



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Area Affari Generali

D.R. n.933

IL RETTORE

- VISTA la legge 13 agosto 1984, n. 476 e s.m.i., e in particolare l'art. 2, come modificato dall'art. 5 del decreto legislativo 14 settembre 2011, n. 167 e l'art. 4;
- VISTA la legge 30 novembre 1989, n. 398 e s.m.i.;
- VISTA la legge 3 luglio 1998, n. 210, e in particolare l'articolo 4, come modificato dall'art.19 della legge 240/2010;
- VISTO il D.M. 22.10.2004, n. 270 recante "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";
- VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;
- VISTO lo Statuto dell'Ateneo di Catanzaro, emanato con D.R. n. 657 del 04 luglio 2011 e pubblicato sulla G.U. n. 160 del 12 luglio 2011 e s.m.i.;
- VISTO il D.M. 14.12.2021, n. 226, con il quale è stato emanato il "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";
- VISTO in particolare l'art. 4, c.1, del D.M. 226/2021 che prevede quali requisiti necessari per l'accREDITAMENTO dei corsi la disponibilità, per ciascun ciclo di dottorati da attivare, di un numero medio di almeno quattro borse di studio per corso di dottorato attivato, fermo restando che per il singolo corso di dottorato tale disponibilità non può essere inferiore a tre;
- VISTO il Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro, emanato con D.R. n. 533 del 04.5.2022 e modificato da ultimo con D.R. n. 360 del 24.02.2025, le cui disposizioni si applicano a partire dal XXXIX ciclo;
- VISTA la Legge n. 232/2016 (legge di Bilancio 2017), ed in particolare l'art. 1 commi 252-267 in materia di tasse e contributi universitari;
- VISTA la Legge 12 aprile 2022, n. 33, recante "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore";
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 247 del 23.02.2022, recante "incremento delle borse di dottorato", con il quale, a decorrere dal 1° luglio 2022, è stato determinato l'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca;
- PRESO ATTO che con D.M. n. 301 del 22.03.2022 il MUR ha emanato le Linee Guida per l'accREDITAMENTO dei corsi dottorati di ricerca ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del regolamento di cui al D.M. 14.12.2021, n. 226;
- VISTA la circolare prot.n. 8936 del 29.04.2025 con la quale il MUR ha comunicato che le suddette Linee guida, approvate con D.M. n. 301 del 22.03.2022, si applicano - a scorrimento dal XXXVIII - anche per il XLI ciclo;
- TENUTO CONTO del parere favorevole espresso dal Senato Accademico, nell'adunanza del 26.05.2025, in merito alla programmazione dei corsi di Dottorato di ricerca del XLI ciclo, a.a. 2025/26 in "Scienze biomediche cliniche e sperimentali", "Scienze della vita", "Scienze mediche, preventive e della nutrizione per la salute e la longevità", "Tecnologie digitali applicate alla medicina", "Intelligenza artificiale, ingegneria biomedica e informatica", "Scienze tecniche e delle professioni



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

sanitarie applicate alla sanità pubblica”, “Oncologia molecolare e traslazionale” e “Biotecnologie per la medicina molecolare”, “Scienze dell’esercizio fisico e dello sport” e in “Scienze dell’apparato locomotore e della riabilitazione” con sede amministrativa presso l’Ateneo;

VISTO che il Senato Accademico, nella suddetta adunanza, ha fra l’altro approvato le modalità di svolgimento delle prove e i criteri di valutazione;

RITENUTO opportuno, in ogni caso, valutare eventuali motivate e documentate istanze che dovessero essere presentate da candidati a tutti i corsi di dottorato, finalizzate a svolgere il colloquio in modalità telematica, anche in considerazione del breve lasso di tempo concesso ai candidati tra la comunicazione dell’esito della valutazione dei titoli e lo svolgimento del colloquio;

VISTO quanto deliberato dal Senato Accademico, nella sopra citata adunanza, relativamente alla limitazione del numero di domande che ciascun candidato può presentare affinché la scelta dell’aspirante candidato sia supportata da un reale interesse verso una specifica area di ricerca, con spiccata attitudine alla ricerca del tema proposto;

TENUTO CONTO che l’Ateneo, in considerazione delle due differenti modalità di selezione e diversa documentazione da presentare, per maggiore chiarezza espositiva nell’interesse dei candidati, emana per l’a.a. 2025/26 n. 2 bandi di selezione per l’ammissione ai corsi di dottorato, uno per i Dottorati con prevalenza di settori scientifici disciplinari bibliometrici e uno per i Dottorati con prevalenza di settori scientifici disciplinari non bibliometrici;

RITENUTO tuttavia, opportuno applicare il suddetto criterio con riferimento all’insieme dei bandi per l’ammissione ai corsi di dottorato indetti dall’Ateneo di Catanzaro per l’a.a. 2025/26 proprio al fine di assicurare che la scelta dell’aspirante candidato sia supportata da un reale interesse verso una specifica area di ricerca;

TENUTO CONTO della delibera del Consiglio di Amministrazione del 09.04.2025 con la quale, per l’a.a. 2025/26, sono state abolite le tasse di iscrizione e frequenza ed è stato approvato il pagamento della sola tassa per il diritto allo studio;

TENUTO CONTO che il Consiglio di Amministrazione, nell’adunanza del 09.04.2025, ha approvato l’esonero del pagamento delle tasse di iscrizione e frequenza ai corsi di dottorato, mantenendo il pagamento della sola tassa relativa al Diritto allo Studio, al fine di favorire la ricerca e l’avvio del percorso da parte dei giovani ricercatori, fermo restando l’imposta di bollo;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 06.06.2025 con la quale è stata approvata la suddetta programmazione e sono stati determinati, fra l’altro, le risorse finanziarie destinate al XLI ciclo dei Corsi di Dottorato di ricerca, a.a. 2025/26, con sede amministrativa presso l’Ateneo, e il contributo per la partecipazione ai concorsi di ammissione ai corsi di dottorato;

VISTA la lettera di intenti prot. n. 14448 dell’11.06.2025 del CREA (Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l’analisi dell’Economia Agraria) con sede legale in via della Navicella 2/4, 00184 ROMA, con la quale il predetto Consiglio si è impegnato a cofinanziare n.1 borsa di studio per il corso di dottorato in Scienze della vita;

RITENUTO opportuno cofinanziare con fondi di Ateneo un’ulteriore borsa di studio per il predetto corso di dottorato al fine di utilizzare il contributo messo a disposizione dal predetto Ente;

RITENUTO opportuno, altresì, accogliere la richiesta del Coordinatore del corso di dottorato in Scienze biomediche cliniche e sperimentali di prevedere un unico posto senza



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

- borsa di studio per il predetto corso di dottorato rispetto a quanto programmato nelle citate adunanze degli organi collegiali dell'Ateneo;
- VISTO** in particolare, l'art. 4, comma 1, lettera j, dello Statuto dell'Ateneo di Catanzaro, in atto vigente, che prevede che in caso di necessità e di urgenza, il Rettore assuma sotto la sua responsabilità gli atti di competenza degli altri Organi di governo dell'Ateneo portandoli a ratifica nella prima occasione utile;
- ACQUISITI** il parere favorevole del Nucleo di Valutazione, reso in data 09.06.2025, in merito alle richieste di rinnovo e il parere sub condizione nelle ipotesi di ri-accreditamento e di istituzione, per l'a.a. 2025/26 dei corsi di dottorato di ricerca in "Scienze biomediche cliniche e sperimentali", "Scienze della vita", "Scienze mediche, preventive e della nutrizione per la salute e la longevità", "Tecnologie digitali applicate alla medicina", "Intelligenza artificiale, ingegneria biomedica e informatica", "Scienze tecniche e delle professioni sanitarie applicate alla sanità pubblica", "Oncologia molecolare e traslazionale", "Biotecnologie per la medicina molecolare", "Scienze dell'esercizio fisico e dello sport" e in "Scienze dell'apparato locomotore e della riabilitazione" con sede amministrativa presso l'Ateneo;
- NELLE MORE** dell'acquisizione del parere favorevole dell'ANVUR relativamente alle proposte di accreditamento dei corsi di dottorato di ricerca proposti dall'Ateneo per il XLI ciclo;
- VISTA** la deliberazione n. 316 del 22.07.2019 della Regione Calabria – Attuazione Diritto allo Studio Universitario – Piano Triennale degli Interventi 2019/2021, con la quale è stata determinata la Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario per il triennio 2019/2021;
- CONSIDERATO** che alla data di emanazione del presente bando non risulta esservi ulteriore determinazione della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio Universitario per il triennio 2025/2027;
- ACCERTATO** che la copertura finanziaria di 1/12 della prima annualità delle borse di studio finanziate dall'Ateneo graverà sulla voce COAN C.A. 04.46.05.04 - Borse di studio dottorato di ricerca del budget 2025 di Ateneo e le successive annualità delle borse di studio, comprensive delle integrazioni per i periodi all'estero graveranno sulla medesima voce COAN del budget di Ateneo degli anni 2026, 2027 e 2028;
- CONSIDERATO** che il budget per ciascun dottorando, con borsa o senza borsa, determinato nella misura del 10% dell'importo della borsa medesima, sarà assicurato sulla voce CA.06.60.04.01- Costi per funzionamento scuole dottorato e specializzazione del budget di Ateneo degli anni 2026, 2027 e 2028;
- VISTO** il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio, 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 (Regolamento generale sulla protezione dei dati);
- DATO ATTO** che l'Università garantisce pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso all'incarico oggetto del presente avviso. L'uso del genere maschile (o femminile) per indicare le persone è dovuto solo a esigenze di semplicità del testo;

D E C R E T A

Art. 1 – Accreditamento e istituzione

Per le motivazioni espresse nel preambolo, nelle more dell'emanazione del Decreto Ministeriale di accreditamento su conforme parere dell'ANVUR, ai sensi del Decreto MUR n. 226



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

del 14.12.2021, l'Università degli Studi *Magna Græcia* di Catanzaro intende istituire e attivare per l'a.a. 2025/2026 (XLI ciclo) i corsi di dottorato di ricerca, di durata triennale, di seguito indicati:

- BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA MOLECOLARE
- INTELLIGENZA ARTIFICIALE, INGEGNERIA BIOMEDICA E INFORMATICA
- ONCOLOGIA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE
- SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI
Curricula:
 - Scienze endocrino-metaboliche e profili molecolari associati al microbioma intestinale
 - Fisiopatologia e clinica delle patologie cardiovascolari e medicina dei sistemi
 -
- SCIENZE DELL'APPARATO LOCOMOTORE E DELLA RIABILITAZIONE
- SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT
- SCIENZE DELLA VITA
Curricula:
 - Scienze della vita di base
 - Scienze della vita applicate
- SCIENZE MEDICHE, PREVENTIVE E DELLA NUTRIZIONE PER LA SALUTE E LA LONGEVITÀ
Curricula:
 - Tecnologie innovative, nutraceutica e alimenti funzionali
 - Medicina clinica, traslazionale, predittiva e di precisione
- SCIENZE TECNICHE E DELLE PROFESSIONI SANITARIE APPLICATE ALLA SANITÀ PUBBLICA
- TECNOLOGIE DIGITALI APPLICATE ALLA MEDICINA
Curricula:
 - Innovazione nella ricerca di base e clinica per le malattie croniche rare e non trasmissibili
 - Tecnologie innovative per la medicina digitale e le terapie avanzate.

I corsi di dottorato di ricerca in Scienze Biomediche cliniche e sperimentali, Scienze della vita, Scienze mediche, preventive e della nutrizione per la salute e la longevità e Tecnologie digitali applicate alla medicina sono articolati in *curricula*.

Art. 2 - Indizione della selezione pubblica

È indetta, per l'anno accademico 2025/2026, selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca di cui all'art. 1 del presente bando.

Il presente bando si intende condizionato al parere favorevole dell'ANVUR e all'emanazione del Decreto Ministeriale di accreditamento dei corsi di dottorato. Pertanto, l'efficacia delle selezioni espletate per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca è condizionata all'acquisizione del parere favorevole dell'ANVUR e all'emanazione da parte del MUR del decreto di accreditamento dei relativi corsi di dottorato, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

L'attivazione del posto con borsa di studio cofinanziata da Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) è subordinata alla stipula, entro il 08.08.2025, della relativa convenzione con l'ente finanziatore.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

I candidati in possesso del titolo di studio che consente l'accesso al dottorato conseguito all'estero che intendano **partecipare sui posti riservati a laureati in università estere devono optare** per tali posti inserendo in formato PDF la relativa richiesta, debitamente firmata in calce, nell'apposita sezione durante la compilazione della domanda di partecipazione con la procedura online di cui al successivo art. 4.

Qualora i posti riservati a candidati con titolo conseguito all'estero, indicati per ciascun corso nell'Allegato A, non venissero attribuiti per mancanza di candidati idonei, tali posti saranno resi disponibili per l'ammissione sui posti ordinari.

Gli specializzandi di area medica, oltre a concorrere per i posti ordinari, hanno una riserva di posti di almeno il 50% dei posti senza borsa di ciascun corso.

Qualora i posti riservati agli specializzandi di area medica, indicati per ciascun corso nell'Allegato A, non venissero attribuiti per mancanza di candidati idonei, tali posti saranno resi disponibili per l'ammissione sui posti ordinari.

Nell'**Allegato A - Schede Analitiche dei Corsi di dottorato di ricerca area Biomedica-farmacologica - a.a. 2025/2026, parte integrante del presente bando**, sono indicati i Corsi di dottorato e gli obiettivi formativi, eventuali *curricula*, la durata del corso, il nominativo del Coordinatore e il relativo indirizzo di posta elettronica, le lauree magistrali richieste per l'ammissione, i posti, il numero e la tipologia delle borse di studio messe a concorso, i progetti di ricerca proposti (**contenuti negli allegati da A/1 ad A/10, parte integrante del presente bando**), la data e le modalità di svolgimento del colloquio, il calendario di pubblicazione degli esiti della valutazione dei titoli, la lingua straniera richiesta.

Ciascun vincitore, secondo l'ordine della graduatoria di merito, **al momento dell'immatricolazione** deve scegliere uno dei progetti previsti negli allegati da A/1 a A/10 che non sia stato già selezionato dal/i candidato/i che lo precede/ono in graduatoria, fino all'esaurimento dei posti. A tal fine, i vincitori, dovranno esprimere l'ordine di priorità dei progetti di interesse nel modello disponibile all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

È in ogni caso fortemente raccomandato selezionare tutti i progetti con borsa di Ateneo/Senza borsa.

I corsi saranno attivati solo a condizione che vi sia la disponibilità di almeno n. 3 borse di studio per ciascun corso di dottorato.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. Eventuali modifiche, aggiornamenti e integrazioni saranno resi noti, in via esclusiva, tramite pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

L'Ateneo si riserva la facoltà di modificare, di prorogare, di sospendere il presente bando di selezione, in relazione alle nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Art. 3 - Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di partecipazione alle selezioni per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca indicati nell'**Allegato A – Schede Analitiche dei Corsi di dottorato di ricerca area Biomedica-farmacologica – a.a. 2025/2026**, senza limitazioni di età o cittadinanza, coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale (D.M. n.270/2004) appartenente ad una delle classi indicate nelle rispettive tabelle, o di laurea specialistica (D.M. n.509/1999), o di diploma di laurea vecchio ordinamento (ante D.M. n.509/1999), equiparati ai sensi del D.I. 9 luglio 2009, o titolo straniero idoneo, **nonché coloro che conseguano presso un'Università italiana il titolo richiesto per l'ammissione, pena la decadenza dall'ammissione in caso di esito positivo della selezione, entro la data di iscrizione al corso di dottorato e, comunque, entro e non oltre il 31.10.2025.**



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

L' idoneità del titolo estero viene accertata dalla commissione del dottorato nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi e deliberata dal Senato Accademico.

In caso di titolo conseguito all'estero, il candidato dovrà allegare alla domanda di partecipazione la richiesta di riconoscimento del titolo di studio, ai soli fini della partecipazione alla selezione, e i documenti utili a consentirne l'accertamento dell'idoneità, tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane. Il *fac-simile* della richiesta è disponibile all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

Coloro che conseguiranno la laurea magistrale presso un'Università italiana tra la data di presentazione della domanda di partecipazione alla selezione e la data di iscrizione al corso **saranno ammessi con riserva e sono tenuti a far pervenire all'Area Affari Generali dell'Ateneo, entro cinque (5) giorni dall'avvenuto conseguimento del titolo, dichiarazione sostitutiva di certificazione** contenente la denominazione dell'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento, la tipologia di titolo di studio (diploma di laurea vecchio ordinamento, laurea specialistica o magistrale) e la relativa votazione, corredata da copia di un valido documento di riconoscimento, **esclusivamente a mezzo PEC** all'indirizzo **protocollo@cert.unicz.it**.

La PEC deve essere inviata dall'utenza personale di Posta Elettronica Certificata e dovrà essere allegata copia di un documento di identità in corso di validità. Non sono ammesse PEC istituzionali accreditate ad enti pubblici. Nel caso in cui il candidato non sia titolare di casella PEC ma si avvalga del potere di rappresentanza di cui all'art. 38, c. 3 bis del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., è necessario trasmettere, oltre alla dichiarazione sostitutiva di certificazione del titolo di studio, anche la delega conferita al titolare della PEC. Alla delega devono essere allegati i documenti di identità validi di entrambi i soggetti che sottoscrivono la delega (delegante e delegato).

Nell'oggetto della PEC dovrà essere tassativamente indicato: Dichiarazione Laureando COGNOME Dottorato 41_____ (*indicare il corso di dottorato*).

Art. 4 – Procedure di presentazione delle domande

I candidati devono presentare **distinte domande, una per ciascun corso di dottorato per il quale intendono concorrere.**

I candidati possono presentare al massimo complessive n. 2 domande di partecipazione ai bandi per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca indetti dall'Ateneo di Catanzaro per l'a.a. 2025/26.

Nel caso di presentazione di domande di partecipazione a due corsi di dottorato, in ciascuna domanda è necessario dichiarare **l'ordine di priorità dei corsi di dottorato ai quali si intende partecipare; tale ordine deve essere identico in ciascuna delle domande presentate;** nel caso le domande di partecipazione riportassero un ordine di priorità differente, sarà preso in considerazione inderogabilmente l'ordine di priorità espresso nella prima domanda di partecipazione presentata in ordine cronologico.

In caso di collocamento in posizione utile in più corsi di dottorato, l'ordine di priorità espresso nelle domande di partecipazione, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, sarà criterio vincolante per l'ammissione ai corsi.

Per il principio della priorità vincolante, nel caso in cui il candidato risultasse vincitore nel corso dichiarato come prioritario e non si immatricolasse a tale corso, decadrebbe dalla possibilità di iscriversi sul corso indicato come seconda scelta.

Le domande di partecipazione alla selezione (comprehensive della documentazione di seguito riportata) devono essere compilate e presentate elettronicamente, a pena di esclusione,



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

utilizzando esclusivamente l'apposita procedura *online*, disponibile all'indirizzo: <https://unicz.esse3.cineca.it/Home.do>, dal giorno successivo a quello della data di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Ateneo ed **entro e non oltre le ore 12:00 (ora italiana) del 21.07.2025.**

La presentazione della domanda avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura elettronica. **La validità della domanda è subordinata al pagamento del contributo di partecipazione al concorso nel termine e con le modalità indicate ai successivi commi.**

La data e l'ora di presentazione della domanda sono certificati dal sistema informatico.

La procedura prevede una registrazione iniziale al termine della quale si consiglia di stampare il promemoria, contenente nome utente e password, dati di accesso al portale Web che verranno, comunque, inviati anche via e-mail dall'indirizzo di posta elettronica "helpesse3@unicz.it".

*N.B. È necessario, al fine di poter recuperare le proprie credenziali nel sistema informatico Esse3 e per eventuali comunicazioni, **indicare durante la compilazione della domanda un valido indirizzo di posta elettronica.***

Ai fini della compilazione è disponibile una **Guida sintetica alla compilazione della domanda online di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca area Biomedica-farmacologica - bando a.a. 2025/26** sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

Nel corso della compilazione della domanda *online* i candidati dovranno:

a) dichiarare l'ordine di priorità dei corsi ai quali si intende partecipare. Tale ordine deve essere identico in ciascuna delle domande presentate.

*N.B. La compilazione del "QUESTIONARIO DOTTORATI" nella sezione "ELENCO QUESTIONARI", nel quale si dichiara l'ordine di priorità, è **obbligatoria** anche per chi intenda presentare un'unica domanda di partecipazione.*

Per coloro che presentano un'unica domanda di partecipazione: nella stampa della domanda compare l'unica scelta effettuata.

b) allegare, mediante inserimento dei documenti in formato elettronico PDF:

1) copia fronte retro di un **documento di identità** in corso di validità, passaporto per i candidati stranieri;

2) il **curriculum vitae et studiorum** (redatto utilizzando esclusivamente il *fac-simile* disponibile all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>);

3) la **dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa agli esami sostenuti con l'indicazione analitica degli esami sostenuti durante l'intera carriera universitaria (nel corso del triennio e del biennio specialistico/magistrale se non si tratta di laurea magistrale a ciclo unico), relativa votazione, data e media aritmetica non approssimata degli esami sostenuti durante l'intera carriera universitaria (derivante dalla somma dei voti di tutti gli esami sostenuti diviso il numero totale degli esami sostenuti).**

Gli studenti dell'Ateneo di Catanzaro potranno utilizzare il modello disponibile sulla pagina personale all'indirizzo <https://unicz.esse3.cineca.it/Home.do>; i laureati dell'Ateneo di Catanzaro accedendo alla propria pagina personale al predetto indirizzo, sezione "Status studente", "vai al mio libretto" potranno stampare il "Libretto" contenente la media aritmetica degli esami e gli esami sostenuti con relativa votazione: la stampa del libretto dovrà essere sottoscritta in ogni pagina con valore di conformità rispetto a quanto presente nella propria pagina personale in ESSE3;



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

- 4) eventuali **pubblicazioni** attinenti alle tematiche del Dottorato, inclusa la **tesi di laurea o abstract**;
- 5) eventuali **Master, assegni e borse di ricerca** attinenti alle tematiche del Dottorato;
- 6) eventuali altri titoli attinenti alle tematiche del Dottorato;
- 7) eventuale **richiesta di partecipare sui posti riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero**;
- 8) eventuale **richiesta di riconoscimento del titolo estero e la relativa documentazione** (es. *dichiarazione di valore, Diploma supplement, etc.*): **obbligatoria** per i candidati con titolo di studio conseguito all'estero;
- 9) **eventuale motivata richiesta di svolgimento del colloquio in modalità telematica** (si veda successivo art.6);
- 10) **elenco di tutta la documentazione** inserita.

I *fac-simile* delle richieste di cui ai precedenti punti 7, 8 e 9 sono disponibili all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

I titoli, i documenti e le pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura di selezione dovranno essere allegati in formato elettronico PDF di dimensione non superiore a 20 MB ciascuno.

N.B. Nella sezione “GESTIONE TITOLI E DOCUMENTI PER LA VALUTAZIONE”, nel campo “TITOLO”, è **obbligatorio riportare una denominazione significativa del documento che si intende inserire** (es. *curriculum_vitae; documento_identità; colloquio_telematico*); la denominazione dei file caricati dovrà avere una **lunghezza massima di 50 caratteri**.

Fino a quando non si completa la domanda - ma comunque sempre entro il termine di scadenza del bando - è possibile integrare o modificare gli allegati inseriti annullando il processo.

N.B. Al termine della procedura online **clickando su “COMPLETA AMMISSIONE AL CONCORSO” la domanda NON È PIÙ MODIFICABILE e non è più possibile annullare il processo e riavviarlo.**

Dopo aver completato la domanda di ammissione – **solo nel caso di errato o incompleto inserimento degli allegati durante la procedura informatica - i candidati possono inviare esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo protocollo@cert.unicz.it entro e non oltre le ore 12:00 (ora italiana) del 21.07.2025** eventuali richieste di modifica/integrazione indicando con chiarezza e precisione le modifiche e/o le integrazioni che intendono apportare. Alla predetta richiesta, inviata esclusivamente dall'utenza personale di Posta Elettronica Certificata, dovrà essere allegata copia di un documento di identità in corso di validità. Non sono ammesse PEC istituzionali accreditate ad enti pubblici.

Esclusivamente i candidati di nazionalità straniera residenti all'estero possono inviare, entro il medesimo termine, l'eventuale richiesta di modifica/integrazione a mezzo posta elettronica ordinaria all'indirizzo affarigenerali@cert.unicz.it, configurato per accettare e-mail ordinarie.

Nell'oggetto della PEC/e-mail dovrà essere tassativamente indicato: Integrazione e/o modifica Domanda COGNOME Dottorato 41 _____ (indicare il corso di dottorato al quale è riferita l'integrazione/modifica).

Non saranno prese in considerazione le predette richieste di candidati italiani o stranieri residenti in Italia:



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

- spedite da PEC non intestata al candidato ovvero non corredate di delega conferita al titolare della PEC unitamente ai documenti di identità validi di entrambi i soggetti che sottoscrivono la delega (delegante e delegato);
- spedite da PEC istituzionali accreditate ad enti pubblici;
- trasmesse oltre le ore 12:00 (*ora italiana*) **del 21.07.2025.**

Non saranno prese in considerazione le richieste di candidati di nazionalità straniera residenti all'estero trasmesse oltre le ore 12:00 (*ora italiana*) **del 21.07.2025.**

La procedura per la ricezione delle candidature online sarà automaticamente chiusa alle ore 12:00 (*ora italiana*) del 21.07.2025.

Il termine indicato è perentorio ed è responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura elettronica di presentazione della domanda ed il corretto inserimento di tutti gli allegati. Non saranno pertanto accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico.

Si invitano pertanto i candidati a non attendere gli ultimi giorni prima della data di scadenza per la presentazione della candidatura; l'Università non si assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti dovuti a problemi tecnici e/o sovraccarico della linea di comunicazione, e/o dei sistemi applicativi né per eventuali disguidi imputabili a fatti di terzi, al caso fortuito, forza maggiore.

Si avverte che per ogni eventuale problema tecnico e/o operativo, durante la compilazione della domanda online, gli studenti dovranno aprire un apposito *ticket* al seguente link: <http://www.asi.unicz.it/helpdesk/>.

Al termine della procedura di compilazione online il candidato deve stampare la domanda e deve provvedere entro il 21.07.2025, pena esclusione dal concorso, al pagamento del "Contributo partecipazione selezione" dell'importo di €50,00, mediante il sistema Pago PA, con una delle seguenti modalità:

Paga con PagoPA (modalità *online*): consente di scegliere tra gli strumenti di pagamento disponibili: carta di credito o debito o prepagata sui principali circuiti. È possibile effettuare il pagamento con qualsiasi carta di credito, selezionando una delle banche che compaiono nella maschera anche se la carta di credito è stata emessa da una banca diversa da quelle indicate.

Stampa Avviso per PagoPA (modalità differita): consente di stampare l'avviso di pagamento da presentare successivamente presso uno degli esercenti autorizzati: comprese anche le tabaccherie in cui è attivo il servizio Sisal Pay o Lottomatica o uno degli istituti di credito che aderiscono al sistema PagoPA. Gli istituti di credito in genere consentono il pagamento dell'avviso anche tramite *home banking* e presso gli ATM (sportelli bancomat).

I candidati che intendano partecipare a due concorsi di ammissione devono presentare due domande, corredate degli allegati richiesti, ed effettuare due versamenti, uno per ciascun corso prescelto.

Il contributo di partecipazione versato non sarà in alcun caso rimborsato.

La domanda di partecipazione deve essere presentata esclusivamente tramite la procedura elettronica sopra descritta: pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione di materiale cartaceo agli Uffici entro la scadenza del bando. La domanda di partecipazione in formato cartaceo dovrà essere presentata **in fase di immatricolazione**, con valore di dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 e ss.mm.ii. ad ogni effetto di legge, unitamente a copia di un documento di identità in corso di validità, **esclusivamente dai candidati che risulteranno vincitori**, secondo le modalità e i tempi stabiliti nel successivo art. 8 del presente bando.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Nella domanda di partecipazione, il candidato dovrà indicare:

1. le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, il codice fiscale (*chi sia già in possesso del codice fiscale dovrà solo controllare e confermare quello calcolato automaticamente dal sistema, chi non ne sia già in possesso deve confermare quello calcolato automaticamente dal sistema*), la cittadinanza, la residenza e il recapito eletto ai fini della selezione;
2. la denominazione del corso cui intende partecipare.

Il candidato con la presentazione della domanda online dichiara sotto la propria responsabilità:

1. la cittadinanza;
2. *(solo per i cittadini stranieri)* di possedere un'adeguata conoscenza della lingua italiana;
3. il titolo di studio posseduto con la votazione ottenuta, la data e l'Università presso cui è stato conseguito, ovvero il titolo accademico conseguito presso una Università straniera, ovvero di essere laureando, con l'impegno a far pervenire all'Università, entro e non oltre 5 giorni dal conseguimento del titolo, dichiarazione sostitutiva relativa all'avvenuto conseguimento del titolo;
4. di impegnarsi a frequentare in maniera esclusiva e a tempo pieno il corso di dottorato, fermo restando quanto previsto all'art.12, c.1, del D.M. 226/2021;
5. di non essere portatore di handicap o di essere portatore di handicap e di avere necessità di ausili o di tempi aggiuntivi; i candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5/02/1992, n. 104, dovranno richiedere in relazione al proprio handicap, l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per poter sostenere le prove della selezione;
6. **di avere preso visione e di accettare tutte le clausole del bando di selezione e, in particolare, di essere a conoscenza che il colloquio si svolgerà secondo il calendario riportato nell'allegato A - Schede Analitiche dei Corsi di dottorato di ricerca, che costituisce convocazione ufficiale per la prova stessa, senza ulteriore avviso e che eventuali variazioni saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>;**
7. l'ordine di priorità dei corsi di dottorato ai quali intende concorrere; per coloro che presentano domande di partecipazione a due selezioni per l'ammissione ai corsi di dottorato, si ricorda che tale ordine deve essere identico in ciascuna delle domande presentate: nel caso le **domande di partecipazione riportassero un ordine di priorità differente, sarà preso in considerazione inderogabilmente l'ordine di priorità espresso nella prima domanda di partecipazione presentata in ordine cronologico** (*Per coloro che presentano un'unica domanda di partecipazione: nella stampa della domanda compare l'unica scelta effettuata*);
8. di essere a conoscenza che le borse di studio non possono essere cumulate con assegni di ricerca e con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione e di ricerca dei borsisti;
9. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto ai fini della selezione;
10. di essere a conoscenza che l'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro (P.I. 02157060795 - C.F. 97026980793), con sede in Viale Europa - 88100 Catanzaro (tel. 0961 3694001– PEC: protocollo@cert.unicz.it), tratta i dati forniti dai candidati in conformità alla normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, come meglio descritto nell'informativa estesa reperibile presso la sede dell'Università, di cui ha preso visione sul sito istituzionale <https://web.unicz.it>; il responsabile della protezione dei dati (DPO) è contattabile all'indirizzo di posta elettronica dpo@unicz.it.

Resta esclusa qualsiasi diversa forma di presentazione delle domande.

La verifica della validità delle domande e relativo versamento del contributo di €50,00 entro il termine previsto sarà effettuata dall'Amministrazione dopo la scadenza del bando.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Non saranno ritenute valide ai fini della partecipazione alla selezione le domande:

- a. non compilate *online* secondo la procedura elettronica sopra descritta;
- b. presentate in qualsiasi diversa forma e modalità;
- c. prive della copia fronte retro di un valido documento di identità inserita *online*;
- d. dei candidati che non abbiano effettuato il pagamento del “Contributo partecipazione selezione” di €50,00 entro la data di scadenza del bando.

L'esclusione dalla selezione, per i predetti motivi, sarà notificata agli interessati esclusivamente a mezzo PEC, o a mezzo posta elettronica ordinaria (nel caso di mancata comunicazione di un indirizzo PEC), all'indirizzo eletto quale recapito ai fini della selezione.

I candidati devono dimostrare il possesso dei titoli rilasciati dalla Pubblica Amministrazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione (autocertificazione) di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii..

Tutte le autocertificazioni devono essere provviste di data e firma autografa. Di tale modalità, possono avvalersi anche:

- i cittadini comunitari;
- i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani (ad es. titolo conseguito presso un'Università italiana).

I candidati extracomunitari che hanno seguito un percorso accademico all'estero devono allegare i certificati in originale e le relative traduzioni (si veda precedente art.3). Tali candidati saranno ammessi alla selezione con riserva e saranno esclusi dal corso di dottorato qualora, a seguito di verifica, risultasse che il titolo non sia conforme ai requisiti richiesti dal presente bando e non consenta, quindi, l'iscrizione al dottorato.

I candidati devono allegare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 445/2000 e s.m.i, in cui attestino la conformità all'originale delle pubblicazioni presentate. Inoltre, i candidati devono dichiarare sotto la propria responsabilità ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 che i dati e le informazioni inserite nel *curriculum vitae et studiorum* corrispondono al vero.

È necessario specificare, per tutti i titoli e per tutte le informazioni inserite nel *curriculum vitae et studiorum* ogni dato necessario per le verifiche da parte dell'Amministrazione (*ad es. data inizio-fine, istituzione/azienda, durata della borsa/contratto, votazione, ecc.*).

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di accertamento dei requisiti previsti dal bando.

Per esigenze connesse all'organizzazione del lavoro e, in ossequio ai principi di tempestività, efficacia, efficienza ed economicità dell'azione amministrativa, questa Amministrazione, ai fini di eventuali esclusioni per mancanza dei requisiti di ammissibilità di cui al precedente art.3, si riserva la facoltà di controllare solo le istanze di partecipazione di coloro che avranno sostenuto e superato le prove selettive.

L'Università può, in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio dei corsi di dottorato, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte ai sensi del DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii..

Qualora i motivi che determinino l'esclusione siano accertati dopo l'inizio dei corsi, l'Università potrà disporre in qualunque momento, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal corso di dottorato, e la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti, fermo restando le responsabilità penali in caso di accertamento di falsità in atti e dichiarazioni mendaci di cui all'art. 76 DPR 445/2000.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Art. 5 – Commissioni giudicatrici

Per i corsi di dottorato articolati in *curricula*, la Commissione giudicatrice è nominata con decreto rettorale, sentito il Coordinatore del dottorato, ed è costituita di norma dal Coordinatore del corso di dottorato, in qualità di Presidente, e dai Coordinatori dei *curricula*, garantendo comunque un numero dispari di componenti mediante la nomina, ove necessario, di un componente del Collegio dei docenti. La commissione può eventualmente essere integrata con altri docenti del Collegio nominati dal Dipartimento.

Per i corsi di dottorato non articolati in *curricula*, la Commissione è nominata con decreto rettorale, sentito il Coordinatore del dottorato, ed è costituita di norma dal Coordinatore del corso di dottorato, in qualità di Presidente, e due componenti del Collegio dei docenti indicati dal Collegio stesso.

Con il medesimo decreto sono nominati i componenti supplenti designati fra i componenti del Collegio dei docenti.

La composizione delle singole commissioni sarà pubblicata, dopo la scadenza del bando, sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

Art. 6 – Procedure di selezione

L'ammissione al dottorato avviene sulla base di una selezione tesa ad accertare la preparazione e l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.

L'efficacia delle selezioni espletate è comunque subordinata alla formale adozione del Decreto Ministeriale di accreditamento dei corsi di dottorato.

La procedura di selezione consiste nella valutazione dei titoli ed in un colloquio che verterà sulla discussione dei titoli, delle esperienze scientifiche precedentemente maturate e sulla conoscenza della lingua inglese.

Alla valutazione dei titoli sono riservati 50 punti così suddivisi:

- massimo 35 punti per il *Curriculum vitae et studiorum* (CV);

I candidati saranno valutati in base all'intera carriera universitaria e cioè in base alla media aritmetica dei voti conseguiti nel corso della laurea triennale sommati ai voti del biennio magistrale oppure in base alla media aritmetica dei voti conseguiti nel corso della laurea magistrale a ciclo unico. A tal fine è necessario autocertificare la Laurea Magistrale (o equiparata) con l'indicazione analitica degli esami sostenuti, la data e la votazione e dichiarare la relativa media aritmetica; nel caso di laurea non a ciclo unico, è necessario autocertificare gli esami sostenuti nel corso del triennio e nel corso del biennio specialistico/magistrale, data e votazione e dichiarare la relativa media aritmetica.

- massimo 12 punti per eventuali pubblicazioni attinenti alle tematiche del Dottorato, inclusa la tesi di laurea;
- massimo 3 punti per eventuali Master, assegni e borse di ricerca attinenti alle tematiche del Dottorato.

Non saranno presi in considerazione lavori dattiloscritti o in corso di stampa non ancora accettati da riviste scientifiche.

Per l'ammissione al colloquio il candidato è ritenuto idoneo se raggiunge una votazione non inferiore a 30/50.

Al colloquio è attribuito un punteggio massimo di 50 punti.

La soglia minima per il superamento del colloquio è di 30/50.

La conoscenza della lingua inglese sarà accertata nel corso del colloquio.

Il candidato potrà decidere se sostenere il colloquio in lingua inglese o in lingua italiana.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti, a cura delle Commissioni giudicatrici, mediante la pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

<https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> secondo il calendario indicato nell'Allegato A per ciascun corso di dottorato.

La pubblicazione dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli, per coloro i quali abbiano ottenuto una votazione di almeno 30/50, costituisce convocazione per il colloquio senza ulteriori avvisi e/o comunicazioni.

Il colloquio si svolgerà di norma in presenza, in un'aula aperta al pubblico. È fatta salva l'opzione per lo svolgimento in modalità telematica, su specifica istanza, per i candidati in possesso di titolo conseguito all'estero e residenti all'estero.

In via del tutto eccezionale potranno essere autorizzate motivate e documentate istanze per svolgere il colloquio in via telematica da parte dei candidati. A tal fine, il candidato dovrà presentare con le modalità descritte al precedente art.4, motivata richiesta al Rettore che potrà autorizzare, a suo insindacabile giudizio, lo svolgimento del colloquio a distanza.

Nel caso si rendesse necessario adottare la modalità di svolgimento del colloquio in modalità telematica per tutti i candidati e in caso di qualsiasi variazione del calendario dei colloqui non sarà data alcuna comunicazione personale ai candidati.

Resta pertanto a carico dei candidati l'onere di verificare eventuali aggiornamenti sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <http://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>; tali avvisi hanno valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i candidati.

La data dell'espletamento del colloquio, fissata per ciascun corso di dottorato nell'Allegato A, ha valore di notifica a tutti gli effetti. I candidati che non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione ai sensi del precedente art.4 e che abbiano conseguito un punteggio di almeno 30/50, a seguito della valutazione dei titoli, sono tenuti a presentarsi, senza ulteriore avviso, presso la sede, nel giorno e nell'ora indicata.

Esclusivamente i candidati in possesso di titolo conseguito all'estero e residenti all'estero ed i candidati autorizzati dal Magnifico Rettore a svolgere il colloquio in via telematica, che non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione ai sensi del precedente art.4 e che abbiano conseguito un punteggio di almeno 30/50, a seguito della valutazione dei titoli, sono tenuti a collegarsi in via telematica nel giorno e nell'orario indicati nell'allegato A al link d'accesso all'aula virtuale che sarà pubblicato all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>. L'orario può essere soggetto a variazioni in aumento.

Per sostenere la prova, i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità.

I colloqui eventualmente svolti in modalità telematica saranno effettuati in seduta pubblica tramite la piattaforma *Google Meet*. La piattaforma *Google Meet* consente l'accesso del pubblico all'aula virtuale presso cui si svolge la seduta. Deve in ogni caso essere garantita la pubblicità dei colloqui.

I candidati autorizzati sono tenuti a collegarsi nel giorno e nell'orario al link che sarà pubblicato al suddetto indirizzo web per lo svolgimento del colloquio sulla piattaforma Google Meet. La commissione chiederà di identificare il candidato chiedendogli di avvicinare il documento di identità in corso di validità alla telecamera. La Commissione può silenziare il microfono di tutti i candidati; in tal modo gli altri candidati possono ascoltare (sia la Commissione che il candidato interrogato), rendendo di fatto pubblica la prova. Al termine del colloquio la Commissione silenzierà il microfono del candidato interrogato e chiederà al candidato successivo di riattivare il suo microfono (il microfono non può essere riattivato direttamente dalla Commissione).

Il candidato dovrà risultare reperibile all'account indicato nella domanda di partecipazione nella giornata e nell'orario fissati per il colloquio. La Commissione ha la facoltà di concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio. La Commissione ha facoltà di chiedere al candidato, prima di iniziare il colloquio, di inquadrare la stanza e inquadrare il tavolo, sul quale



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

non deve esserci niente al di fuori del computer (non è possibile tenere libri e appunti, a meno che non autorizzati dalla Commissione).

L'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro declina qualsiasi responsabilità nel caso in cui problemi di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio. Si avvisa che l'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro non fornisce in alcun modo assistenza tecnica ai candidati e che resta a carico dei partecipanti verificare sia la funzionalità del proprio collegamento telematico e sia che il dispositivo utilizzato sia idoneo e funzionale al collegamento.

Per ciascuna riunione la commissione redigerà apposito processo verbale. Alla fine di ogni seduta dedicata al colloquio, che si svolgerà in forma pubblica, la Commissione forma l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati nella prova stessa. L'elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso nel medesimo giorno presso la sede in cui la prova verrà espletata e, nel caso di colloquio svolto in modalità telematica, la Commissione giudicatrice comunicherà ai candidati che hanno sostenuto il colloquio per via telematica e il punteggio assegnato.

I risultati del colloquio saranno resi noti, successivamente, anche mediante la pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

Eventuali modifiche e aggiornamenti al bando, ivi incluse eventuali variazioni delle date e delle modalità di svolgimento del colloquio saranno resi noti, in via esclusiva, tramite pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

Resta a carico dei candidati l'onere di verificare eventuali aggiornamenti sul sito dell'Ateneo anche in prossimità delle date previste per lo svolgimento dei colloqui.

Art. 7 – Graduatorie

La Commissione forma, in ordine decrescente, la graduatoria generale di merito sommando le votazioni attribuite a ciascun candidato nella valutazione dei titoli e il punteggio attribuito al colloquio.

Le graduatorie generali di merito saranno rese note mediante pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

Il Presidente della Commissione giudicatrice trasmette **tempestivamente** i verbali delle operazioni di selezione al Rettore che, di norma, entro 10 gg. dalla data di ricezione dei suddetti verbali provvede con proprio decreto all'approvazione degli atti della selezione ovvero al rinvio degli stessi per eventuali regolarizzazioni. **Dal giorno successivo alla data di pubblicazione del decreto rettorale di approvazione degli atti della selezione sul sito web <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>, decorrono, a pena di decadenza, i termini di presentazione della domanda di iscrizione di cui al successivo art. 8.**

L'ammissione ai corsi con relativa **assegnazione della borsa di studio** avverrà con decreto rettorale, secondo la graduatoria generale di merito, sulla base dell'ordine di priorità dei progetti espresso dai candidati vincitori e nei limiti della disponibilità dei posti fissati dal bando per ciascun corso.

L'ammissione ai corsi sui posti senza borsa avverrà con decreto rettorale, secondo la graduatoria generale di merito, sulla base dell'ordine di priorità dei progetti espresso dai candidati vincitori e nei limiti della disponibilità dei posti fissati dal bando per ciascun corso.

Ai vincitori di un posto senza borsa al momento dell'iscrizione saranno attribuiti esclusivamente progetti etichettati "Senza borsa" o, per i corsi per i quali non sia espressamente specificato, progetti etichettati "Borse di Ateneo/senza borsa".

Nella eventualità che i risultati delle prove di ammissione determinino una situazione di **ex aequo per un posto con borsa di studio** prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del d.P.C.M. 9/04/2001.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

A tal fine, i candidati in posizione di *ex aequo* sono tenuti a presentare, *online* o presso gli sportelli abilitati, la richiesta del Modello ISEE il giorno successivo alla data di pubblicazione della graduatoria di merito.

In ogni caso, i candidati in posizione di *ex aequo* dovranno trasmettere all'Amministrazione universitaria (all'indirizzo affarigenerali@cert.unicz.it o affarigenerali1@unicz.it) il modello ISEE, entro 5 giorni che decorrono dal giorno successivo alla data di pubblicazione della graduatoria di merito. Si invitano, pertanto, i candidati ammessi al colloquio a verificare preliminarmente la documentazione e i tempi necessari per il rilascio dell'ISEE. A tal proposito **si raccomanda fortemente di richiedere il Modello ISEE in modalità telematica** che garantisce tempestività nel rilascio del documento richiesto.

In caso di ulteriore parità per i posti con borse di studio prevale il candidato più giovane di età ai sensi dell'art. 3, c. 7 della legge 127/1997, come integrato dall'art. 2 della legge 191/1998.

In caso di mancata trasmissione del Modello ISEE entro il predetto termine, da parte di un candidato sarà collocato in posizione inferiore rispetto all'altro candidato in *ex aequo*.

In caso di mancata trasmissione di entrambi i candidati, prevale il candidato più giovane di età.

Nella eventualità che i risultati delle prove di ammissione determinino una situazione di *ex aequo* per un posto senza borsa di studio prevale il candidato più giovane di età.

Qualora i posti riservati a candidati con titolo conseguito all'estero non venissero attribuiti per mancanza di candidati idonei, tali posti saranno resi disponibili per l'ammissione sui posti ordinari.

I candidati inseriti nella graduatoria generale di merito che non siano utilmente collocati nella graduatoria per i posti ordinari e che intendano usufruire di un posto riservato a specializzandi di area medica, dovranno trasmettere all'Amministrazione universitaria (all'indirizzo affarigenerali@cert.unicz.it o affarigenerali1@unicz.it), entro e non oltre 5 giorni che decorrono dal giorno successivo alla data di pubblicazione della graduatoria di merito, apposita richiesta, redatta secondo il fac simile che sarà reso disponibile all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>, al fine di consentire l'attribuzione del posto riservato a specializzandi.

Gli specializzandi che intendono usufruire dei predetti posti riservati devono essere iscritti ad una scuola di specializzazione dell'area medica sia al momento della domanda di partecipazione alla presente selezione, sia alla data di inizio del corso di dottorato.

Qualora i posti riservati agli specializzandi di area medica non venissero attribuiti per mancanza di candidati idonei, tali posti saranno resi disponibili per l'ammissione sui posti ordinari

Per il principio della priorità vincolante, nel caso in cui il candidato risultasse vincitore nel corso dichiarato come prioritario e non si immatricolasse a tale corso, decadrebbe dalla possibilità di iscriversi sul corso indicato come seconda scelta.

L'inizio dei corsi è fissato al 3 novembre 2025.

Art. 8 – Adempimenti per i vincitori

Al momento dell'immatricolazione i vincitori dovranno esprimere l'ordine di priorità dei progetti di interesse, previsti negli allegati da A/1 ad A/10, compilando il modulo disponibile all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

È fortemente raccomandato selezionare tutti i progetti con borsa di Ateneo/Senza borsa.

Il docente che ha presentato il progetto prescelto dal candidato vincitore assumerà il ruolo di supervisore.

I candidati risultati vincitori dovranno **compilare online la domanda di iscrizione al primo anno.**



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

A tal fine, i vincitori dovranno collegarsi al sito web dell'Ateneo alla pagina <https://unicz.esse3.cineca.it/Home.do>, scegliere la voce 'Login' e, utilizzando *username* e *password* assegnate dal sistema all'atto della registrazione al concorso (o in possesso dello studente se studente dell'Università di Catanzaro), seguire il seguente percorso: "Segreteria-Immatricolazione/Scelta tipologia corso di studio" (in caso di smarrimento di *username* e *password*, aprire un *ticket* al seguente link <https://www.asi.unicz.it/helpdesk/>).

N.B. La sola conclusione della procedura *online* non perfeziona l'immatricolazione.

I vincitori, dopo aver compilato *online* la domanda di iscrizione al primo anno inserendo tutti i dati richiesti, dovranno stampare la domanda medesima.

Alla domanda di iscrizione al primo anno dovranno essere allegati:

- **La domanda di partecipazione alla selezione** (stampata esclusivamente dalla procedura di compilazione *online*) sottoscritta in originale;
- **modulo**, redatto secondo il fac-simile che sarà reso disponibile all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>, **debitamente compilato, contenente la scelta dei progetti con l'indicazione dell'ordine di priorità;**
- **ricevuta del versamento**, effettuato tramite pagamento PagoPA della Tassa per il diritto allo studio dottorato di ricerca di € 160,00 (salvo conguaglio) e marca da bollo virtuale di € 16,00;
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale.

Al fine di consentire al Collegio dei docenti di verificare e autorizzare, nel rispetto della esclusività e dell'impegno a tempo pieno previsto dall'art. 12 del Regolamento di Ateneo, la compatibilità dell'attività lavorativa svolta dai candidati vincitori con l'impegno richiesto dal corso di dottorato, i vincitori dovranno presentare idonea autocertificazione contenente la tipologia di attività svolta, indicando ogni elemento utile alla valutazione (datore di lavoro, tipo di rapporto, sede lavorativa, impegno orario, ecc.). La disposizione si applica anche ai dipendenti pubblici che non usufruiscano, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio.

I candidati risultati vincitori, a pena di decadenza, dovranno inviare a mezzo PEC o mediante consegna a mano, anche a mezzo corriere, la domanda di iscrizione nei termini di seguito prescritti:

La domanda di iscrizione corredata dai suddetti allegati deve pervenire entro e non oltre 5 (cinque) giorni che decorrono dal giorno successivo alla data di pubblicazione del Decreto Rettorale di approvazione degli atti della selezione sul sito web <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> con una delle seguenti modalità:

- **inviata a mezzo PEC** all'indirizzo di posta elettronica certificata protocollo@cert.unicz.it.

La PEC dovrà riportare in oggetto: Iscrizione I anno dottorato di ricerca in ... (*specificare il corso di dottorato*).

- **recapitata a mano, anche a mezzo corriere, entro e non oltre il predetto termine** presso l'Ufficio Protocollo dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro sito al piano terra – Edificio



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto, 88100 Catanzaro, nel seguente orario di apertura al pubblico:

dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 12.00

lunedì e martedì dalle ore 15.00 alle ore 16.00

Per le domande di iscrizione pervenute in ritardo non sono ammessi reclami. Non sono ammesse domande di iscrizione pervenute con posta prioritaria.

Il recapito della domanda di iscrizione rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, la domanda stessa non giunga a destinazione in tempo utile.

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza sarà prorogata al primo giorno feriale utile.

I candidati sono tenuti altresì a compilare ed allegare alla domanda di immatricolazione la dichiarazione presuntiva relativa al reddito personale complessivo lordo disponibile sul sito dell'Ateneo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> ai fini dell'assegnazione della borsa di studio.

Le suddette dichiarazioni sono soggette al controllo della veridicità del loro contenuto da parte dell'Amministrazione universitaria, anche in collaborazione con gli Organi di Polizia tributaria.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione entro i suddetti termini saranno considerati rinunciatari e i posti vacanti verranno assegnati, entro due mesi dall'inizio dei corsi, ai candidati idonei secondo l'ordine della graduatoria. In caso di rinuncia dei vincitori o di disponibilità di ulteriori risorse entro la scadenza del presente bando, è possibile l'ammissione di idonei collocati in posizione utile in graduatoria entro due mesi dall'inizio dei corsi. La comunicazione al candidato successivo verrà inviata a mezzo PEC, o altro mezzo equivalente, al recapito indicato nella domanda ai fini della partecipazione alla selezione e il candidato dovrà produrre la domanda di iscrizione secondo le modalità previste, nei precedenti commi, per i candidati vincitori.

Nella fase dell'eventuale scorrimento di graduatoria, successivo all'inizio dei corsi, non saranno tenuti in considerazione coloro che risultino già iscritti ad altro corso di dottorato.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante, ovvero da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili all'Amministrazione medesima.

Art. 9 – Borse di studio e relativi adempimenti per i vincitori

Le borse di studio sono assegnate con decreto rettorale secondo l'ordine definito nella graduatoria generale di merito nei limiti e con le modalità di cui al precedente art. 7.

L'importo annuale della borsa di studio, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 16.243,00 (euro sedicimiladuecentoquarantatre/00) ed è erogata in rate mensili posticipate. Tale importo è incrementato nella misura massima del 50 per cento, per un periodo complessivamente non superiore a 12 mesi, se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei Docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.

Ai fini di promuovere l'internazionalizzazione, ai dottorandi che svolgeranno attività di ricerca all'estero per almeno 6 mesi, verrà riconosciuto un rimborso spese forfettario di euro 2.000,00.

Durante il periodo di soggiorno all'estero dei dottorandi senza borsa e con ISEE inferiore a € 22.000,00, l'Ateneo si impegna a corrispondere €5.000,00 per l'intero anno a titolo di rimborso spese.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Per la fruizione della borsa di studio il limite di reddito personale complessivo annuo lordo è fissato in € 15.000,00. Il reddito è riferito all'anno di erogazione della borsa.

Alla determinazione di tale reddito concorrono redditi di origine patrimoniale, nonché emolumenti di qualsiasi altra natura, aventi carattere ricorrente e occasionale, redditi personali derivanti da prestazioni lavorative con esclusione dell'importo della borsa o di eventuali prestazioni a sostegno del reddito erogate in funzione della borsa (indennità di maternità).

Il dottorando è tenuto a restituire, anche in caso di rinuncia al Corso, i ratei della borsa di studio già percepiti nei casi in cui superi il predetto limite di reddito.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente secondo le modalità previste all'art. 12 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca. Resta fermo l'obbligo di erogare la borsa a seguito del superamento della verifica.

La borsa non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei dottorandi.

La borsa di studio del dottorato di ricerca è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata ai sensi dell'articolo 2, comma 26, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni, nella misura di due terzi a carico dell'amministrazione e di un terzo a carico del borsista. I dottorandi godono delle tutele e dei diritti connessi.

A ciascun dottorando è assicurato, nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio dell'Università "Magna Græcia" di Catanzaro, un budget, determinato annualmente dal Consiglio di Amministrazione, per l'attività di ricerca in Italia e all'estero, comunque non inferiore al 10% dell'importo della borsa. Se il dottorando non è valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa, ovvero rinuncia ad essa, l'importo non utilizzato resta nella disponibilità dell'Ateneo, per gli stessi fini.

Chi abbia già usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato anche per un solo anno, o frazione di esso, non può fruirne una seconda volta.

Alla borsa di studio per la frequenza dei corsi di dottorato si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'articolo 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476.

Il pagamento delle borse di studio cofinanziate da enti esterni è comunque subordinato alla corresponsione dell'importo dovuto dall'ente all'Università.

Art. 10 – Diritti e doveri dei dottorandi

L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, ferma restando la possibilità di una disciplina specifica in relazione a quanto previsto dall'art. 1, comma 6, dall'art. 7 del Regolamento in materia di dottorato ai sensi del D.M. 226/2021.

I dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, previo nulla osta del Collegio dei Docenti e senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato, anche retribuita, degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale nonché, comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa. Per le attività di cui al presente comma, ai dottorandi sono corrisposti gli assegni di cui all'art.1, comma 1, lettera b) del DL 105/2003 convertito in legge n.170/2003.

Sono estesi ai dottorandi, con le modalità ivi disciplinate, gli interventi previsti dal D.L. n. 68/2012.

Alle dottorande si applicano le disposizioni a tutela della maternità di cui al decreto del Ministro del lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 247 del 23 ottobre 2007.

L'incremento della borsa di studio è stabilito nella misura del cinquanta per cento, per un periodo complessivamente non superiore a dodici mesi, per lo svolgimento di attività di



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

ricerca all'estero autorizzate dal collegio dei docenti, come disposto all'art.9 del D.M.226/2021.

Gli iscritti al dottorato di ricerca possono svolgere attività di formazione e ricerca presso Università o istituti di ricerca italiani o stranieri diversi dalla sede amministrativa del dottorato per un periodo non superiore a 12 mesi. I dottorandi hanno comunque l'obbligo di svolgere, nell'arco del triennio, un periodo di formazione e ricerca all'estero di almeno 3 mesi (90 giorni).

Alla fine di ciascun anno, i dottorandi presentano al Collegio del dottorato una relazione della ricerca svolta. Tale relazione è accompagnata da un rapporto esplicativo del Docente guida e viene discussa dal candidato con il Collegio del dottorato.

È inoltre prevista la decadenza dallo status di dottorando, con provvedimento rettorale, a seguito di decisione motivata del Collegio del dottorato, sentito l'interessato, in caso di:

- a) giudizio negativo del Collegio del dottorato alla fine dell'anno di frequenza;
- b) assenze ingiustificate e prolungate;
- c) comportamenti in contrasto con le norme di incompatibilità.

In caso di sospensione di durata superiore a trenta giorni, ovvero di esclusione dal corso, non può essere erogata la borsa di studio.

Compete al Collegio dei docenti autorizzare il dottorando a svolgere attività lavorativa, nel rispetto della esclusività e dell'impegno a tempo pieno previsto dall'art.12 comma 1 del D.M. 226/2021. Il Collegio dei docenti, su istanza del dottorando, corredata da dichiarazione del supervisore - attestante la compatibilità delle attività lavorative con il proficuo svolgimento delle attività formative - mediante delibera motivata, può autorizzare i dottorandi con o senza borsa a svolgere attività lavorativa anche retribuita, verificandone la compatibilità con il proficuo svolgimento a tempo pieno delle attività formative, didattiche e di ricerca, relative al corso di dottorato. La compatibilità è da intendersi nel senso che l'attività lavorativa sia pienamente conciliabile con il rispetto dell'impegno richiesto per le attività formative del corso stesso. La disposizione si applica anche ai dipendenti pubblici che non usufruiscano, ai sensi dell'art.2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio.

Il mancato godimento della borsa di studio, verificatosi anche in corso d'anno, non comporta l'esenzione dal pagamento delle tasse di iscrizione e di frequenza al corso per l'intero anno.

Il godimento della borsa di studio per la frequenza al dottorato è compatibile con altri redditi, anche percepiti in modo continuativo nell'anno solare in cui è percepita la borsa, purché non superino il tetto massimo stabilito. **In caso di superamento del limite di reddito, la borsa si intende revocata per l'intero anno** e il dottorando è tenuto a restituire i ratei della borsa di studio già percepiti.

L'interessato è tenuto a dichiarare annualmente il reddito percepito e a segnalare l'eventuale superamento del limite prescritto.

Per l'anno accademico 2025/26, per tutti i dottorandi, all'atto della immatricolazione è previsto il solo versamento della tassa regionale per il Diritto allo studio nella misura di € 160,00 (salvo conguaglio) e della marca da bollo virtuale di € 16,00.

La determinazione delle eventuali tasse per gli anni accademici successivi sarà effettuata in fase di approvazione del regolamento in materia di contribuzione studentesca di Ateneo.

Si applicano le disposizioni della Legge 12 aprile 2022, n. 33 in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore e del D.M. n. 930 del 29 luglio 2022.

È consentita la frequenza congiunta del corso di dottorato e di un corso di specializzazione medica secondo quanto previsto dall'art.7 comma 1 lettera a) del D.M. 226/21.



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Compete al Collegio dei docenti autorizzare il dottorando a iscriversi o a proseguire la frequenza a un Master. Su istanza del dottorando, corredata da una dichiarazione del supervisore - attestante la compatibilità delle attività del Master con il proficuo svolgimento delle attività formative - il Collegio dei docenti, con delibera motivata, può autorizzare il dottorando, con o senza borsa, a iscriversi o a continuare la frequenza al Master, verificandone la compatibilità con il proficuo svolgimento a tempo pieno delle attività formative, didattiche e di ricerca, relative al corso di dottorato. La compatibilità è da intendersi nel senso che l'attività sia pienamente coerente con il rispetto dell'impegno richiesto per le attività formative del corso stesso.

Nell'ambito dei dottorati di area medica i dottorandi possono svolgere attività di ricerca clinica nell'ambito del progetto di ricerca prescelto.

Il dottorando si obbliga a rispettare, per quanto compatibili i precetti espressi dal D.P.R. 16.04.2013, n. 62 recante il "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 165/2001" e il "Codice di Comportamento dell'Università Magna Græcia, emanato con D.R. n. 370/2016". È prevista la decadenza dal corso di dottorato di ricerca nel caso il dottorando venga meno al rispetto di quanto previsto dai predetti Codici di comportamento.

I sopra citati Codici di comportamento sono disponibili sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <http://web.unicz.it/it/page/codice-disciplinare-e-codice-di-condotta>.

Art. 11 – Conseguimento del titolo

Il titolo di dottore di ricerca, abbreviato con le diciture "Dott. Ric." Ovvero "Ph.D.", viene rilasciato dal Rettore a seguito della discussione pubblica di una tesi che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto.

Le modalità del conseguimento del titolo sono disciplinate all'art.10 del Regolamento di ateneo in materia di dottorato di ricerca richiamato in premessa.

Art. 12 – Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati dall'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro (P.I. 02157060795 – C.F. 97026980793), con sede in Viale Europa – 88100 Catanzaro (tel. 0961 3694001– PEC: protocollo@cert.unicz.it) per le finalità di gestione della presente selezione ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (Regolamento UE 2016/679, D.Lgs. n. 196/2003 e D.Lgs. n. 101/2018), come meglio descritto nell'informativa estesa reperibile sul sito istituzionale dell'Università <https://web.unicz.it>; il responsabile della protezione dei dati (DPO) è contattabile all'indirizzo di posta elettronica dpo@unicz.it.

Art. 13 – Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, la Sig.ra Viviana Borelli è responsabile del procedimento, con esclusione delle fasi selettive, delle selezioni per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca di seguito elencate:

- 1) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Biotecnologie per la medicina molecolare;
- 2) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Intelligenza artificiale, ingegneria biomedica e informatica;
- 3) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Oncologia molecolare e traslazionale;
- 4) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in "Scienze dell'apparato locomotore e della riabilitazione";
- 5) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Scienze biomediche cliniche e sperimentali;



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

- 6) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Scienze dell'esercizio fisico e dello sport;
- 7) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Scienze della vita;
- 8) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Scienze mediche, preventive e della nutrizione per la salute e la longevità;
- 9) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Scienze tecniche e delle professioni sanitarie applicate alla sanità pubblica;
- 10) selezione pubblica per l'ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Tecnologie digitali applicate alla medicina.

L'Unità Organizzativa competente è l'Area Affari Generali – Università Magna Græcia di Catanzaro – Campus Universitario – V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, tel. + 39 0961-3696075/6090/6047/6083 – affarigenerali@cert.unicz.it - affarigenerali1@unicz.it. Curano il procedimento unità di personale dell'Area Affari Generali.

Art. 14 – Norme di riferimento

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, valgono le disposizioni legislative e regolamentari in materia di dottorato di ricerca.

Art. 15 – Pubblicità

Il presente bando, redatto in italiano ed in inglese, sarà pubblicato sul sito dell'Università degli Studi *Magna Græcia* di Catanzaro nelle sezioni <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> e <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca>, sul sito europeo Euraxess e su quello del MUR.

In caso di controversia farà fede esclusivamente il testo ufficiale in lingua italiana.

Catanzaro, 20.06.2025

f.to IL RETTORE

Prof. Giovanni Cuda



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Allegato A – Schede Analitiche dei Corsi di dottorato di ricerca Area biomedica - farmacologica – a.a. 2025/2026

BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA MOLECOLARE	
Obiettivi formativi	<p>Il corso di dottorato è rivolto a laureati in discipline biomediche, bioinformatiche, biotecnologiche e farmaceutiche. Obiettivo del corso di dottorato è la formazione di figure professionali dotate di una solida competenza interdisciplinare nella ricerca in medicina, autonomia nella pianificazione, esecuzione ed interpretazione degli esperimenti, formulazione di progetti di ricerca e redazione di articoli scientifici. Il programma di dottorato fornirà ai candidati il supporto scientifico e tecnologico per lo studio e la risoluzione di problematiche di carattere bio-medico e clinico attraverso l'acquisizione di un robusto background nelle discipline di base della ricerca biomedica, e la capacità di elaborare proposte progettuali innovative, con una forte connotazione al trasferimento dei prodotti della ricerca in ambito industriale e clinico. Notevole enfasi sarà posta in particolare sugli approcci molecolari e cellulari ai problemi fondamentali nelle aree di ricerca coperte dai dipartimenti partecipanti. Il training multidisciplinare a cui i dottorandi saranno sottoposti durante il corso di studio, permetterà loro di sviluppare progetti di ricerca i cui risultati potranno contribuire ad una migliore comprensione delle basi molecolari delle malattie, attraverso programmi che sono all'interfaccia fra le scienze di base e la pratica clinica. Il programma formativo includerà l'acquisizione di conoscenze degli standard che regolano il trasferimento sia in termini operativi che formali, al fine di creare nuovi attori della ricerca, pienamente competitivi nelle moderne realtà accademiche o industriali. La natura multidisciplinare del programma promuove, infatti, un ambiente collaborativo ideale per la formazione dei dottorandi, favorendo un'ampia interazione fra competenze diverse, elemento caratterizzante dei corsi di studio dell'Università Magna Graecia di Catanzaro.</p>
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Giuseppe Viglietto
E-mail Coordinatore	viglietto@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-54 Scienze chimiche LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
Totale posti	n. 8



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Posti con borsa di studio	n.6 con borsa di studio di Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n. 2 di cui n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link è possibile visionare l'Allegato A/1 contenente i progetti di ricerca proposti: https://drive.google.com/file/d/1ADEIkXyB0D5hy-tVmoNPBVShpNjlnnXP/view?usp=drive_link
Pubblicazione risultati valutazione titoli	Entro l' 8 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	10 settembre 2025 ore 11,00 , aula Q, livello 1, Corpo H, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, salvo <u>aggiornamenti</u> visionabili al link https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Lingua straniera	Inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

INTELLIGENZA ARTIFICIALE, INGEGNERIA BIOMEDICA E INFORMATICA

Obiettivi formativi	<p>Il Dottorato di Ricerca in INTELLIGENZA ARTIFICIALE, INGEGNERIA BIOMEDICA E INFORMATICA è un Dottorato multidisciplinare finalizzato all'apprendimento teorico-pratico delle più avanzate metodologie e tecniche nei settori dell'ingegneria dell'informazione, dell'ingegneria industriale e della fisica applicata, con particolare riferimento all'intelligenza artificiale, alla bioinformatica, alla bioingegneria, all'automatica, all'elettronica e alle nanotecnologie, applicati alla modellazione e simulazione di sistemi complessi in biologia e medicina, nonché applicati all'analisi di dati biomedici, biosegnali, bioimmagini, di supporto alla soluzione di problemi nelle scienze della vita, in biologia e medicina.</p> <p>Il Dottorato ha come fine l'alta formazione di ingegneri informatici, bioingegneri, data scientists, bioinformatici, biologi, medici, fisici, matematici e biostatistici, in grado di applicare il proprio know-how metodologico e tecnologico nella modellazione di sistemi in biologia e medicina e nell'analisi di dati originati nelle scienze della vita, ponendosi all'interfaccia tra le scienze della vita e l'ingegneria.</p> <p>Un approccio emergente nella scoperta di conoscenza in biologia e medicina prevede la collezione di dati spesso eterogenei e l'uso di varie tecniche di apprendimento ed analisi, che richiede competenze specialistiche in tutta la filiera di gestione ed analisi dei dati. Tali approcci informatici sono integrati dai metodi della bioingegneria, delle nanotecnologie, dell'automatica e dell'elettronica, che consentono tra gli altri, la modellazione e simulazione di sistemi complessi in biologia e medicina, fino alla loro analisi dalle dimensioni macro fino a quelle micro e nano.</p> <p>Uno degli obiettivi del Dottorato è quello di formare ricercatori capaci di cogliere tali sfide proponendo soluzioni innovative e avvalendosi di un Collegio dei Docenti multidisciplinare. A tal proposito, il Dottorato prevede di formare ricercatori capaci di modellare la complessità dei dati e dei sistemi in biologia e medicina, e di mettere a punto metodologie e sistemi per la loro simulazione ed analisi, avendo come focus le applicazioni nella ricerca biomedica e nella pratica clinica.</p> <p>Un altro obiettivo del Dottorato è quello di consentire ai dottorandi la rapida integrazione in gruppi di ricerca multidisciplinari nei quali l'integrazione e l'analisi dei dati biomedici, nonché la modellazione e analisi di sistemi complessi, rivestono un ruolo centrale.</p> <p>Un ulteriore obiettivo del Dottorato è quello di preparare i dottorandi allo sviluppo di progetti di ricerca scientifica capaci di affrontare problemi complessi a differenti livelli di dettaglio, dal livello nano-micro, molecolare e cellulare negli organismi viventi, ai sistemi informatici di supporto alla diagnosi e terapia, fino ai sistemi bioingegneristici, biomedici e di sensoristica.</p> <p>Al termine del Dottorato, i candidati saranno in grado di ideare e realizzare progetti innovativi di ricerca nel campo dell'intelligenza artificiale, della bioingegneria e delle nanotecnologie applicati alle scienze della vita, proponendo nuove soluzioni metodologiche e tecniche e valutando opportunamente il loro impatto in ambito sanitario, delle scienze della vita e dell'industria biomedica.</p> <p>Il Dottorato si propone, quindi, la formazione post-laurea di nuove figure professionali altamente specializzate che, per le loro competenze interdisciplinari, possano avere nuove e più qualificate opportunità lavorative nelle Università, nei Centri di Ricerca,</p>
----------------------------	--



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

	<p>nelle Aziende Informatiche e Biomediche, nelle Aziende di Servizi, nelle Aziende Ospedaliere o nell'Industria Biomedicale.</p> <p>Su questa base, il Dottorato di INTELLIGENZA ARTIFICIALE, INGEGNERIA BIOMEDICA E INFORMATICA affronta attività teoriche e sperimentali nelle seguenti aree di ricerca e nelle loro applicazioni alla biologia, medicina e scienze della vita:</p> <ul style="list-style-type: none">- intelligenza artificiale: metodi, tecniche e aspetti etici;- ingegneria informatica, bioinformatica, informatica medica, sistemi informativi sanitari;- bioingegneria elettronica e informatica, biologia dei sistemi, biosegnali e bioimmagini;- bioingegneria industriale, modellazione di organi, fluidodinamica e biomateriali;- automatica, robotica e mecatronica;- elettronica e sensoristica avanzata; - nanotecnologie applicate alla biologia e medicina. <p>Il progetto formativo comprende vari insegnamenti nelle aree Ingegneria Informatica, Bioingegneria, Fisica, Medicina, Biologia e pertanto consente la realizzazione di differenti percorsi formativi, che spaziano dall'ingegneria informatica alla bioingegneria, dalla fisica alle scienze biomediche. Inoltre, l'afferenza alla Scuola di Dottorati Scienze e Tecnologie della Vita, che comprende circa 10 dottorati di area biomedica, allarga il potenziale formativo del dottorato stesso e l'interazione con i relativi docenti, in larga parte di area medica, compensando il limitato numero di docenti medici del dottorato</p>
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Mario Cannataro
E-mail Coordinatore	cannataro@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-19 Informazione e sistemi editoriali LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-26 Ingegneria della sicurezza LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni LM-29 Ingegneria elettronica LM-30 Ingegneria energetica e nucleare LM-31 Ingegneria gestionale LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-40 Matematica



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

	LM-41 Medicina e chirurgia LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-54 Scienze chimiche LM-66 Sicurezza informatica LM-82 Scienze statistiche LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Totale posti	n. 8
Posti con borsa di studio n. 6	n. 6 borse di studio di Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n. 2 di cui n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link è possibile visionare l'Allegato A/2 contenente i progetti di ricerca proposti: https://drive.google.com/file/d/1Iruh23vvTLyRL5LqyHl-CIKxcZizIzQ7/view?usp=drive_link
Pubblicazione risultati valutazione titoli	08 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	10 settembre 2025, ore 9:30 , Aula R, Edificio Bioscienze - Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro salvo <u>aggiornamenti</u> visionabili al link https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Lingua straniera	Inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

ONCOLOGIA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE	
Obiettivi formativi	Il corso è articolato in un unico curriculum. Questo curriculum è caratterizzato da una vision ed una metodologia comune, pur nella diversità dei saperi propri della medicina traslazionale alla base delle diverse progettualità. Come già definito nella descrizione generale del progetto, gli obiettivi sono finalizzati al raggiungimento da parte del dottorando di una autonomia operativa per la ricerca sperimentale su tecnologie avanzate e/o per la programmazione delle fasi formali di sviluppo del prototipo, attraverso una ricerca originale e ad alta innovatività mediante programmi chiaramente delineati in termini di tasks, milestones e di final goals. Tale percorso sarà essenziale per il potenziamento della innovatività dell'offerta diagnostico/terapeutica, procedendo dal proof-of-concept alla effettiva fase di sviluppo precompetitivo e competitivo del prodotto. A tal fine, verranno fornite ai dottorandi le competenze necessarie per la predisposizione di procedure formali quali, ad esempio, l'elaborazione di un "Investigational Medicinal Product Dossier" (IMPD) da sottoporre agli enti regolatori. Il presente corso di dottorato di ricerca si pone, dunque, un obiettivo ambizioso che non è semplicemente quello di una pura addizione delle procedure di traslazione alla clinica o al mercato delle conoscenze specifiche di settore, ma piuttosto della formazione di professionisti ad alta qualificazione che sappiano modellare il proprio percorso in ogni singola fase per l'ottenimento degli obiettivi finali di trasferimento tecnologico in oncologia traslazionale.
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Pierosandro Tagliaferri
E-mail Coordinatore	tagliaferri@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-41 Medicina e chirurgia LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche
Totale posti	n. 8
Posti con borsa di studio n. 6	n. 6 borse di studio di Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n. 2 di cui n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link è possibile visionare l'Allegato A/3 contenente i progetti di ricerca proposti: https://drive.google.com/file/d/1o7tJXy0NcbcD6GGcWh2G8dXk73-bhpYi/view?usp=drive_link
Pubblicazione risultati valutazione titoli	Entro l' 8 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	10 settembre, ore 9:30 , aula I, livello -1, Corpo H, Campus Universitario, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro <u>salvo aggiornamenti</u> visionabili al link https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Lingua straniera	Inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI	
Obiettivi formativi	<p>Gli obiettivi che il corso di dottorato si prefigge di raggiungere riguardano l'alta formazione sulle tematiche cliniche e biomolecolari fondamentali proprie delle scienze mediche endocrino-metaboliche, cardiovascolari, e delle patologie infiammatorie ed immunomediate del sistema digerente, favorendo la maturazione di competenze traslazionali che consentano, ad ogni suo partecipante, concrete possibilità di inserimento professionale in strutture di ricerca e di assistenza sanitaria pubbliche o private. In particolare, è prevista la frequenza, a tempo pieno, presso i Laboratori di Ricerca e le Unità Operative proprie del Dipartimento di Scienze della Salute e delle altre sedi afferenti. Durante tale periodo, i dottorandi verranno affiancati da tutor di area medica o biomedica definiti dal Collegio dei Docenti del dottorato stesso e da referenti degli Enti ospitanti che verificano periodicamente il lavoro svolto, seguono l'iter formativo e la preparazione della tesi. Sono previste, inoltre, lezioni teoriche e seminari su argomenti attinenti alla patofisiologia cardiovascolare, metabolica, digestiva e del sistema immunitario, unitamente all'approccio One Health e alle conseguenze sulle malattie croniche non trasmissibili delle zoonosi emergenti e riemergenti. L'attività formativa sarà finalizzata, inoltre, all'apprendimento delle metodologie di ricerca di base, epidemiologica e sperimentale clinica e preclinica, nonché delle normative, disposizioni di legge, codice etico e tecniche avanzate di analisi di dati sanitari e di laboratorio "omici high-throughput" (es. genomica, trascrittomica, proteomica, metabolomica, e microbiomica) o provenienti dalle nuove Wearable Technologies (es. dispositivi indossabili e biosensori per il monitoraggio ECG, EEG, livelli di glucosio ecc.) utili ad interpretare e a definire nuovi modelli di malattia nelle branche specialistiche della medicina, svolti dai docenti interni, da esperti o studiosi esterni e dagli stessi dottorandi chiamati a discutere i risultati via via ottenuti durante il proprio periodo di formazione. L'Università "Magna Græcia" di Catanzaro rappresenta la sede didattica principale del Corso di Dottorato e dell'attività formativa svolta dal dottorando. Tuttavia, nell'ambito dei singoli percorsi formativi orientati all'esercizio dell'attività di ricerca e al perfezionamento di tecniche specifiche (es. studi su modelli animali transgenici e knock-out, perfezionamento di tecniche genetiche e biochimiche per la purificazione e caratterizzazione di proteine e metaboliti, studi comparati di microbioma e parassitoma con risvolti ecologici e biotecnologici, immunofenotipizzazione e studio dei meccanismi effettori della risposta immunitaria e profiling citochinico, progettazione e sperimentazione clinica e preclinica), nonché allo sviluppo e potenziamento di collaborazioni scientifiche con altri Enti di ricerca, saranno organizzate delle fellowships presso Università Estere (es. Università della California San Francisco - San Francisco, CA, USA; Charité Universitätsmedizin - Berlino, Germania; Instituto Maimónides de Investigación Biomédica IMIBIC - Cordoba, Spagna; Queens Medical Research Institute, University of Edinburgh, UK; Duke University - Durham, NC, USA, University of Medicine and Pharmacy "Iuliu Hațieganu"- Cluj Napoca, Romania, School of Cardiovascular & Metabolic Health, University of Glasgow, Scotland).</p>
Curricula previsti	<p>➤ SCIENZE ENDOCRINO-METABOLICHE E PROFILI MOLECOLARI ASSOCIATI AL MICROBIOMA INTESTINALE ➤ FISIOPATOLOGIA E CLINICA DELLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI E MEDICINA DEI SISTEMI</p>
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Antonio Brunetti
E-mail	brunetti@unicz.it



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Coordinatore	
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-21 Ingegneria biomedica LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-29 Ingegneria elettronica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria
Totale posti	n. 7
Posti con borsa di studio	n. 6 borse di studio Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link: è possibile visionare l'Allegato A/4 contenente i progetti di ricerca proposti https://drive.google.com/file/d/1DT03vszqE4TrVmozgp8YI9_0Qw1Gr0_O/view?usp=drive_link
Pubblicazione risultati valutazione titoli	Entro il 10 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	11 settembre 2025, ore 10:00 , l'aula del <u>colloquio</u> , Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, sarà resa nota mediante avviso che sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo , con valore di notifica a tutti gli effetti.
Lingua straniera	Inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCIENZE DELL'APPARATO LOCOMOTORE E DELLA RIABILITAZIONE	
Obiettivi formativi	<p>Il Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Apparato Locomotore e della Riabilitazione è concepito per formare ricercatori altamente qualificati, in grado di sviluppare conoscenze avanzate ed applicazioni innovative nel campo della diagnostica, del trattamento e della riabilitazione delle patologie muscolo-scheletriche. Il percorso formativo è strutturato in modo da fornire competenze specifiche nel settore ortopedico e riabilitativo, integrate da una preparazione multidisciplinare. Gli obiettivi formativi specifici comprendono l'acquisizione di metodologie avanzate per l'analisi e lo studio delle patologie dell'apparato locomotore, con un focus particolare sulle tecniche chirurgiche mini-invasive, sulla rigenerazione dei tessuti e sull'utilizzo di biomateriali di ultima generazione. I dottorandi svilupperanno competenze nel campo dell'imaging diagnostico avanzato, della modellizzazione biomeccanica e delle tecnologie di analisi del movimento, con l'obiettivo di ottimizzare i trattamenti personalizzati e migliorare la qualità della vita dei pazienti. Dal punto di vista metodologico, il Dottorato fornirà agli studenti gli strumenti per la conduzione di studi clinici e sperimentali, con particolare attenzione all'approccio traslazionale che permette il passaggio dalle ricerche di base all'applicazione clinica. I dottorandi acquisiranno inoltre esperienza nell'uso di tecnologie emergenti, tra cui robotica ortopedica e riabilitativa ed intelligenza artificiale per la predizione dei risultati terapeutici. Accanto agli obiettivi scientifici e tecnici, il programma formativo include anche obiettivi trasversali, fondamentali per la crescita professionale e l'inserimento nella comunità scientifica internazionale. I dottorandi saranno formati nella gestione e scrittura di progetti di ricerca, nella comunicazione scientifica e nella disseminazione dei risultati attraverso pubblicazioni su riviste indicizzate e presentazioni a congressi internazionali. Inoltre, particolare attenzione sarà rivolta all'etica della ricerca e alle normative regolatorie che governano la sperimentazione clinica e preclinica, al fine di garantire una preparazione completa e conforme agli standard internazionali. Il percorso formativo è progettato per favorire l'interdisciplinarietà e l'internazionalizzazione, attraverso collaborazioni con istituzioni di ricerca estere e la possibilità di esperienze di mobilità internazionale. I dottorandi avranno l'opportunità di partecipare a progetti multicentrici, approfondendo le proprie conoscenze in ambienti di ricerca altamente competitivi e consolidando reti di collaborazione con esperti del settore. L'insieme di questi obiettivi garantirà la formazione di professionisti con un elevato grado di autonomia nella ricerca e una visione innovativa nell'ambito delle scienze dell'apparato locomotore e della riabilitazione, con ricadute dirette sulla pratica clinica e sullo sviluppo di nuove strategie terapeutiche per le patologie muscolo-scheletriche.</p>
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Filippo Francesco Familiari
E-mail Coordinatore	filippofamiliari@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-25 Ingegneria dell'automazione



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

	LM-31 Ingegneria gestionale LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LM-41 Medicina e chirurgia LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-68 Scienze e tecniche dello sport LM-85 Scienze pedagogiche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Totale posti	4
Posti con borsa di studio n.3	n.3 borse di studio Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link è possibile visionare l'Allegato A/5 contenente i progetti di ricerca proposti: https://drive.google.com/file/d/1mRIfVAdIuUgcokh645eV-ght3ntXgUT6/view?usp=drive_link
Pubblicazione risultati valutazione titoli	Entro il 5 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	9 settembre 2025, ore 14:00 , Aula G8, livello 0, Corpo G, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, <u>salvo aggiornamenti</u> visionabili al link https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Lingua straniera	inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT

Obiettivi formativi

Il Dottorato in Scienza dell'Esercizio Fisico e dello Sport si propone di formare esperti con elevate conoscenze e competenze scientifiche, in grado di utilizzare avanzati strumenti culturali, metodologici e tecnico pratici destinati allo sviluppo scientifico delle scienze motorie nell'ambito accademico e delle imprese. Gli obiettivi primari individuati sono i seguenti: (1) conoscenza dei diversi paradigmi e approcci metodologici di ricerca e di intervento, utili per lo studio e il miglioramento in riferimento agli ambiti dell'esercizio fisico ed alla pratica sportiva; (2) capacità di sintesi interdisciplinare delle conoscenze; (3) progettazione e realizzazione di progetti applicativi e innovativi ispirati ai principi della ricerca basata su ipotesi e evidenze scientifiche.

Le tematiche di ricerca includono: 1) aspetti biologici, motori, cognitivi, tecnici e tattici per l'analisi ed il miglioramento della prestazione sportiva e la prevenzione del sovrallenamento; 2) metodi di allenamento per il mantenimento-miglioramento della salute degli atleti e della popolazione in generale, in relazione all'età, genere, livello di attività e condizione di salute; 3) la valutazione dello sviluppo sportivo e dei suoi principi; 4) lo studio delle modificazioni degli organi e tessuti indotte dall'esercizio fisico; 5) le tecniche di prevenzione dell'infortunio nella pratica sportiva; (6) il trattamento dei traumi acuti e cronici nell'attività motoria. In particolare, le malattie muscolo-scheletriche costituiscono un gruppo eterogeneo di patologie a carico dell'apparato osteoarticolare, associate a sintomatologia dolorosa e limitazioni funzionali con possibili manifestazioni sistemiche. In questo gruppo sono incluse malattie con insorgenza acuta spesso ad eziologia post-traumatica, malattie croniche come l'artrosi, esiti di deformità congenite che determinano ripercussioni sulla vita sociale dell'individuo tali da condurre ad una condizione di disabilità ed all'incapacità al lavoro. Uno stile di vita inadeguato – in particolare obesità e ridotta attività fisica – e l'avanzare dell'età contribuiscono ad aumentare la prevalenza di molte di queste patologie e, nei prossimi anni, a causa del graduale invecchiamento della popolazione e della diffusione di abitudini progressivamente più sedentarie, si prevede un notevole incremento delle malattie dell'apparato locomotore. Questo corso di dottorato si pone l'ambizioso obiettivo di colmare il gap tra le scienze di base e gli aspetti clinici applicati nella formazione alla ricerca, promuovendo un forte scambio interdisciplinare. Il programma di studio di questo corso di dottorato è organizzato in modo da fornire ai dottorandi gli strumenti ottimali per l'apprendimento delle più moderne discipline e tecnologie (scienze motorie, biologia, ortopedia, medicina fisica, neurofisiopatologia, medicina sportiva e dell'allenamento atletico, farmacologia applicata allo sport, nutrizione clinica). I dottorandi saranno tenuti a svolgere un progetto di ricerca di alto profilo in una delle suddette discipline, in un periodo di 3 anni. Obiettivo del dottorato è la formazione di figure professionali dotate di una solida competenza interdisciplinare nella ricerca, autonomia nella pianificazione, esecuzione ed interpretazione degli esperimenti, formulazione di progetti di ricerca e redazione di articoli scientifici. Durante il corso, i dottorandi saranno supportati da una supervisione rigorosa e continua, che darà loro la possibilità di raggiungere qualificati livelli di professionalità che potranno essere sfruttati per il prosieguo della propria carriera in ambito accademico, nel sistema della ricerca pubblico-privata, nel mondo delle attività sportiva..



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Gian Pietro Emerenziani
E-mail Coordinatore	emerenziani@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-31 Ingegneria gestionale LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LM-41 Medicina e chirurgia LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie LM-51 Psicologia LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-68 Scienze e tecniche dello sport LM-85 Scienze pedagogiche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione LM-68 Scienze e tecniche dello sport (abilitazione A030)
Totale posti	n. 4
Posti con borsa di studio n. 3	n.3 borse di studio Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n.1 posto riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link è possibile visionare l'Allegato A/6 contenente i progetti di ricerca proposti: https://drive.google.com/file/d/12Sf5-47788C_zUDSxb12OMeYAEeFG5kD/view?usp=drive_link
Pubblicazione risultati valutazione titoli	Entro l'8 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	10 settembre 2025, ore 10:00 , Aula G1, livello 0, Corpo G, Campus Universitario V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, <u>salvo aggiornamenti</u> visionabili al link https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Lingua straniera	Inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCIENZE DELLA VITA	
Obiettivi formativi	Scopo del corso di Dottorato in Scienze della Vita è quello di proporre un percorso di Alta Formazione Dottorale nelle Life Sciences ad un vasto gruppo di laureati appartenenti a diverse classi di laurea magistrali che spaziano dalla Farmacia e Farmacia industriale, alle Scienze della Nutrizione, alle Scienze Chimiche, alla Biologia e Biotecnologie industriali, alla Fisica, a vari percorsi dell'Ingegneria, alla Medicina e Chirurgia, all'Odontoiatria e protesi dentale. L'obiettivo è quello di addestrare i dottorandi di tutti i curricula a fare ricerca di alto livello scientifico, privilegiando l'interdisciplinarietà, le opportunità che derivano dall'interazione con aziende che attraverso progetti specifici (PON, POR e PNRR) completano le esperienze applicative dei corsisti e periodi di stage internazionali presso qualificati Enti pubblici o privati, principalmente nella Comunità Europea. Il corso è anche molto adatto a studenti stranieri, che trovano nei laboratori dei gruppi di ricerca dei componenti del Collegio dei Docenti ottime opportunità di integrazione e cooperazione scientifica. Inoltre, il Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita, grazie alla collaborazione dell'Università Magna Græcia con Enti di ricerca del territorio, come il centro CRISEA in località Condoleo di Belcastro e lo spinoff universitario Net4Science, nato nel 2018 da docenti ed ex-studenti di tale corso, offre ai suoi dottorandi opportunità professionali uniche sul territorio calabrese proiettate anche al trasferimento tecnologico. Le attività di ricerca del Dottorato, inoltre, potranno usufruire degli spazi e delle attrezzature del Centro di Ricerche IRC-FSH, dotato di attrezzature d'avanguardia nel campo delle indagini di Bioimaging pre-clinico su modelli di patologia nel settore delle malattie dismetaboliche, delle malattie cardiovascolari e di quelle a carattere neurodegenerativo (il Centro dispone di metodiche di Ecolaser VEVO, di Risonanza magnetica e TC per piccoli animali e di Imaging Ottico ad altissima risoluzione). Inoltre, il Centro IRC-FSH è connesso con il Distretto di Alta Tecnologia Nutramed ove operano in stretta sinergia ricercatori di vari Enti di Ricerca quali l'IRCCS San Raffaele di Roma, il Consorzio CIRM, ed Aziende quali Alpiflor, Salix ed HEAD, tutte operanti nel settore nutraceutico, nonché con il Centro di Ricerca del Ministero dell'Agricoltura CREA, con la sua sede distaccata di Rende. Il Centro dispone, infine, di una Unità di Nutraceutica Clinica. .
Curricula previsti	➤SCIENZE DELLA VITA DI BASE ➤SCIENZE DELLA VITA APPLICATE
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Vincenzo Mollace
E-mail Coordinatore	mollace@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

	LM-29 Ingegneria elettronica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-68 Scienze e tecniche dello sport LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione LM-68. Scienze e tecniche dello sport (abilitazione A030) LM/GASTR Scienze economiche e sociali della gastronomia
Totale posti	n. 9
Posti con borsa di studio n. 7	n. 6 borse di studio Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere) n. 1 borsa di studio Ateneo – cofinanziata CREA Sezione Calabrese
Posti senza borsa di studio	n. 2 di cui n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link è possibile visionare l'Allegato A/7 contenente i progetti di ricerca proposti: https://drive.google.com/file/d/1XHtLOnMM9evJzUIcb2WqSf5QrMultGpt/view?usp=drive_link
Pubblicazione risultati valutazione titoli	il 9 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	11 settembre 2025, ore 10:00 , l'aula del <u>colloquio</u> , Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, sarà resa nota mediante avviso che sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo , con valore di notifica a tutti gli effetti.
Lingua straniera	Inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCIENZE MEDICHE, PREVENTIVE E DELLA NUTRIZIONE PER LA SALUTE E LA LONGEVITÀ

Obiettivi formativi

Gli obiettivi formativi saranno orientati a rendere il legame tra ricerca di base e medicina ancora più stretto, accorciando i tempi necessari per portare i risultati della ricerca nella pratica, sfruttando fino in fondo le ipotesi suggerite dalla scienza. Si darà ampio spazio alla ricerca di laboratorio (benchside), all'applicazione dei risultati della ricerca "al letto del paziente" (bedside) e al dialogo con la comunità (community) e che ha l'obiettivo di combinare competenze, tecnologie innovative e infrastrutture per migliorare aspetti chiave della medicina, quali prevenzione, diagnosi e terapia, con l'obiettivo di studiare e proporre soluzioni in grado di migliorare prognosi, prevenzione, screening e terapie del paziente e di migliorare, su larga scala, la salute della popolazione posticipando il decadimento psicofisico dell'anziano. Particolare attenzione sarà, inoltre, posta alla formazione nell'area della ricerca di modelli biologici sempre più indicativi per parametri e biomarcatori predittivi, prevedendo la valutazione retrospettiva ed il continuo affinamento del modello preclinico attraverso la revisione critica e l'uso corretto e ponderato del risultato di salute. Pertanto, il corso di Dottorato sarà finalizzato a formare figure di dottori di ricerca che abbiano una comprensione completa delle scienze mediche, preventive e della nutrizione con applicazione nelle diverse specialità, di area medica, chirurgica e di sanità pubblica che siano capaci di produrre nuove evidenze nell'ottica di favorire la transizione dalla "cura della malattia" al "mantenimento della salute". Un focus specifico riguarderà la nutraceutica e gli alimenti funzionali.

Sarà promossa l'acquisizione di competenze per una "valutazione di precisione" che consenta di verificare in modo accurato i fattori di rischio e di suscettibilità nei confronti di alterazioni fisiologiche, che predispongono allo sviluppo o al mantenimento di un determinato disturbo. Si intende, inoltre, stimolare un'attenzione sempre maggiore alla comprensione e considerazione globale dell'individuo, che consentirà ai giovani partecipanti di acquisire la ability to cope, così da poter affrontare le attuali sfide di sostenibilità dei sistemi sanitari, realizzando progetti di ricerca clinici, preclinici e/o traslazionali, nell'ambito delle scienze mediche, chirurgiche e di sanità pubblica. Saranno, inoltre, previsti approfondimenti sulle attività nel campo delle metodologie statistiche per l'analisi dei dati, della gestione della ricerca di base, epidemiologica e sperimentale, con un focus specifico su disegni di studio innovativi (es. umbrella trial e basket trial), della gestione della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, della valorizzazione e disseminazione dei risultati, dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca, dei principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità. I dottorandi saranno coinvolti in attività di terza missione orientate al public engagement nell'ottica della valorizzazione e del trasferimento delle evidenze scientifiche, in una concezione più attuale che include iniziative dal valore socio-culturale ed educativo attraverso l'impiego dei nuovi social media, attesa la crescente consapevolezza dell'opportunità di operare, anche in ambito accademico, con un approccio e una visione ispirate all'innovazione. Questo cambio di percezione dei modelli di valorizzazione della ricerca e del trasferimento tecnologico che mira alla costituzione di una vera e propria filiera dell'open innovation, è alla base di un nuovo modello di sviluppo economico. Applicare il paradigma dell'innovazione aperta significa infatti promuovere la ricerca, creando l'opportunità di trasferire i risultati nel contesto reale



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Curricula previsti	➤ TECNOLOGIE INNOVATIVE, NUTRACEUTICA E ALIMENTI FUNZIONALI ➤ MEDICINA CLINICA, TRASLAZIONALE, PREDITTIVA E DI PRECISIONE
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof.ssa Aida Bianco
E-mail Coordinatore	a.bianco@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-26 Ingegneria della sicurezza LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni LM-29 Ingegneria elettronica LM-31 Ingegneria gestionale LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LM-40 Matematica LM-41 Medicina e chirurgia LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-51 Psicologia LM-54 Scienze chimiche LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-68 Scienze e tecniche dello sport LM-82 Scienze statistiche LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Totale posti	n. 8
Posti con borsa di studio n. 6	n. 6 borse di studio di Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n. 2 di cui n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link: https://drive.google.com/file/d/1PYzPBsyoiyB-WY0LT88-S4nB2LuR5PWw/view?usp=drive_link è possibile visionare l'Allegato A/8 contenente i progetti di ricerca proposti



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Pubblicazione risultati valutazione titoli	Entro il 10 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	11 settembre 2025 , ore 13.00, Aula O, livello 0, Corpo H, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro <u>salvo aggiornamenti</u> visionabili al link https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Lingua straniera	Inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

SCIENZE TECNICHE E DELLE PROFESSIONI SANITARIE APPLICATE ALLA SANITÀ PUBBLICA	
Obiettivi formativi	<p>Il corso si propone di formare il dottorando alla conoscenza delle metodologie scientifiche per l'analisi dei fenomeni biologici, per risolvere i quesiti scientifici che si troverà ad affrontare nella sua futura carriera. A tal fine il dottorato dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none">- preparare ricercatori capaci di disegnare, condurre e interpretare criticamente progetti di ricerca nei campi della valutazione dello stato di salute e della prevenzione delle malattie trasmissibili e cronico-degenerative;- favorire l'acquisizione di competenze multidisciplinari volte a implementare strategie efficaci di promozione dello stato di salute sia a livello dell'individuo che delle comunità e a trasmettere cultura scientifica e metodologie di ricerca rilevanti;- fornire i fondamentali strumenti scientifici per partecipare efficacemente all'organizzazione e gestione delle attività di sanità pubblica orientate ai pazienti fragili e complessi;- fornire approfondite conoscenze e capacità operative e progettuali nel campo della interazione microrganismo/ospite, dei meccanismi di resistenza ai farmaci antimicrobici, del ruolo dei microrganismi nelle malattie infiammatorie croniche e degenerative;- fornire adeguati strumenti di valutazione multidisciplinare e multifunzionale del paziente d'interesse chirurgico, nell'ambito della chirurgia generale, cardiaca e orofaringea. <p>Nell'ambito dei singoli progetti gli studenti acquisiranno competenze specifiche in relazione alla peculiarità del profilo professionale, tuttavia, poichè molte delle attività di ricerca hanno una impronta fortemente clinica, la base necessaria a realizzare gli obiettivi non potrà prescindere da una solida formazione clinica nel campo specifico del progetto di ricerca cui il dottorando parteciperà.</p>
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof.ssa Claudia Pileggi
E-mail Coordinatore	claudiapileggi@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-41 Medicina e chirurgia LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione
Totale posti	n. 8
Posti con borsa di studio	n. 6 borse di studio Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n. 2 di cui n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

Progetti di ricerca proposti	Al seguente link: https://drive.google.com/file/d/1-80__5rGx8IzI1STA7YZaF7UdnnzqtYo/view?usp=drive_link è possibile visionare l'Allegato A/9 contenente i progetti di ricerca proposti
Pubblicazione risultati valutazione titoli	Entro l'8 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	11 settembre 2025, ore 10:00 , l'aula del <u>colloquio</u> , Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, sarà resa nota mediante avviso che sarà pubblicato sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo , con valore di notifica a tutti gli effetti.
Lingua straniera	Inglese



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

TECNOLOGIE DIGITALI APPLICATE ALLA MEDICINA	
Obiettivi formativi	<p>Il Dottorato di Ricerca in “Tecnologie digitali applicate alla medicina” è un Dottorato multidisciplinare finalizzato all'apprendimento teorico-pratico delle più avanzate tecnologie in campo bio-medico, bio-tecnologico, e bio-ingegneristico e dell'intelligenza artificiale, per lo sviluppo applicativo di programmi di ricerca integrati in ambito medico-chirurgico, della medicina rigenerativa e della pianificazione e conduzione degli studi clinici sperimentali attraverso l'implementazione della medicina digitale e della telemedicina. Per le sue caratteristiche, il Corso di Dottorato ha come fine l'alta formazione di medici, psicologi, ingegneri in campo sanitario, biologi, biotecnologi, fisici, bio-informatici, e bio-statistici, in grado di trasferire e integrare il know-how tecnologico in campo applicativo medico-chirurgico e, al contempo, di apprendere l'uso delle tecnologie avanzate per nuove strategie diagnostico-terapeutiche e di miglioramento della qualità di vita dei pazienti. L'obiettivo principale del Dottorato è quello di preparare i dottorandi allo sviluppo di progetti di ricerca scientifica che affrontano un problema complesso che può essere a diverse scale, dal livello molecolare e cellulare agli organismi viventi fino ai sistemi biomedici. Indagano metodi, dispositivi e sistemi originali con diverse finalità: accrescere le conoscenze, proporre metodi innovativi per la diagnosi e la terapia, nonché migliorare le strutture dei servizi sanitari e di vita quotidiana. Il Dottorato mira a sviluppare capacità ingegneristiche di problem solving di alto livello in ambito biomedico, sanitario e delle scienze della vita, all'interno di gruppi di ricerca o in contesti industriali o clinici privati/pubblici, attraverso una forte formazione interdisciplinare che unisce le tecnologie avanzate al know-how medico/biologico. Al termine del Dottorato, i candidati dovranno essere in grado di realizzare progetti innovativi e di sviluppo della ricerca nel campo della medicina digitale e delle terapie mediche avanzate, proponendo nuove soluzioni metodologiche e tecniche e valutando opportunamente l'impatto tecnologico in ambito sanitario, delle scienze della vita e dell'industria biomedica. Il Corso di Dottorato si propone, quindi, la formazione post-laurea di nuove figure professionali altamente specializzate che, per loro competenze interdisciplinari, possano avere nuove e più qualificate opportunità lavorative nelle Università, in Istituti di Ricerca pubblici o privati, nelle Aziende Ospedaliere o nell'Industria Farmaceutica e Biomedicale.</p>
Curricula previsti	<ul style="list-style-type: none">➤ INNOVAZIONE NELLA RICERCA DI BASE E CLINICA PER LE MALATTIE CRONICHE RARE E NON TRASMISSIBILI➤ TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA MEDICINA DIGITALE E LE TERAPIE AVANZATE
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof.ssa Donatella Paolino
E-mail Coordinatore	paolino@unicz.it
Requisiti e modalità di ammissione	LM-6 Biologia LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-17 Fisica LM-18 Informatica



UNIVERSITÀ degli STUDI MAGNA GRÆCIA di CATANZARO

	LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-26 Ingegneria della sicurezza LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni LM-29 Ingegneria elettronica LM-31 Ingegneria gestionale LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LM-40 Matematica LM-41 Medicina e chirurgia LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-51 Psicologia LM-54 Scienze chimiche LM-61 Scienze della nutrizione umana LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-82 Scienze statistiche LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione
Totale posti	n. 8
Posti con borsa di studio n	n. 6 borse di studio Ateneo (di cui n. 1 posto con borsa di Ateneo è riservato a laureati in università estere)
Posti senza borsa di studio	n.2 di cui n.1 posto è riservato a specializzandi di area medica
Progetti di ricerca proposti	Al seguente link: https://drive.google.com/file/d/1XaZbXQxJTbLEO8BXstYuVnkU4Z--QbSU/view?usp=drive_link è possibile visionare l'Allegato A/10 contenente i progetti di ricerca proposti
Pubblicazione risultati valutazione titoli	Entro il 8 settembre 2025 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Colloquio	9 Settembre 2025 , ore 10.00 presso l'aula G6, Corpo G livello 1, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro, <u>salvo aggiornamenti</u> visionabili al link https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo
Lingua straniera	Inglese