



# ARTES4.0 - Advanced Robotics and enabling digital Technologies & Systems

## Associazione Riconosciuta

Bando per la selezione della figura:

Rif. **LA11@SSSA** Collaboratore per il supporto alla raccolta e analisi dati per lo sviluppo di un modello di valutazione degli investimenti in tecnologie industry 4.0 **MACRONODO**  
**ARTES4.0@SSSA**

### 1. IL CENTRO DI COMPETENZA ARTES 4.0

Il Centro di Competenza ARTES 4.0 è una rete ad alta specializzazione nell'ambito delle aree della **robotica avanzata e delle tecnologie digitali abilitanti collegate**. ARTES 4.0 è uno degli 8 Centri di Competenza finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) per un importo complessivo di 10.660.000 Euro, di cui 7.150.000 € per la costituzione e avviamento dell'attività del Centro di Competenza e 3.510.000 Euro per la realizzazione di progetti di innovazione a sostegno della domanda delle imprese. Al finanziamento MiSE si aggiungono i cofinanziamenti dei soci, circa 1,7 milioni di Euro di contributi cash e circa 17,7 milioni di Euro di contributi in-kind che includono beni strumentali, risorse tecnologiche, macchinari, brevetti, risorse umane e know-how che i Soci mettono a disposizione dell'iniziativa del Centro di Competenza ARTES 4.0.

Il CC ARTES 4.0 ha una **struttura ramificata** che garantisce la copertura di molte regioni italiane (per dettagli e maggiori informazioni sull'associazione e i suoi soci rimandiamo al sito dell'associazione [www.artes4.it](http://www.artes4.it)), offre i suoi servizi a tutte le aziende italiane, e ha aspettative di coinvolgimento in progetti europei e internazionali in genere, sulle tematiche selezionate di alta specializzazione.

ARTES 4.0 associa partner universitari di alta qualità a **Dipartimenti di Eccellenza finanziati dal MIUR, Enti di ricerca ed istituti di formazione ad elevata qualificazione, aziende, associazioni e fondazioni partner a carattere innovativo**.

ARTES 4.0 è in grado di fornire tecnologie e servizi dedicati a rispondere ai bisogni delle imprese, in particolare le PMI, mediante progetti di orientamento, formazione, innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Il suo scopo è fornire all'industria (in particolare le MPMI) tecnologie e servizi dedicati a rispondere ai loro bisogni, mediante attività di orientamento e formazione e progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Le aziende fruitrici dei servizi del CC potranno intraprendere innovazioni di tipo incrementale, e di tipo radicale. Obiettivo di ARTES 4.0 è di divulgare, formare, ascoltare, recepire e soddisfare i bisogni di innovazione espressi dalle imprese, in particolare MPMI, ma anche di divulgare e formare al fine di aiutarle a meglio identificare i bisogni inespressi.

Il CC ARTES 4.0 sarà anche un acceleratore del trasferimento della ricerca da TRL 5 verso TRL 7-8 al fine di promuovere l'applicazione industriale e la trasformazione della ricerca in nuovi prodotti, creando opportunità di lavoro ad elevata qualificazione. Infine, l'adesione di INAIL, in qualità di Socio Fondatore, rafforza e qualifica l'attenzione verso i temi fondamentali della sicurezza sul lavoro e della tutela della salute dei lavoratori e delle lavoratrici, con particolare riferimento a prevenzione, assistenza e riabilitazione.

Ulteriori informazioni sul Centro di Competenza ARTES 4.0 sono disponibili alla pagina web [www.artes4.it](http://www.artes4.it)



## **2. PROFILO DELLA FIGURA: Rif. LA11@SSSA Collaboratore per il supporto alla raccolta e analisi dati per lo sviluppo di un modello di valutazione degli investimenti in tecnologie industry 4.0 MACRONODO ARTES4.0@SSSA**

### **2.1. Descrizione della posizione e principali attività**

La figura che stiamo selezionando opererà in autonomia, coordinando la propria attività con quella dello staff del Business Awareness Node dell'Istituto di Management SSSA attivato presso il Macronodo della Scuola Superiore Sant'Anna ARTES 4.0.

Il soggetto selezionato sarà impegnato nelle seguenti attività: supporto nello sviluppo e implementazione di un modello di valutazione degli investimenti in tecnologie industry 4.0 adatto alle piccole e medie imprese.

Nello specifico, gli assi di attività sono:

- raccolta dei dati presso le aziende
- analisi dei dati
- implementazione del modello di valutazione degli investimenti in tecnologie industry 4.0
- raccolta dei dati derivanti dall'applicazione del modello
- analisi dei dati di output del modello ed eventuale affinamento dello stesso.

Per lo svolgimento dell'attività in la figura collaborerà con i Macronodi ARTES@UNIFI e ARTES@UNIFI.

Vista l'attività prima descritta, sotto gli aspetti fiscale, giuslavoristico e previdenziale la figura è quella di un lavoratore autonomo.

### **2.2. Competenze e requisiti**

Al fine di portare a compimento le attività sopra descritte, la figura deve avere esperienza e presentare completa autonomia nei seguenti ambiti:

- Conoscenza approfondita delle tematiche riguardanti la valutazione degli investimenti in tecnologie industry 4.0 e dei sistemi di misurazione di costi e performance.
- Capacità di comunicazione
- Capacità di utilizzo delle banche dati per ricerche bibliografiche
- Capacità di identificare i principali rischi di un progetto d'investimento
- Capacità di impostare un metodo di misurazione di costi e performance
- Attitudine al lavoro in gruppi multidisciplinari

Si richiede:

- Titolo di studio: Laurea Magistrale in ambito Economico-Aziendale
- comprovata attività di studio della letteratura riguardante gli investimenti in tecnologie industria 4.0, della misurazione di costi e sui temi della misurazione delle performance aziendali, dei costi e della gestione dei rischi;
- conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata;
- conoscenza degli strumenti informatici (Microsoft Office)

La figura individuata dovrà svolgere personalmente l'incarico.

Oltre agli specifici requisiti, possono accedere alle procedure selettive i candidati in possesso dei seguenti requisiti generali:

- a) cittadinanza italiana o di altri Paesi appartenenti alla U.E. Per coloro che non appartengono alla Comunità Europea, possesso di regolare carta di soggiorno o permesso di soggiorno in corso di validità;

- b) idoneità psico-fisica all'impiego;
- c) godimento dei diritti civili e politici;
- d) non avere a proprio carico sentenze definitive di condanna e provvedimenti definitivi di misure di prevenzione nei casi previsti dalla legge come causa di licenziamento. In caso di pendenza di procedimento penale o di condanna non definitiva o di provvedimento non definitivo di applicazione di misure di prevenzione, nei casi previsti dalla legge come causa di licenziamento, è concessa l'ammissione alle procedure selettive con riserva e l'eventuale assunzione è sospesa fino a passaggio della sentenza in giudicato;
- e) età non inferiore agli anni 18.

### 2.3. Durata e corrispettivo

Il rapporto avrà una durata di 6 mesi; in base alla specifica situazione, la collaborazione avrà la forma di prestazione professionale o collaborazione coordinata e continuativa.

Il costo della prestazione per il committente è di € 10.500,00 (diecimilacinquecento/00). Il suddetto importo è dunque da considerare:

- comprensivo d'IVA (ove dovuta), essendo la medesima indetraibile per il committente, oneri previdenziali e assicurativi a carico del committente (ove addebitati o dovuti) ed al lordo dell'eventuale ritenuta fiscale.

### 2.4. Modalità di selezione

ARTES 4.0 nominerà una commissione per la selezione che esaminerà le candidature pervenute ed inviterà una rosa di persone ad uno o più colloqui, per poi operare la scelta del vincitore.

ARTES 4.0 si riserva il diritto di non selezionare alcun vincitore qualora le candidature pervenute non siano pienamente rispondenti ai profili professionali richiesti.

ARTES 4.0 inoltre potrà utilizzare l'elenco delle persone ritenute idonee al fine di proporre eventuali posizioni diverse rispetto a quella oggetto della candidatura.

## 3 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Le persone interessate dovranno presentare la candidatura inviando quanto segue (documenti in formato pdf):

- riferimento alla posizione a cui si è interessati;
- un elaborato di massimo 1000 parole nel quale espongono la propria motivazione ad assumere il ruolo;
- un curriculum vitae che evidenzi la rispondenza del proprio profilo professionale a quello ideale sopra descritto per la posizione per cui si concorre; il curriculum vitae dovrà essere sottoscritto e datato. Inoltre, dovrà contenere la frase: "Sono a conoscenza delle sanzioni previste in caso di false attestazioni o dichiarazioni mendaci ai sensi del D.P.R. 445/2000 e autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 3 dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)";
- la copia di un documento di identità.

**Le candidature dovranno essere inviate all'indirizzo [presidente\\_artes4.0@pec-legal.it](mailto:presidente_artes4.0@pec-legal.it) scrivendo nell'oggetto del messaggio "Candidatura alla posizione di Rif. LA11@SSSA Collaboratore per il supporto alla raccolta e analisi dati per lo sviluppo di un modello di valutazione degli investimenti in tecnologie industry 4.0 MACRONODO ARTES4.0@SSSA" entro il 10/11/2020 23.59 (ora italiana).**

Pontedera (PI), 26/10/2020

Il Direttore Esecutivo  
Ing. Lorna Vatta

