



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

D.R. n. 1446 - 2024 - Prot. n. 162401 del 13/11/2024

Anno 2024 - tit. III cl. 14 – fasc. 48

**Bando per l'ammissione ai percorsi formativi internazionali
InterMaths, MathMods e RealMaths delle lauree magistrali in
Ingegneria Matematica e Modellistica Matematica
e per la formazione di una graduatoria per l'assegnazione
di eventuali borse di studio e/o contributi economici**

Coorte 2025

IL RETTORE

- VISTE** le leggi sull'istruzione universitaria;
- VISTO** lo statuto dell'Università degli Studi dell'Aquila;
- VISTO** il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270;
- VISTO** il "Regolamento di Ateneo per la mobilità internazionale degli studenti" emanato con Decreto Rettorale n. 378-2007 e successive modificazioni e riformulazioni;
- VISTO** l'Invito a Presentare Proposte 2020 — EAC/A02/2019 Programma Erasmus+ sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (2019/C 373/06);
- VISTO** il *Grant Agreement for an Action with Multiple Beneficiaries under EMJMD* n. 619815-EPP-1-2020-1-IT-EPPKA1-JMD-MOB firmato tra l'Università degli Studi dell'Aquila (data firma 17 agosto 2020) e l'EACEA (data firma 21 agosto 2020);
- VISTA** la Guida al Programma Erasmus+ versione 1 (2024) del 28/11/2023;
- VISTA** la Circolare n. 12/2010 del Dipartimento della Funzione Pubblica U.P.P.A. relativa alle Procedure concorsuali ed informatizzazione e sulle modalità di presentazione della domanda di ammissione ai concorsi pubblici indetti dalle Amministrazioni tramite l'utilizzo della PEC;
- VISTO** il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;
- VISTO** l'estratto del Verbale del Consiglio di Area Didattica in Ingegneria Matematica del 9/10/2024, inviato dal Presidente del CAD via e-mail in data 11/11/2024 e acquisito al prot. n. 162007 del 13/11/2024, con il quale si richiede l'emanazione del *bando per*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

raccolta delle candidature ai programmi internazionali InterMaths, MathMods e RealMaths – coorte 2025;

DECRETA

È indetta la selezione per l'ammissione ai percorsi formativi internazionali della rete "InterMaths Network on Interdisciplinary Mathematical Modelling and Applications" delle lauree magistrali in Ingegneria Matematica e Modellistica Matematica – coorte 2025:

- "*InterMaths - Interdisciplinary Mathematics*" Erasmus Mundus Joint Master Degree (d'ora in poi denominato "EM InterMaths"),
- "*MathMods - Mathematical Modelling in Engineering: Theory, Numerics, Applications*" European Joint MSc Programme (d'ora in poi denominato "MathMods"),
- "*RealMaths - Mathematics for Real World Applications*" International Joint MSc Programme (d'ora in poi denominato "RealMaths").

Art. 1 – Oggetto della selezione

È indetta una selezione per l'ammissione – coorte 2025 – ai tre percorsi formativi internazionali

- *EM InterMaths* della laurea magistrale in Modellistica Matematica,
- *MathMods* della laurea magistrale in Modellistica Matematica,
- *RealMaths* della laurea magistrale in Ingegneria Matematica.

I candidati ammessi per la coorte 2025 mediante il presente bando verranno collocati in un'unica graduatoria di merito che verrà utilizzata per l'ammissione ai tre percorsi formativi internazionali summenzionati e per l'assegnazione di eventuali borse di studio per l'immatricolazione – coorte 2025 – al programma *EM InterMaths*, a gravare sui fondi relativi al *Grant Agreement for an Action with Multiple Beneficiaries under EMJMD* n. 619815-EPP-1-2020-1-IT-EPPKA1-JMD-MOB firmato tra l'Università degli Studi dell'Aquila (data firma 17 agosto 2020) e l'EACEA (data firma 21 agosto 2020) e successiva versione rettificata (Prot. URI n. 0099554 del 23/08/2021).

L'Ateneo potrà successivamente utilizzare tale graduatoria per l'eventuale assegnazione di contributi economici e/o borse di studio destinate a candidati ammessi ai tre percorsi formativi internazionali summenzionati. Il numero di contributi e/o borse disponibili rientra nella programmazione delle attività internazionali 2025 che verrà sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione entro il mese di febbraio 2025, nel rispetto degli stanziamenti dell'annuale Bilancio di Previsione.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione coloro i quali, entro la data di scadenza del bando, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Titolo di studio in alternativa tra i seguenti:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

- laurea triennale conseguita ai sensi del DM 270/04 o laurea triennale, quadriennale o quinquennale conseguita ai sensi degli ordinamenti previgenti;
- titolo di studio universitario conseguito in un'istituzione esterna al sistema italiano che abbia una durata ufficiale complessiva minima di tre anni e sia idoneo per l'immatricolazione ad un corso di laurea magistrale.

Possono, altresì, partecipare coloro i quali prevedano di conseguire un titolo accademico valido per l'ammissione entro il 15 agosto 2025 (un'eventuale estensione di tale data limite potrà essere autorizzata dal Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila, in presenza di richiesta motivata e approvata dal coordinatore del relativo percorso formativo). In tal caso l'ammissione alla relativa selezione è disposta con riserva e il candidato è tenuto ad inviare via e-mail all'indirizzo apply@intermaths.eu, a pena di esclusione, un'autocertificazione del conseguimento del titolo (per i titoli conseguiti in Italia) o una copia del certificato di laurea (per i titoli conseguiti all'estero) entro e non oltre il giorno 15 agosto 2025 (ovvero non oltre 10 giorni dalla data del conseguimento del titolo).

2) Adeguata conoscenza della lingua inglese (almeno livello B2), indispensabile per la frequenza con profitto delle attività didattiche, integralmente previste in lingua inglese.

Art. 3 – Domanda di partecipazione

La domanda di ammissione alla selezione dovrà essere presentata utilizzando esclusivamente l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo <https://pica.cineca.it/univaq> <https://pica.cineca.it/univaq/2025-network-intermaths/domande/> entro e non oltre le ore 13:00 (ora italiana) del 5 marzo 2025.

Per perfezionare e concludere la domanda, il candidato dovrà salvare sul proprio computer il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

La mancanza della firma è motivo di esclusione dalla selezione.

Mediante la stessa domanda, i candidati concorrono ai tre percorsi formativi internazionali *EM InterMaths*, *MathMods* e *RealMaths*.

Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati i seguenti titoli (in lingua inglese):

- *Curriculum vitae et studiorum*, possibilmente in formato Europass.
- Certificato con gli esami relativo al titolo di studio che si intende utilizzare per l'ammissione. Nel caso in cui il candidato non abbia ancora conseguito il titolo, si richiede di allegare anche l'elenco di tutti gli esami ancora non superati.
- Certificati con gli esami relativi ad altri eventuali titoli di studio.
- Elenco dei programmi ufficiali dei moduli universitari previsti nel proprio piano di studi e ritenuti pertinenti per evincere l'adeguata preparazione del candidato in relazione al/ai percorso/i formativo/i internazionale/i della presente selezione. In assenza di un



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

tale documento, autodichiarazione sostitutiva, compilata su apposito format scaricabile dal link: <https://www.intermaths.eu/downloads>.

- Una lettera di intenti (lettera di motivazione), che descrive l'interesse del candidato per le materie relative al/ai percorso/i formativo/i internazionale/i della presente selezione.
- Una certificazione di lingua inglese di livello avanzato (livello B2/C1). Tale certificazione potrà essere semplicemente caricata durante il processo di presentazione della domanda o spedita via ETS (codice ETS 3676, nome istituzionale *University of L'Aquila*). Certificati rilasciati da più di quattro anni non saranno considerati validi. I candidati che hanno studiato in lingua inglese per uno o più anni (durante la laurea triennale o durante la scuola secondaria superiore) e i candidati madrelingua possono semplicemente dare evidenza di ciò anche mediante autocertificazione.
- Un valido documento di identità (o ricevuta della richiesta di un documento di identità valido in Italia).

Il candidato che, per motivi contingenti, non è in grado di allegare alla domanda un valido documento di identità dovrà almeno allegare un documento sostitutivo valido nel Paese di residenza. In tutti i casi in cui alla domanda non è allegato un documento di identità valido in Italia, l'ammissione alla selezione avviene con riserva e il candidato è tenuto ad inviare via e-mail all'indirizzo apply@intermaths.eu, a pena di esclusione, il proprio documento entro e non oltre il giorno 15 agosto 2025.

La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come una dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto notorio, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii, dei dati in essa contenuti.

Il candidato dovrà richiedere due lettere di referenza. L'avviso di compilazione della lettera verrà inviato al *referee* solo dopo la chiusura definitiva della domanda.

Il *referee* verrà avvisato automaticamente dal sistema e dovrà compilare personalmente il modello di lettera di referenza presente nella procedura online e inviarlo entro la scadenza del 19 marzo 2025 ore 13:00 (ora italiana).

Non saranno prese in considerazione lettere di referenza allegate dal candidato.

L'inoltro della domanda all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura online. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo.

Si invitano i candidati a completare la domanda di partecipazione al concorso e ad avvisare i *referee* con congruo anticipo rispetto alla scadenza del presente bando.

È responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura. Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico legati al sovraccarico del sistema riscontrati dai candidati in prossimità della scadenza.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Per eventuali problemi di natura tecnica, i candidati devono contattare il supporto tecnico all'indirizzo:

univaq@https://mipa.support.cineca.it/support.php?service=pica.cineca.it&cmp=65833ineca.it.

Dopo la scadenza del bando non sarà più possibile modificare la domanda di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 183/2011 e come interpretato dalla Direttiva della Presidenza del Consiglio dei Ministri, a firma del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione, n. 61547 del 22/12/2011, l'Università non potrà accettare certificazioni rilasciate da altre Pubbliche Amministrazioni. Pertanto, i titoli posseduti dai candidati, allegati alla domanda di ammissione al concorso, se rilasciati da Atenei pubblici italiani, dovranno essere unicamente autocertificati.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/2000.

Art. 4 – Selezione dei candidati

La selezione dei candidati avviene per soli titoli.

Le domande verranno esaminate da specifica commissione nominata dal Rettore su proposta dei coordinatori dei percorsi formativi internazionali.

La commissione fissa i propri criteri per la valutazione delle domande in un verbale preliminare, da inviare via e-mail alla responsabile del procedimento. Le domande verranno messe a disposizione della Commissione solo dopo l'invio del verbale preliminare per l'acquisizione al Protocollo di Ateneo.

A parità di punteggio, la precedenza nelle graduatorie sarà accordata in prima istanza al candidato di genere meno presente nelle precedenti posizioni della stessa e successivamente a quello di area geografica meno presente nelle precedenti posizioni della stessa. In caso di ulteriore parità, precede il candidato più giovane di età.

Al termine della selezione verrà pubblicata un'unica graduatoria di merito con l'indicazione del percorso o dei percorsi ai quali i candidati vengono ammessi.

L'attribuzione di eventuali borse di studio ai candidati del percorso formativo internazionale *EM InterMaths* collocati in posizione utile per l'ammissione avviene sulla base di quanto previsto dalla *Guida al Programma Erasmus+ versione 1 (2024) del 28/11/2023*. L'assegnazione di tali borse nonché la gestione amministrativo contabile delle stesse sono a carico del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica.

Art. 5 – Accettazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

I risultati della selezione saranno pubblicati all'Albo ufficiale del sito web dell'Università degli Studi dell'Aquila, sulla pagina dedicata <https://www.univaq.it/section.php?id=2062> e nelle news del sito web www.intermaths.eu

Gli assegnatari di borsa saranno contattati via e-mail e dovranno inviare, entro 72 ore dall'invio della stessa, dichiarazione di accettazione della borsa.

Art. 6 – Eccezioni

La raccolta delle candidature per la sola ammissione ai programmi mediante la procedura disponibile alla pagina web <https://pica.cineca.it/univaq/2025-network-intermaths/> verrà riaperta al completamento della valutazione delle candidature presentate entro il 5 marzo 2025. La riapertura sarà comunicata tramite pubblicazione di un apposito avviso all'Albo ufficiale di Ateneo e sulla pagina <https://www.univaq.it/section.php?id=2062>. Sarà possibile presentare domanda fino alle **ore 13 del 18 giugno 2025**. Le candidature pervenute verranno periodicamente messe a disposizione della Commissione di cui all'art. 4, che le valuterà in nuove sedute applicando gli stessi criteri fissati nel verbale preliminare. In tal caso, le lettere di referenza verranno incluse nella valutazione solo se spedite dai referee entro il quattordicesimo giorno dalla data di chiusura definitiva della domanda.

Eventuali candidati che non necessitano di un visto per motivi di studio o che ne sono già in possesso potranno presentare domanda anche oltre le ore 13 del 18 giugno 2025: in tal caso i candidati, che non avranno più a disposizione la procedura disponibile su PICA, dovranno indirizzare la propria domanda di ammissione a "InterMaths Network on Interdisciplinary Mathematical Modelling and Applications" - Università degli Studi dell'Aquila, Palazzo Camponeschi, piazza Santa Margherita 2, 67100 L'Aquila, che dovrà pervenire inderogabilmente entro e non oltre le **ore 13 del 30 settembre 2025** a mezzo raccomandata, posta o pacco celere o corriere con avviso di ricevimento ovvero attraverso la posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo protocollo@pec.univaq.it. In questo caso la domanda del candidato dovrà indicare i nominativi e l'indirizzo email dei due referee mentre le due lettere di referenza dovranno pervenire entro il quattordicesimo giorno dalla data di ricezione della domanda (ed in ogni caso non oltre le ore 13 del 30 settembre 2025) all'indirizzo email apply@intermaths.eu.

È facoltà di ognuno dei tre consorzi che gestiscono i percorsi formativi internazionali EM InterMaths, MathMods e RealMaths ammettere o meno i candidati che hanno presentato domanda dopo le ore 13:00 (ora italiana) del 5 marzo 2025. Gli eventuali candidati ammessi vengono collocati fuori graduatoria, e non concorrono quindi all'assegnazione di eventuali borse di studio e/o contributi economici menzionati all'art. 1 del presente Bando.

L'ammissione – coorte 2025 – ai percorsi formativi *RealMaths* degli studenti selezionati dagli Atenei partner in base a quanto previsto negli accordi attuativi annuali specifici non è soggetta a quanto previsto nel presente bando.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Art. 7 – Tasse per l'accesso

La tassa di consorzio per i vari percorsi formativi internazionali è riportata qui di seguito:

- *EM InterMaths* della laurea magistrale in Modellistica Matematica:
 - Euro 4.500 a semestre per un totale di 18.000 euro;
- *MathMods* della laurea magistrale in Modellistica Matematica:
 - Euro 2.250 a semestre per un totale di 9.000 euro.
- *RealMaths* della laurea magistrale in Ingegneria Matematica:
 - Euro 2.250 a semestre per un totale di 9.000 euro.

Tuttavia, per la coorte 2025 è previsto quanto segue:

- *EM InterMaths* della laurea magistrale in Modellistica Matematica:
 - La tassa di consorzio è ridotta a 750 euro a semestre per un totale di 3.000 euro per un fissato numero di studenti (stabilito dal relativo Consorzio entro la scadenza del presente bando). Nel caso in cui le richieste di iscrizione e riduzione della tassa di consorzio pervenute al consorzio InterMaths dopo 30 giorni dalla pubblicazione della graduatoria di ammissione siano inferiori al numero fissato dal Consorzio, è possibile applicare la riduzione della tassa di consorzio anche ai candidati fuori graduatoria di cui al precedente Art. 6 giudicati idonei (sulla base di quanto stabilito dal relativo Consorzio).
- *MathMods* della laurea magistrale in Modellistica Matematica:
 - La tassa di consorzio è ridotta a 500 euro a semestre per un totale di 2.000 euro.
- *RealMaths* della laurea magistrale in Ingegneria Matematica:
 - La tassa di consorzio è ridotta a 500 euro a semestre per un totale di 2.000 euro.

Le tasse locali sono a carico del relativo consorzio.

Per confermare la propria posizione in graduatoria, gli studenti non beneficiari di borsa di studio dovranno pagare la prima rata della tassa di consorzio pari a 344 euro (denominata *tassa di pre-immatricolazione*) entro 30 giorni dalla pubblicazione della graduatoria di ammissione.

Art. 8 – Immatricolazione

La partecipazione alla presente selezione non esonera lo studente dal seguire la regolare procedura necessaria per l'immatricolazione – coorte 2025 – alla laurea magistrale di riferimento del percorso formativo internazionale prescelto. In particolare, il candidato dovrà



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

produrre, nei tempi e modi previsti, tutta la documentazione richiesta dall'Università degli Studi dell'Aquila.

Si rimanda alle relative sezioni del sito web di Ateneo e in particolare:

- per informazioni generali sull'iscrizione: www.univaq.it/section.php?id=1958;
- per informazioni specifiche sull'immatricolazione degli studenti internazionali: www.univaq.it/section.php?id=34.

Art. 9 – Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 e dal D.Lgs. 10.08.2018 n. 101, attuativo del Regolamento UE n. 679/2016. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università e trattati per le finalità di gestione della presente selezione e dell'eventuale procedimento di immatricolazione.

Il conferimento dei predetti dati è obbligatorio, pena l'esclusione dalla selezione.

I candidati godono dei diritti stabiliti dalla citata normativa di riferimento, tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla Legge, nonché di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

Tutte le informazioni sono visibili agli interessati nell'informativa:

<https://univaq.it/include/utilities/blob.php?item=file&table=allegato&id=4908>.

Art. 10 – Pubblicità

Il presente Bando è reso disponibile sul sito web dell'Ateneo sulla pagina dedicata <https://www.univaq.it/section.php?id=2062> e sulle news del sito web www.intermaths.eu.

Ulteriori informazioni possono essere richieste direttamente allo Staff della rete "InterMaths Network on Interdisciplinary Mathematical Modelling and Applications", e-mail apply@intermaths.eu.

Art. 11 – Responsabile del procedimento

Ai sensi della Legge n. 241/90 e successive modificazioni e integrazioni e del Regolamento di Ateneo sui procedimenti amministrativi, Responsabile del procedimento è la dott.ssa Dorian Scarsella.

L'Aquila, 13/11/2024

IL RETTORE
Prof. Edoardo Alesse
F.to Edoardo Alesse



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Data di pubblicazione all'Albo Ufficiale: 13 novembre 2024

Scadenza bando per la graduatoria per eventuali borse di studio e/o contributi economici: 5 marzo 2025 ore 13:00 (ora italiana)

Scadenza bando per l'ammissione ai percorsi formativi internazionali: 30 settembre 2025 ore 13:00 (ora italiana)

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità.