



Allegato 3

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, INDETTO CON IL D.R. 02/07/2024, N. 338 E PROROGATO CON IL D.R. 01/08/2024 n. 390, PER L'AMMISSIONE A COMPLESSIVI 16 POSTI DEL CORSO DOTTORATO DI RICERCA IN "ENGINEERING FOR ENERGY AND ENVIRONMENT", XL CICLO, A.A. 2024/2025

RISULTATI DELLA PROVA ORALE **ORAL INTERVIEW RESULTS**

CURRICULUM "ENERGY AND ENGINEERING SYSTEMS"

1. Tematica di ricerca: "Idrogeno per l'ottimizzazione dei sistemi energetici e la gestione dell'energia da fonti rinnovabili"

N.	Candidati	Punti
1	Mumtaz Tanzila	30
2	Ur Rahman Maqsood	30

2. Tematica di ricerca: "L'idrogeno come sistema di accumulo dell'energia al servizio della transizione energetica"

N.	Candidati	Punti
1	Afzal Sohail	50
2	Pennesi Simone	55
3	Hassaan Muhammad	50

B) Posti con borse di studio finanziate da enti esterni, dai Dipartimenti e dall'Ateneo

1. Tematica di ricerca: "Realizzazione e caratterizzazione metrologica di sistemi di misura per applicazioni biomeccaniche"

N.	Candidati	Punti
1	Syed Muhammad Umer	48
2	Spagna Martina	56

2. Tematica di ricerca: "Intelligenza artificiale per l'ottimizzazione di sistemi energetici"

N.	Candidati	Punti
1	Kham Twe Sai	20
2	Zeb Sultan	42
3	Bravi Filippo	54
4	Sadeghi Fatemeh	56
5	Singh Tarun	51
6	Naem Zain	48

3. Tematica di ricerca: "Modelli multifisici per la progettazione di metamateriali".

N.	Candidati	Punti
1	Mubeen Shahzadi	30

4. Tematica di ricerca: "Metodologie e strumenti per l'ecodesign for additive manufacturing"

N.	Candidati	Punti
1	Cesare Chiacchietta	56

5. Tematica di ricerca: "Accumulo dell'idrogeno all'interno di sistemi multi-energy"



N.	Candidati	Punti
1	Aslam Misbah	45

6. Tematica di ricerca: “Tecnologie innovative per alimentatori in rame e HTS nei dispositivi tokamak”

N.	Candidati	Punti
1	Gianluca Di Pietro	55
2	Desana Francesco	50

7. Tematica di ricerca: “Advanced real-time control and fast protection HW and SW architecture based on integrated microcontrollers and FPGA architecture for DTT”

N.	Candidati	Punti
1	Cacciapuoti Luigi	55
2	Faraooqi Muhammad Muzammil	42

8. Tematica di ricerca: “Sviluppo di sistemi di pompaggio e iniezione gas e misure di pressione e composizione dei gas nel nell’esperimento da fusione nucleare DTT”

N.	Candidati	Punti
1	Avanzato Christian	55

Data, 11 Settembre 2024

IL PRESIDENTE

F.to Prof. Stefano Rossi

IL SEGRETARIO

F.to Prof. Andrea Luigi Facci