**Dichiarazione relativa alla scelta del/LE TEMATICA/CHE di ricerca**

Dichiarazione relativa all’ordine di preferenza delle tematiche di ricerca riportati nella Scheda 8 – Informatica e Intelligenza artificiale del bando di concorso per l’ammissione ai corsi di dottorato di ricerca dell’Università degli Studi di Udine a.a. 2022/2023, 38° ciclo.

Nome del candidato

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| TEMATICA DI RICERCA | ORDINE DI PREFERENZA |
|  | 1 |
|  | 2 |
|  | 3 |
|  | 4 |
|  | 5 |
|  | 6 |
|  | 7 |
|  | 8 |
|  | 9 |
|  | 10 |

Dichiaro di essere a conoscenza che le tematiche di ricerca verranno assegnate dalla Commissione Giudicatrice sulla base della graduatoria, dell’idoneità del candidato (v. art. 10 del bando) e dell’ordine di preferenza indicato nella lista di cui sopra.

Elenco tematiche come da Scheda 8:

Tematica 1.1 - Extended reality e metaverso per il training di abilità complesse (Supervisori: Luca Chittaro, Fabio Buttussi)

Tematica 1.2 - Soluzioni di intelligenza artificiale e algoritmi applicati a dati industriali in streaming (Supervisore: Gian Luca Foresti)

Tematica 1.3 - Implementazione del modello della Fabbrica Intelligente nell’ambito dell’Industria Manifatturiera dell’acciaio con particolare riferimento a principi, algoritmi, modelli e metodi per l’individuazione anticipata di eventi turbativi delle condizioni produttive e relativi meccanismi di recupero ottimale delle condizioni normali di esercizio (Supervisore: Angelo Montanari)

Tematica 1.4 - Percorso di sviluppo, supporto ed integrazione di sistemi di Intelligenza Artificiale all’interno del contesto siderurgico di Ferriere Nord (Supervisore: Christian Micheloni)

Tematica 1.5 - Resilienza dei Servizi Digitali della PA (Supervisore pro-tempore: Federico Fontana)

Tematica 1.6 - Deep learning per l’agricoltura e l’ambiente (Supervisore: Giuseppe Serra)

Tematica 1.7 - Posizionamento outdoor/indoor basato sui segnali 5G (Supervisore: Angelo Montanari)

Tematica 1.8 - Machine learning e deep learning per le tecnologie manifatturiere avanzate (Supervisore: Gian Luca Foresti)

Tematica 1.9 - Monitoring, Predizione e Diagnostica per le tecnologie manifatturiere avanzate (Supervisore: Alessandro Cimatti)

Tematica 1.10 - Tecniche di visione e metrologia per il manifatturiero avanzato (Supervisore: Fabio Remondino).

Data e firma

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_