



UNIVERSITÀ CUSANO

VERBALE N. 3

**PROCEDURA PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA
IN "Ingegneria Industriale e Civile" – 39° CICLO A.A. 2023-2024
Università degli Studi Niccolò Cusano – Telematica Roma
(bandita con D.R. n. 107/2023 del 28/07/2023)**

VERBALE DEL COLLOQUIO DI AMMISSIONE

Il giorno 17 ottobre in modalità telematica, alle ore 10:00 si riunisce per la terza volta la Commissione per la selezione di cui all'oggetto, nominata con D.R. n. 237/2023. Alla riunione partecipano:

- o Prof. Fabrizio Patanè (Presidente)
- o Prof. Gian Piero Lignola
- o Prof.ssa Federica Trovalusci

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida.

La Commissione procede alla valutazione dei candidati presenti.

In particolare, considerato che i candidati sono stati regolarmente convocati in presenza e in modalità telematica, la Commissione ne accerta l'identità personale mediante documento di riconoscimento alle ore 10:10.

Risultano presenti e identificati con documento di identità i seguenti candidati:

| | Cognome | Nome | Modalità |
|---|----------------|---------------|-----------------|
| 1 | Akhtar | Naheed | Telematica |
| 2 | Monteleone | Cristina | Presenza |
| 3 | Noharan | Mohammad Hadi | Telematica |
| 4 | Pietrogiacomi | Claudia | Presenza |
| 5 | Piratoni | Matteo | Presenza |
| 6 | Scuderi | Alfio | Presenza |
| 7 | Shahrukh Atta | Mohammad | Telematica |
| 8 | Usman | Amhed | Telematica |

Si avvia quindi, in seduta pubblica, la fase di svolgimento dei colloqui orali.

Alle ore 10:20 è convocata in seduta pubblica la candidata Akhtar Naheed. La candidata espone sinteticamente il progetto di ricerca proposto, dal titolo "Integrated framework for benchmarking the circular economy, human health, and sustainability in urban development through digital twin".

Svolto il colloquio orale e accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso il colloquio, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale:

- Padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto: molto buona
- Esposizione: molto buona
- Lingua inglese: molto buona

La Commissione attribuisce al colloquio della candidata Akhtar Naheed il punteggio di 40/40.

Alle ore 10:35 è convocata in seduta pubblica il candidato Norahan Mohammad Hadi. Il candidato espone sinteticamente il progetto di ricerca proposto, dal titolo "Development of a Multimaterial 3D bioprinted structure with the potential of vascularization for bone tissue engineering applications".

Svolto il colloquio orale e accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso il colloquio, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale:

- Padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto: buona
- Esposizione: buona
- Lingua inglese: molto buona

La Commissione attribuisce al colloquio del candidato Norahan Mohammad Hadi il punteggio di 38/40.

Alle ore 10:50 è convocata in seduta pubblica il candidato Shahrukh Atta Muhammad. Il candidato espone sinteticamente il progetto di ricerca proposto, dal titolo "Study, Analysis, and Development of New Generation Solar Cells".

Svolto il colloquio orale e accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso il colloquio, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale:

- Padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto: sufficiente
- Esposizione: sufficiente
- Lingua inglese: molto buona

La Commissione attribuisce al colloquio del candidato Shahrukh Atta Muhammad il punteggio di 33/40.

Alle ore 11:05 è convocata in seduta pubblica il candidato Usman Amhed. Il candidato espone sinteticamente il progetto di ricerca proposto, dal titolo "Development of additive materials and technologies for advanced products with effects in multiple domains (manufacturing, aerospace, biomedical, agri-food, etc.)".

Svolto il colloquio orale e accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso il colloquio, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale:

- Padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto: sufficiente
- Esposizione: sufficiente
- Lingua inglese: buona

La Commissione attribuisce al colloquio del candidato Usman Amhed il punteggio di 32/40.

Alle ore 11:20 è convocata in seduta pubblica la candidata Monteleone Cristina. La candidata espone sinteticamente il progetto di ricerca proposto, dal titolo "L'influenza della corrosione sul comportamento meccanico di elementi strutturali in cemento armato".

Svolto il colloquio orale e accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione di un testo in lingua inglese, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale:

- Padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto: buona
- Esposizione: molto buona
- Lingua inglese: buona

La Commissione attribuisce al colloquio della candidata Monteleone Cristina il punteggio di 39/40.



Alle ore 11:35 è convocata in seduta pubblica la candidata Pietrogiacomì Claudia. La candidata espone sinteticamente il progetto di ricerca proposto, dal titolo "Caratterizzazione dinamica di un telaio innovativo in materiale composito per uno scooter elettrico".

Svolto il colloquio orale e accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione di un testo in lingua inglese, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale:



- Padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto: molto buona
- Esposizione: molto buona
- Lingua inglese: buona



La Commissione attribuisce al colloquio della candidata Pietrogiacomì Claudia il punteggio di 40/40.

Alle ore 11:50 è convocato in seduta pubblica Il candidato Piratonì Matteo. Il candidato espone sinteticamente il progetto di ricerca proposto, dal titolo "Perception Enhancement in Human-Robot Interaction through Advanced Sensor Platform Development".

Svolto il colloquio orale e accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione di un testo in lingua inglese, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale:

- Padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto: molto buona
- Esposizione: buona
- Lingua inglese: molto buona

La Commissione attribuisce al colloquio del candidato Piratonì Matteo il punteggio di 39/40.

Alle ore 12:05 è convocato in seduta pubblica Il candidato Scuderi Alfio. Il candidato espone sinteticamente il progetto di ricerca proposto, dal titolo "Realizzazione di componenti ibridi mediante manifattura additiva ai fini della riparazione, rigenerazione e riproduzione di componenti industriali in un'ottica di economia circolare e sostenibilità ambientale".

Svolto il colloquio orale e accertata la conoscenza della lingua inglese attraverso la lettura e la traduzione di un testo in lingua inglese, la Commissione formula il seguente giudizio collegiale:

- Padronanza delle tematiche di ricerca proposte nel progetto: molto buona
- Esposizione: buona
- Lingua inglese: buona

La Commissione attribuisce al colloquio del candidato Scuderi Alfio il punteggio di 38/40.

La Commissione, constatata l'assenza di ulteriori candidati, stila la seguente graduatoria finale.

| | Cognome | Nome | titoli & progetto (max 60 punti) | orale (max 40 punti) | punteggio/100 |
|---|----------------|---------------|---|-----------------------------|----------------------|
| 1 | Piratoni | Matteo | 42 | 39 | 81 |
| 2 | Monteleone | Cristina | 38 | 39 | 77 |
| 3 | Pietrogiacomì | Claudia | 35 | 40 | 75 |
| 4 | Scuderi | Alfio | 33 | 38 | 71 |
| 5 | Norahan | Mohammad Hadi | 32 | 38 | 70 |
| 6 | Akhtar | Naheed | 30 | 40 | 70 |
| 7 | Shahrukh Atta | Muhammad | 35 | 33 | 68 |
| 8 | Usman | Amhed | 33 | 32 | 65 |

Conformemente al giudizio complessivo già espresso e ai punteggi derivanti dalla valutazione dei titoli e del progetto di ricerca proposto, la Commissione delibera all'unanimità di dichiarare vincitori della valutazione comparativa in epigrafe per l'ammissione al Corso di Dottorato in "Ingegneria Industriale e Civile", per l'a.a. 2023-2024 – 39° ciclo, per un totale di n.4 posti banditi con borsa, i seguenti candidati:

| | Cognome | Nome | punteggi o/100 | esito | curriculum | borsa |
|---|----------------|-------------|-----------------------|--------------|-------------------|--------------|
| 1 | Piratoni | Matteo | 81 | Vincitore | Industriale | PNRR |
| 2 | Monteleone | Cristina | 77 | Vincitrice | Civile | Ateneo |
| 3 | Pietrogiacomì | Claudia | 75 | Vincitrice | Industriale | PNRR |
| 4 | Scuderi | Alfio | 71 | Vincitore | Industriale | PNRR |

Altresì, è dichiarato vincitore per il posto senza borsa di studio il seguente candidato:

| | Cognome | Nome | punteggio /100 | esito | curriculum |
|---|----------------|------------------|---------------------------|--------------|-------------------|
| 5 | Norahan | Mohammad Hadi | 70 | Vincitore | Industriale |

Inoltre, è dichiarata idonea la seguente candidata:

| | Cognome | Nome | punteggio /100 | esito | curriculum |
|---|----------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------------|
| 5 | Akhtar | Naheed | 70 | Idonea | Civile |

Alle ore 16:10 la seduta viene tolta.

Letto approvato e sottoscritto.

Roma, 17 ottobre 2023

La commissione:

prof. Fabrizio Patanè (Presidente)

prof. Gian Piero Lignola

prof.ssa Federica Trovalusci (Segretario)