



**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 con D.D. Rep. n. 245 Prot.n. 3400 del 15/07/2024
codice bando: 2024AR/25–Categoria A**

SETTORE: SSD IIND-04/A "Tecnologie e sistemi di lavorazione" (ex ING-IND/16)

TITOLO DELLA RICERCA presentato dal candidato: *Progettazione, sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative e sviluppo di prototipi di teli copriauto ecologici realizzati in polipropilene monomateriale, con un alto contenuto di materiale riciclato post-industriale (PIR) o post-consumo (PCR) e in materiale biocompostabile.*

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Annamaria Gisario

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

La candidata illustra i processi tecnologici e le criticità inerenti le attività del progetto presentato

VERBALE N. 3 – Valutazione colloquio

La Commissione giudicatrice della selezione è composta da:

- Prof. Alberto BOSCHETTO
- Prof.ssa Annamaria GISARIO
- Prof.ssa Luana BOTTINI

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 15/10/2024, alle ore 10:00, in presenza presso l'aula didattica della Palazzina E, per procedere al completamento della procedura selettiva in epigrafe.

La Commissione, invita al colloquio pubblico, in presenza presso l'aula didattica della Palazzina E, la candidata presentatosi alla selezione e procede all'identificazione.

La candidata DESOLE MARIA PIA nata a Roma il 08/04/1992, viene identificata mediante Carta di identità n. CA87874EU, rilasciata dal Comune di Montopoli di Sabina

Vengono quindi rivolte al candidato le seguenti domande:

1. La candidata illustri le motivazioni scientifiche alla base del progetto
2. La candidata definisca se è già stato individuato un possibile framework dell'attività teorica e sperimentale
3. La candidata illustri le principali differenze che dal punto di vista tecnologico possono evidenziarsi nell'impiego di materiali polimerici di derivazione fossile con componente riciclata rispetto ai materiali polimerici di bioderivazione.

Segue una breve prova di conoscenza della lingua inglese, nella quale la candidata mostra un'ottima comprensione del testo proposto.



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

“La candidata DESOLE MARA PIA ha mostrato un’ottima padronanza degli argomenti trattati, evidenziando una solida preparazione teorica e pratica. Ha saputo rispondere con competenza alle domande poste dalla Commissione, mostrando capacità di analisi critica e approfondita delle tematiche scientifiche oggetto della selezione. La candidata ha altresì evidenziato un’elevata autonomia nella conduzione delle attività di ricerca e un buon approccio metodologico, rendendola idonea al ruolo di assegnista di ricerca per il progetto proposto.”

La Commissione unanime attribuisce al candidato un punteggio di **40** per il colloquio.

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

<i>Cognome e nome</i>	<i>punteggio titoli</i>	<i>punteggio colloquio</i>	<i>punteggio totale</i>
DESOLE MARIA PIA	48,5	40	88,5

La seduta è tolta alle ore 10:40

Roma, 15/10/2024

IL PRESIDENTE: Prof. Boschetto Alberto

IL COMPONENTE: Prof.ssa Bottini Luana

IL SEGRETARIO: Prof.ssa Gisario Annamaria



**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 con D.D. Rep. n. 245 Prot.n. 3400 del 15/07/2024
codice bando: 2024AR/25–Categoria A**

SETTORE: SSD IIND-04/A "Tecnologie e sistemi di lavorazione" (ex ING-IND/16)

TITOLO DELLA RICERCA presentato dal candidato: *Progettazione, sperimentazione di soluzioni tecnologiche innovative e sviluppo di prototipi di teli copriauto ecologici realizzati in polipropilene monomateriale, con un alto contenuto di materiale riciclato post-industriale (PIR) o post-consumo (PCR) e in materiale biocompostabile.*

STRUTTURA: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Annamaria Gisario

GRADUATORIA DELLA PROCEDURA COMPARATIVA

RISULTATI FINALI

1. *DESOLE MARIA PIA.* *punti 88,5*

**F.to IL PRESIDENTE
DELLA COMMISSIONE**
(Prof. Boschetto Alberto)

Roma, 15/10/2024