



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

Allegato 3

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, INDETTO CON IL DR 14/07/2026, n. 320,  
PER L'AMMISSIONE A COMPLESSIVI 20 POSTI DEL CORSO DOTTORATO DI RICERCA IN  
IN "ENGINEERING FOR ENERGY AND ENVIRONMENT",  
XLII CICLO, A.A. 2026/2027

**RISULTATI DELLA PROVA ORALE**  
**RESULTS OF THE ORAL EXAM**

**CURRICULUM "ENERGY AND ENGINEERING SYSTEMS"**

**A) n. 8 posti con borse di studio finanziate dall'Ateneo, da enti esterni e con fondi di ricerca**

1. Tematica di ricerca: "Sviluppo di un sistema integrato di sensori e applicazione mobile per il monitoraggio remoto di pazienti con malattie neuromuscolari"

Nessun candidato è risultato idoneo a seguito della valutazione dei titoli.

2. Tematica di ricerca: "Metodi e strumenti per l'ecodesign for additive manufacturing"

| N. | Candidati                | Punti      |
|----|--------------------------|------------|
| 1  | Neba Cornelius Ambe      | NON IDONEO |
| 2  | Ahmed Abdullahi Abubakar | NON IDONEO |
| 3  | Meshram Isha             | NON IDONEO |

3. Tematica di ricerca: "Metodi numerici e AI per l'ottimizzazione topologica di metamateriali a prestazioni multifisiche"

| N. | Candidati      | Punti      |
|----|----------------|------------|
| 1  | Notazio Simone | 46         |
| 2  | Hammada Ahmad  | NON IDONEO |
| 3  | Hanif Farrukh  | NON IDONEO |

4. Tematica di ricerca: "Caratterizzazione multifisica di cavi HTS Stacked sotto carichi elettromagnetici, meccanici e termici per applicazioni nella fusione nucleare"

| N. | Candidati            | Punti |
|----|----------------------|-------|
| 1  | Porroni Chiara       | 61,5  |
| 2  | Riaz Ambar           | 59    |
| 3  | Shikur Elias Nursefa | 55    |
| 4  | Htet Aung Htun       | 52,5  |



MU  
A  
B  
R

5. Tematica di ricerca: "Disegno e sviluppo di cavi superconduttori ad alta temperatura critica per la fusione nucleare"

| N. | Candidati               | Punti |
|----|-------------------------|-------|
| 1  | Ruisi Roberto           | 67,25 |
| 2  | Hassan Hafiz Mansoor Ul | 55,5  |

6. Tematica di ricerca: "Framework computazionale per la modellazione integrata, l'analisi energetica e l'ottimizzazione di sistema di configurazioni nucleari avanzate basate su combustibile TRISO, con focus applicativo su HTGR e SMR"

| N. | Candidati         | Punti |
|----|-------------------|-------|
| 1  | Bellizzi Gabriele | 52    |

7. Tematica di ricerca: "Monitoraggio strutturale non distruttivo basato su machine learning mediante sovrapposizione modale e diagnostica elettromagnetica per applicazioni nella fusione nucleare"

| N. | Candidati               | Punti      |
|----|-------------------------|------------|
| 1  | Morucci Enrico          | 51         |
| 2  | Abbasi Mufassir Matloob | NON IDONEO |
| 3  | Iqbal Muhammad Ahmad    | NON IDONEO |

8. Tematica di ricerca: "Sviluppo di soluzioni innovative per serbatoi di accumulo di idrogeno basati su idruri metallici"

| N. | Candidati                           | Punti      |
|----|-------------------------------------|------------|
| 1  | Ayenew Gebregziabihier Tesfahun     | 62,5       |
| 2  | Hajiaghahi Tabalvandani Amirhossein | 52         |
| 3  | Khalid Muhammad Fazail              | 51         |
| 4  | Mumtaz Tanzila                      | 47,5       |
| 5  | Nota Joao Malissane Chinai          | NON IDONEO |
| 6  | Hassani Islem                       | NON IDONEO |



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DELLA  
TUSCIA

*Handwritten signatures and initials in the top right corner.*

**B) n. 1 posto senza borsa di studio**

1. Tematica di ricerca: "Sviluppo di diagnostiche interferometriche e polarimetriche per dispositivi di fusione a confinamento magnetico"

| N. | Candidati         | Punti |
|----|-------------------|-------|
| 1  | Benyahia Khadidja | 59    |
| 2  | Carramusa Giulia  | 58    |

8 ottobre 2026

**IL PRESIDENTE**

Prof. Andrea Luigi Facci

*Handwritten signature of Prof. Andrea Luigi Facci.*

**IL SEGRETARIO**

Dott. Juri Taborri

*Handwritten signature of Dott. Juri Taborri.*