

## Allegato 1

**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 VALUTAZIONE DEI TITOLI** **RESULTS OF THE ASSESSMENT OF QUALIFICATIONS.**

#### **Candidati ammessi alla prova orale**

#### **Candidates admitted to the oral exam.**

#### **Curriculum "Energy and engineering systems"**

##### **A) Posti con borsa di studio PNRR DM 630/2024**

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

<b>N.</b>	<b><u>Candidati</u></b>	<b>Punti</b>
1	Mumtaz Tanzila	6
2	Ur Rahman Maqsood	6

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

<b>N.</b>	<b><u>Candidati</u></b>	<b>Punti</b>
1	Afzal Sohail	11
2	Pennesi Simone	10
3	Hassaan Muhammad	2

##### **D) 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"

<b>N.</b>	<b><u>Candidati</u></b>	<b>Punti</b>
1	Syed Muhammad Umer	10
2	Spagna Martina	7



3	Cimignolo Stefano	5.5

2. Tematica di ricerca: “Intelligenza artificiale per l’ottimizzazione di sistemi energetici”

N.	Candidati	Punti
1	Kham Twe Sai	10
2	Zeb Sultan	10
3	Bravi Filippo	9
4	Sadeghi Fatemeh	9
5	Singh Tarun	9
6	Naeem Zain	8

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

N.	Candidati	Punti
1	Mubeen Shahzadi	7

4. Tematica di ricerca: “Metodologie e strumenti per l’ecodesign for additive manufacturing”

N.	Candidati	Punti
1	Cesare Chiacchietta	11

5. Tematica di ricerca: “Accumulo dell’idrogeno all’interno di sistemi multi-energy”

N.	Candidati	Punti
1	Aslam Misbah	10

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

N.	Candidati	Punti
1	Gianluca Di Pietro	13
2	Desana Francesco	12
3	Gaillardou Lionel Gastón	12

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

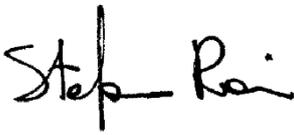
N.	Candidati	Punti
1	Cacciapuoti Luigi	13
2	Faraooqi Muhammad Muzammil	8.5



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	17

Viterbo, 2 Settembre 2024

Presidente	Prof. Stefano Rossi	
Segretario	Prof. Andrea Luigi Facci	
Membro	Prof. Giacomo Falucci	
Membro	Dott. Piergiovanni Domenighini	