



Industry 4.0 Competence Center on  
**Advanced Robotics and  
enabling digital TEchnologies  
& Systems**

18 maggio 2022

**Al Consiglio Direttivo I-RIM**

(Istituto per la Robotica e le Macchine Intelligenti)

**Oggetto:** Supporto ed espressione di interesse al progetto del Dottorato di Interesse Nazionale di Robotica e Macchine Intelligenti

Il **Centro di Competenza nazionale ARTES 4.0 - Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0** è uno degli otto Centri di Competenza ad Alta Specializzazione selezionati dal Ministero dello Sviluppo Economico nell'ambito del Piano Nazionale Industria 4.0, con focus **sulle tematiche della robotica avanzata e delle tecnologie digitali abilitanti collegate**.

Con i suoi 127 soci, che federa sul territorio italiano tramite 13 macro-nodi localizzati in 7 regioni e ciascuno dotato di infrastrutture sperimentali su robotica e tecnologie I4.0, partner universitari ad alta intensità di afferenza a Dipartimenti di Eccellenza ed Enti di Ricerca, aziende a carattere innovativo (95 tra micro, piccole, medie e grandi), istituti di formazione e fondazioni, ARTES 4.0 annovera al suo interno una grande capacità di ricerca d'eccellenza di provenienza accademica e industriale grazie alla quale è in grado di fornire soluzioni innovative dirompenti, rapide e al giusto rapporto qualità/prezzo alle imprese clienti.

In accordo con il personale universitario e industriale che compone la governance di ARTES 4.0, il sostegno al Dottorato di Interesse Nazionale di Robotica e Macchine Intelligenti si traduce nella possibilità di arricchire e dotare di ulteriori importanti risorse un sistema di grande qualità nel supporto dell'innovazione delle imprese sia a livello locale, che nazionale e internazionale, creando condizioni estremamente vantaggiose e efficaci per il sistema Paese, e nella capacità di contribuire in modo significativo all'“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese”, in linea con la Missione 4 del PNRR - componente 2 “Dalla Ricerca all'Impresa” - Investimento 3.3.

ARTES 4.0 crede molto nel potenziale di una innovazione guidata dalla scienza e dalla ricerca, ed è disponibile da subito, oltre che per fornire pienamente il suo appoggio, anche per mettere in campo una serie di azioni rapide e concrete per rendere operativo quanto prima e nel modo più efficace possibile il suo supporto alla costituzione di un Dottorato di Interesse Nazionale di Robotica e Macchine Intelligenti.

Il Vice Presidente di ARTES 4.0

Ing. Nunzio Abbate

**ARTES 4.0 – Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0**

Viale Rinaldo Piaggio, 34 – 56025 Pontedera (PI)

Associazione riconosciuta iscritta al n. 334 del Registro delle Persone Giuridiche Prefettura di Pisa

Codice fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Pisa 90062630505

Partita IVA 02333680508 - Numero repertorio economico amministrativo (REA) PI – 199253

PEC: presidente\_artes4.0@pec-legal.it