

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°

Art. 1 Istituzione

1. È indetta per l'a.a. 2024/2025, XL ciclo, la selezione pubblica ai fini dell'ammissione ai seguenti corsi di Dottorato di ricerca con sede amministrativa presso l'Università degli studi di Macerata ed assegnazione di borse di studio per progetti di Dottorato Innovativo a caratterizzazione Industriale finanziati dalla Regione Marche sul Fondo Sociale Europeo Plus (avviso pubblico per l'assegnazione, per i quattro atenei marchigiani, di n. 40 borse di ricerca di dottorato innovativo con caratterizzazione industriale a.a. 2024/2025 – Decreto del Dirigente del settore Istruzione, Innovazione Sociale e Sport n. 63/IISP del 29/04/2024 – PR Marche FSE + 2021-2027 Asse 4 OS 4°. DGR N.445 del 25/03/2024). Il corso di dottorato ha la durata di tre anni, inizia il 1° Novembre 2024 e termina il 31 Ottobre 2027.

Corsi di dottorato	Posti con borsa
DIRITTO E INNOVAZIONE	2
EDUCAZIONE E INCLUSIONE PER IL PATRIMONIO CULTURALE E IL TURISMO	1
GLOBAL STUDIES. INSTITUTIONS, RIGHTS, DEMOCRACY	1
QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS	1
UMANESIMO E TECNOLOGIE – HUMANITIES AND TECHNOLOGIES	2

2. I dettagli relativi ai posti con borsa di studio banditi, riportati negli allegati A, B, C, D, E, 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 al presente bando 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 al presente bando 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 del bando, 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, partecipare al concorso per l'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 **31/10/2024**. 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/> 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 17 ottobre 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 per il medesimo corso di dottorato. 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 disagi imputabili a fatti di terzi, al caso fortuito o di forza maggiore.

Art. 4

Commissioni esaminatrici per l'ammissione ai corsi

1. Le Commissioni esaminatrici per l'ammissione ai corsi di Dottorato sono nominate, su designazione del relativo Collegio dei docenti, con provvedimento del Rettore e sono composte da professori e/o ricercatori di ruolo universitari. La presidenza delle Commissioni è assunta dal Coordinatore del corso di Dottorato o da suo delegato.
2. I provvedimenti di nomina delle Commissioni esaminatrici saranno pubblicati, successivamente alla scadenza del bando, sulla pagina web dedicata al concorso <https://www.unimc.it/it/dottorato-di-ricerca/ammissione-ai-corsi/reg-marche/dott-inn40>.

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**, secondo il calendario e il link **pubblicati, in via esclusiva**, nel sito web all'indirizzo <https://www.unimc.it/it/dottorato-di-ricerca/ammissione-ai-corsi/reg-marche/dott-inn40>.
6. **La convocazione per il colloquio** avviene attraverso la suddetta pubblicazione del calendario d'esame e ha valore di notifica ufficiale agli interessati. I candidati sono invitati, per tale motivo, a monitorare regolarmente il sito web.
7. Tutti i candidati ammessi sono tenuti a collegarsi al colloquio, esibendo un valido documento di riconoscimento.
8. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia al concorso.
9. 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.
10. La Commissione di colloquio 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.
11. Qualora non risultino candidature o non vi siano candidati idonei per il posto oggetto del presente bando, il suddetto rimarrà non assegnato.
12. 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.
- 13. Non è prevista la possibilità di accedere al corso rinunciando alla borsa di studio.**
14. 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 31 ottobre 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 ISEEU 2024 o attestazione ISEE per dottorato di ricerca 2024 (**per tutti i vincitori di borsa, che vogliono 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° novembre 2024 – 31 ottobre 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. Giovanni Gison, Area Ricerca, Ufficio Ricerca Scientifica e Dottorato, via Don Minzoni, 17 – 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](#)).

**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°**

Corso di dottorato di ricerca in DIRITTO E INNOVAZIONE

Coordinatore: Prof. Fabrizio Marongiu Buonaiuti

Posti disponibili con borsa di studio	2
---------------------------------------	----------

CRITERI DI PREVALUTAZIONE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Congruenza dello studio pregresso del candidato con il corso di dottorato prescelto. 2. Congruenza, qualità e originalità del progetto presentato rispetto alla tematica di ricerca scelta. 3. Idoneità del profilo scientifico del candidato sulla base del progetto presentato.
Tematiche	Dettagli
<p>LA COMUNICAZIONE COMMERCIALE DEGLI ALIMENTI FUNZIONALI: STRATEGIE DI VALORIZZAZIONE DELLE QUALITÀ SALUTISTICHE E TECNOLOGICHE E COMPLIANCE NORMATIVA</p>	<p>Descrizione delle attività: In linea con le strategie di sviluppo della <i>Smart Specialization Strategy 2021-2027</i> regionale e con gli obiettivi del Cluster Agrifood Marche, l'attività di ricerca avrà ad oggetto la definizione di strategie di sviluppo e promozione di alimenti funzionali, efficaci e rispettose del complesso panorama normativo di riferimento. Specifica attenzione sarà data al tema della comunicazione commerciale (in particolare alla disciplina dei claim nutrizionali e sulla salute) allo scopo di valorizzare e comunicare adeguatamente al consumatore le proprietà benefiche di tali alimenti.</p> <p>Al fine di comprendere appieno le problematiche giuridiche e le implicazioni della preparazione di alimenti funzionali, le competenze giuridiche saranno integrate con quelle tecnico-scientifiche grazie sia alla collaborazione con altri partner del progetto specializzati in tecnologie alimentari sia alla ricerca applicata presso le aziende affiliate al Cluster Agrifood Marche, concernente la raccolta empirica di dati tramite questionari, interviste, focus group.</p> <p>Obblighi per i borsisti: il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere attività di studio e ricerca all'estero per un periodo non inferiore a (sei) mesi; il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere ricerca applicata, in una o più aziende afferenti al Cluster partner di progetto, dai 6 ai 18 mesi.</p>
<p>IL CAREGIVER FAMILIARE, UNA NUOVA FRAGILITÀ NEL TESSUTO SOCIO-ECONOMICO DELLA REGIONE MARCHE. UN APPROCCIO INTERDISCIPLINARE PER L'ELABORAZIONE DI SOLUZIONI NORMATIVE, SOCIO ECONOMICHE E TECNOLOGICHE SOSTENIBILI E INNOVATIVE</p>	<p>Descrizione delle attività: A partire dal quadro normativo e dalle politiche pubbliche in essere, nonché considerando le buone pratiche in essere nel contesto europeo e le criticità emergenti nei contesti reali, il/la dottorando/a dovrà elaborare soluzioni normative, economiche e di policies che siano innovative e sostenibili per affrontare la sfida posta dal caregiving familiare.</p> <p>Obblighi per i borsisti: il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere attività di studio e ricerca all'estero per un periodo non inferiore a (sei) mesi; il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere ricerca applicata, in una o più aziende afferenti al Cluster partner di progetto, dai 6 ai 18 mesi.</p>

MATERIE SU CUI VERTE IL COLLOQUIO	Presentazione e discussione critica del progetto di ricerca; accertamento delle conoscenze inerenti alla tematica di ricerca indicata; conoscenza della/e lingua/e straniera/e.
CRITERI DI VALUTAZIONE PER IL COLLOQUIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Originalità e articolazione del progetto in relazione alla tematica di ricerca scelta dal candidato 2. Valutazione del profilo formativo e lavorativo anche extra universitario 3. Presenza di esperienze di mobilità nazionali e internazionali congruenti con il curriculum del candidato e il progetto presentato 4. Verifica della competenza nella/e lingua/e straniera/e indicata/e 5. Congruenza dello studio pregresso con la tematica prescelta
REQUISITI SPECIFICI PER IL CONCORSO	Conoscenza di almeno una lingua straniera tra: inglese, spagnolo, francese.

**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°**

**Corso di dottorato di ricerca in EDUCAZIONE E INCLUSIONE PER IL PATRIMONIO
CULTURALE E IL TURISMO**

Coordinatrice: Prof.ssa Anna Ascenzi

Posti disponibili con borsa di studio	1
---------------------------------------	----------

CRITERI DI PREVALUTAZIONE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Congruenza, qualità e originalità del progetto presentato rispetto alla tematica di ricerca scelta. 2. Congruenza dello studio pregresso del candidato con il corso di dottorato prescelto. 3. Idoneità del profilo scientifico del candidato sulla base del progetto presentato.
Tematica	Dettagli
PER UNA COMUNICAZIONE DELL'OFFERTA TURISTICA INTEGRATA DELLE AREE INTERNE DELLE MARCHE FRA MARKETING E RIPRESA DELLE COMUNITÀ	<p>Descrizione delle attività: Il dottorando sarà chiamato a individuare contenuti e forme per una comunicazione innovativa del territorio delle aree interne delle Marche in collaborazione con il cluster aziendale InsideMarche Live. Dopo una prima fase di ricognizione della letteratura scientifica e delle best practices nazionali e internazionali, il corso proseguirà con il periodo presso l'agenzia Movimondo di San Severino Marche al fine di impostare un lavoro condiviso e acquisire ulteriori competenze gestionali e organizzative e con i 6 mesi di esperienza all'estero prevista presso l'Università di León in Spagna.</p> <p>Obblighi per i borsisti: il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere attività di studio e ricerca all'estero per un periodo non inferiore a (sei) mesi; il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere ricerca applicata, in una o più aziende afferenti al Cluster partner di progetto, dai 6 ai 18 mesi.</p>
MATERIE SU CUI VERTE IL COLLOQUIO	Presentazione e discussione critica del progetto di ricerca; accertamento delle conoscenze inerenti alla tematica di ricerca indicata; conoscenza della/e lingua/e straniera/e.
CRITERI DI VALUTAZIONE PER IL COLLOQUIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Originalità e articolazione del progetto in relazione alla tematica di ricerca scelta dal candidato 2. Valutazione del profilo formativo e lavorativo anche extra universitario 3. Presenza di esperienze di mobilità nazionali e internazionali congruenti con il curriculum del candidato e il progetto presentato

AII. B

	4. Verifica della competenza nella/e lingua/e straniera/e indicata/e e nella lingua italiana per i candidati per i quali l'italiano non è L1.
	5. Congruenza dello studio pregresso con la tematica prescelta
REQUISITI SPECIFICI PER IL CONCORSO	Conoscenza di almeno una lingua straniera tra: inglese, spagnolo, francese.

**CALL FOR APPLICATIONS FOR ADMISSION TO PHD COURSES
(cycle XL – Academic Year 2024/2027)**

**Positions with scholarship of innovative PhD programme with industrial characterization
P.R. Marche FSE+ 2021/2027 - Asse 4 - OS 4a**

**PhD programme in GLOBAL STUDIES. INSTITUTIONS, RIGHTS, DEMOCRACY
PhD Coordinator: Prof. Benedetta BARBISAN**

Position available with scholarship	1
--	----------

PRELIMINARY ASSESSMENT CRITERIA	1. Evaluation of the master’s degree’s consistency with the PhD programme
	2. Assessment of curriculum
	3. Evaluation of the project statement’s quality, creativity and impact
	4. Language proficiency: English C1
Research topics	Activities description
Food packaging: innovative solutions for safety, sustainability and the circular economy	The candidate is expected to analyze the legal and technological issues related to the development of innovative, sustainable and globally competitive packaging solutions for the food sector, also in cooperation with some companies of the e-Living Cluster. Obligations for scholarship holder: 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.
INTERVIEW ASSESSMENT CRITERIA	Interview will be conducted and assessed according to these criteria: a) discussion with the candidate on the CV; b) discussion with the candidate on the project statement’s quality, creativity and impact; c) English language proficiency as emerged during the interview; d) Motivation.

SPECIFIC REQUIREMENTS

To apply for this PhD programme, the candidate must meet the following **FIVE requirements**:

1) Hold a master's degree

2) Present a project statement within the research topic

3) Draft the project statement in English according to the following table of contents (max 2,000 words in 14,000 characters including spaces):

a) Title;

b) Topic;

c) Background (What is the motivation for this PhD proposal? What topics and challenges will be addressed? Why are these topics of relevance (or interest)? Describe concisely the state-of-the-art. What will the PhD proposal address that goes beyond the state-of-the-art?);

d) Objectives (what does the PhD proposal intend to investigate and/or prove? Why is this line of research original and salient in the field? Why the objectives pursued are relevant for the issue investigated?);

e) Research Methodology (Is there a particular method that will lead the research? How does it work? Why is this methodology suited?);

f) Work Plan and Timeline (Provide a six-month outline of how you will complete the work within the time scheduled (the PhD programme takes three years);

g) References (bibliography used in the state-of-the-art and all the relevant sources to explain the proposal).

4) Prove English language proficiency as follows:

either a) demonstrating to be an English native speaker or b) holding a master's degree in English as the medium of instruction.

If the candidate does not meet any of these language requirements, an English proficiency certificate is appreciated proving a C1 level (Effective Operational Proficiency) as stated by the Common European Framework of Reference for Language («the ability to communicate with the emphasis on how well it is done, in terms of appropriacy, sensitivity and the capacity to deal with unfamiliar topics»). Cambridge English: Advanced (CAE) or Proficiency (CPE), TOEFL (100/120 internet-based) and IELTS (8/10) will be considered. Other certificates may be taken into account.

5) Motivation letter

Fill the section *Motivazioni* in the application form.

CALL FOR APPLICATIONS FOR ADMISSION TO PHD COURSES

(cycle XL – Academic Year 2024/2027)

Positions with scholarship of innovative PhD programme with industrial characterization

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

PhD programme in QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS

PhD Coordinator: Prof. Claudio Socci

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>

**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°**

Corso di dottorato di ricerca in UMANESIMO E TECNOLOGIE – HUMANITIES AND TECHNOLOGIES

Coordinatore: Prof. Roberto Lambertini

Posti disponibili con borsa di studio	2
---------------------------------------	----------

CRITERI DI PREVALUTAZIONE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Congruenza dello studio pregresso del candidato con il corso di dottorato prescelto. 2. Congruenza, qualità e originalità del progetto presentato rispetto alla tematica di ricerca scelta. 3. Idoneità del profilo scientifico del candidato sulla base del progetto presentato.
Tematica	Dettagli
<p>UT3 / RICERCA STORICA, GESTIONE DELLA CONOSCENZA ED ETICA NEL MUTAMENTO DIGITALE VERSO UN NUOVO LINGUAGGIO DEL VINO - INNOVARE E MIGLIORARE LA COMUNICAZIONE DEL PRODOTTO</p>	<p>Descrizione delle attività: il/la dottorando/a dovrà svolgere quattro tipi di attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. studio di corpora linguistici (per identificare i termini maggiormente usati per descrivere le proprietà sensoriali delle denominazioni marchigiane tipiche); 2. ricerca condotta con soggetti adulti italiani non esperti (sia somministrando questionari on-line che attraverso sessioni di raccolta dati in presenza ad eventi organizzati nelle aziende partner di progetto) e con soggetti esperti (ONAV/AIS) per verificare la comprensione e condivisibilità dei termini e per studiare la possibilità di nuove terminologie “geometriche”; 3. trasposizione dei dati linguistici in simulazioni di stimoli visivi (potenziali etichette) e verifica della loro percezione da parte di soggetti esperti e non esperti (con soggetti italiani e un campione internazionale – parte di questa ricerca sarà gestita nel periodo all'estero); 4. produzione di materiali divulgativi per diffondere i risultati del progetto. (parte di questa attività sarà svolta nei 10 mesi in azienda). <p>Obblighi per i borsisti: il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere attività di studio e ricerca all'estero presso l'Università di Lund per un periodo non inferiore a (sei) mesi; il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere ricerca applicata, in una o più aziende afferenti al Cluster partner di progetto, dai 6 ai 18 mesi.</p>

<p>UT1/ DIGITAL HUMANITIES PER LA RICERCA LETTERARIA E LINGUISTICA INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER L'ANALISI SEMANTICA DI MEDIA VISIVI NELL'ARCHIVISTICA</p>	<p>Descrizione delle attività: Il percorso prevede attività per applicare e sviluppare i nuovi modelli basati su Intelligenza Artificiale (IA), quali i Large Vision Language Models (LVLM) per l'interpretazione automatica dei media in campo delle Library and Information Science (LIS), dove storicamente ci si affida all'inserimento manuale da parte di operatori nei sistemi di rappresentazione della conoscenza.</p> <p>Le attività principali previste sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studio dello stato dell'arte per identificare le più recenti pratiche e le metodologie di analisi dei media visivi in ambito archivistico da un lato, e basati sull'intelligenza artificiale per indagini semantiche dall'altro; - lo sviluppo ed implementazione degli algoritmi di IA nel contesto delle LIS, per individuare schemi narrativi comuni, migliorarne la comprensione e facilitare il lavoro degli operatori nella descrizione e nella restituzione, con l'obiettivo finale di integrazione con gli standard esistenti. - produzione di articoli scientifici e materiali divulgativi per diffondere i risultati del progetto. <p>Tutte le attività saranno eseguite anche in collaborazione con il cluster e le realtà internazionali partner dell'Università, sia accademiche che industriali.</p> <p>Obblighi per i borsisti: il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere attività di studio e ricerca all'estero per un periodo non inferiore a (sei) mesi; il/la dottorando/a dovrà obbligatoriamente svolgere ricerca applicata, in una o più aziende afferenti al Cluster partner di progetto, dai 6 ai 18 mesi.</p>
<p>CRITERI DI VALUTAZIONE PER IL COLLOQUIO</p>	<p>Presentazione e discussione critica del progetto di ricerca; accertamento delle conoscenze inerenti alla tematica di ricerca indicata; conoscenza della/e lingua/e straniera/e.</p>
<p>CRITERI DI VALUTAZIONE PER IL COLLOQUIO</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Originalità e articolazione del progetto in relazione alla tematica di ricerca scelta dal candidato 2. Valutazione del profilo formativo e lavorativo anche extra universitario 3. Presenza di esperienze di mobilità nazionali e internazionali congruenti con il curriculum del candidato e il progetto presentato 4. Verifica della competenza nella/e lingua/e straniera/e indicata/e 5. Congruenza dello studio pregresso con la tematica prescelta
<p>REQUISITI SPECIFICI PER IL CONCORSO</p>	<p>Conoscenza di almeno una lingua straniera tra: inglese, spagnolo, francese.</p>