

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

**Verbale relativo alla procedura di valutazione comparativa per titoli per il conferimento di n. 58 incarichi di tutoraggio ex legge n. 170 del 2003 (Bando n. 18/2022 Tranche Dottorandi - Rep. 137/2022 Prot. n. 1769/V/1 del 07/07/2022)**

Il giorno 22 Settembre 2022 alle ore 14.00, si è riunita in via telematica la Commissione, nominata con dispositivo del Preside, Rep. n. 160/2022 prot. n. 2331/V/1 del 01/09/2022, sottoposto a ratifica della Giunta di Facoltà nella prima seduta utile. La Commissione definisce preliminarmente il punteggio minimo di idoneità, in conformità ai criteri di valutazione di cui all'articolo 4 del suindicato bando.

La Commissione costituita da:

- Prof. Pannarale Greco Francesco - Professore Associato - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Persiani Anna Maria - Professore Associato - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Pettiti Ida - Ricercatore - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Ponsiglione Marcello - Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Stagno Vincenzo - Professore Associato - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof.ssa Tata Ada Maria - Professore Ordinario - Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Toni Mattia - Professore Associato - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

nomina quale Presidente il/la Prof./ssa Persiani Anna Maria

La Commissione assegna le funzioni di Segretario al/alla Dott./ssa Pettiti Ida

I 58 incarichi di tutoraggio sono divisi tra gli ambiti di seguito riportati, ai sensi di quanto indicato all'art. 1 del bando n. 18/2022:

| AMBITO | NUMERO INCARICHI | OGGETTO DELLA PRESTAZIONE   |
|--------|------------------|---|
| a1     | 1                | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Valutazione del Rischio Ambientale</b> per il corso di laurea in <b>Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali</b> .  |
| a2     | 2                | di cui:<br>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Applied Geosciences and Bioconservation Laboratory</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali</b> ;<br>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Plant Biology and Conservation for Cultural Heritage</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali</b> . |
| a3     | 1                | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Psicologia Ambientale</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Scienze della Natura</b> .  |

|           |          |  |
|-----------|----------|--|
|           |          |  |
| <b>b1</b> | <b>2</b> | 2 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Zoologia Generale</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Naturali</b> .  |
| <b>b2</b> | <b>3</b> | 3 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Biologia Cellulare ed Istologia</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Biologiche</b> .  |
| <b>b3</b> | <b>1</b> | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Neuroanatomia Comparata</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Neurobiologia</b> .  |
| <b>b4</b> | <b>2</b> | di cui:<br>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Biologia Cellulare</b> per il corso di laurea in <b>Biotechnologie Agro-Alimentari e Industriali</b> ;<br>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Genetica Molecolare dei Microrganismi</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Biologia e Tecnologie Cellulari</b> .   |
| <b>b5</b> | <b>2</b> | di cui:<br>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Biotechnologie Microbiche Industriali e Ambientali (modulo II)</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Biotechnologie e Genomica per l'Industria e l'Ambiente</b> ;<br>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Metodologie Analitiche Avanzate</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Biotechnologie e Genomica per l'Industria e l'Ambiente</b> .   |
| <b>c1</b> | <b>7</b> | di cui:<br>4 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito dei corsi di <b>Geometria e Analisi</b> per il corso di laurea in <b>Fisica</b> ;<br>3 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito dei corsi di <b>Analisi I e Laboratorio di Programmazione e Calcolo</b> per il corso di laurea in <b>Matematica</b> .  |
| <b>c2</b> | <b>7</b> | di cui:<br>2 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Calcolo Biostatistica e Metodi Matematici e Informatici in Biologia</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Biologiche</b> ;<br>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Matematica e Statistica</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Ambientali</b> ;<br>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Calcolo e Biostatistica</b> per il corso di laurea in <b>Biotechnologie Agro-Alimentari e Industriali</b> ; |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | <p>2 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Istituzioni di Matematica</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Naturali</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Statistica</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Ecobiologia</b>.</p>  |
| d1 | 1 | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Laboratorio di Astrofisica</b> per il corso di laurea in <b>Fisica</b> .  |
| d2 | 2 | 2 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Laboratorio di Fisica Computazionale</b> per il corso di laurea in <b>Fisica</b> .  |
| d3 | 4 | <p>di cui:</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Fisica</b> per il corso di laurea in <b>Biotechnologie Agro-Alimentari e Industriali</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Fisica</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Ambientali</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Meccanica Quantistica</b> per il corso di laurea in <b>Fisica</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Fisica Generale II</b> per il corso di laurea in <b>Matematica</b>.</p>   |
| e1 | 8 | <p>di cui:</p> <p>6 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito dei corsi di <b>Chimica Generale e Inorganica</b> per i corsi di laurea in <b>Scienze Biologiche (2 incarichi)</b>, <b>Scienze Naturali (2 incarichi)</b>, <b>Scienze Ambientali (1 incarico)</b> e <b>Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali (1 incarico)</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Chimica Organica</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Naturali</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Chimica Generale e Inorganica con Elementi di Organica</b> per il corso in laurea di <b>Scienze Geologiche</b>.</p> |
| e2 | 1 | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Spettrometria di Massa con Laboratorio</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Chimica</b> .  |
| e3 | 2 | 2 incarichi (40 ore ciascuno) da svolgere nell'ambito dei corsi di <b>Chimica Analitica Strumentale I con Laboratorio</b> e <b>Chimica Analitica Strumentale II con Laboratorio</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Chimica Analitica</b> .   |
| f1 | 4 | di cui:   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Geografia Fisica</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Ambientali</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Geografia Fisica con Elementi di Cartografia e GIS</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Geologiche</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Geografia Cartografia e Introduzione alle Scienze della Terra</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Naturali</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Mineralogia</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Geologiche</b>.</p> |
| f2 | 3 | <p>di cui:</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Fisica Terrestre</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Geologiche</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Geofisica Applicata</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Geologia Applicata all'Ingegneria al Territorio e ai Rischi</b>;</p> <p>1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Fisica della Terra Solida</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Geologia di Esplorazione</b>.</p>  |
| f3 | 1 | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Geologia Applicata</b> per il corso di laurea in <b>Scienze Geologiche</b> .  |
| f4 | 1 | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Geologia e Paleontologia del Quaternario</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Scienze della Natura</b> .   |
| f5 | 1 | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Sistemi deposizionali e Stratigrafia Sequenziale</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Geologia di Esplorazione</b> .   |
| f6 | 1 | 1 incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito del corso di <b>Telerilevamento e GIS</b> per il corso di laurea magistrale in <b>Ecobiologia</b> .   |
| g  | 1 | Incarico (40 ore) da svolgere nell'ambito delle attività di Orientamento in uscita " <b>Altre conoscenze utili per il mondo del lavoro</b> " per il corso di laurea magistrale in <b>Monitoraggio e Riqualficazione Ambientale</b> .  |

In conformità a quanto previsto all'art. 6 del bando, la Commissione definisce il punteggio minimo di idoneità per ciascun ambito di cui all'art.1 del bando ed in conformità ai criteri di valutazione di cui all'art. 4 del bando individua i seguenti intervalli dei punteggi per ciascun aspetto considerato:

- a) pertinenza del corso di dottorato cui ciascun candidato è iscritto rispetto all'ambito di partecipazione indicato nella domanda: da 0 a 50 punti

b) carriera accademica: da 0 a 30 punti

Voto di laurea magistrale: fino a 30 punti secondo la seguente progressione:

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| votazione da 95 a 100/110  | 8 punti  |
| votazione da 101 a 104/110 | 15 punti |
| votazione 105 a 109/110    | 20 punti |
| votazione 110/110          | 25 punti |
| votazione 110/110 e lode   | 30 punti |

c) eventuale esperienza acquisita nella didattica a livello universitario o di scuola superiore secondaria: da 0 a 10 punti

d) attività scientifica ed eventuali pubblicazioni: da 0 a 10 punti

e) per l'ambito c1) dell'art. 1 del bando, per il corso di Laboratorio di programmazione e Calcolo verrà anche considerata la specifica conoscenza del linguaggio di programmazione C++), rilevabile da curriculum vitae: da 0 a 5 punti

f) per l'ambito a3) dell'art. 1, per il corso di Psicologia ambientale verrà anche considerata:

- la specifica conoscenza di modelli e metodi in Psicologia ambientale, rilevabile da curriculum vitae: da 0 a 5 punti
- la familiarità nell'utilizzo di pacchetti (quali ad esempio SPSS) per l'analisi statistica di dati psicologico-sociali, rilevabile da curriculum vitae: da 0 a 5 punti

g) per l'ambito c2) dell'art. 1, verrà anche considerata:

- la specifica conoscenza approfondita delle metodologie statistiche, rilevabile da curriculum vitae: da 0 a 5 punti
- l'ottima conoscenza del software R, rilevabile da curriculum vitae: da 0 a 5 punti

Il punteggio complessivo è ottenuto sommando i punteggi relativi alle singole voci. Sono considerati idonei i candidati che ottengano **un punteggio maggiore o uguale a 60 punti**.

La Commissione redige una graduatoria di merito per ciascun ambito di cui alla tabella dell'art.1 del bando, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti dal bando e considerando ove possibile, le eventuali preferenze espresse dal candidato ai sensi dell'art. 5 del bando. Tali preferenze non sono tuttavia vincolanti per la Commissione ai fini dell'assegnazione dell'incarico.

È possibile concorrere per più di un ambito.

È ad insindacabile discrezione della Commissione, nel caso in cui per uno o più ambiti di cui alla tabella dell'art.1 del bando risultino incarichi non assegnati per mancanza di candidati idonei, redistribuire le ore non assegnate. Tali ore possono essere ripartite tra uno o più candidati vincitori nello stesso ambito.

A parità di merito prevale il candidato di età anagrafica più giovane.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

La seduta preliminare è tolta alle ore 15.10

Il presente verbale, composto da n. 6 pagine viene approvato e sottoscritto seduta stante.

**LA COMMISSIONE**

F.to Prof.ssa Anna Maria Persiani (Presidente)

F.to Prof. Marcello Ponsiglione

F.to Prof.ssa Ada Maria Tata

F.to Prof. Vincenzo Stagno

F.to Prof. Francesco Pannarale Greco

F.to Prof. Mattia Toni

F.to Prof.ssa Ida Pettiti (Segretario)

Prot. n. 2547/V/1 del 22/09/2022