

**IL RETTORE**

- VISTA la legge 3 luglio 1998, n. 210, e in particolare l'articolo 4, come modificato dall'art. 19 della L 240/2010;
- VISTA la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 in materia di organizzazione delle università di personale accademico e di 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 4 luglio 2011 e pubblicato sulla G.U. n. 160 del 12 luglio 2011;
- VISTO il D.M. dell'8 febbraio 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 in atto vigente;
- VISTO il D.R. n. 963 del 26.07.2021, con il quale è stata indetta presso l'Ateneo di Catanzaro, per l'anno accademico 2021/22, pubblica selezione per l'ammissione, fra gli altri, al corso di dottorato di ricerca in Oncologia molecolare e traslazionale e tecnologie medico-chirurgiche innovative che prevede n. 11 posti di cui n.2 senza borsa di studio e n. 9 con borsa di studio di Ateneo, di cui n. 7 su posti ordinari e n. 2 su posti riservati a laureati in università estere;
- VISTO il D.M. n. 1061 del 10.08.2021, e relativo Disciplinare di attuazione, con il quale è stata attribuita alle Università la dotazione delle risorse del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero" - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e Azione IV.5 "Dottorati su tematiche Green", tramite l'assegnazione di borse di dottorato aggiuntive sui temi dell'innovazione, delle tecnologie abilitanti e del digitale, quali interventi di valorizzazione del capitale umano del mondo della ricerca e dell'innovazione, per l'Azione IV.4, e sui temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile, per l'Azione IV.5;
- PRESO ATTO che le predette borse di dottorato aggiuntive devono essere assegnate nell'ambito dei Corsi di Dottorato di Ricerca già accreditati per il XXXVII Ciclo – A.A. 2021/2022, su tematiche dell'innovazione (Azione IV.4) e su tematiche Green (Azione IV.5) in attuazione del sopra citato D.M. 1061/2021;
- TENUTO CONTO che ai sensi del predetto D.M. 1061/2021 le borse aggiuntive devono essere assegnate entro l'annualità 2021 ai fini dell'utilizzazione delle risorse del PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020 per almeno due delle tre annualità previste dall'intervento ministeriale;
- TENUTO CONTO di quanto deliberato dal Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 23.09.2021, in merito alle predette n. 28 borse di studio per le quali l'Ateneo dovrà cofinanziare la terza annualità assicurando la copertura finanziaria sul bilancio dell'Ateneo relativo all'anno 2024;
- DATO ATTO che la copertura finanziaria delle predette n.28 borse aggiuntive graverà per il primo biennio, con previsione delle attività all'estero in tale periodo, sulle risorse FSE – REACT EU giusto D.M. 1061/2021 e per il terzo anno di corso sul bilancio di Ateneo dell'anno 2024, voce COAN C.A. 04.46.05.04 - Borse di studio dottorato di ricerca;

- VISTO il D.R. n. 1272 del 07.10.2021 con il quale è stata indetta pubblica selezione, in attuazione del sopracitato D.M. 1061/2021, per l'assegnazione di complessive n. 28 borse aggiuntive, rispetto al D.R. n. 963 del 26.07.2021, di cui per il Corso di Dottorato in Oncologia molecolare e traslazionale e tecnologie medico-chirurgiche innovative n. 3 per la tematica Green e n. 2 per la tematica Innovazione;
- VISTO in particolare l'art. 5 "Procedure di selezione" del bando indetto con D.R. n. 1272/2021 che dispone che l'attribuzione dei posti con borsa di studio aggiuntiva sia condizionata all'assegnazione entro e non oltre il 9 novembre 2021 di tutti i posti con borsa di studio messi a concorso per ciascun corso di dottorato con il suddetto D.R. n. 963 del 26.07.2021;
- VERIFICATO che alla data odierna le borse di studio messe a concorso per il corso di dottorato in Oncologia molecolare e traslazionale e tecnologie medico-chirurgiche innovative con D.R. n. 963 del 26.07.2021 risultano tutte assegnate;
- VISTO che l'attribuzione dei posti con borsa di studio aggiuntiva è condizionata alla ratifica da parte del Senato Accademico della coerenza dei progetti alle tematiche vincolate previste dall'art. 2, comma 1 lett. a) e lett. b) del D.M. 1061/2021 e con quelle definite nella Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) e con il Programma Nazionale per la Ricerca (PNR), certificata dalle Commissioni giudicatrici;
- VISTO che l'effettiva attivazione di ciascuno dei posti con borsa aggiuntiva di cui all'allegato A è condizionata, altresì, alla verifica del giudizio di ammissibilità al sostegno PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 eseguita a cura del MUR;
- VISTI la delibera del 13.10.2021 del Senato Accademico dell'Ateneo in merito al periodo di ricerca all'estero e il relativo chiarimento pubblicato in data 13.10.2021 sul sito istituzionale dell'Ateneo;
- VISTO il D.R. n. 1319 del 18.10.2021 con il quale è stata nominata la commissione giudicatrice della suddetta selezione;
- VISTI i verbali della Commissione giudicatrice della predetta selezione, redatti nei giorni 25, 26 e 28 ottobre 2021 (prot. n. 776 del 29.10.2021) e la relativa graduatoria generale di merito, dai quali risulta la coerenza dei progetti di ricerca presentati dai candidati alle tematiche di ricerca vincolanti di cui all'art. 1 del Bando emanato con D.R. n. 1272/2021 definite in attuazione delle previsioni di cui all'art. 2 lett. a) e b) del D.M. 1061/2021 ("Azione IV.4 - Dottorati su tematiche dell'innovazione" e "Azione IV.5 - Dottorati su tematiche Green");
- PRESO ATTO che il corso di dottorato di ricerca in Oncologia molecolare e traslazionale e tecnologie medico-chirurgiche innovative per l'a.a. 2021/22, è articolato, fra gli altri, nei curricula: "Oncologia Molecolare", "Ingegneria Biomedica, dei Sistemi e delle Nanotecnologie applicate all'Oncologia" e "Oncologia medica traslazionale";
- TENUTO CONTO delle domande di partecipazione alla selezione *de quo* e relativi progetti presentati dai candidati e della scelta ivi espressa dai medesimi in merito alla tematica, al tema di ricerca e al codice della borsa di studio;
- TENUTO CONTO altresì, della scelta del curriculum effettuata dai candidati in fase di candidatura;
- TENUTO CONTO che l'art. 2 del bando di selezione prevede che i candidati possano conseguire il titolo richiesto per l'ammissione, a pena di decadenza, entro il termine massimo del 31.10.2021 e che sono tenuti a far pervenire

all'Ateneo la relativa dichiarazione sostitutiva di certificazione, secondo le modalità previste dal medesimo art.2;

**ACQUISITE**

le dichiarazioni sostitutive di certificazione, entro i termini fissati al sopra richiamato art. 2, relative all'avvenuto conseguimento del titolo da parte dei candidati laureandi alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui trattasi;

**CONSIDERATO CHE**

ai sensi dell'art. 6 del bando di selezione emanato con D.R. n. 1272/2021, per ciascun corso di dottorato, l'assegnazione delle borse di studio sarà effettuata sulla base della graduatoria generale di merito prioritariamente per ciascun tema di ricerca; successivamente, si provvederà ad assegnare le eventuali borse residue ai candidati, secondo l'ordine della graduatoria, nell'ambito della medesima tematica (green o innovazione) nel limite del numero di borse assegnate al corso di dottorato per quella specifica tematica; nel caso di eventuale ulteriore mancata assegnazione di una o più borse di dottorato, le borse non assegnate saranno attribuite scorrendo la graduatoria degli altri corsi di dottorato, solo a condizione che sia utilmente collocato in graduatoria un candidato che abbia presentato un progetto nella tematica della borsa non assegnata, secondo il criterio di priorità stabilito dal Senato Accademico nell'adunanza del 4.10.2021;

**VISTA**

la regolarità degli atti come attestato dal Responsabile del procedimento con nota prot. n. 791/AA.GG. del 03.11.2021;

**DECRETA****Art. 1**

Per le motivazioni espresse nel preambolo, sono approvati gli atti della pubblica selezione per titoli, progetto e colloquio, per il conferimento *sub condicione* di n. 3 borse di studio per la tematica Green e n. 2 per la tematica Innovazione, aggiuntive rispetto alle borse messe a concorso con il D.R. n. 963 del 26.07.2021, per il Corso di Dottorato in Oncologia molecolare e traslazionale e tecnologie medico-chirurgiche innovative, istituito per l'anno accademico 2021/22, con sede amministrativa presso l'Ateneo di Catanzaro.

**Art. 2**

Il conferimento delle borse di studio di cui all'art. 1 è condizionato:

- 1) all'assegnazione entro e non oltre il 9 novembre 2021 di tutti i posti con borsa di studio messi a concorso per ciascun corso di dottorato con il D.R. n. 963 del 26.07.2021;
- 2) alla ratifica del Senato Accademico della coerenza dei progetti selezionati e del percorso dottorale alle tematiche vincolate previste dall'art. 2, comma 1 lett. a) e lett. b) del D.M. 1061/2021 e a quelle definite nella Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) e con il Programma Nazionale per la Ricerca (PNR), certificata dalle Commissioni giudicatrici;
- 3) alla verifica del giudizio di ammissibilità al sostegno PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 eseguita a cura del MUR.

**Art. 3**

È approvata la seguente graduatoria generale di merito contenente l'indicazione della tematica, del tema di ricerca e del codice della borsa di studio prescelti dal candidato:

| Cognome e nome | Curriculum | Votazione | Tematica | Tema di ricerca      | Borsa codice PON |
|----------------|------------|-----------|----------|----------------------|------------------|
| DI ROSA        | Oncologia  | 74.5      | Green    | Sviluppo di approcci | 07               |

|                      |   |    |             |  |    |
|----------------------|---|----|-------------|--|----|
| DOMENICO             | Molecolare  |    |             | analitici basati su tecnologie omiche per analisi funzionali e strutturali dell'impatto di nanomateriali concepiti per la green innovation nel campo elettrico sul genoma e la salute umana.             |    |
| GIORDANO<br>CATERINA | Oncologia<br>medica e<br>Traslazionale  | 70 | Innovazione | Sviluppo di una piattaforma immuno-genomica per la medicina di precisione in oncologia.  | 10 |
| CHIEFALO<br>ANTONIO  | Ingegneria<br>biomedica, dei<br>sistemi e delle<br>nanotecnologie<br>applicate<br>all'oncologia | 69 | Green       | Sviluppo mediante solvent-free 3D bioprinting di organoidi cardiaci per lo studio dei meccanismi cellulari e molecolari della rigenerazione cardiaca e di nuovi approcci farmacologici cardioriparativi. | 08 |
| BRIA<br>JESSICA      | Ingegneria<br>biomedica, dei<br>sistemi e delle<br>nanotecnologie<br>applicate<br>all'oncologia | 68 | Innovazione | Analisi delle interazioni fra cellule staminali mesenchimali derivate da ligamento periodontale ed un innovativo materiale protesico.  | 11 |
| RUGGIU<br>FRANCESCA  | Ingegneria<br>biomedica, dei<br>sistemi e delle<br>nanotecnologie<br>applicate<br>all'oncologia | 66 | Innovazione | Analisi delle interazioni fra cellule staminali mesenchimali derivate da ligamento periodontale ed un innovativo materiale protesico.  | 11 |

#### Art. 4

Per le motivazioni espresse nel preambolo, con riserva di accertamento del possesso dei requisiti per l'ammissione al corso e *sub condicione* di quanto previsto all'art. 2 del presente provvedimento sono dichiarati vincitori e ammessi alla frequenza del corso di dottorato di ricerca in Oncologia molecolare e traslazionale e tecnologie medico-chirurgiche innovative, a.a. 2021/22, i seguenti dottori, con le specifiche rispettivamente indicate:

| Cognome e nome      | Curriculum              | Votazione | Tematica | Tema di ricerca   | Borsa codice PON |
|---------------------|-------------------------|-----------|----------|---|------------------|
| DI ROSA<br>DOMENICO | Oncologia<br>Molecolare | 74.5      | Green    | Sviluppo di approcci analitici basati su tecnologie omiche per analisi funzionali e strutturali dell'impatto di nanomateriali concepiti per la green innovation nel campo elettrico | 07               |

|                      |   |    |             |  |    |
|----------------------|---|----|-------------|--|----|
|                      |   |    |             | sul genoma e la salute umana.  |    |
| GIORDANO<br>CATERINA | Oncologia<br>medica e<br>Traslazionale  | 70 | Innovazione | Sviluppo di una piattaforma<br>immuno-genomica per la<br>medicina di precisione in<br>oncologia.   | 10 |
| CHIEFALO<br>ANTONIO  | Ingegneria<br>biomedica, dei<br>sistemi e delle<br>nanotecnologie<br>applicate<br>all'oncologia | 69 | Green       | Sviluppo mediante solvent-free<br>3D bioprinting di organoidi<br>cardiaci per lo studio dei<br>meccanismi cellulari e<br>molecolari della rigenerazione<br>cardiaca e di nuovi approcci<br>farmacologici cardioriparativi. | 08 |
| BRIA<br>JESSICA      | Ingegneria<br>biomedica, dei<br>sistemi e delle<br>nanotecnologie<br>applicate<br>all'oncologia | 68 | Innovazione | Analisi delle interazioni fra<br>cellule staminali mesenchimali<br>derivate da ligamento<br>periodontale ed un innovativo<br>materiale protesico.  | 11 |
| RUGGIU<br>FRANCESCA  | Ingegneria<br>biomedica, dei<br>sistemi e delle<br>nanotecnologie<br>applicate<br>all'oncologia | 66 | Innovazione | Analisi delle interazioni fra<br>cellule staminali mesenchimali<br>derivate da ligamento<br>periodontale ed un innovativo<br>materiale protesico.  | 11 |

### Art. 5

Tutti i dottorandi vincitori delle borse di studio di cui all'art. 1 hanno l'obbligo di svolgere un periodo di studio e di ricerca in un'impresa, indicata per ogni borsa di studio nell'allegato A al bando di selezione emanato con D.R. n. 1272 del 07.10.2021, di minimo 6 mesi e massimo 12 mesi, pena la revoca della borsa di studio, in accordo a quanto stabilito dal D.M. n. 1061 del 10.08.2021 e relativo disciplinare.

Per tutte le borse di dottorato aggiuntive indicate nell'Allegato A del bando di selezione là dove risulti prevista la frequenza all'estero nelle schede analitiche (Allegato A del bando), tale previsione deve intendersi come opzionale e quale opportunità formativa concessa al dottorando solo se da questi esplicitamente richiesta; in tale eventualità, il dottorando interessato potrà avvalersi di questa possibilità inderogabilmente entro il primo biennio di corso. Là dove non sia previsto nelle suddette schede, ma sia richiesto dal dottorando, il Collegio autorizzerà il periodo all'estero, previa valutazione della coerenza della richiesta con i criteri di cui all'art. 5 del bando di concorso, nell'ambito delle risorse disponibili.

Il dottorando beneficiario di borsa aggiuntiva a valere sul PON R&I 2014-2020, accettando la borsa, deve presentare una dichiarazione con la quale:

a) si impegna formalmente ad effettuare i previsti periodi di studio e di ricerca (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi in ossequio a quanto stabilito per ciascun progetto nell'allegato A al bando di selezione) in impresa, dichiarando contestualmente di essere consapevole che il mancato rispetto del periodo minimo presso l'impresa comporterà la revoca della borsa di studio;

b) attesta di essere consapevole 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 versati;

c) attesta di essere consapevole che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la 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 di corso;

d) attesta di non beneficiare al momento di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, e si impegna, per tutta la durata della borsa aggiuntiva, a non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, fatta eccezione per quelle ammissibili ai sensi della normativa nazionale vigente.

#### **Art. 6**

Nel caso di eventuale ulteriore mancata assegnazione di una o più borse di dottorato, le borse non assegnate saranno attribuite scorrendo la graduatoria degli altri corsi di dottorato, solo a condizione che sia utilmente collocato in graduatoria un candidato che abbia presentato un progetto nella tematica della borsa non assegnata, secondo il criterio di priorità stabilito dal Senato Accademico nell'adunanza del 4.10.2021.

Dopo l'assegnazione della prima borsa di dottorato, si seguirà l'ordine di priorità partendo dal corso successivo e via via procedendo fino all'assegnazione di tutte le borse aggiuntive eventualmente residue, nel limite massimo delle borse aggiuntive messe a concorso per ciascuna tematica vincolata ed entro e non oltre la data del 19 novembre 2021.

#### **Art. 7**

Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo ufficiale dell'Ateneo nonché mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo <https://web.unicz.it/it/category/bandi-ateneo>.

I termini per la proposizione di eventuali impugnative decorrono dalla data di pubblicazione *online* del presente provvedimento.

Catanzaro, 04.11.2021

**DATA PUBBLICAZIONE SUL SITO WEB DELL'ATENEO: 08.11.2021**

f.to **IL RETTORE**  
Prof. Giovambattista De Sarro