



**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL
CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO A PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI
RICERCA**

indetta con D.R. n. 1363 del 28.06.2021

Dipartimento: **Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali**

ID Tematica: **9**

Titolo del progetto di ricerca **Esplorazione della diversità microbica e sfruttamento
biotecnologico di nuove biomolecole prodotte da estremofili**

Area CUN **05**

Settore Scientifico Disciplinare **BIO/07**

VERBALE N. 1
(Criteri di Valutazione)

Alle ore 15:30 del giorno 20/10/2021 in modalità telematica, tramite la piattaforma informatica raggiungibile accedendo al sito teams.microsoft.com, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Sebastiano Campagna (con le funzioni di Presidente)
- Prof. Antonia Granata (con le funzioni di Componente)
- Prof. Concetta Gugliandolo (con le funzioni di Segretario Verbalizzante)

membri della Sottocommissione Valutatrice di cui al D.R. n. 2222 del 01.10.2021.

Ogni componente della Sottocommissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/confitto di interesse in conformità alla normativa vigente, come da dichiarazione acquisita al presente verbale che ne costituisce parte integrante (all. 1).

Preso visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura di valutazione in oggetto e del bando di concorso di cui al D.R. n. 1363 del 28.06.2021 la Sottocommissione stabilisce i criteri per la valutazione dei Candidati, nel rispetto delle disposizioni ivi contemplate.

Per la valutazione del curriculum scientifico-professionale si terrà conto:

- della tematica della tesi di dottorato in relazione all'argomento del presente assegno;
- di eventuali diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento *post lauream*, conseguiti in Italia o all'estero;
- dello svolgimento di una documentata esperienza per attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con contratti, borse di studio, *fellowship* o incarichi, sia in Italia sia all'estero;
- delle pubblicazioni scientifiche;



- di altri eventuali titoli.

TITOLI (punteggio MAX 75 Punti)

I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- Tematica della Tesi di dottorato in relazione all'argomento del presente Assegno **fino a punti 20 così ripartiti:**
 - Per tematiche inerenti l'esplorazione della diversità di microrganismi estremofili, mediante metodi classici e molecolari, con particolare riferimento ai procarioti, i meccanismi di resistenza a stress ambientali, la produzione di biomolecole (polimeri batterici eso- ed endocellulari), la valutazione dell'attività biologica delle biomolecole (antimicrobica, antibiofilm, antivirale e immunostimolante); la valutazione delle proprietà fisiche e chimiche (ad es: biosurfattanti e bioplastiche) utili nelle biotecnologie, fino a **punti 20;**
 - Per tematiche parzialmente inerenti, fino a **punti 10;**
 - Altre tematiche, fino a **punti 5.**
- Diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento *post-lauream* inerenti l'area scientifico disciplinare di pertinenza del bando, conseguiti in Italia o all'estero, per ogni 12 mesi di attività: **punti 2, fino a punti 5.**
- Documentata esperienza per attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con contratti, borse di studio, fellowship o incarichi, sia in Italia sia all'estero, per ogni 3 mesi di attività di ricerca: **punti 5, fino a punti 10.**
- Pubblicazioni scientifiche **fino a punti 35 così ripartiti:**
 - pubblicazione su rivista indicizzata Scopus o WOS con IF >1,5 o capitoli di libro: **punti 5;**
 - pubblicazione su rivista indicizzata Scopus o WOS con IF o <1,5: **punti 1;**
 - pubblicazione su riviste non indicizzate, atti di congresso internazionale: **punti 0,2;**
 - pubblicazione su atti di congresso nazionale: **punti 0,1.**
- Altri titoli **fino a punti 4 così ripartiti:**
 - seminari e corsi pertinenti la tematica dell'Assegno con durata ≥ 3 giorni: **punti 1;** < 3 giorni: **punti 0,5;**
 - seminari e corsi non pertinenti la tematica dell'Assegno con durata ≥ 3 giorni: **punti 0,5;** < 3 giorni: **punti 0,2;**
 - tirocini, master I livello e altre attività durata ≥ 1 mese: **punti 1;**
 - master II livello durata ≥ 1 mese: **punti 2.**
- Altri titoli **fino a punti 1:** conoscenze tecniche specifiche (software scientifici, capacità di utilizzo di strumentazione scientifica dedicata, ecc...).

COLLOQUIO (punteggio MAX 25 Punti)

Il colloquio concerne la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca presentato dal Candidato, nonché la verifica della conoscenza della lingua straniera richiesta, indicata nell'Allegato A al Bando.

Si prende atto che il bando di concorso stabilisce che il punteggio minimo che i Candidati devono aver conseguito nella valutazione dei titoli per essere ammessi a sostenere il colloquio è pari a **40/75 punti.**



La graduatoria di merito sarà formulata sulla base del totale dei punteggi riportati da ciascun Candidato nella valutazione dei titoli e nella prova-colloquio.

La Sottocommissione stabilisce, inoltre, che il colloquio si terrà il giorno 24/11/2021 alle ore 9:30 presso la Direzione del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali.

La Sottocommissione viene sciolta alle ore 16:30 e si riconvoca per il giorno 28/10/2021 alle ore 15:30 per procedere alla visione delle istanze e alla valutazione dei titoli presentati dai partecipanti.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Sottocommissione e, unitamente alla dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità e di astensione (all. 1), verrà trasmesso tramite Titulus all'U. Operativa Assegni di Ricerca, che provvederà a pubblicarlo sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/it/ricerca/assegni-di-ricerca> e ad inserirlo nella piattaforma PICA.

Letto approvato e sottoscritto.

La Sottocommissione Valutatrice

- Prof. _Sebastiano Campagna, Presidente _____
- Prof. Antonia Granata, Componente _____
- Prof. Concetta Gugliandolo, Segretario _____