

COMPILARE LA SEGUENTE SCHEDA TRAMITE IL PORTALE DEDICATO

ALLEGATO 3

Informazioni proposta e Abstract

BANDO RI&SS ARTES 4.0 N.5 - 2023

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all’impresa” INVESTIMENTO 2.3 “Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria”

1 ALLEGATO 3 - INFORMAZIONI PRINCIPALI

Titolo in italiano:	
Titolo in inglese:	
Acronimo:	
Durata (mesi):	(durata massima 12 mesi)
Data prevista per l'avvio (gg/mm/aa):	
Costi totali previsti per il progetto:	
Finanziato richiesto:	Finanziato minimo richiedibile: € 140.000,00 Finanziato massimo richiedibile: € 400.000,00
Sede di svolgimento del progetto (Regione – Provincia – Comune)	

1.1 COSTI PREVISTI PER IL PROGETTO

Costi totali previsti per il progetto:

Finanziato richiesto:

Finanziato minimo richiedibile: € 140.000,00

Finanziato massimo richiedibile: € 400.000,00

1.2 PROPONENTI

- Proponente singolo
- Aggregazione di imprese

COMPILARE LA SEGUENTE SCHEDA TRAMITE IL PORTALE DEDICATO

1.3 SCHEDA PROPONENTE

2 ALLEGATO 3 – ANAGRAFICA PROGETTUALE E ABSTRACT

2.1 CATEGORIE TEMATICHE

Il Bando RI&SS N5 2023 è suddiviso in quattro categorie tematiche. Selezionare la categoria tematica per la quale si presenta il progetto:

	Categoria	Tipologia Progetti	
<input type="checkbox"/>	Multitematico - Open	Finanziamento di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale focalizzati su tutte le aree tematiche gli ambiti applicativi del Centro di Competenza ARTES 4.0.	Inserire tematica*: Inserire Ambito Applicativo**:
<input type="checkbox"/>	Monotematico – Biomedicale, digital health, sanità 4.0 e qualità della vita e benessere	Finanziamento di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale focalizzati su tutte le aree tematiche del Centro di Competenza ARTES 4.0 e sull'ambito applicativo "Biomedicale, digital health, sanità 4.0 e qualità della vita e benessere".	Inserire tematica*: Inserire Ambito Applicativo**:
<input type="checkbox"/>	Monotematico - Robotica ed Intelligenza Artificiale	Finanziamento di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale focalizzati sulle aree tematiche del Centro di Competenza ARTES 4.0 della "Robotica ed Intelligenza Artificiale" su tutti gli ambiti applicativi.	Inserire Ambito Applicativo**:
<input type="checkbox"/>	Monotematico – Sistemi di trasporto, logistica 4.0 ed energia	Finanziamento di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale focalizzati su tutte le aree tematiche del Centro di Competenza ARTES 4.0 e sull'ambito applicativo "Sistemi di trasporto, logistica 4.0 ed energia"	Inserire tematica*:

2.1.1 *AREE TEMATICHE

I progetti ammissibili al finanziamento appartenenti alla categoria "Multitematico – Open" (Paragrafo **Errorre. L'origine riferimento non è stata trovata.**) devono essere integralmente compresi in una o un sottoinsieme delle seguenti aree tematiche focus di ARTES 4.0:

- Robotica e macchine collaborative.
- Sistemi di Intelligenza Artificiale.
- Tecnologie per l'ottimizzazione real-time di processo.
- Realtà aumentata, virtuale e sistemi di telepresenza multisensoriale e Human Computer Interaction.
- Soluzioni 4.0 per la tutela della salute dei lavoratori e la sicurezza sul lavoro.
- Digitalizzazione e robotizzazione di processi per aumentare la produttività e la sicurezza degli operatori.
- Digitalizzazione delle attività di fabbrica, logistiche e tracciabilità delle merci ai fini dell'ottimizzazione della gestione integrata di filiere industriali.
- Modeling, sviluppo e caratterizzazione materiali avanzati.
- Sensori realizzabili con diverse tecnologie, tra cui le tecnologie MEMS/MOEMS, quali dispositivi elettronici, meccanici, ottici e combinazioni.
- Tecnologie per la cybersecurity.
- Tecnologie robotiche e di realtà aumentata e di sistemi di sensori per la manutenzione predittiva e training.

COMPILARE LA SEGUENTE SCHEDA TRAMITE IL PORTALE DEDICATO

2.1.2 **AMBITI DI APPLICAZIONE

Di seguito una lista non esaustiva dei possibili ambiti applicativi dei progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale appartenenti alla categoria "Multitematico – Open" (Paragrafo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**) ammissibili al finanziamento:

- Agri-food 4.0
- Artigianato 4.0 e tecnologie per le micro e piccole-medie imprese a supporto dello sviluppo prodotto
- Automotive 4.0
- Arte, Beni Culturali, Editoria e Turismo 4.0
- Blue Economy
- Cambiamenti Climatici 4.0
- Conciario 4.0
- Cartario 4.0
- Economia Circolare 4.0
- Edilizia e Infrastrutture 4.0
- Energia 4.0. Soluzioni innovative ad altissima efficienza energetica per un cambiamento definitivo delle dinamiche di "produzione" verso modelli di economia circolare.
- Green Economy
- Impiantistica 4.0
- Logistica e trasporti 4.0 e tecnologie per la movimentazione e stoccaggio delle merci.
- Manifattura 4.0
- Salute e sanità 4.0
- Salute e sicurezza sul lavoro 4.0
- Scienze della Vita 4.0
- Tessile 4.0
- Turismo 4.0

2.2 ABSTRACT (MAX 2000 CARATTERI SPAZI INCLUSI)

Abstract del progetto in italiano (max 2000 caratteri, spazi inclusi)

Abstract del progetto in inglese (max 2000 caratteri, spazi inclusi)

2.3 TRL – AMBITO APPLICATIVO

Ambito di applicazione (max 1000 caratteri spazi inclusi):

Indicare, descrivere e motivare il livello di maturità digitale (TRL) iniziale e quello che si vuole raggiungere alla fine del progetto proposto (max 2000 caratteri spazi inclusi)

ATTENZIONE: livello di maturità tecnologica (Technology readiness level, "TRL") in un intervallo tra TRL 5 e TRL 8

3 DESCRIZIONE PARTENARIATO

COMPILARE LA SEGUENTE SCHEDA TRAMITE IL PORTALE DEDICATO

3.1 DESCRIZIONE DELL'IMPRESA PROPONENTE O DEL PARTENARIATO IN CASO DI AGGREGAZIONI

Denominazione Impresa proponente e imprese del partenariato:

Descrizione del partenariato (nel caso in cui la proposta sia presentata da più di un partner); dettagliare perché la proposta prevede più di un partner, indicare i partner capofila del progetto, definire per ciascuno dei partner il motivo della partecipazione, descrivere come i partecipanti costituiscono collettivamente una squadra in grado di raggiungere gli obiettivi del progetto e in che modo sono adatti e impegnati nei compiti loro assegnati; spiegare in che modo la composizione del consorzio è ben bilanciata rispetto agli obiettivi dell'esperimento.

3.2 DESCRIZIONE TEAM DI PROGETTO (RIF. CRITERIO PREMIALITÀ PARAGRAFO 8.2.3 BANDO)

Descrivere il Team di progetto facendo riferimento esplicito alla rappresentanza di donne e uomini all'interno del Team. Il gruppo di lavoro ha almeno il 30% di presenza femminile? Indicare i nominativi dei componenti del gruppo di lavoro; inserire una descrizione dell'esperienza e delle competenze dei componenti del gruppo di lavoro contestualizzati all'ambito del progetto. La descrizione di questa sezione permetterà la valutazione del criterio premialità di cui al Paragrafo 8.2.3 del Bando RI&SS N5 2023

4 FORNITORI COINVOLTI

4.1 ASSOCIAZIONE ARTES 4.0

Descrizione dei servizi che saranno svolti dall'Associazione ARTES 4.0

4.2 FORNITORI

Fornitore (se già noto)

Descrizione del servizio che si intende utilizzare nell'ambito del progetto (max 2000 caratteri spazi inclusi)