



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240



DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE,
CHIMICA E FARMACIA

Verbale della Prima Riunione della Commissione Giudicatrice della Selezione Pubblica per Titoli e Colloquio per il CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA – LETTERA B) – DI DURATA ANNUALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-05/A, GSD 03/CHEM-05 - TEMA DI RICERCA “SIMULAZIONE DELLA DINAMICA DI APTAMERI A RNA FOTOMODULABILI” – FINANZIAMENTO PNRR – D.D. N.1035 DEL 17/6/22 PROGETTO DI RICERCA: PROGETTO MRNA SPOKE 6 DEL “NATIONAL CENTER FOR GENE THERAPY AND DRUGS BASED ON RNA TECHNOLOGY” –CUP DI PROGETTO B63C22000610006 – RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. MASSIMO OLIVUCCI.

Il giorno 22 Ottobre alle ore 17:30 si riunisce PER VIA TELEMATICA la Commissione Giudicatrice della selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di un assegno di ricerca **DI DURATA ANNUALE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-05/A, GSD 03/CHEM-05 - TEMA DI RICERCA “SIMULAZIONE DELLA DINAMICA DI APTAMERI A RNA FOTOMODULABILI” – FINANZIAMENTO PNRR – D.D. N.1035 DEL 17/6/22**

La Commissione Giudicatrice nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia Prot. N. 0209652 del 18/01/2024 [UOR: 2-SADBCF – Classif. III/13] è così composta:

Prof. Massimo Olivucci (PO), Università di Siena – esparto della materia.
Prof. Daniele Padula (PA), Università di Siena – esparto della materia.
Prof.ssa Adalgisa Sinicropi (PA), Università di Siena – esperta della materia.

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell’art. 51 del C.P.C. ed, in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso e dell’art. 35 comma 3 – lettera e) del D.Lgs 165/01, dopodiché procedono alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Massimo Olivucci e del Segretario nella persona del Prof. Adalgisa Sinicropi.

La commissione prende visione del bando con cui è stata indetta la selezione pubblica, ed in particolare nota che:

- a) La Commissione opera nel rispetto dei criteri generali fissati dal Senato Accademico dell’Università di Siena
- b) La Commissione, alla prima riunione, fissa i criteri di massima e le specifiche modalità di valutazione e di svolgimento delle prove

Nello specifico, La Commissione, presa visione del bando di concorso stabilisce che i candidati verranno valutati secondo i seguenti criteri e parametri:

- a) Coerenza del curriculum vitae rispetto **al profilo competenziale richiesto dal progetto di ricerca** per il quale il candidato ha presentato la domanda, per comprovata esperienza di studio sui temi relativi alla ricerca.
- b) Titoli conseguiti.
- c) Numerosità e qualità dei risultati di ricerca conseguiti (pubblicazioni, brevetti, ecc).
- d) Votazione conseguita nel colloquio

Nel dettaglio la Commissione, presa visione del bando di concorso, stabilisce di attribuire un punteggio massimo di 100 punti ad ogni candidato di cui:

- un massimo di **40 punti** ai titoli.
- un massimo di **60 punti** al colloquio.

Stabilisce inoltre di suddividere il punteggio riservato ai titoli nel modo seguente:

- titoli di studio: fino ad un **massimo di punti 10** di cui:

DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE, CHIMICA E FARMACIA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2018 – 2022

Via Aldo Moro, 2 - 53100 Siena

tel. +39 0577235959 • PEC: pec.dbcf@pec.unisipec.it

- laurea magistrale conseguita a pieni voti (110/110 e lode) punti 5
- laurea magistrale conseguita con votazione di 110/110 punti 3
- laurea magistrale con altro punteggio punti 1
- dottorato punti 5. Se si è in attesa di discutere la Tesi, punti 3.

- curriculum scientifico-professionale: fino ad un **massimo di punti 10**
Esperienza internazionale. Punti 5 per ogni esperienza di più di cinque mesi.
Partecipazione a conferenze internazionali: punti 5 ciascuna se con comunicazione orale, punti 3 per la sola partecipazione.
- e) Documentata esperienza di ricerca nel campo del calcolo utilizzando metodi di struttura elettronica utili ai fini dello studio efficiente di stati fondamentali ed elettronicamente eccitati di sistemi macromolecolari biologici e della loro reattività: Punti 2 ciascuna.
Premi scientifici punti 2 ciascuno.

- pubblicazioni scientifiche: fino ad un **massimo di punti 20** di cui:
 - 5 punti per pubblicazioni su temi non pertinenti al profilo richiesto del presente bando
 - 10 punti per pubblicazioni su temi pertinenti al profilo richiesto dal presente bando

Sono considerate pertinenti le pubblicazioni che trattino dei settori/temi seguenti: di strumenti di calcolo includendo metodi di struttura elettronica utili ai fini dello studio efficiente di stati fondamentali ed elettronicamente eccitati di molecole organiche e bio-organiche.

La Commissione stabilisce che i titoli non congruenti saranno valutati la metà di quelli congruenti e che, altresì, ai soli fini dell'idoneità, considera idonei i candidati che avranno superato – fra titoli e colloquio - la soglia di 60 punti sul totale di 100.

La Commissione prende atto che, come da bando, il colloquio con i candidati si terrà il giorno 24 Ottobre 2024 alle ore 15 esclusivamente da remoto al link:

<https://unisi.webex.com/meet/massimo.olivucci>

Il Collegamento telematico resterà aperto per tutta la durata dei colloqui in modo da poter permettere che tutti i candidati possano ascoltarsi. Durante il colloquio verranno valutate le conoscenze generali nei settori utili per il tema di ricerca proposto e la conoscenza della lingua Inglese.

Alle ore 19 null'altro essendovi da trattare, la seduta è tolta.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante dal Prof. Massimo Olivucci che provvede ad inviarlo agli altri due commissari per l'approvazione.

LA COMMISSIONE: Prof. _____ Presidente

Prof. _____ Membro

Prof. _____ Segretario