



Prot. n. 1185 del 22/03/2024

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE**

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO
PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA
- BANDO PUBBLICIZZATO IL IL 21/12/2023
codice bando: 2023AR/29-SSD MED/50**

SETTORE: SSD MED/50

TITOLO DELLA RICERCA: *"Fisiopatologia dei rapporti tra il microbiota intestinale e la tiroide sulla base dati di monitoraggio forniti da sistemi autonomi naviganti in acque con potenziali inquinanti"*

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Antonio Carcaterra

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

- Discussione dei titoli presentati, delle conoscenze e competenze del candidato in attinenza al progetto di ricerca oggetto del bando.
- Accertamento della conoscenza della lingua inglese.

VERBALE N. 3 – Valutazione colloquio

La Commissione giudicatrice della selezione è composta da:

- **Prof. Marco Centanni**
- **Prof.ssa Elena Cavarretta**
- **Prof.ssa Isotta Chimenti**

La Commissione, preso atto che il candidato ha rilasciato la dichiarazione di presa visione dei risultati dei titoli e la dichiarazione di rinuncia ai 20 giorni di preavviso per il colloquio, si è riunita il giorno ...21/03/2024..., alle ore ...15.00..., in modalità telematica per procedere al completamento della procedura selettiva in epigrafe.

La Commissione invita al colloquio pubblico per via telematica tramite piattaforma Zoom (link: https://www.google.com/url?q=https://uniroma1.zoom.us/j/86023473793?pwd%3DNHNSanF5aW8wQ3VxQWIXSEJCRWhQZz09&sa=D&source=calendar&usq=AOvVaw0_bbcKB8uslj6R807m5vcQ) il candidato presente alla selezione e procede all'identificazione.

Il candidato ...LUCA D'AMBROSIO..... nato a ...LATINA..... il ...09/06/1996....., viene identificato mediante ...PATENTE NUM. RM7784757P....., rilasciata da ...motorizzazione civile MC-RM.....

Vengono quindi rivolte al candidato le seguenti domande:

La prof.ssa Chimenti chiede al candidato di inquadrare la propria esperienza di ricerca anche in termini di competenze tecniche: Il candidato descrive esperienze in colture cellulari di vario tipo sia su linee che primarie, esperienza in modelli di stress cellulare metabolico, soprattutto in ambito cardiovascolare. Il candidato riferisce di possedere competenze anche in biologia molecolare per analisi di proteine e di livelli di espressione genica, analisi di struttura e funzione mitocondriale, tecniche ELISA, metodiche di analisi dello stress ossidativo e di attività enzimatica, ed esperienza anche in modelli murini ex vivo di funzionalità vascolare.

La prof.ssa Cavarretta e il Prof. Centanni chiedono in lingua inglese al candidato di esporre come intende procedere nell'attività di ricerca specifica nell'ambito del progetto: il candidato risponde in lingua inglese che



si concentrerà sugli effetti del microbiota su vari aspetti della funzionalità tiroidea, come ad esempio sul ruolo centrale dei livelli di LPS come marcatore di "leaky gut" ed il suo ruolo nel determinismo dell'innescio dell'autoimmunità.

Al termine del colloquio la Commissione, congedato il candidato, formula il seguente giudizio:

"Il candidato LUCA D'AMBROSIO presenta titoli complessivi tali da far ritenere il suo ruolo idoneo allo svolgimento delle attività di ricerca previste nella presente procedura. Il candidato ha risposto in modo completo e approfondito a tutte le domande poste durante il colloquio, dimostrando padronanza degli argomenti trattati e della lingua inglese in ambito scientifico".

La Commissione unanime attribuisce al candidato un punteggio di **...35.....** per il colloquio.

Successivamente la Commissione, visti tutti gli atti del Concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei, che viene resa nota tramite pubblicazione sui siti del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale e dell'Ateneo.

Altresì la Commissione dichiara che il candidato vincitore potrà svolgere la sua attività anche in modalità smart working.

<i>Cognome e nome</i>	<i>punteggio titoli</i>	<i>punteggio colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>
D'AMBROSIO LUCA	45	35	80

La seduta è tolta alle ore ...15,30.

Roma, 21/03/2024

IL PRESIDENTE: Prof. MARCO CENTANNI _____

IL COMPONENTE: Prof.ssa ELENA CAVARRETTA _____

IL SEGRETARIO: Prof.ssa ISOTTA CHIMENTI _____



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"
FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE**

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO
PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA
- BANDO PUBBLICIZZATO 21/12/2023
codice bando: 2023AR/29-SSD MED/50**

SETTORE: SSD MED/50

TITOLO DELLA RICERCA: *"Fisiopatologia dei rapporti tra il microbiota intestinale e la tiroide sulla base dati di monitoraggio forniti da sistemi autonomi naviganti in acque con potenziali inquinanti"*

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Antonio Carcaterra

GRADUATORIA DELLA PROCEDURA COMPARATIVA

RISULTATI FINALI

1.D'AMBROSIO LUCA..... punti ...80/100

F.to IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

(Prof. ...MARCO CENTANNI...)

Roma, 21/03/2024