



## **IL RETTORE**

Visto il Regolamento dei Corsi per il conseguimento del Dottorato di Ricerca emanato con D.R. 417 dell'11.03.2022 e successive modifiche;

visto il bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, XLI Ciclo, pubblicato con D.R. 1393 del 23 luglio;

visto il D.R. 1133 del 25.06.2025 con cui viene nominata la Commissione Giudicatrice;

preso atto dei verbali della Commissione Giudicatrice relativi al concorso svoltosi in data 03.09.2025, 04.09.2025 e 05.09.2025;

considerato che i posti messi a concorso sono n. 14 di cui n. 12 coperti da borsa di studio e n. 2 posti riservati a dipendenti di imprese o di Istituti e Centri di Ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione;

considerato che il Dott. Loris SANTIANGELI e il Dott. Mihail PUTINTEV concorrono per i posti riservati a dipendenti rispettivamente della Casappa S.p.A. e della Kosme S.r.l., avendo superato la prova d'esame;

### **decreta**

Sono pubblicati gli atti della Commissione Giudicatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, del Dottorato di Ricerca in TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, XLI Ciclo, recanti la seguente graduatoria degli idonei:

Dott. Francesco TRIVELLONI	punti 93/120
Dott. Daniele BATTAGLIOLI	punti 92/120
Dott. Marco BAREZZI	punti 91/120 pari merito
Dott. Andrea BERTOGALLI	punti 91/120 pari merito
Dott. Loris SANTIANGELI	punti 90/120
Dott.ssa Marta BETTINI	punti 87/120 pari merito
Dott. Francesco PASETTI	punti 87/120 pari merito
Dott. Nicola ROZZI	punti 86/120
Dott. Federico BRANDINI	punti 85/120
Dott. Silvester Ofori AMPOMAH	punti 84/120
Dott. Sergio ALEJANDRO CARRASCO PAZ	punti 82/120 pari merito
Dott.ssa Mina MOHAMMADIAN	punti 82/120 pari merito
Dott. Federico PIRAZZOLI	punti 82/120 pari merito
Dott. Francesco Gaetano MINCIONE	punti 81/120
Dott.ssa Emebet Bisrat MENGESHA	punti 80/120
Dott. Giovanni MALCHIODI	punti 79/120 pari merito
Dott. Mihail PUTINTEV	punti 79/120 pari merito
Dott.ssa Gibris GWEUGNA MBIANGUANG	punti 78/120
Dott.ssa Sumaira AMBREEN	punti 75/120
Dott. Syed Hassam HASSAN	punti 73/120
Dott. Kahsay MERESA	punti 71/120

Sono pertanto dichiarati vincitori del suddetto concorso per i motivi sopra indicati:



# UNIVERSITÀ DI PARMA

POSIZIONE	NOMINATIVO	IDONEITA' alle Borse di Studio a "TEMA VINCOLATO"
1°	Dott. Francesco TRIVELLONI	
2°	Dott. Daniele BATTAGLIOLI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppo di sistemi IoT (Internet of Things) per l'analisi del movimento, con applicazioni soprattutto nel campo del monitoraggio biofisiologico</li><li>• Sviluppo di sistemi avanzati per la raccolta e l'integrazione di dati terrestri e satellitari per il monitoraggio distribuito in vari scenari, fra cui smart city e smart agriculture</li></ul>
3° pari merito	Dott. Marco BAREZZI	<b>Finanziamento Regione Emilia-Romagna</b> DGR n. 344 del 10/03/2025: BOSS – Bayesian Optimization for Sustainable Synthesis
3° pari merito	Dott. Andrea BERTOGALLI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelli di deep learning multimodali per il rilevamento robusto nella guida autonoma</li><li>• Simulazione di scenari di guida complessi con simulatori per addestramento di modelli di intelligenza artificiale</li></ul>
5° pari merito	Dott.ssa Marta BETTINI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppo di sistemi IoT (Internet of Things) per l'analisi del movimento, con applicazioni soprattutto nel campo del monitoraggio biofisiologico</li><li>• Sviluppo di sistemi avanzati per la raccolta e l'integrazione di dati terrestri e satellitari per il monitoraggio distribuito in vari scenari, fra cui smart city e smart agriculture</li></ul>
5° pari merito	Dott. Francesco PASETTI	Metodi di localizzazione e mapping 3D per piattaforme robotiche non convenzionali in ambienti industriali
7°	Dott. Nicola ROZZI	<b>Finanziamento Regione Emilia-Romagna</b> DGR n. 2072 del 04/11/2024: Edge e Fog Computing per la gestione sostenibile dell'irrigazione in Agricoltura (EFCA)
8°	Dott. Federico BRANDINI	Modellizzazione e ottimizzazione di un sistema di levitazione magnetica per il trasporto di oggetti multipli, con minimizzazione del tempo di trasporto e dell'energia utilizzata
9°	Dott. Silvester Ofori AMPOMAH	Sviluppo di un esoscheletro assistivo per gli arti inferiori, in grado di gestire autonomamente il movimento su scalinate
10° pari merito	Dott. Sergio ALEJANDRO CARRASCO PAZ	Studio di soluzioni innovative per reti di trasporto e antenne per sistemi di telecomunicazione 5G e 6G
10° pari merito	Dott.ssa Mina MOHAMMADIAN	
10° pari merito	Dott. Federico PIRAZZOLI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modelli di deep learning multimodali per il rilevamento robusto nella guida autonoma</li><li>• Simulazione di scenari di guida complessi con simulatori per addestramento di modelli di intelligenza artificiale</li></ul>

Sono dichiarati vincitori del concorso per i posti riservati a dipendenti di imprese o di Istituti e Centri di Ricerca pubblici impegnati in attività di elevata qualificazione per le motivazioni di cui in premessa:

- 1) Dott. Loris SANTIANGELI
- 2) Dott. Mihail PUTINTEV

Sono dichiarati altresì idonei alle Borse di Studio a TEMA VINCOLATO i Dottori:



POSIZIONE	NOMINATIVO	IDONEITA' alle Borse di Studio a "TEMA VINCOLATO"
13°	Dott. Francesco Gaetano MINCIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppo di sistemi IoT (Internet of Things) per l'analisi del movimento, con applicazioni soprattutto nel campo del monitoraggio biofisiologico</li><li>• Sviluppo di sistemi avanzati per la raccolta e l'integrazione di dati terrestri e satellitari per il monitoraggio distribuito in vari scenari, fra cui smart city e smart agriculture</li><li>• Modelli di deep learning multimodali per il rilevamento robusto nella guida autonoma</li><li>• Simulazione di scenari di guida complessi con simulatori per addestramento di modelli di intelligenza artificiale</li><li>• Metodi di localizzazione e mapping 3D per piattaforme robotiche non convenzionali in ambienti industriali</li><li>• <b>Finanziamento Regione Emilia-Romagna</b> DGR n. 2072 del 04/11/2024: Edge e Fog Computing per la gestione sostenibile dell'irrigazione in Agricoltura (EFCA)</li><li>• Modellizzazione e ottimizzazione di un sistema di levitazione magnetica per il trasporto di oggetti multipli, con minimizzazione del tempo di trasporto e dell'energia utilizzata</li><li>• Sviluppo di un esoscheletro assistivo per gli arti inferiori, in grado di gestire autonomamente il movimento su scalinate</li></ul>
16°	Dott.ssa Gibris GWEUGNA MBIANGUANG	Modelli di deep learning multimodali per il rilevamento robusto nella guida autonoma
17°	Dott.ssa Sumaira AMBREEN	Modelli di deep learning multimodali per il rilevamento robusto nella guida autonoma
18°	Dott. Syed Hassam HASSAN	Studio di soluzioni innovative per reti di trasporto e antenne per sistemi di telecomunicazione 5G e 6G
19°	Dott. Kahsay MERESA	Studio di soluzioni innovative per reti di trasporto e antenne per sistemi di telecomunicazione 5G e 6G

Prof. Paolo Martelli

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

U.O.R. - Unità Organizzativa Responsabile	Area Dirigenziale Didattica e Servizi agli Studenti	Dott. Michele Nicolosi
R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	UO Formazione Post Lauream	Dott.ssa Sonia Rizzoli