Piano tasse](#)).
2. Non sarà inviata al suddetto vincitore alcuna ulteriore comunicazione in merito alla scadenza delle iscrizioni.
3. Il vincitore che non proceda all'iscrizione entro i termini indicati sarà considerato tacitamente rinunciatario.
4. **Il mancato conseguimento del titolo di accesso entro la data di iscrizione, comporta la non ammissibilità al corso di dottorato e, dunque, l'impossibilità di procedere con l'iscrizione.**
5. **Il ricevimento da parte dell'Amministrazione della domanda di iscrizione e l'avvenuto pagamento delle tasse e/o dei contributi dovuti, entro il termine stabilito, sono necessari ai fini della conferma dell'accettazione del posto e del perfezionamento dell'iscrizione, pena l'esclusione.**
6. Non è ammessa in alcun caso la restituzione delle tasse e/o contributi di iscrizione già versati.
7. Nel caso di rinuncia, espressa o tacita, da parte del vincitore, si procederà allo scorrimento della graduatoria e al subentro delle posizioni utili.
8. L'Amministrazione comunica ai diretti interessati l'eventuale scorrimento della graduatoria e l'indicazione del termine per il subentro, tramite l'indirizzo e-mail di contatto indicato nella candidatura.

Art. 7

Ulteriori adempimenti per candidati con titolo di accesso estero

1. I vincitori con titolo di accesso conseguito in Paesi extra UE, che non abbiano già fornito, in sede di presentazione della domanda di partecipazione al concorso, un documento utile ai fini della dichiarazione di autenticità ed equivalenza del titolo di secondo livello conseguito (es. Diploma Supplement, Dichiarazione di Valore in loco rilasciata dalle Autorità diplomatiche italiane nel Paese in cui è stato conseguito il titolo, attestazione di autenticità e comparabilità rilasciata da centri come ENIC-NARIC), dovranno fornire tale documentazione in fase di iscrizione (nella sezione "Allegati carriera") o comunque entro due mesi dalla data di inizio del corso.
2. L'Università si riserva la facoltà di richiedere la dichiarazione di autenticità ed equivalenza anche per titoli conseguiti in Paesi UE, e di richiedere l'esibizione della documentazione in originale.
3. I candidati in possesso di titolo estero che non dovessero esibire la documentazione richiesta al momento della presentazione della domanda di ammissione al concorso o dell'iscrizione sono iscritti con riserva e verranno successivamente esclusi dal corso di dottorato, con l'obbligo di restituire le mensilità della borsa di studio eventualmente percepite, qualora non provvedano ad esibire tale documentazione o se, a seguito di verifica, il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti previsti dall'art. 2.

Art. 8

Adempimenti e obblighi in capo ai beneficiari delle borse

1. Il/la dottorando/a è tenuto/a:
 - a) mantenere il requisito della disoccupazione o inoccupazione per tutta la durata del beneficio della borsa (1° gennaio 2024 – 31 dicembre 2027);
 - b) frequentare il corso per l'intera sua durata con un impegno esclusivo e a tempo pieno, seguendo con regolarità, sulla base delle indicazioni stabilite dal Collegio Docenti e nei termini e con le modalità dallo stesso fissati, le attività previste per il suo curriculum formativo, dedicandosi ai programmi di studio individuale, all'approfondimento formativo e allo svolgimento delle attività di ricerca assegnate;
 - c) attenersi scrupolosamente alla realizzazione del tema assegnato, relativo al progetto ammesso al finanziamento, seguendo le indicazioni dei supervisori, pena la revoca della borsa. Qualsiasi scostamento dal progetto finanziato deve essere comunicato alla Regione Marche;
 - d) rispettare i principi dei regolamenti in materia di dottorato dell'Ateneo di iscrizione e in generale tutta la normativa vigente in materia di dottorato di ricerca;
 - e) svolgere **obbligatoriamente attività di studio e ricerca all'estero** per un periodo **non inferiore a 6 (sei) mesi**;
 - f) svolgere **obbligatoriamente attività di ricerca applicata**, in una o più aziende afferenti al Cluster partner di progetto, per un periodo **dai 6 (sei) ai 18 (diciotto) mesi**;
 - g) predisporre una relazione sul progetto di ricerca realizzato alla fine di ciascuna annualità, finalizzato alla prosecuzione dell'attività, controfirmata dai supervisori, da consegnare al Collegio Docenti;
 - h) elaborare, nell'arco del triennio, una tesi di ricerca relativa al tema assegnato.
2. Il/la dottorando/a non deve essere iscritto contemporaneamente ad altri corsi universitari;

Art. 9

Borse di studio

1. L'importo della borsa di studio per la frequenza dei corsi di dottorato, fissato dal [D.M. n. 247 del 23/02/2022](#), è pari ad un lordo percipiente annuo di **€ 16.243,00**.

2. L'assegnazione della borsa di studio comporta l'**iscrizione alla Gestione Separata dell'INPS**, ai sensi dell'art. 2 c.26 della [Legge n. 335 del 08/08/1995](#), e ad essa si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della [Legge n. 476 del 13 agosto 1984](#).
3. I dottorandi titolari di borsa di studio che, nel corso del triennio di dottorato, intendano svolgere attività retribuite, che non comportino, in ogni caso, la perdita dello stato di disoccupazione o inoccupazione, devono essere autorizzati dal Collegio dei docenti alla contemporanea frequenza del corso.
4. La borsa di studio non è cumulabile con l'emolumento degli assegni di ricerca, né con altra borsa di qualsiasi genere, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca dei borsisti.
5. L'assegnazione della borsa di studio è annuale e viene confermata, previo superamento delle prove di verifica per l'ammissione all'anno successivo, da parte del Collegio dei Docenti.
6. L'importo della borsa di studio è incrementato nella misura del 50% per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero, autorizzato dal supervisore.
7. Il godimento della borsa di studio esclude l'instaurarsi di un rapporto di lavoro subordinato con l'Università.

Art. 10

Contributi per attività di ricerca

1. Per lo svolgimento dell'attività di ricerca in Italia e all'estero a tutti i dottorandi è assicurato un budget annuale di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa, ai sensi dell'art. 9 co. 4 del [D.M. n. 226 del 14/12/2021](#).

Art. 11

Tasse e contributi universitari

1. L'importo degli oneri (tassa regionale per il diritto allo studio, premio per l'assicurazione civile e imposta di bollo) e del contributo onnicomprensivo annuale (COA) per la frequenza dei corsi di dottorato sono indicati alla pagina web [Iscrizioni e tasse](#).
2. L'importo del contributo onnicomprensivo annuale (COA) dipende dall'ammontare ISEE per dottorato di ricerca, come stabilito dal Regolamento in materia di contribuzione studentesca, consultabile alla pagina web [Regolamenti didattica e studenti](#).
3. È garantito l'esonero tasse, ad eccezione del premio per l'assicurazione civile e dell'imposta di bollo, ai soggetti con disabilità, con riconoscimento di invalidità, ai sensi della disciplina nazionale in materia, pari o superiore al 66%;
4. La rinuncia successiva all'iscrizione o la decadenza dal corso non danno diritto al rimborso dei contributi versati.

Art. 12

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'art. 13, [Regolamento 2016/679/UE - GDPR](#), l'Università degli Studi di Macerata si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato: tutti i dati comunicati saranno raccolti e trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso, nel rispetto delle disposizioni vigenti.
2. Il titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Macerata, con sede in Macerata, via Crescimbeni n. 30-32, nella persona del Magnifico Rettore quale Rappresentante legale. Il Titolare del trattamento può essere contattato all'indirizzo urp@unimc.it o all'indirizzo PEC ateneo@pec.unimc.it.
3. Presso il Titolare del trattamento è presente il Responsabile della protezione dei dati, nominato ai sensi dell'articolo 37 del GDPR. Il Responsabile della protezione dei dati può essere contattato al seguente indirizzo mail: dpo@unimc.it.

4. Gli atti concorsuali sono pubblici e ai sensi della [Legge n. 241 del 07/08/1990](#), è garantito a chiunque abbia un interesse giuridicamente rilevante il diritto di accesso agli atti concorsuali, da esercitare entro sessanta giorni dalla data di approvazione degli atti.

Art. 13

Responsabile del procedimento amministrativo

1. Ai sensi della [Legge n. 241 del 07/08/1990](#) e s.m.i., è individuato quale Responsabile del procedimento amministrativo per il concorso il dott. Gianluca Lucchese, Area Scuola di Dottorato e Scuola G. Leopardi, Ufficio Servizi per la Scuola e percorsi per il Dottorato, via Gramsci, 38 – 62100 Macerata (e-mail: scuola.dottorato@unimc.it; PEC: ateneo@pec.unimc.it).

Art. 14

Norme finali

1. I dottorandi sono tenuti ad osservare le disposizioni del Codice Etico dell'Università degli Studi di Macerata, ([D.R. n. 254 del 07/05/2012](#)).
2. Per quanto non previsto dal presente bando si rinvia al Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati ([D.M. n. 226 del 14/12/2021](#)) e al Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Ateneo ([d.r. n. 81 del 01/03/2023](#)).

**CALL FOR APPLICATIONS FOR ADMISSION TO PH.D. COURSE
(Cycle XL - 2024/2027)**

Reopening of terms

Position with scholarship of innovative Ph.D. programme with industrial characterization

P.R. Marche FSE+ 2021/2027 - Asse 4 - OS 4a

PhD programme in QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS

Position available with scholarship	1
PRELIMINARY ASSESSMENT CRITERIA	1. Assessment of a degree suitable for access to the program
	2. Assessment of curriculum
	3. Aspects of project, its congruence with the program topics and its innovative potential
	4. Language qualification: English – B2 level or higher
Curriculum / Research topics	Activities description
<p>QME1 / Input-Output analysis Aerospace economy: the potential of manufacturing production in the Marche Region (AEMarche)</p>	<p>The activities envisaged by the innovative PhD programme include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - the standard scientific training planned by the PhD course in Quantitative methods in economics and specific training related to the AEMarche project developed within the QME1 curriculum aimed at acquiring a theoretical and methodological basis in the quantitative economic analysis of local production systems; - the collection of qualitative and quantitative data on the regional and national economy useful for understanding the key technical aspects of the Cluster's enterprises and for analyzing the technological trends of greatest interest in the field of the new space economy (materials, application technologies) with the support of the Marche Cluster Explore Aerospace and the Department of Industrial Engineering and Mathematical Sciences (DIISM) of the Marche Polytechnic University; - the clustering analysis of the manufacturing productions of the Marche region and the modelling of industrial development scenarios, with the support of the IDEGA research department of the University of Santiago de Compostela (USC, Spain) where the PhD student will spend three months as a visiting scholar; - the macroeconomic evaluation of industrial policies for the development of the regional economy from an aerospace perspective through the application of a computational general equilibrium (CGE) model. <p>Obligations for scholarship holders: the PhD student must compulsorily carry out study and research activities abroad for a period of not less than (six) months; the PhD student must compulsorily carry out applied research, in one or more companies belonging to the project partner Cluster, from 6 to 18 months.</p>

All. D

<p>SUBJECTS ON WHICH THE INTERVIEW HINGES AND POSSIBLE BIBLIOGRAPHY</p>	<p>Critical presentation and discussion of research project; assessment of knowledge related to the research topic indicated; foreign language proficiency.</p> <p>During the discussion basic knowledge of economics, economic policy and quantitative methods in economics will be tested; based on the scientific project presented, specific knowledge of varied curricula may be tested.</p> <p>Reference bibliography:</p> <p>Miller, R.E. and Blair, P.B. (2009), <i>Input-Output Analysis: Foundations and Extensions</i>, 2nd edition, Cambridge University Press.</p> <p>Chiang, A. C. (1999), <i>Elements of Dynamic Optimization</i>, Long Grove, IL: Waveland Press.</p> <p>Easley D. and Kleinberg J. (2010), <i>Networks, Crowds, and Markets. Reasoning about a Highly Connected World</i>, Cambridge University Press.</p>
<p>INTERVIEW ASSESSMENT CRITERIA</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Originality and logical development of the project in relation to the chosen research topic 2. Assessment of training and work profile even outside the university 3. Experience of national and international mobilities congruent with the candidate's curriculum and the submitted project. 4. Assessment of candidate's motivation.
<p>SPECIFIC REQUIREMENTS</p>	<p>Basic knowledge of economics and economic policy.</p> <p>The QME Ph.D., well aware of the notable gender gap present in the STEM, in the technical disciplines and in data science, turns its full attention so that the process of selecting candidates shall guarantee gender equality and take place in the absence of any form of discrimination based on social class, gender, sexual orientation, religion or ethnicity.</p>