



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Area Affari Generali

D.R. n. 1021

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;
- VISTO il D.M. 08.02.2013, n. 45, 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 da parte degli enti accreditati";
- VISTO il Regolamento in materia di dottorato di ricerca dell'Università degli Studi *Magna Graecia* di Catanzaro, emanato con D.R. n.567 del 02.07.2013, in atto vigente;
- 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;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 40 del 25.01.2018 con il quale è stato determinato l'importo annuo della borsa per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca;
- VISTO il D.L. n. 6 del 23.2.2020 contenente "Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19";
- VISTI i Decreti del Presidente del Consiglio dei Ministri del 25.2.2020, dell'1.3.2020, del 4.3.2020, dell'8.3.2020, del 09.03.2020, dell'11.3.2020, e successivi che hanno disposto misure per il contrasto e il contenimento del diffondersi del virus COVID-19;
- VISTA la direttiva n. 2/2020 del Ministro della Pubblica Amministrazione con la quale, per effetto dell'articolo 1, comma 1, del DPCM 9 marzo 2020, sono state fornite indicazioni sulle modalità di svolgimento delle procedure concorsuali in modalità telematica;
- VISTO il D.R. n. 385 dell'11.03.2020 e successivi, recanti disposizioni urgenti del Rettore in applicazione al DPCM 9 marzo 2020;
- VISTO in particolare il Protocollo di regolamentazione "Fase 2" dell'Ateneo, con il quale, fra l'altro, sono stati regolamentati gli accessi nelle strutture e nei laboratori dell'Ateneo, nel rispetto delle misure di sicurezza e comunque sotto la responsabilità del Direttore di Dipartimento ai sensi D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81;
- TENUTO CONTO di quanto stabilito dal Senato Accademico, nell'adunanza del 31 agosto 2020, in merito alla modalità mista da adottare per lo svolgimento degli esami orali a decorrere dal 01.10.2020;
- VISTA la legge 17 luglio 2020, n. 77 di conversione del D.L. 19 maggio 2020, n. 34 recante: «Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19», ed in particolare l'art. 236;



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- PRESO ATTO** che con le ministeriali prot.n. 3315 dell'1.02.2019, avente ad oggetto le “Nuove linee guida per l’accreditamento dei corsi di dottorato”, prot. n. 7757 dell’11.03.2020 contenente “Indicazioni operative Dottorati accreditamento XXXVI ciclo” e prot. n.8034 del 16.03.2020, avente ad oggetto “Indicazioni operative sulle procedure di accreditamento dei Dottorati. A.A. 2020/21 – XXXVI ciclo”, il MUR ha fornito le Linee guida e le indicazioni in merito alle proposte di accreditamento di nuovi corsi o di corsi già accreditati di cui si intende disporre la prosecuzione per l’a.a. 2020/21;
- TENUTO CONTO** del parere favorevole espresso dal Senato Accademico, ai sensi e per gli effetti dell’art.2 comma 1 del Regolamento in materia Dottorato di ricerca di Ateneo, nell’adunanza dell’8.05.2020 in merito alla programmazione dei corsi di Dottorato di ricerca del XXXVI ciclo, a.a. 2020/21 in “Biomarcatori delle malattie croniche e complesse”, “Oncologia molecolare e traslazionale e tecnologie medico-chirurgiche innovative”, “Scienze della vita” e in “Ordine giuridico ed economico europeo” con sede amministrativa presso l’Ateneo;
- VISTE** le delibere del Senato Accademico, assunte nelle adunanze del 19.03.2019 e del 08.05.2020, in merito alle modalità di accesso ai corsi di dottorato con sede amministrativa presso l’Ateneo;
- TENUTO CONTO** del parere favorevole espresso dal Consiglio di Amministrazione nell’adunanza del 12.05.2020 in merito alla suddetta programmazione ed alla determinazione, fra l’altro, delle risorse finanziarie destinate al XXXVI ciclo a.a. 2020/21 dei Corsi di Dottorato di ricerca, con sede amministrativa presso l’Ateneo;
- ACQUISITO** il parere favorevole del Nucleo di Valutazione, reso in data 20.05.2020, in merito alla richiesta di accreditamento per l’a.a. 2020/21 dei corsi di dottorato di ricerca in “Biomarcatori delle malattie croniche e complesse”, “Oncologia molecolare e traslazionale e tecnologie medico-chirurgiche innovative”, “Scienze della vita” e in “Ordine giuridico ed economico europeo”;
- PRESO ATTO** della 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;
- VISTO** il decreto direttoriale n.1233 del 30.07.2020 con il quale il MUR ha emanato l’Avviso, “Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione – Piano Stralcio Ricerca e Innovazione 2015-2017 – XXXVI ciclo” con scadenza 28.09.2020, per il finanziamento di borse aggiuntive di dottorato di ricerca “Innovativo a caratterizzazione industriale” a valere sul Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, Asse I “Investimenti in capitale umano – Azione I.1 “Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale” che mira sostenere la promozione e il rafforzamento dell’alta formazione e la specializzazione post laurea di livello dottorale in coerenza con i bisogni del sistema produttivo nazionale e per il finanziamento di borse aggiuntive di dottorato di ricerca a tema vincolato a valere sul Piano Stralcio Ricerca e innovazione 2015-2017 – Asse “Capitale Umano”, del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, e con la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente 2014-2020 e prevede la possibilità, per gli Atenei, di ottenere borse di dottorato aggiuntive (di seguito denominate **Borse PON R&I** e **Borse PSRI**), di durata triennale da destinare ai laureati utilmente classificati nella graduatoria di ammissione ai corsi di dottorato di ricerca per l'anno accademico 2020/21 (ciclo XXXVI);



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- VISTO** il Disciplinare di attuazione “Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale”, parte integrante del sopra citato decreto direttoriale MUR n.1233/2020, che contiene le disposizioni per la gestione operativa delle borse di dottorato ammesse a finanziamento, con particolare riferimento agli obblighi dei soggetti proponenti, alla modalità di rendicontazione delle attività e di erogazione dei contributi, nonché ai controlli (ex-ante, in itinere ed ex post) ed alle sanzioni;
- DATO ATTO** pertanto, che il numero dei posti con borsa di studio messi a concorso, indicati nell’Allegato A del presente bando, potrà essere aumentato qualora, a seguito degli esiti della partecipazione dell’Ateneo al predetto Avviso MUR si rendessero disponibili ulteriori borse di studio **PON R&I** a valere sull’Asse I “Investimenti in Capitale Umano” - Azione I.1 “Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale” del PON R&I 2014-2020, finalizzate al sostegno dei percorsi di dottorato di ricerca.
- TENUTO CONTO** che i titolari delle borse di studio **PON R&I** sono tenuti al rispetto di tutti gli obblighi imposti dall’Ente finanziatore di cui al richiamato disciplinare di attuazione di cui al decreto direttoriale n.1233/2020 e, in particolare, sono tenuti a svolgere obbligatoriamente un periodo di studio e ricerca presso imprese che svolgano attività industriali dirette alla produzione di beni o di servizi (da 6 a 18 mesi) e un periodo di studio e ricerca all'estero (da 6 a 18 mesi) per qualificare "in senso industriale" le proprie esperienze formative e di ricerca”;
- DATO ATTO** altresì, che il numero dei posti con borsa di studio messi a concorso, indicati nell’Allegato A del presente bando, potrà essere aumentato qualora, a seguito degli esiti della partecipazione dell’Ateneo al predetto Avviso MUR, si rendessero disponibili ulteriori borse di studio **Borse PSRI** a valere sul Piano Stralcio «Ricerca e innovazione 2015-2017» – Asse “Capitale Umano”, del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione, finalizzate al sostegno dei percorsi di dottorato di ricerca;
- TENUTO CONTO** che i titolari delle borse di studio **Borse PSRI** sono tenuti alternativamente a svolgere un periodo di studio di ricerca di almeno 1 mese, fino ad un massimo di 18 mesi, presso imprese localizzate nei territori delle aree interne o marginalizzate del Paese o presso enti locali (Province, comuni, città metropolitane, comunità montane, comunità isolate e unioni di comuni) coinvolti nei progetti di sviluppo delle aree interne e riportati nell’allegato 1 del decreto direttoriale n.1233 del 30.07.2020. I dottorandi potranno altresì svolgere un periodo di almeno 1 mese, fino ad un massimo di 18 mesi, di studio e di ricerca presso amministrazioni locali di Paesi esteri;
- VALUTATO** opportuno ed urgente, tenuto conto dell’obbligo per tutti i dottorandi dell’Ateneo di svolgere un periodo all’estero di almeno 3 mesi, assicurare con fondi di Ateneo le integrazioni per i periodi all’estero delle eventuali borse di studio PSRI per le quali il MUR non assicurerà il finanziamento di tale integrazione;
- VISTO** lo Statuto dell’Ateneo di Catanzaro, in atto vigente, ed in particolare l’art. 4, comma 1, lettera j, 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;
- VISTO** in particolare l’art. 9 del sopra richiamato Avviso MUR che prevede che per l’attribuzione delle borse **PON R&I/PSRI** si terrà conto anche del criterio dell’attinenza scientifica dei candidati utilmente collocati in graduatoria in coerenza con i progetti di ricerca approvati dal MUR;
- VISTO** che le attività relative alle borse di dottorato a valere sulle risorse PON 2014-20 devono essere completate entro e non oltre i termini ultimi di ammissibilità al PON R&I previsti



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- dalla normativa comunitaria, tenuto conto dei vincoli per le attività di espletamento dei controlli e di ogni altra attività prevista per la chiusura del Programma;
- VISTO che le attività relative alle borse di dottorato a valere sul Piano Stralcio “Ricerca e Innovazione 2015-2017” devono essere completate entro e non oltre i termini ultimi di ammissibilità al Piano Stralcio previsti dalla normativa di riferimento tenuto conto dei vincoli per le attività di espletamento dei controlli e di ogni altra attività prevista per la chiusura del Programma;
- ACCERTATO che la copertura finanziaria della prima annualità delle borse di studio finanziate dall’Ateneo e le relative integrazioni per i periodi all’estero graveranno sulla voce COAN C.A. 04.46.05.04 - *Borse di studio dottorato di ricerca* del budget 2021 di Ateneo e le successive annualità delle borse di studio graveranno sulla medesima voce COAN del budget di Ateneo degli anni successivi;
- CONSIDERATO che il budget per ciascun dottorando, con borsa di Ateneo o senza borsa, determinato nella misura minima di € 1.534,32, pari al 10% dell’importo della borsa medesima, da assegnare dal secondo anno, sarà assicurato sulla voce COAN C.A. 04.46.05.04 - *Borse di studio dottorato di ricerca* del budget di Ateneo degli anni 2021 e 2022;
- CONSIDERATO che il contributo per le attività da assegnare a ciascun corso di Dottorato sarà assicurato sulla voce COAN C.A. 06.60.04.01 - Costi per funzionamento scuole dottorato e specializzazione del budget di Ateneo, anno 2021;
- 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);
- ACQUISITI i pareri favorevoli espressi dall’ANVUR, in data 02.07.2020, relativamente alle proposte di rinnovo dei predetti corsi di dottorato di ricerca;
- VISTO il D.R. n. 940 del 10.08.2020 di integrazione della predetta programmazione dei corsi di Dottorato di ricerca del XXXVI ciclo, a.a. 2020/21 relativamente al corso di dottorato di ricerca in “Biomarcatori delle malattie croniche e complesse” con la previsione dell’incremento di un posto del numero dei posti senza borsa di studio, per un totale di n.3 posti senza borsa di studio;
- ACQUISITA l’autorizzazione del MUR, in data 28.08.2020, in merito all’integrazione della predetta programmazione del XXXVI ciclo, a.a. 2020/21 del corso di dottorato di ricerca in “Biomarcatori delle malattie croniche e complesse”;

DECRETA

Art. 1 – Attivazione

Per le motivazioni espresse nel preambolo, ai sensi del Decreto MIUR n. 45 dell’08/02/2013, nelle more dell’emanazione del Decreto Ministeriale di accreditamento su conforme parere dell’ANVUR, nell’a.a. 2020/21 (XXXVI ciclo) l’Università degli Studi *Magna Graecia* di Catanzaro intende attivare i corsi di dottorato di ricerca articolati in *curricula*, di durata triennale, di seguito indicati:

➤ BIOMARCATORI DELLE MALATTIE CRONICHE E COMPLESSE

Curricula:

- Analisi dei dati di imaging, di biosegnali neurofisiologici e di profiling molecolare per l’identificazione di biomarcatori applicati alle Neuroscienze



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori di malattie dismetaboliche e nutrizionali
 - Aspetti molecolari e fisiopatologici delle malattie cronico-degenerative e infiammatorie
 - Malattie cardio - polmonari croniche e soluzioni biotecnologiche di medicina rigenerativa
 - Metodi e tecniche dell'ingegneria informatica per la modellazione, gestione ed analisi efficiente dei dati
- ONCOLOGIA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE E TECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE INNOVATIVE
- Curricula:*
- Oncologia molecolare
 - Ingegneria biomedica, dei sistemi e delle nanotecnologie applicate all'oncologia
 - Oncologia medica e traslazionale
 - Tecnologie e terapie innovative in chirurgia urologica, ginecologica e nella preservazione della fertilità
- SCIENZE DELLA VITA
- Curricula:*
- Scienze farmaceutiche
 - Scienze tossicologiche e degli alimenti
 - Scienze Biotecnologiche e Veterinarie
 - Scienze mediche e sanità pubblica
- ORDINE GIURIDICO ED ECONOMICO EUROPEO
- Curricula:*
- Teoria e storia del diritto: socialità e sfera pubblica sovranazionale
 - Diritti, tutele, mercati: autonomie negoziali e discipline di impresa
 - Imprese, mercati e istituzioni nell'Unione Europea
 - Migrazioni, sistemi sanitari europei e tutela dei diritti fondamentali – MISED.

Art. 2 - Indizione della selezione pubblica

È indetta, per l'anno accademico 2020/21, selezione pubblica, per titoli, progetto e colloquio per l'ammissione ai corsi di Dottorato di ricerca di cui all'art. 1 del presente bando.

Per ciascun corso di dottorato **nell'Allegato A - Schede Analitiche dei Corsi di dottorato di ricerca (a.a. 2020/21), parte integrante del presente bando**, sono indicati i settori scientifico-disciplinari e i macrosettori concorsuali, gli obiettivi formativi, i *curricula* previsti, la durata, il nominativo del Coordinatore e il relativo indirizzo di posta elettronica, le lauree magistrali richieste per l'ammissione, il numero dei posti e le borse di studio messi a concorso, le specifiche relative al progetto, la data, il luogo di svolgimento del colloquio, il calendario di pubblicazione degli esiti della valutazione dei titoli e del progetto, la lingua straniera richiesta.

I candidati in possesso del titolo di studio che consente l'accesso al dottorato conseguito all'estero possono chiedere di partecipare ai posti riservati mediante presentazione di apposita richiesta durante la compilazione della domanda di partecipazione con la procedura *online* di cui al successivo art. 4.

Qualora i posti riservati, indicati per ciascun corso nell'Allegato A, non venissero attribuiti per mancanza di candidati idonei, tali posti saranno resi disponibili per le procedure di ammissione per i posti ordinari.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Il numero dei posti con borsa di studio messi a concorso, indicati nell'Allegato A, potrà essere aumentato attraverso il finanziamento di Borse PON R&I/PSRI.

Le predette borse PON R&I/PSRI aggiuntive saranno assegnate ai candidati utilmente collocati nella graduatoria generale, secondo l'ordine di merito, a partire dal primo in graduatoria, previa valutazione dell'attinenza scientifica dei candidati in coerenza con i progetti di ricerca approvati dal MUR.

I titolari delle **Borse PON R&I/PSRI** sono assoggettati a tutti gli obblighi previsti per i destinatari delle borse di studio dal decreto direttoriale n.1233 del 30.07.2020 e dal relativo "Disciplinare di attuazione Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale".

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

I candidati devono presentare, pena esclusione, un progetto di ricerca che dovrà essere inerente alle tematiche relative agli obiettivi formativi descritti per ciascun corso nell'Allegato A del presente bando, con riferimento al curriculum prescelto. Il progetto dovrà essere redatto secondo le specifiche indicate per ciascun corso di dottorato nel predetto Allegato A; il progetto di ricerca può essere presentato sia in lingua inglese che in lingua italiana.

Il progetto elaborato dal candidato non costituisce vincolo per il Collegio dei docenti alla successiva assegnazione della tesi di Dottorato.

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 a.a. 2020/21**, senza limitazioni di età o cittadinanza, coloro i quali siano in possesso di laurea magistrale (D.M.270/2004) appartenente ad una delle classi indicate nelle rispettive tabelle, o di laurea specialistica (D.M.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 il termine massimo del 31.10.2020.**

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 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.

Nel caso di titolo conseguito nei paesi extra-UE il candidato potrà presentare, in sostituzione dei documenti sopra indicati, un Attestato di comparabilità del titolo estero rilasciato dal CIMEA. L'attestato di comparabilità è reperibile al seguente link: <http://cis.cimea.it/estero/>, **fermo restando per il candidato che risulterà vincitore la presentazione della documentazione di cui al precedente comma.**

Coloro che conseguiranno la laurea magistrale presso una Università italiana tra la data di presentazione della domanda e il 31 ottobre 2020 saranno ammessi con riserva e sono tenuti a far pervenire all'Area Affari Generali dell'Ateneo, a pena di decadenza, entro cinque (5) giorni dall'avvenuto conseguimento del titolo e comunque non oltre il 5.11.2020, 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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



magistrale) e la relativa votazione, corredata da copia di un valido documento di riconoscimento, **esclusivamente via e-mail o PEC all'indirizzo affarigenerali1@unicz.it o affarigenerali@cert.unicz.it**.

Art. 4 – Procedure di presentazione delle domande

I candidati possono presentare domanda di partecipazione a più corsi di dottorato ma possono scegliere, a pena di esclusione, un solo curriculum per ciascun corso di dottorato.

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

Nel caso di presentazione di domande di partecipazione a più 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, a pena di esclusione, in ciascuna delle domande presentate.

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.

Le domande di partecipazione alla selezione devono essere redatte e inviate, pena esclusione, sia mediante la procedura di compilazione online sia in versione cartacea/PEC stampata esclusivamente dalla procedura di compilazione online, secondo le seguenti modalità:

➤ **Compilazione mediante 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.

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 email dall'indirizzo di posta elettronica "helpesse3@unicz.it".

N.B. E' 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 bando a.a.2020/21** pubblicata sul sito dell'Ateneo nella sezione Dottorati di ricerca <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> .

Nel corso della compilazione della domanda online è necessario dichiarare l'ordine di priorità dei corsi ai quali si intende partecipare. Tale ordine deve essere identico, a pena di esclusione, in ciascuna delle domande presentate (per coloro che presentano un'unica domanda di partecipazione: nella stampa della domanda compare l'unica scelta effettuata).

N.B. I candidati con titolo di studio conseguito all'estero che intendono partecipare sui posti riservati devono optare per tale possibilità durante la compilazione della domanda online e devono allegare in formato pdf la relativa richiesta, debitamente firmata in calce, nell'apposita sezione. Il fac simile della richiesta è disponibile all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> .



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



N.B. Al termine della procedura on line cliccando su “COMPLETA AMMISSIONE AL CONCORSO” la DOMANDA NON È PIÙ MODIFICABILE e non è più possibile annullare l'intero processo e ripartire.

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/>.

La procedura per la ricezione delle candidature online sarà automaticamente chiusa alle ore 12:00 (ora italiana) del giorno di scadenza del presente bando (12 ottobre 2020).

Il termine indicato è perentorio ed è responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura elettronica.

Si invitano 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.

➤ **Invio della versione cartacea/ della PEC, (stampata esclusivamente dalla procedura di compilazione online),** dovrà essere effettuato, a causa dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019, **esclusivamente**, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo PEC, **sempre entro e non oltre il giorno di scadenza del presente bando**, al seguente indirizzo: Magnifico Rettore – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Ufficio Protocollo, Edificio Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto – 88100 Catanzaro, con una delle seguenti modalità:

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

La domanda dovrà essere inviata esclusivamente dall'utenza personale di Posta Elettronica Certificata (non sono ammesse PEC istituzionali accreditate ad enti pubblici); **saranno pertanto escluse le domande inviate da casella di posta elettronica semplice/ordinaria o inviate da PEC non personale o da PEC istituzionale**, fatto salvo esclusivamente per i candidati residenti all'estero che concorrono sui posti riservati a laureati stranieri che possono trasmettere la domanda a mezzo posta elettronica ordinaria.

La PEC di partecipazione al bando di concorso dovrà riportare in oggetto: Domanda di partecipazione Dottorato 36 _____ (indicare, in forma abbreviata, il corso di dottorato per il quale si intende concorrere: es. Biomarcatori, Oncologia, etc.) - Area Affari Generali.

La domanda di partecipazione (stampata esclusivamente dalla procedura di compilazione online) dovrà essere firmata dal candidato e scansionata in formato PDF con i relativi allegati.

Dovrà inoltre essere allegata una cartella compressa (file zip di dimensioni non superiori a 40 megabyte) che dovrà contenere tutta la documentazione di seguito elencata:

- 1) la domanda di partecipazione sottoscritta;
- 2) la fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità;
- 3) la ricevuta del versamento del contributo per la partecipazione alla selezione di € 50,00 effettuato tramite pagamento PagoPA;
- 4) il progetto che dovrà essere inerente alle tematiche relative agli obiettivi formativi descritti per ciascun corso nell'Allegato A del presente bando, con riferimento al curriculum prescelto e dovrà essere redatto secondo le specifiche indicate per ciascun corso di dottorato nel medesimo Allegato A;
- 5) il *curriculum vitae et studiorum* (redatto utilizzando esclusivamente il *fac simile* disponibile all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo> .



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- 6) la dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa agli esami sostenuti con l'indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione e data (gli studenti ed i laureati presso l'Ateneo di Catanzaro potranno utilizzare il modello disponibile sulla pagina personale all'indirizzo <https://unicz.esse3.cineca.it/Home.do>);
- 7) eventuali pubblicazioni attinenti alle tematiche del Dottorato, inclusa la tesi di laurea;
- 8) eventuali titoli attinenti alle tematiche del Dottorato;
- 9) **eventuale richiesta di partecipare sui posti riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero;**
- 10) elenco di tutta la documentazione inserita nel plico stesso;
- 11) **eventuale motivata richiesta di svolgimento del colloquio in modalità telematica** (si veda successivo art.6).

La domanda di partecipazione alla selezione deve pervenire entro e non oltre il 12 Ottobre 2020.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che, tutti insieme, abbiano una dimensione pari o superiore a 40 megabyte. Il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una PEC la domanda precisando contestualmente che gli allegati, o parte di essi, saranno trasmessi con una o più successive ulteriori PEC. Si precisa, inoltre, che la validità della trasmissione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica ai sensi dell'art. 6 del decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n. 68.

b- inviata per posta con raccomandata A/R entro e non oltre il medesimo suindicato termine:

A tal fine, ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. n. 1077/70, farà fede il timbro e la data dell'Ufficio postale accettante. Non saranno, in ogni caso, prese in considerazione le domande che per qualsiasi causa di forza maggiore, dovessero pervenire oltre i 7 (sette) giorni successivi al termine di scadenza indicato anche se inviate in tempo utile.

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

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

A seguito della compilazione online, la domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere stampata, debitamente firmata in calce ed inserita, corredata degli allegati, in una busta.

Sulla busta dovranno essere tassativamente indicati:

Mittente: nome, cognome e indirizzo del candidato;

Oggetto: Domanda di partecipazione Dottorato 36_____ (indicare, in forma abbreviata, il corso di dottorato per il quale si intende concorrere: es. Biomarcatori, Oncologia);

Indirizzo di destinazione: Magnifico Rettore – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Ufficio Protocollo, Edificio Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto – 88100 Catanzaro.

AOO: Area Affari Generali

La dicitura: NON APRIRE

All'interno della predetta busta dovranno essere inseriti:

- 1) **la domanda di partecipazione sottoscritta;**
- 2) **la fotocopia fronte/retro di un documento di identità** in corso di validità;



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



3) la ricevuta del versamento del contributo per la partecipazione alla selezione di € 50,00 effettuato tramite PagoPA;

4) eventuale richiesta di partecipare sui posti riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero;

5) eventuale motivata richiesta di svolgimento del colloquio in modalità telematica (si veda successivo art.6);

6) un **PLICO CHIUSO** da denominarsi **PROGETTO E TITOLI – COGNOME CANDIDATO** (es. PROGETTO E TITOLI - ROSSI) contenente:

- **il progetto** che dovrà essere inerente alle tematiche relative agli obiettivi formativi descritti per ciascun corso nell'Allegato A del presente bando, con riferimento al curriculum prescelto e dovrà essere redatto secondo le specifiche indicate per ciascun corso di dottorato nel medesimo Allegato A;

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

- **la dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa agli esami sostenuti con l'indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione e data** (gli studenti ed i laureati presso l'Ateneo di Catanzaro potranno utilizzare il modello disponibile sulla pagina personale all'indirizzo <https://unicz.esse3.cineca.it/Home.do>);

- **eventuali pubblicazioni attinenti alle tematiche del Dottorato, inclusa la tesi di laurea;**

- **eventuali titoli attinenti alle tematiche del Dottorato;**

- **elenco di tutta la documentazione inserita nel plico stesso;**

- **la busta** trasmessa mediante raccomandata dovrà **obbligatoriamente includere**, oltre alla documentazione cartacea, **anche un supporto informatico (CD, Pen Drive, etc.)** contenente, in formato digitale, la stessa domanda di partecipazione, nonché tutti gli allegati presentati ai fini della valutazione. Tale documentazione digitale consentirà lo svolgimento dell'iter procedurale in modalità telematica.

I candidati sono invitati inoltre a denominare i *file* con un nome significativo: ad es. domanda di partecipazione, certificato/autocertificazione laurea, contratti di ricerca, c.v., pubblicazioni, etc..

Coloro i quali non presenteranno la domanda di partecipazione in entrambe le versioni (procedura online e cartacea/PEC) saranno esclusi dalla partecipazione alla selezione.

Nella domanda di partecipazione, il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione, sotto la propria responsabilità:

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 e il curriculum prescelto;

Nella domanda di partecipazione, il candidato dovrà dichiarare con chiarezza e precisione, 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, pena decadenza, 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. 45/2013;



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



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 e con le modalità riportati 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 del predetto calendario saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca> .

7. l'ordine di priorità dei corsi di dottorato ai quali intende concorrere (*per coloro che presentano domande di partecipazione a più selezioni per l'ammissione ai corsi di dottorato*); si ricorda che nel caso di presentazione di domande di partecipazione a più corsi di dottorato, nella compilazione della domanda online è necessario dichiarare l'ordine di priorità dei corsi ai quali si intende partecipare; tale ordine deve essere identico, a pena di esclusione, in ciascuna delle domande presentate (*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 i propri dati personali forniti con la presente domanda e con i relativi allegati saranno trattati per le sole finalità connesse e strumentali allo svolgimento della selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto del D.lgs. n. 196/2003, e di prestare il proprio consenso al suddetto trattamento affinché i dati personali forniti con la presente domanda possano essere trattati e diffusi nel rispetto del D.lgs. n. 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura anche relativamente all'eventuale pubblicazione degli elenchi dei candidati e valutazione finale della commissione.

Resta esclusa qualsiasi diversa forma di presentazione delle domande.

Non saranno ritenute valide ai fini della partecipazione alla selezione, conseguentemente escluse d'ufficio, le domande di partecipazione alla selezione:

- a. non pervenute a mezzo PEC ancorché correttamente compilate *online*, fatto salvo esclusivamente per i candidati residenti all'estero che concorrono sui posti riservati a laureati stranieri che possono trasmettere la domanda a mezzo posta elettronica ordinaria;
- b. non pervenute a mezzo posta raccomandata AR ancorché correttamente compilate *online*;
- c. non compilate *online*, ancorché pervenute a mezzo PEC o a mezzo Raccomandata AR;
- d. non spedite a mezzo posta raccomandata o non inviate a mezzo PEC secondo le modalità sopra descritte;
- e. spedite oltre il termine stabilito dal presente bando o, ancorché spedite nel predetto termine, pervenute a questo Ateneo oltre 7 (sette) giorni dalla data di scadenza del bando;
- f. trasmesse a mezzo PEC oltre la data di scadenza del presente bando;
- g. prive di firma autografa del candidato (*nella versione inviata a mezzo raccomandata AR/PEC*);
- h. prive della fotocopia fronte retro di un valido documento di identità (*nella versione inviata a mezzo raccomandata AR/PEC*);
- i. prive del versamento del "Contributo partecipazione selezione" di €50,00 effettuato tramite PagoPA;
- j. ciascuna busta /PEC potrà contenere la domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione ad un solo corso di dottorato di ricerca. Saranno escluse tutte le domande contenute in una unica busta/PEC;



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- k. tutte le domande di partecipazione presentate dal candidato per il medesimo dottorato per curricula differenti;
- l. nel caso di presentazione di domande di partecipazione a più corsi di dottorato, le domande che riportino un ordine di priorità diverso in ciascuna domanda;
- m. inviate a mezzo PEC da casella di posta elettronica semplice/ordinaria, inviate da PEC non personale, inviate da PEC istituzionale, fatto salvo esclusivamente per i candidati residenti all'estero che concorrono sui posti riservati a laureati stranieri che possono trasmettere la domanda a mezzo posta elettronica ordinaria.

L'elenco nominativo dei candidati ammessi alla selezione, a seguito della verifica formale delle domande di partecipazione ai sensi del precedente comma, sarà pubblicato, prima della pubblicazione degli esiti della valutazione del progetto e dei titoli, sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca> .

Non saranno attivate da parte di questa Università altre forme di avviso.

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 s.m.i.

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, posizione rivestita, 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 s.m.i..

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



restando le responsabilità penali in caso di accertamento di falsità in atti e dichiarazioni mendaci di cui all'art. 76 DPR 445/2000.

Art. 5 – Commissioni giudicatrici

La Commissione giudicatrice è nominata con decreto rettorale, sentito il Coordinatore del dottorato, ed è costituita 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. 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/dottorati-di-ricerca>.

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.

La procedura di selezione consiste, sia per i candidati su posti ordinari sia su posti riservati, nella valutazione dei titoli, nella valutazione di un progetto di ricerca elaborato dal candidato ed in un colloquio che verterà sulla discussione del progetto di ricerca proposto e delle esperienze scientifiche maturate.

Alla valutazione dei titoli e del progetto sono riservati 50 punti così suddivisi:

Al progetto, che può essere redatto in lingua inglese o in lingua italiana, può essere assegnato un punteggio massimo di 25 punti.

Ai titoli può essere assegnato un punteggio massimo di 25 punti di cui:

max 10 per il *Curriculum vitae et studiorum* (CV) con annesso certificato di Laurea Magistrale (o equiparata) con indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione; per i laureandi è sufficiente certificare gli esami sostenuti e la relativa votazione;

max 10 punti per eventuali pubblicazioni attinenti alle tematiche del Dottorato, inclusa la tesi di laurea;

max 5 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 derivante dalla somma dei punti relativi alla valutazione dei titoli e del progetto.

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 straniera, secondo le specifiche indicate per ciascun corso di dottorato nel predetto Allegato A, 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 del progetto e dei titoli saranno resi noti, a cura delle Commissioni giudicatrici, mediante la pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca> secondo il calendario indicato nell'Allegato A per ciascun corso di dottorato.

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

Il calendario dei colloqui è pubblicato, per ciascun corso di dottorato, nell'Allegato A al presente bando con valore di notifica a tutti gli effetti e nei confronti di tutti i candidati.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



I candidati ammessi a seguito della verifica formale delle candidature ai sensi del precedente art.4 e che abbiano conseguito un punteggio di almeno 30/50, a seguito della valutazione dei titoli e del progetto, sono tenuti a presentarsi o a collegarsi in via telematica nel giorno e nell'ora indicati nell'allegato A per lo svolgimento del colloquio. L'orario può essere soggetto a variazioni in aumento.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno esibire un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il colloquio con i candidati avverrà con le seguenti modalità:

- a) La Commissione giudicatrice sarà fisicamente presente nell'aula e nel giorno indicati per ciascun corso di dottorato.
- b) In via preliminare si darà corso ai colloqui con i candidati per lo svolgimento in presenza secondo l'ordine alfabetico. Solo al termine dei suddetti colloqui si procederà nello stesso giorno, sempre in ordine alfabetico, con lo svolgimento degli esami in modalità telematica qualora i tempi lo consentano; in caso contrario, la Commissione comunicherà ai candidati l'eventuale ricalendarizzazione dei colloqui in modalità telematica.
- c) I candidati che decideranno di sostenere il colloquio in via telematica a causa di difficoltà nel raggiungimento del Campus, precauzioni sanitarie o particolari stati di fragilità, **dovranno comunicare**, motivando, **entro 48 hh lavorative** dal giorno in cui è previsto il colloquio (a titolo meramente esemplificativo nel caso in cui l'esame sia calendarizzato di **lunedì** la relativa comunicazione dovrà pervenire entro e non oltre la giornata del **giovedì precedente**) **all'indirizzo affarigenerali@cert.unicz.it e all'indirizzo del Coordinatore del corso indicato nell'Allegato A** per ciascun dottorato, la volontà di sostenere il colloquio in modalità telematica. Alla domanda deve essere allegata copia di un documento di identità in corso di validità.

I candidati che abbiano scelto di partecipare su posti riservati ai possessori di titolo straniero svolgeranno il colloquio in modalità telematica.

I colloqui in via telematica saranno effettuati tramite la piattaforma Meet Gmail nella data stabilita per ciascun corso nell'allegato A salvo che la Commissione non comunichi ai candidati l'eventuale ricalendarizzazione dei colloqui in modalità telematica nell'ipotesi di cui al precedente punto b). Deve in ogni caso essere garantita la pubblicità dei colloqui.

I candidati che svolgeranno il colloquio in via telematica sono tenuti a collegarsi nel giorno e nell'ora indicati nell'Allegato A per lo svolgimento del colloquio sulla piattaforma Meet Gmail. A tal fine la Commissione, nel giorno e nell'orario stabiliti, comunicherà via e-mail ai candidati il link cui connettersi. Cliccando sul link il nominativo del candidato comparirà sullo schermo della Commissione che lo potrà vedere ed ascoltare. La commissione chiederà di identificare lo studente 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 prevista per il colloquio, secondo il calendario riportato nell'allegato A. 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 non deve esserci niente al di fuori del computer (non è possibile tenere libri e appunti, a meno che non autorizzati dalla Commissione).

Sono esclusi dal concorso i candidati che non abbiano indicato un valido indirizzo di posta elettronica per il collegamento in via telematica, che risultino irreperibili nel giorno o nell'orario stabilito, che non esibiscano un valido documento di identità o qualora il collegamento non funzioni.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Tali cause di esclusione non si applicano se il candidato, munito di valido documento identificativo, si presenta fisicamente nel giorno stabilito per il colloquio per sostenere la prova orale.

L'Università degli Studi Magna Graecia 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 Graecia 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.

Qualora lo stato di emergenza epidemiologica da COVID-19 dovesse aggravarsi, **le prove orali potrebbero svolgersi esclusivamente in via telematica anche con tutti i candidati ai posti ordinari**; pertanto è possibile che la modalità telematica venga individuata quale modalità ordinaria di svolgimento del colloquio. Nel caso si rendesse necessario adottare detta modalità quale misura di contenimento e di gestione dell'emergenza e in caso di qualsiasi aggiornamento del calendario, 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 <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca> anche in prossimità delle date di svolgimento previste.**

Eventuali variazioni delle date di pubblicazione degli esiti della valutazione del progetto e dei titoli e **delle date e delle modalità di svolgimento del colloquio** saranno rese note esclusivamente mediante pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca>.

Per ciascuna riunione la commissione redigerà apposito processo verbale. Alla fine di ogni seduta dedicata al colloquio 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 ne viene data altresì pubblicità per via telematica ai candidati.** I risultati del colloquio saranno resi noti successivamente anche mediante la pubblicazione sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca>.

Al termine la Commissione forma, in ordine decrescente, la graduatoria generale di merito sommando le votazioni attribuite a ciascun candidato nella valutazione del progetto e 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/dottorati-di-ricerca>.

Il Presidente della Commissione giudicatrice trasmette **tempestivamente** i verbali delle operazioni di selezione al Rettore che, di norma entro 15 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 suddetto decreto rettorale di approvazione degli atti della selezione sul sito web <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca>, decorrono, a pena di decadenza, i termini di presentazione della domanda di iscrizione di cui al successivo art. 8 del presente bando.**

Trascorso il termine di gg. 120 (centoventi) dalla data di pubblicazione della graduatoria, i documenti, i titoli e le pubblicazioni presentate dai candidati potranno essere ritirati presso l'Area Affari Generali, Edificio Direzionale, Campus Universitario - Viale Europa (Loc. Germaneto), 88100, Catanzaro. I documenti, i titoli e le pubblicazioni non ritirati entro i successivi trenta giorni non saranno più disponibili.

Art. 7 – Graduatorie

Espletato il colloquio, la Commissione forma la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione del progetto e dei titoli e nel colloquio, indicando i candidati che abbiano concorso **per i posti riservati a laureati con titolo estero.**



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



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.

In caso di ulteriore parità 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.

A tal fine, i candidati in posizione di ex aequo sono tenuti presentare online o presso gli sportelli abilitati la richiesta dell'ISEE entro 3 giorni dalla richiesta del Modello ISEE formulata da parte dell'Amministrazione universitaria.

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.

L'ammissione ai corsi con relativa assegnazione della borsa di studio avverrà con decreto rettorale, sulla base della graduatoria generale di merito.

Qualora i posti riservati non venissero attribuiti per mancanza di candidati idonei, tali posti saranno resi disponibili per le procedure di ammissione per i posti ordinari

Le graduatorie finali saranno rese note mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca>.

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

L'attivazione dei *curricula* dipende dal posizionamento in graduatoria dei candidati che hanno prescelto un determinato *curriculum*.

Pertanto, saranno attivati esclusivamente i *curricula* per i quali vi siano nella graduatoria generale di merito candidati vincitori che avevano prescelto quei determinati *curricula*.

Le borse PON R&I/PSRI aggiuntive saranno assegnate ai candidati utilmente collocati nella graduatoria generale, secondo l'ordine di merito, a partire dal primo in graduatoria, previa valutazione dell'attinenza scientifica dei candidati in coerenza con i progetti di ricerca approvati dal MUR.

Tutti i candidati idonei, anche se già assegnatari di borsa con finanziamento di Ateneo, dovranno espressamente rifiutare ovvero accettare la borsa PON R&I/PSRI; la borsa sarà attribuita a seguito di espressa accettazione della borsa di studio e degli obblighi correlati ferma restando l'attinenza scientifica del curriculum del candidato con il progetto di ricerca.

Nel caso di esplicita rinuncia alla borsa di studio da parte di vincitore del concorso di ammissione, pubblico dipendente o personale dipendente in regime di diritto pubblico ammesso ai corsi ai sensi dell'art.2 della legge 476/1984 e s.m.i., sarà ammesso al corso con borsa di studio il candidato idoneo che si sia utilmente collocato nella graduatoria generale di merito.

L'inizio dei corsi è fissato al 2 gennaio 2021.

Art. 8 – Adempimenti per i vincitori

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

A tal fine, i candidati 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: <http://www.asi.unicz.it/helpdesk/>).

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



I candidati risultati 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:

- ricevuta del versamento, effettuato tramite pagamento PagoPA, della prima rata delle tasse di iscrizione e frequenza di € 506,00 (euro cinquecentosei/00) comprensiva di “Tassa iscrizione e frequenza corso di dottorato di ricerca I rata - I anno di € 360,00, Tassa per il diritto allo studio dottorato di ricerca di € 130,00 (acconto) e marca da bollo virtuale di € 16,00”.
- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- fotocopia del codice fiscale.

I candidati risultati vincitori, a pena di decadenza, dovranno inviare a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento al seguente indirizzo Magnifico Rettore – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Ufficio Protocollo, Edificio Direzionale, Campus universitario, Viale Europa, Loc. Germaneto – 88100 Catanzaro, o **a mezzo PEC, all’indirizzo protocollo@cert.unicz.it la domanda di iscrizione.**

La domanda di iscrizione **corredata dai suddetti allegati deve pervenire entro e non oltre 7 (sette) 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/dottorati-di-ricerca>** con una delle suddette modalità:

a) inviata a mezzo PEC entro e non oltre il suindicato termine.

b) inviata per posta con raccomandata A/R entro e non oltre il suindicato termine.

A tal fine, ai sensi dell’art. 2 del D.P.R. n. 1077/70, farà fede il timbro e la data dell’Ufficio postale accettante. Non saranno, in ogni caso, prese in considerazione le domande che per qualsiasi causa di forza maggiore, dovessero pervenire oltre i 7 (sette) giorni successivi al termine di scadenza indicato anche se inviate in tempo utile.

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.

Nella domanda di iscrizione il candidato dovrà indicare le generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza ed il recapito eletto per le comunicazioni inerenti il dottorato.

Nella domanda di iscrizione il candidato dovrà rendere, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., le seguenti dichiarazioni:

- cittadinanza e codice fiscale;
- diploma di scuola secondaria superiore posseduto ovvero, per i cittadini non italiani, diploma (documento originale) che ha consentito la loro ammissione all’Università;
- diploma di laurea magistrale posseduto;
- la non contemporanea iscrizione ad altro corso universitario (corso di laurea di I e II livello, scuola di specializzazione di area non medica, altro corso di dottorato, corsi di perfezionamento, master universitari I e II livello) ovvero l’impegno a sospenderne la frequenza prima dell’inizio dei corsi;



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- eventuale dichiarazione di iscrizione all'ultimo anno di scuola di specializzazione di area medica con sede amministrativa presso l'Università di Catanzaro o presso altra sede universitaria con frequenza presso l'Università di Catanzaro;
- l'impegno 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. 45/2013;
- di essere a conoscenza che, previo nulla osta del Collegio dei Docenti, è possibile svolgere, senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale, nonché, entro il limite massimo di 40 ore in ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa; i dottorandi di area medica possono partecipare all'attività clinico-assistenziale, previa valutazione da parte del Collegio dei docenti sulla coerenza con l'attività di ricerca;
- di non avere usufruito, anche per un solo anno o frazione di esso, di altra borsa di studio per la frequenza di corsi di dottorato di ricerca;
- di non trovarsi nella situazione di cumulo con assegni di ricerca e con borse di studio, 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 e di impegnarsi a rispettare tale divieto per tutta la durata del corso di dottorato;
- di non svolgere alcuna attività lavorativa ovvero di essere pubblico dipendente o dipendente in regime di diritto pubblico e di aver richiesto, ovvero ottenuto, l'aspettativa o congedo straordinario per motivi di studio, ai sensi dell'art. 2 della legge 476/1984 e successive modificazioni, con o senza assegni, e l'eventuale rinuncia alla borsa di studio, e di impegnarsi a darne tempestiva comunicazione all'amministrazione universitaria; ***(solo per i pubblici dipendenti o di dipendenti in regime di diritto pubblico che rinunciano alla borsa di studio)***: di essere a conoscenza che, nel caso di espressa rinuncia alla borsa di studio, il pubblico dipendente o il dipendente in regime di diritto pubblico in aspettativa o in congedo straordinario, per motivi di studio che conservi il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro, è tenuto al versamento delle tasse di iscrizione e frequenza come da bando di concorso;
- di aver preso visione di quanto previsto dal bando di concorso e di averne accettato integralmente il contenuto;
- di essere a conoscenza che le borse di studio di dottorato di ricerca sono assoggettate al versamento del contributo INPS a gestione separata ai sensi dell'art. 2, comma 26, della legge n. 335/1995 e successive modificazioni, nella misura di due terzi a carico dell'amministrazione e di un terzo a carico del borsista, e di aver già provveduto all'apertura della posizione INPS, ovvero di impegnarsi a provvedere dandone tempestiva comunicazione all'Amministrazione universitaria;
- di essere a conoscenza che l'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersioni di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del domicilio eletto ai fini delle comunicazioni relative al dottorato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento delle stesse, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore;
- l'impegno a comunicare tempestivamente all'Amministrazione universitaria ogni variazione delle situazioni sopra dichiarate;
- di essere a conoscenza che la borsa di studio ha durata annuale ed è rinnovata a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate secondo le procedure stabilite dal Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca, e che la borsa sarà erogata a seguito del superamento di tale verifica;
- di essere consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000, e successive modificazioni e integrazioni, nelle ipotesi di dichiarazioni mendaci, di formazione o di uso di atti falsi e



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



che l'art. 75 del medesimo Decreto commina, altresì, la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere;

- dichiarazione relativa al trattamento dei dati personali.

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 web <https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca> 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. La comunicazione al candidato successivo verrà inviata a mezzo raccomandata A/R, 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

Le borse di studio sono assegnate con decreto rettorale secondo l'ordine definito nella graduatoria generale di merito 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 € 15.343,28 (euro quindicimilatrecentoquarantatre/28) 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 18 mesi, se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei Docenti a svolgere attività di ricerca all'estero.

Per la fruizione della borsa di studio il limite di reddito personale complessivo annuo lordo è fissato in euro 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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



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 decorrere dal secondo anno 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 adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque non inferiore al 10% dell'importo della borsa.

I titolari delle borse di studio PON R&I sono tenuti al rispetto di tutti gli obblighi imposti dall'Ente finanziatore di cui al richiamato disciplinare di attuazione allegato al decreto direttoriale n.1233/2020 e, in particolare, sono tenuti a **svolgere obbligatoriamente un periodo di studio e ricerca presso imprese che svolgano attività industriali dirette alla produzione di beni o di servizi (da 6 a 18 mesi) e un periodo di studio e ricerca all'estero (da 6 a 18 mesi)** per qualificare "in senso industriale" le proprie esperienze formative e di ricerca".

I titolari delle borse di studio Borse PSRI sono tenuti al rispetto di tutti gli obblighi imposti dall'Ente finanziatore di cui al richiamato disciplinare di attuazione allegato al decreto direttoriale n.1233/2020 e, in particolare, **sono tenuti alternativamente a svolgere un periodo di studio di ricerca di almeno 1 mese, fino ad un massimo di 18 mesi, presso imprese localizzate nei territori delle aree interne o marginalizzate del Paese o presso enti locali** (Province, comuni, città metropolitane, comunità montane, comunità isolate e unioni di comuni) coinvolti nei progetti di sviluppo delle aree interne e riportati nell'allegato 1 del decreto direttoriale n.1233 del 30.07.2020. I dottorandi potranno, altresì, **svolgere un periodo di almeno 1 mese, fino ad un massimo di 18 mesi, di studio e di ricerca presso amministrazioni locali di Paesi esteri, fermo restando l'obbligo di svolgere un periodo di ricerca di almeno 3 mesi all'estero**, ai sensi dell'art. 12 del Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca.

Le attività relative alle borse di dottorato a valere sulle risorse PON 2014-20 e sulle risorse Piano Stralcio "Ricerca e innovazione 2015-2017" devono essere completate entro e non oltre i termini ultimi di ammissibilità previsti dalla normativa di riferimento, tenuto conto dei vincoli per le attività di espletamento dei controlli e di ogni altra attività prevista per la chiusura del Programma.

L'incremento della borsa di studio sarà erogata per periodi non inferiori a 15gg e multipli. I giorni eventualmente eccedenti saranno computati, in sede di conguaglio, al termine del periodo di attività presso la sede estera.

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.

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. 7 e dall'art.12, comma 4, del D.M. 45/2013.

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 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. Trascorso il terzo anno di dottorato il limite è abrogato. I dottorandi di area medica possono partecipare all'attività clinico-assistenziale.

I dipendenti pubblici ammessi ai corsi di dottorato godono per il periodo di durata normale del corso dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni, con o senza assegni e salvo



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



esplicito atto di rinuncia, solo qualora risultino iscritti per la prima volta a un corso di dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare.

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.

Gli iscritti al dottorato di ricerca possono svolgere periodi di formazione presso università o istituti di ricerca italiani o stranieri. **Tutti i dottorandi hanno l'obbligo di svolgere, nell'arco del triennio, un periodo di ricerca all'estero di almeno 3 mesi (90 giorni) e non superiore ai 18 mesi.**

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 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 esclusivamente al Collegio dei docenti autorizzare il dottorando a svolgere attività lavorativa. Il Collegio dei docenti, dietro richiesta di autorizzazione del dottorando, corredata da una dichiarazione del supervisore e del Coordinatore - attestante la compatibilità delle attività lavorative con il proficuo svolgimento delle attività formative - può autorizzare, mediante delibera motivata, i dottorandi con o senza borsa a svolgere attività retribuite 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 affine alle tematiche del dottorato e sia comunque conciliabile con il rispetto dell'impegno richiesto per le attività formative del corso stesso. In particolare resta fermo che per i dottorandi con borsa le attività retribuite devono essere limitate a quelle comunque riferibili all'acquisizione di competenze relative all'ambito formativo del dottorato; per i dottorandi senza borsa di studio va in ogni caso valutata in concreto l'eventuale incompatibilità derivante dall'attività lavorativa.

L'eventuale autorizzazione allo svolgimento dell'attività lavorativa ad un dottorando che sia dipendente pubblico o privato, a tempo indeterminato o determinato, non può essere rilasciata per più di 24 mesi per l'intero corso di dottorato.

Il dottorando annualmente dovrà chiedere al Collegio dei docenti l'autorizzazione allo svolgimento dell'attività lavorativa e trasmettere la decisione del Collegio all'Ufficio competente. In caso di rilascio dell'autorizzazione, il dottorando potrà svolgere, contemporaneamente, l'attività lavorativa e la formazione dottorale. Nel caso di diniego dell'autorizzazione, il dottorando dovrà scegliere se continuare a frequentare il dottorato oppure rinunciare a vantaggio dell'attività lavorativa.

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



Le tasse di iscrizione e frequenza ai corsi di dottorato di ricerca sono determinate per l'a.a. 2020/21, nella misura di € 1.124,45 da versare in tre rate secondo il seguente prospetto, oltre al versamento della tassa regionale per il Diritto allo studio:

CATEGORIA	Fascia di reddito	Importo annuale tassa universitaria	I rata	II rata	III rata	Bollo virtuale	Tassa regionale Diritto allo studio
Dottorando con borsa	irrilevante	€1.124,45	€360,00 all'atto dell'immatricolazione	€382,23 da versare entro il 28.02.2021	€382,22 da versare entro il 30.06.2021	€16,00 all'atto dell'immatricolazione	Da versare nella misura stabilita dalla Deliberazione n. 316 del 22.07.2019 della Regione Calabria – Attuazione Diritto allo Studio Universitario – Piano Triennale degli Interventi 2019/2021 (all'atto dell'immatricolazione)
Dottorando senza borsa		esonero				€ 16,00	Da versare nella misura stabilita dalla Deliberazione n. 316 del 22.07.2019 della Regione Calabria – Attuazione Diritto allo Studio Universitario – Piano Triennale degli Interventi 2019/2021 (all'atto dell'immatricolazione)

I dottorandi vincitori di borsa di studio di dottorato che rinuncino alla fruizione della stessa sono tenuti al versamento della tassa universitaria annuale per l'intero anno accademico, della tassa regionale per il diritto allo studio e delle spese di bollo.

Le tasse di iscrizione e frequenza ai corsi di dottorato di ricerca per gli anni accademici successivi sono determinate secondo il suddetto prospetto, salvo diversa successiva determinazione in fase di approvazione del regolamento in materia di contribuzione studentesca di Ateneo.

Le immatricolazioni sono effettuate entro il 2 gennaio 2021.

Gli iscritti ad una scuola di specializzazione non medica, ad un corso di laurea di I o II livello, ad un corso di perfezionamento, ad un master, ammessi al dottorato di ricerca hanno l'obbligo di sospendere la frequenza dei predetti corsi fin dall'inizio e per tutta la durata del corso di dottorato.

E' consentita la frequenza congiunta del corso di dottorato e di un corso di specializzazione medica con conseguente riduzione a un minimo di due anni del corso di dottorato medesimo, ai sensi dell'art.19 della legge 30 dicembre 2010, n.240 e del Decreto Ministeriale dell'8 febbraio 2013 n. 45.

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 Graecia, 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>.

I titolari delle **Borse PON R&I/PSRI** sono assoggettati a tutti gli obblighi previsti per i destinatari delle borse di studio dal decreto direttoriale n.1233 del 30.07.2020 e dal relativo "Disciplinare di attuazione



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale”, a quelli richiamati al precedente art. 9 del presente bando, nonché ad eventuali ulteriori obblighi derivanti dalla partecipazione al bando ministeriale richiamato nel preambolo.

Le attività relative alle borse di dottorato a valere sulle risorse PON 2014-20 e sulle risorse Piano Stralcio “Ricerca e innovazione 2015-2017” devono essere completate entro e non oltre i termini ultimi di ammissibilità previsti dalla normativa di riferimento, tenuto conto dei vincoli per le attività di espletamento dei controlli e di ogni altra attività prevista per la chiusura del Programma.

I beneficiari delle borse PON R&I, inoltre:

- **devono impegnarsi formalmente ad effettuare i previsti periodi di ricerca (minimo 6 mesi, massimo 18 mesi) in impresa e all'estero: il mancato rispetto dei predetti termini comporterà la revoca della borsa di studio;**
- **devono attestare di essere consapevoli che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporterà la revoca della borsa di studio e la restituzione totale degli importi eventualmente già percepiti;**
- **devono attestare di essere consapevoli che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale comporterà la revoca delle somme già erogate per l'anno in corso, e che il mancato conseguimento del titolo comporterà la revoca delle somme già erogate per l'ultimo anno in corso con obbligo di restituzione degli importi eventualmente già percepiti in entrambe le ipotesi.**

I beneficiari delle borse PSRI:

- **devono attestare di essere consapevoli che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporterà la revoca della borsa di studio e la restituzione totale degli importi eventualmente già percepiti;**
- **devono attestare di essere consapevoli che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale comporterà la revoca delle somme già erogate per l'anno in corso, e che il mancato conseguimento del titolo comporterà la revoca delle somme già erogate per l'ultimo anno in corso con obbligo di restituzione degli importi eventualmente già percepiti in entrambe le ipotesi.**

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.

Al termine della discussione, la tesi, con motivato giudizio scritto collegiale della commissione giudicatrice, è approvata o respinta. La commissione, con voto unanime, ha facoltà di attribuire la lode in presenza di risultati di particolare rilievo scientifico.

Art. 12 – Trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati dall'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro per le finalità di gestione della presente selezione ai sensi della normativa vigente (Regolamento UE 2016/679 e d.lgs 30 giugno 2003, n. 196).

Art. 13 – Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 , il responsabile del procedimento, con esclusione delle fasi selettive, di cui al presente bando è la dottoressa Eleonora Consoli, Area Affari Generali- Università Magna Graecia di Catanzaro- Campus Universitario- Viale Europa, Loc.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Germaneto, Catanzaro- tel. + 39 0961/3696083, e-mail consoli@unicz.it, cura il procedimento la sig.ra Viviana Borelli – tel. + 39 0961/3696075, fax +39 0961 3696150, e-mail affarigenerali1@unicz.it.

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, 09.09.2020

f.to IL RETTORE

Prof. Giovambattista De Sarro



Allegato A – Schede Analitiche dei Corsi di dottorato di ricerca a.a. 2020/21

BIOMARCATORI DELLE MALATTIE CRONICHE E COMPLESSE		
Settori scientifico disciplinari	<i>ING-IND/34 -BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE</i>	<i>09/G - INGEGNERIA DEI SISTEMI E BIOINGEGNERIA</i>
	<i>ING-INF/05 -SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</i>	<i>09/H - INGEGNERIA INFORMATICA</i>
Macrosettori concorsuali	<i>MED/05 - PATOLOGIA CLINICA</i>	<i>06/A - PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO</i>
	<i>MED/09 -MEDICINA INTERNA</i>	<i>06/B - CLINICA MEDICA GENERALE</i>
	<i>MED/10 -MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/11 -MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/12 -GASTROENTEROLOGIA</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/13 -ENDOCRINOLOGIA,</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/14 - NEFROLOGIA</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/18 -CHIRURGIA GENERALE</i>	<i>06/C - CLINICA CHIRURGICA GENERALE</i>
	<i>MED/22 -CHIRURGIA VASCOLARE</i>	<i>06/E - CLINICA CHIRURGICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/23 -CHIRURGIA CARDIACA</i>	<i>06/E - CLINICA CHIRURGICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/26 -NEUROLOGIA</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/27 -NEUROCHIRURGIA</i>	<i>06/E - CLINICA CHIRURGICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/30 -MALATTIE APPARATO VISIVO</i>	<i>06/F - CLINICA CHIRURGICA INTEGRATA</i>
	<i>MED/33 -MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE</i>	<i>06/F - CLINICA CHIRURGICA INTEGRATA</i>
	<i>MED/36 -DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA</i>	<i>06/I - CLINICA RADIOLOGICA</i>
	<i>MED/37 - NEURORADIOLOGIA</i>	<i>06/I - CLINICA RADIOLOGICA</i>
	<i>MED/39 - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE</i>	<i>06/G - CLINICA PEDIATRICA</i>
	<i>MED/41 -ANESTESIOLOGIA</i>	<i>06/L - CLINICA ANESTESIOLOGICA</i>
	<i>MED/43 -MEDICINA LEGALE</i>	<i>06/M - SANITA' PUBBLICA</i>
	<i>MED/48 -SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEURO-PSICHIATRICHE E RIABILITATIVE</i>	<i>06/N - PROFESSIONI SANITARIE, TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT</i>
<i>MED/49 -SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>	



	BIO/14 - FARMACOLOGIA	05/G - SCIENZE FARMACOLOGICHE SPERIMENTALI E CLINICHE
	VET/07 - FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA	07/H - MEDICINA VETERINARIA
	M-PSI/03 – DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE	11/E - PSICOLOGIA
Obiettivi formativi	<p>Le malattie croniche e complesse sono patologie ad origine eziologica multi-fattoriale e costituiscono le patologie umane più diffuse nel mondo (Global Status Report on NCD, WHO 2010, www.who.org, rappresentando da sole circa l'80 per cento del carico di malattia dei sistemi sanitari nazionali europei. La prevenzione e il controllo delle malattie croniche rappresentano una delle priorità del World Health Organization (2008-2013 Action Plan for the Global Strategy for the Prevention and Control of Non communicable Diseases). Nella giustificazione a supporto della selezione delle malattie croniche e complesse come target prioritario dell'economia sanitaria mondiale, la WHO ha infatti precisato che: a) "il loro trattamento non esiste o le terapie esistenti sono insufficientemente efficaci" e b) "queste sono malattie dove la ricerca di base e clinica insieme sono necessarie per stabilire nuovi biomarkers". Pertanto il corso di Dottorato sarà finalizzato a formare figure di dottori di ricerca che (a) abbiano una comprensione completa dei meccanismi cellulari e molecolari delle malattie croniche e complesse, al fine di individuare nuovi biomarcatori e che (b) siano capaci di utilizzare le più moderne tecnologie e strumenti d'indagine per la soluzione di problemi scientifici complessi in tale ambito. Le competenze acquisite saranno multidisciplinari allo scopo di formare un personale altamente qualificato per la ricerca nel settore universitario e in quello privato.</p> <p>Curriculum: "Analisi dei dati di imaging, di biosegnali neurofisiologici e di profiling molecolare per l'identificazione di biomarcatori applicati alle Neuroscienze":</p> <p><u>Obiettivi principali:</u> Identificazione di nuovi imaging biomarkers per la diagnosi di malattie neurologiche.</p> <p>Curriculum: "Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori di malattie dismetaboliche e nutrizionali"</p> <p><u>Obiettivi principali:</u> Identificazione e validazione di marcatori di risposta ad interventi su steatosi epatica o obesità complicata; Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori diagnostici di resistenza insulinica e della sindrome metabolica.</p> <p>Curriculum: "Aspetti molecolari e fisiopatologici delle malattie cronico-degenerative e infiammatorie"</p> <p><u>Obiettivi principali:</u> Meccanismi di danno e rigenerazione delle beta-cellule pancreatiche; Predisposizione genetica e infiammazione cronica di basso grado nelle malattie cronico-degenerative.</p> <p>Curriculum: "Malattie cardio-polmonari croniche e soluzioni biotecnologiche di medicina rigenerativa"</p> <p><u>Obiettivi principali:</u> Identificazioni di nuovi biomarkers per le malattie cardiovascolari e polmonari croniche; Meccanismi molecolari della stenosi/ristenosi coronarica; Approcci biotecnologici per la rigenerazione cardiaca.</p> <p>Curriculum: "Metodi e tecniche dell'ingegneria informatica per la modellazione, gestione ed analisi efficiente dei dati"</p>	



	<i>Obiettivi principali:</i> Big Data in bioinformatica e informatica medica; Analisi data mining /deeplearning di dati omici e clinici; Analisi e allineamento di reti biologiche.
Curricula previsti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analisi dei dati di imaging, di biosegnali neurofisiologici e di profiling molecolare per l'identificazione di biomarcatori applicati alle Neuroscienze ➤ Nuove tecnologie biomediche per l'identificazione di marcatori di malattie dismetaboliche e nutrizionali ➤ Aspetti molecolari e fisiopatologici delle malattie cronico-degenerative e infiammatorie ➤ Malattie cardio - polmonari croniche e soluzioni biotecnologiche di medicina rigenerativa ➤ Metodi e tecniche dell'ingegneria informatica per la modellazione, gestione ed analisi efficiente dei dati
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Daniele Torella
E-mail Coordinatore	dtorella@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 -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-82 Scienze statistiche LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche
Posti con borsa di studio di Ateneo n.11 di cui	n. 9 posti ordinari n. 2 posti riservati a laureati in università estere
Posti senza borsa di studio	n. 3
Specifiche elaborazione del	Il progetto di ricerca, che può essere presentato sia in lingua inglese che in lingua italiana, dovrà essere redatto in un massimo di 4 cartelle (30 righe di 90 battute



Progetto	ciascuna) inclusi eventuali schemi o grafici, e dovrà essere inerente alle tematiche relative gli obiettivi formativi del corso, sopra descritti, con riferimento al curriculum prescelto
Pubblicazione risultati valutazione progetto e titoli	6 novembre 2020 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca
Colloquio	11 novembre 2020 ore 9:00 aula A- Edificio Preclinico, livello 0, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro Si veda art. 6 per colloquio in modalità telematica
Lingua straniera	Inglese

ONCOLOGIA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE E TECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE INNOVATIVE		
Settori scientifico disciplinari Macrosettori concorsuali	<i>BIO/16-ANATOMIA UMANA</i>	<i>05/H-ANATOMIA UMANA E ISTOLOGICA</i>
	<i>BIO/12 -BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA</i>	<i>05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE</i>
	<i>MED/50 -SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE</i>	<i>06/N - PROFESSIONI SANITARIE, TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT</i>
	<i>MED/18 - CHIRURGIA GENERALE</i>	<i>06/C - CLINICA CHIRURGICA GENERALE</i>
	<i>FIS/07- FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA)</i>	<i>02/D – FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA</i>
	<i>CHIM/01-CHIMICA ANALITICA</i>	<i>03/A– ANALITICO, CHIMICO-FISICO</i>
	<i>BIO/10-BIOCHIMICA</i>	<i>05/E – BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE</i>
	<i>BIO/11-BIOLOGIA MOLECOLARE</i>	<i>05/E – BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE</i>
	<i>BIO/13-BIOLOGIA APPLICATA</i>	<i>05/F – BIOLOGIA APPLICATA</i>
	<i>MED/03-GENETICA MEDICA</i>	<i>06/A – PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO</i>
	<i>MED/04-PATOLOGIA GENERALE</i>	<i>06/A – PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO</i>
	<i>MED/06-ONCOLOGIA MEDICA</i>	<i>06/D – CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/19-CHIRURGIA PLASTICA</i>	<i>06/E – CLINICA CHIRURGICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/24-UROLOGIA</i>	<i>06/E – CLINICA CHIRURGICA SPECIALISTICA</i>
<i>MED/36-DIAGNOSTICA PER</i>	<i>06/I – CLINICA RADIOLOGICA</i>	



	<i>IMMAGINI E RADIOTERAPIA</i>	
	<i>MED/40-GINECOLOGIA E OSTETRICA</i>	<i>06/H – CLINICA GINECOLOGICA</i>
	<i>MED/45-SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI, CLINICHE E PEDIATRICHE</i>	<i>06/M – SANITA' PUBBLICA</i>
	<i>ING-INF/04-AUTOMATICA</i>	<i>09/G – INGEGNERIA DEI SISTEMI E BIOINGEGNERIA</i>
	<i>ING-INF/06-BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA</i>	<i>09/G – INGEGNERIA DEI SISTEMI E BIOINGEGNERIA</i>
	<i>FIS/01-FISICA SPERIMENTALE</i>	<i>02/B – FISICA DELLA MATERIA</i>
Obiettivi formativi	<p>Obiettivo del dottorato è la formazione di figure professionali dotate di una solida competenza interdisciplinare nella ricerca in oncologia, autonomia nella pianificazione, esecuzione ed interpretazione degli esperimenti, formulazione di progetti di ricerca e redazione di articoli scientifici.</p> <p>Il corso è articolato in quattro curricula:</p> <p><i>Oncologia Molecolare:</i> Studio delle alterazioni molecolari implicate nell'insorgenza, progressione e disseminazione di tumori familiari e sporadici, mediante modelli sperimentali in vitro, ex-vivo ed in vivo. Utilizzo di approcci "high-throughput" per la definizione del panorama genomico, epigenomico, proteomico, e metabolico dei tumori.</p> <p><i>Ingegneria Biomedica, dei Sistemi e delle Nanotecnologie applicate all'Oncologia:</i> Metodi e tecnologie per la modellistica, simulazione e controllo di sistemi biologici, l'elaborazione di immagini volte alla pianificazione di interventi terapeutici, la radiomica, la progettazione di dispositivi biomedicali innovativi basati sulle nanotecnologie.</p> <p><i>Oncologia medica traslazionale:</i> Approcci innovativi per lo sviluppo di strategie diagnostiche, terapeutiche e/o preventive ad alta selettività in oncologia medica.</p> <p><i>Tecnologie e terapie innovative in chirurgia urologica, ginecologica e nella preservazione della fertilità:</i> Metodologia di ricerca clinica applicata alle patologie oncologiche di interesse urologico e ginecologico (prevenzione primaria, diagnosi precoce e trattamento) ed alle terapie innovative in preservazione della fertilità.</p>	
Curricula previsti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Oncologia molecolare</i> ➤ <i>Ingegneria biomedica, dei sistemi e delle nanotecnologie applicate all'oncologia</i> ➤ <i>Oncologia medica e traslazionale</i> ➤ <i>Tecnologie e terapie innovative in chirurgia urologica, ginecologica e nella preservazione della fertilità</i> 	
Durata del corso	3 anni	
Coordinatore	Prof. Giovanni Cuda	
E-mail Coordinatore	cuda@unicz.it	
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al	LM-6 Biologia LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-13 Farmacia e farmacia industriale	



concorso	LM-17 Fisica LM-18 Informatica 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-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-40 Matematica LM-41 Medicina e chirurgia LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-82 Scienze statistiche
Posti con borsa di studio di Ateneo n.9 di cui	n. 7 posti ordinari
	n. 2 posti riservati a laureati in università estere
Posti senza borsa di studio	n. 2
Specifiche elaborazione del Progetto	Il progetto di ricerca, che può essere presentato sia in lingua inglese che in lingua italiana, dovrà essere redatto in un massimo di 4 cartelle (30 righe di 90 battute ciascuna) inclusi eventuali schemi o grafici, e dovrà essere inerente alle tematiche relative gli obiettivi formativi del corso, sopra descritti, con riferimento al curriculum prescelto
Pubblicazione risultati valutazione progetto e titoli	Entro il 9 novembre 2020 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca
Colloquio	12 novembre 2020 ore 9:00 Aula Magna C, Corpo G, livello 2, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro Si veda art. 6 per colloquio in modalità telematica
Lingua straniera	Inglese

SCIENZE DELLA VITA		
Settori scientifico disciplinari	AGR/18 – NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE	07/G - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI
	CHIM/06 -CHIMICA ORGANICA	03/C - ORGANICO,INDUSTRIALE



Macrosettori concorsuali	<i>CHIM/08 -CHIMICA FARMACEUTICA</i>	<i>03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE</i>
	<i>CHIM/09 – FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO</i>	<i>03/D - FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE</i>
	<i>BIO/10 -BIOCHIMICA</i>	<i>05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE</i>
	<i>BIO/11 -BIOLOGIA MOLECOLARE</i>	<i>05/E - BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALI E CLINICHE</i>
	<i>BIO/14 -FARMACOLOGIA</i>	<i>05/G - SCIENZE FARMACOLOGICHE SPERIMENTALI E CLINICHE</i>
	<i>BIO/15 – BIOLOGIA FARMACEUTICA</i>	<i>05/A - BIOLOGIA VEGETALE</i>
	<i>MED/04 -PATOLOGIA GENERALE</i>	<i>06/A - PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO</i>
	<i>MED/07 -MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA</i>	<i>06/A - PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DI LABORATORIO</i>
	<i>MED/17 - MALATTIE INFETTIVE</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/35 -MALATTIE CUTANEE E VENEREE</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/38 -PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA</i>	<i>06/G - CLINICA PEDIATRICA</i>
	<i>MED/42 -IGIENE GENERALE E APPLICATA</i>	<i>06/M - SANITA' PUBBLICA</i>
	<i>MED/43 -MEDICINA LEGALE</i>	<i>06/M - SANITA' PUBBLICA</i>
	<i>MED/49 – SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/50 - SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE</i>	<i>06/N - PROFESSIONI SANITARIE, TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT</i>
	<i>VET/06 – PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI</i>	<i>07/H - MEDICINA VETERINARIA</i>
	<i>VET/07- FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA</i>	<i>07/H - MEDICINA VETERINARIA</i>
	<i>ING-INF/01 -ELETTRONICA</i>	<i>09/E - INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E MISURE</i>
	<i>CHIM/03 – CHIMICA GENERALE E INORGANICA</i>	<i>03/B - INORGANICO,TECNOLOGICO</i>
	<i>MED/12 - GASTROENTEROLOGIA</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/14 - NEFROLOGIA</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>MED/25 -PSICHIATRIA</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>
	<i>BIO/13 -BIOLOGIA APPLICATA</i>	<i>05/F - BIOLOGIA APPLICATA</i>
<i>MED/13 -ENDOCRINOLOGIA</i>	<i>06/D - CLINICA MEDICA SPECIALISTICA</i>	



	<i>MED/28 -MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE</i>	<i>06/F - CLINICA CHIRURGICA INTEGRATA</i>
	<i>MED/18 -CHIRURGIA GENERALE</i>	<i>06/C - CLINICA CHIRURGICA GENERALE</i>
	<i>VET/05 -MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI</i>	<i>07/H - MEDICINA VETERINARIA</i>
	<i>CHIM/10- CHIMICA DEGLI ALIMENTI</i>	<i>03/D FARMACEUTICO,TECNOLOGICO, ALIMENTARE</i>
	<i>M-EDF/01- METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE</i>	<i>06/N - PROFESSIONI SANITARIE, TECNOLOGIE MEDICHE APPLICATE, DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT</i>
	<i>M-PSI/04- PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE</i>	<i>11/E - PSICOLOGIA</i>
Obiettivi formativi	<p>Scopo del corso è la formazione di esperti della ricerca su Scienze della Vita individuate in uno dei quattro curricula previsti.</p> <p><i>Scienze Farmaceutiche</i>, che comprende tematiche inerenti lo sviluppo del farmaco in senso lato: dal drugdiscovery, attraverso metodi in silico, alla preparazione ed estrazione di principi attivi, privilegiando gli approcci di green chemistry, alla loro veicolazione, mediante sistemi avanzati di drug delivery e alla caratterizzazione bio-farmacologica in vitro ed in vivo.</p> <p><i>Scienze Tossicologiche e degli alimenti</i>, che riguarda tematiche legate alla sicurezza degli alimenti sia per l'uomo che per gli animali, compresa la valorizzazione del patrimonio agroalimentare.</p> <p><i>Scienze Biotecnologiche e Veterinarie</i> che si occupa di caratterizzare meccanismi molecolari alla base fenomeni fisio-patologici rilevanti applicati alle biotecnologie e alla veterinaria anche attraverso approcci avanzati di genomica e proteomica.</p> <p><i>Scienze mediche e Sanità Pubblica</i> che comprende tematiche di ricerca medica interdisciplinare riguardanti patologie umane ed animali con ricadute applicative in sanità pubblica.</p> <p>La tematica trasversale dell'approccio polifarmacologico implementato nella COST Action CA15135 consente ai dottorandi, inquadrati in uno dei quattro curricula, di trattare problemi complessi caratterizzati da forte multidisciplinarietà anche in chiave internazionale.</p>	
Curricula previsti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Scienze farmaceutiche</i> ➤ <i>Scienze tossicologiche e degli alimenti</i> ➤ <i>Scienze biotecnologiche e veterinarie</i> ➤ <i>Scienze mediche e sanità pubblica</i> 	
Durata del corso	3 anni	
Coordinatore	Prof. Stefano Alcaro	
E-mail Coordinatore	alcaro@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	



	<p>LM-17 Fisica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica 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-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali</p>
Posti con borsa di studio di Ateneo n.9 di cui	n. 7 posti ordinari
	n. 2 posti riservati a laureati in università estere
Posti senza borsa di studio	n. 2
Specifiche elaborazione del Progetto	Il progetto di ricerca, che può essere presentato sia in lingua inglese che in lingua italiana, dovrà essere redatto in un massimo di 4 cartelle (30 righe di 90 battute ciascuna) inclusi eventuali schemi o grafici, e dovrà essere inerente alle tematiche relative gli obiettivi formativi del corso, sopra descritti, con riferimento al curriculum prescelto
Pubblicazione risultati valutazione progetto e titoli	<p>Entro il 16 novembre 2020 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca</p> <p>Si veda art. 6 per colloquio in modalità telematica</p>
Colloquio	19 novembre 2020 ore 9:00 Aula Magna C, Corpo G, livello 2, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro
Lingua straniera	Inglese

ORDINE GIURIDICO ED ECONOMICO EUROPEO

Settori scientifico disciplinari	<i>IUS/05 -DIRITTO DELL'ECONOMIA</i>	<i>12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE, DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE</i>
Macrosettori concorsuali	<i>SECS-P/10 -ORGANIZZAZIONE AZIENDALE</i>	<i>13/B - ECONOMIA AZIENDALE</i>
	<i>SECS-P/03 -SCIENZA DELLE FINANZE</i>	<i>13/A - ECONOMIA</i>
	<i>IUS/13 -DIRITTO</i>	<i>12/E - DIRITTO INTERNAZIONALE,</i>



	<i>INTERNAZIONALE</i>	<i>DELL'UNIONE EUROPEA, COMPARATO, DELL'ECONOMIA, DEI MERCATI E DELLA NAVIGAZIONE</i>
	<i>SPS/07 – SOCIOLOGIA GENERALE</i>	<i>14/C - SOCIOLOGIA</i>
	<i>IUS/17 -DIRITTO PENALE</i>	<i>12/G - DIRITTO PENALE E PROCESSUALE PENALE</i>
	<i>SPS/09 -SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E DEL LAVORO</i>	<i>14/D - SOCIOLOGIA APPLICATA</i>
	<i>IUS/09 –ISTITUZIONE DI DIRITTO PUBBLICO</i>	<i>12/C - DIRITTO COSTITUZIONALE ED ECCLESIASTICO</i>
	<i>IUS/15 -DIRITTO PROCESSUALE CIVILE</i>	<i>12/F - DIRITTO PROCESSUALE CIVILE</i>
	<i>IUS/01-DIRITTO PRIVATO</i>	<i>12/A - DIRITTO PRIVATO</i>
	<i>IUS/07-DIRITTO DEL LAVORO</i>	<i>12/B - DIRITTO COMMERCIALE E DEL LAVORO</i>
	<i>IUS/08—DIRITTO COSTITUZIONALE</i>	<i>12/C - DIRITTO COSTITUZIONALE ED ECCLESIASTICO</i>
	<i>IUS/10-DIRITTO AMMINISTRATIVO</i>	<i>12/D - DIRITTO AMMINISTRATIVO E TRIBUTARIO</i>
	<i>IUS/11-DIRITTO CANONICO E DIRITTO ECCLESIASTICO</i>	<i>12/C - DIRITTO COSTITUZIONALE ED ECCLESIASTICO</i>
	<i>IUS/16-DIRITTO PROCESSUALE PENALE</i>	<i>12/G - DIRITTO PENALE E PROCESSUALE PENALE</i>
	<i>IUS/18-DIRITTO ROMANO E DIRITTI DELL'ANTICHITA'</i>	<i>12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO</i>
	<i>IUS/19-STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO</i>	<i>12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO</i>
	<i>IUS/20-FILOSOFIA DEL DIRITTO</i>	<i>12/H - DIRITTO ROMANO, STORIA DEL DIRITTO MEDIEVALE E MODERNO E FILOSOFIA DEL DIRITTO</i>
	<i>SPS/12-SOCIOLOGIA GIURIDICA, DELLA DEVIANZA E MUTAMENTO SOCIALE</i>	<i>14/C - SOCIOLOGIA</i>
	<i>SECS-P/02-POLITICA ECONOMICA</i>	<i>13/A - ECONOMIA</i>
	<i>SECS-P/07-ECONOMIA AZIENDALE</i>	<i>13/B - ECONOMIA AZIENDALE</i>
	<i>SECS-P/11-ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI</i>	<i>13/B - ECONOMIA AZIENDALE</i>
	<i>SECS-P/12-STORIA ECONOMICA</i>	<i>13/C - STORIA ECONOMICA</i>
Obiettivi formativi	Il Corso fornisce competenze multidisciplinari in teoria del diritto, in diritto positivo	



	<p>(civile, commerciale e del lavoro), in economia, con riferimento ad aziende, mercati ed istituzioni in prospettiva europea, e in sociologia, riguardo ai temi delle migrazioni e del diritto alla salute. L'obiettivo è di rendere operativa una riflessione articolata sulla sopranazionalità giuridica ed in particolare sulla costituzione economica europea.</p> <p>Il Corso prevede obiettivi formativi specifici per i 4 curricula:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Il curriculum "<i>Teoria e storia del Diritto: socialità e sfera pubblica sovranazionale</i>" verte sulla riproposizione di un nuovo diritto comune sovranazionale, con attenzione alla globalizzazione, all'integrazione europea e alla loro costituzionalizzazione. •Il curriculum "<i>Diritti, tutele, mercati: autonomie negoziali e discipline di impresa</i>" garantisce competenze giuridiche che spaziano dai temi prossimi alla tutela del consumatore sino a quelli contrattualistici, e alla disciplina dei rapporti di lavoro. •Il curriculum "<i>Imprese, mercati e istituzioni nell'Unione Europea</i>" propone approfondimenti specialistici in tema di regole, modelli di funzionamento e di finanziamento per imprese, mercati reali e finanziari, istituzioni e politiche economiche nell'EU. •Il curriculum "<i>Migrazioni, sistemi sanitari europei e tutela dei diritti fondamentali</i>" fornisce competenze per l'analisi dei rapporti sociali e giuridici, e dei diritti fondamentali, in relazione al fenomeno migratorio ed alla salute in prospettiva europea.
Curricula previsti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Teoria e storia del diritto: socialità e sfera pubblica sovranazionale ➤ Diritti, tutele, mercati: autonomie negoziali e discipline di impresa ➤ Imprese, mercati e istituzioni nell'Unione Europea ➤ Migrazioni, sistemi sanitari europei e tutela dei diritti fondamentali - MISED
Durata del corso	3 anni
Coordinatore	Prof. Massimo La Torre
E-mail Coordinatore	mlatorre@unicz.it
Classi di Lauree richieste per l'ammissione al concorso	LMG/01 Giurisprudenza LM-52 Relazioni internazionali LM-56 Scienze dell'economia LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura LM-77 Scienze economico-aziendali LM-78 Scienze filosofiche LM-88 Sociologia e ricerca sociale LM-90 Studi europei
Posti con borsa di studio di Ateneo	n. 11 posti ordinari
n.13 di cui	n. 2 posti riservati laureati in università estere
Posti senza borsa di studio	n.3
Specifiche elaborazione del Progetto	Il progetto di ricerca, che può essere presentato sia in lingua inglese che in lingua italiana, dovrà essere redatto in un massimo di 3000 parole e dovrà essere inerente alle tematiche relative gli obiettivi formativi del corso, sopra descritti, con riferimento al curriculum prescelto



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Pubblicazione risultati valutazione progetto e titoli	6 novembre 2020 sul sito dell'Ateneo all'indirizzo <u>https://web.unicz.it/it/category/dottorati-di-ricerca</u>
Colloquio	9 novembre 2020 ore 9:30 Sala Riunioni, piano terra, Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia - Edificio Giuridico - Economico, Campus Universitario, V.le Europa, Loc. Germaneto, Catanzaro Si veda art. 6 per colloquio in modalità telematica
Lingua straniera	Inglese o Spagnolo