



Concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per l'importo di € 13.300,00 per attività di ricerca dal titolo "Trattamento superficiale di acciaio zincato per migliorare l'adesione col calcestruzzo e la verniciabilità: scale-up a impianto pilota" da far gravare su Convenzione con Tecnozinco S.r.l., nell'ambito del Programma JUMP – Codice Progetto: PRJ-0644, Responsabile Scientifico: Prof. Monica Santamaria - CUP: C56I20000030004; Codice Concorso: **BS-RIC 99-2021**, indetto con D.R. n° 2489 del 09/06/2021.

## VERBALE N° 1

### DEFINIZIONE CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

L'anno 2021 il giorno 5 del mese di Luglio alle ore 14:15 si riunisce, su invito del Presidente, la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.2764 del 05/07/2021, che risulta così composta:

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Prof. Monica Santamaria   | Presidente |
| Dott. Francesco Di Franco | Componente |
| Dott. Andrea Zaffora      | Componente |
| Dott. Bartolomeo Megna    | Supplente  |

Giusta quanto previsto al comma 3, art. 7 del vigente Regolamento per l'assegnazione delle borse di studio post-lauream, emanato con D.R. n° 800 del 04/02/2021, la presente riunione si volge in modalità telematica.

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Andrea Zaffora.

Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono cause di astensione come da normativa vigente.

### LA COMMISSIONE

VISTO il D.R. n° 2488 del 11/06/2021 con il quale è stata indetta la procedura selettiva;  
PRESO ATTO che la presente selezione è per titoli ed esame-colloquio e che il punteggio complessivo attribuibile di punti 100/100 deve essere ripartito secondo quanto previsto al comma 3 dell'articolo 5 del bando di concorso e, precisamente:

- a) Voto di Laurea: massimo 15 punti, così distribuiti:
- 1 punto per ogni voto superiore a 101/110
  - 1 punto per la lode
  - 5 punti ulteriori qualora la laurea presentata ai fini dell'accesso al concorso sia



Specialistica/Magistrale;

- b) massimo 25 punti attribuibili per ulteriori titoli e/o pubblicazioni eventualmente presentati dai candidati e attinenti all'attività di ricerca della borsa;
- c) massimo 60 punti attribuibili al colloquio.

PRESO ATTO, altresì, che, come stabilito al comma 4 del sopra citato art. 5, saranno considerati idonei i candidati che abbiano complessivamente riportato un punteggio minimo complessivo di 65/100;

Stabilisce che:

Per l'attribuzione dei punteggi in premessa citati, si atterrà ai criteri indicati nell'Allegato A, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Fissati i criteri di valutazione, ciascun Componente, redige apposita dichiarazione relativa alla partecipazione, in modalità telematica, ai lavori della Commissione, da allegarsi al presente verbale.

Il presente verbale e i suoi allegati, vengono trasmessi al Responsabile del procedimento del Servizio Speciale Ricerca di Ateneo - U.O. Borse di studio finalizzate alla ricerca, per gli ulteriori adempimenti di competenza.

La seduta è tolta alle ore 15:00.

Letto approvato e sottoscritto

| Titolo Nome e Cognome   | FIRMA                         | Ruolo in Commissione |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Prof. Monica Santamaria | <i>Monica Santamaria</i>      | Presidente           |
| Francesco Di Franco     | Vedasi dichiarazione allegata | Componente           |
| Andrea Zaffora          | Vedasi Dichiarazione allegata | Segretario           |



## ALLEGATO A

Al Verbale n° 1, “*Definizione criteri di attribuzione punteggio ai candidati*” nell’ambito del concorso pubblico, per titoli ed esame-colloquio, per l’attribuzione di n° 1 borsa di studio post-lauream della durata di mesi 12 e per l’importo di € 13.300,00 per attività di ricerca dal titolo “Trattamento superficiale di acciaio zincato per migliorare l’adesione col calcestruzzo e la verniciabilità: scale-up a impianto pilota” da far gravare su Convenzione con Tecnozinco S.r.l., nell’ambito del Programma JUMP – Codice Progetto: PRJ-0644, Responsabile Scientifico: Prof. Monica Santamaria - CUP: C56I20000030004; Codice Concorso: **BS-RIC 99-2021**, indetto con D.R. n° 2489 del 09/06/2021.

### **Criteri per la valutazione del titolo di accesso al concorso (max punti 15):**

- 1 punto per ogni voto superiore a 101/110
- 1 punto per la lode
- 5 punti ulteriori qualora la laurea presentata ai fini dell’accesso al concorso sia Specialistica/Magistrale;

### **Criteri per la valutazione di ulteriori titoli e/o pubblicazioni (max punti 25):**

| Tipologia Titolo / Pubblicazione valutabile                        | Descrizione criterio di attribuzione punteggio        |
|--|---|
| Articoli pubblicati su riviste ISI                                 | 5 punti per ogni pubblicazione                        |
| Articoli pubblicati su riviste non ISI indicizzate su SCOPUS       | 3 punti per ogni pubblicazione                        |
| Dottorato di Ricerca attinente all’attività di ricerca della borsa | 10 punti  |
| Comunicazioni a congressi nazionali o internazionali               | 2 punti per ogni comunicazione                        |
| Brevetti nazionali o internazionali                                | 3 punti per ogni brevetto nazionale o internazionale. |
| Scuole o corsi di formazione                                       | 2 punti per ogni scuola o corso frequentato           |
| Tirocini presso aziende o enti di ricerca                          | 5 punti per durata superiore a 2 mesi.                |
| Abilitazione alla professione di ingegnere                         | 5 punti   |
| Premio nazionale o internazionale di carattere scientifico         | 2 punti per ogni premio nazionale o internazionale    |

### **Criteri per la valutazione del colloquio (max punti 60):**

Il colloquio verterà sulla verifica di possesso delle competenze necessarie per lo svolgimento della seguente attività di ricerca.

- 1 – Preparazioni e caratterizzazione di campioni di acciaio zincato e successivo trattamento di conversione chimica.



- 2 - Test di adesione in calcestruzzo armato tramite test di estrazione semplice delle barre, pull-out, secondo la EN 15184:2006.
- 3 - Test di adesione delle vernici su acciaio zincato prima e dopo il trattamento superficiale, eseguita con X cut test come descritto nella norma ISO 16276-2.
- 4 - Test di corrosione atmosferica.