



Centro di Competenza ad alta specializzazione



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

FAQ

BANDI PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE

LISTA DOMANDE

Lista domande	1
1 Soggetti beneficiari	2
2 Cumulabilità dei benefici concessi	2
3 Costi ammissibili	3
4 Rendicontazione dei costi di progetto	3
5 Livello di maturità tecnologica - TRL del progetto proposto.....	4
6 Modalità di presentazione della domanda	4
7 Marca da bollo (Allegato 1).....	4

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



1 SOGGETTI BENEFICIARI

- a. **DOMANDA: Possono presentare domanda solo Soci dell'Associazione o anche imprese esterne all'Associazione ARTES 4.0?**

RISPOSTA: Il bando è aperto a tutte le imprese che, alla data di presentazione della domanda, hanno una stabile organizzazione in Italia e possiedono i requisiti di ammissibilità previsti dal Bando.

Quindi, al bando ARTES 4.0 possono applicare sia i Soci aziendali dell'Associazione ARTES 4.0 sia aziende esterne all'Associazione.

Nel caso di aggregazioni di più soggetti beneficiari, il mancato possesso dei requisiti da parte di un singolo proponente determinerà l'inammissibilità della domanda con pregiudizio per l'intero partenariato.

- b. **DOMANDA: La stessa azienda può presentare due domande (con contenuti diversi) sullo stesso bando?**

Le imprese partecipanti possono presentare una sola proposta progettuale in qualità di capofila. In qualità di partner non ci sono vincoli.

- c. **Le Università e gli Enti di ricerca possono partecipare come partner di progetto?**

No, le Università e gli Organismi di Ricerca possono partecipare alle proposte progettuali non come partner ma come fornitori di beni e servizi nell'ambito di collaborazioni di ricerca, ricerca contrattuale, servizi di consulenza e servizi equivalenti.

- d. **Tutte le aziende con sede legale all'interno del territorio italiano possono partecipare al Bando o è limitato alle sole aziende con sede in Toscana?**

Tutte le aziende con sede legale all'interno del territorio italiano e che rispettano i requisiti di ammissibilità del Bando possono presentare una domanda. Il Bando NON E' limitato alle sole aziende con sede in Toscana

- e. **Requisiti di ammissibilità (sostenibilità economico-finanziaria)**

Possono partecipare al bando le sole imprese che alla data di sottomissione della domanda rispondono ai requisiti di ammissibilità del Bando previsti dall'articolo 5.1.

Come riportato nell'art. 5.1, l'impresa deve possedere la capacità economico-finanziaria atta alla realizzazione del progetto considerando che dovrà sostenere le spese del progetto in via anticipata.

ARTES svolgerà un'analisi di struttura.

I bilanci presentati dovrebbero confermare che l'impresa ha la capacità di sostenere questi costi.

Eventualmente possiamo consigliare di integrare con una descrizione di come saranno reperite le risorse finanziarie necessarie per sostenere i costi dell'intero progetto in via anticipata.

2 CUMULABILITÀ DEI BENEFICI CONCESSI

- a. **DOMANDA: C'è cumulabilità dei benefici concessi dal MiSE attraverso i Centri di Competenza con il credito d'imposta per attività di ricerca e sviluppo di cui all'art. 3, D.L. 23.12.2013, n. 145?**

RISPOSTA: Attualmente il credito di imposta è considerato un'agevolazione fiscale di carattere generale e pertanto non è considerabile un aiuto di Stato quindi non esiste il presupposto per il cumulo.

- b. **DOMANDA: I benefici devono o meno rientrare nel computo del Regime De-Minimis di cui ai Regolamenti CE pertinenti?**

RISPOSTA: Gli aiuti in De-Minimis hanno regole di cumulo diverse da quelle vigenti per ogni altro tipo di aiuti (esenzione o notifica) e pertanto non si pone il problema del cumulo con la misura d'aiuto cui fanno riferimento i bandi pubblicati dai centri di competenza.

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

3 COSTI AMMISSIBILI

a. DOMANDA: Esiste un tetto minimo di spesa ammissibile per il progetto?

RISPOSTA: Il contributo per il progetto è erogato nella misura massima del **50% dei costi/spese ammissibili sostenuti e documentati e fino all'importo massimo di 200.000 euro** per ciascun progetto, come previsto dall'art.6 del D.M.214/2017. Inoltre, l'intensità di aiuto per ciascuna impresa non supera:

- il 50 % dei costi ammissibili per la ricerca industriale;
- il 25 % dei costi ammissibili per lo sviluppo sperimentale.

b. Le spese di affitto dei locali sono ammissibili?

No, i costi ammissibili sono quelli riportati all'art. 6.4 del bando.

Si prega di fare riferimento all'Allegato 8 – Istruzioni per la rendicontazione.

c. Come vengono rendicontate le spese generali?

Le spese generali sono calcolate, nella misura del 25% dei costi diretti di cui alla Sezione A, secondo quanto stabilito dall'articolo 20 del Regolamento delegato UE n. 480/2014 e dall'articolo 29 del Regolamento UE n. 1290/2013. Il beneficiario tiene a disposizione prove documentarie, di valore almeno pari all'importo imputato, atte a giustificare le spese generali calcolate su base forfettaria.

d. La certificazione contabile da parte di un Revisore contabile iscritto all'Albo, dei costi sostenuti, non è menzionata nel bando. È un'attività richiesta? in caso affermativo, tale costo è eleggibile tra le spese del progetto? oppure può essere inserito nelle spese generali, rispettando i limiti?

La certificazione contabile da parte di un Revisore contabile iscritto all'Albo è menzionata nell'Allegato 8 "ISTRUZIONE PER LA RENDICONTAZIONE BANDO ARTES 4.0 N.3 – 2020" nel paragrafo "Ulteriori disposizioni inerenti alle modalità di rendicontazione dei costi" punto i.

Si, E' un'attività richiesta. È un costo ammissibile riconducibile alle Spese Generali.

e. DOMANDA: Qual è l'elenco completo dei contratti lavorativi ammissibili tra i costi del personale? Spese ammissibili rientranti tra le spese generali e altri costi d'esercizio?

Allegato 8 - punto A.1 Personale dipendente: sono considerati tutti i contratti che rientrano sotto quella definizione.

Nelle spese generali possono essere inserite le spese che non rientrano nelle altre voci di costo specifiche ma che sono correlate direttamente al progetto.

4 RENDICONTAZIONE DEI COSTI DI PROGETTO

a. DOMANDA: È possibile rendicontare un progetto le cui relative spese sono già state sostenute precedentemente?



RISPOSTA: No. Sono rendicontabili SOLO le spese relative al progetto ammesso al finanziamento e SOLO a partire dalla data di avvio del progetto. N.B. Le spese relative al progetto ammesso al finanziamento sono rendicontabili a partire dalla data di chiusura del Bando.

Si prega di fare riferimento all'Allegato 8 – Istruzioni per la rendicontazione.

5 LIVELLO DI MATURITÀ TECNOLOGICA - TRL DEL PROGETTO PROPOSTO

a. **DOMANDA: Come viene valutato il TRL (Technology readiness levels)?**

RISPOSTA: Il TRL dichiarato dall'impresa in fase di proposta sarà valutato dal Comitato Tecnico Scientifico di ARTES 4.0. Nell'Allegato 3 "Scheda progettuale" nella Sezione relativa alla Fattibilità si richiede all'impresa/e proponente/i di dichiarare il livello di maturità tecnologica del progetto proposto e di argomentare e motivare quanto dichiarato.

Per la dichiarazione del TRL si prega di fare riferimento all'Allegato 10 del Bando: Technology readiness levels (TRL) - HORIZON 2020 – WORK PROGRAMME 2014-2015 General Annexes.

ARTES 4.0 finanzia progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale ad alto TRL. In particolare, il TRL del progetto proposto DEVE ESSERE COMPRESO tra TRL=5 e TRL=8. Il TRL finale del progetto proposto deve essere almeno pari a TRL 7.

6 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

a. **DOMANDA: Quali allegati devono essere compilati per una proposta presentata da una sola azienda proponente (non in partenariato):**

RISPOSTA: In caso di proposta presentata da un'impresa in forma singola gli allegati 6 e 7 non devono essere compilati e consegnati. La lista degli allegati **obbligatori** per proposte presentate da una **sola impresa (non in partenariato)** è:

- Allegato 1* Domanda dei benefici
- Allegato 2* Anagrafica e Dichiarazione sostitutiva d'atto notorio relativa ai requisiti di ammissibilità
- Allegato 3* Scheda progettuale Proposta
- Allegato 3.1* Budget della proposta progettuale
- Allegato 4* Piano Finanziario

L'Allegato 5 (PROCURA del sottoscrittore nel caso in cui a firmare sia un procuratore speciale) non deve essere compilato se i documenti saranno firmati digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa.

7 MARCA DA BOLLO (ALLEGATO 1)

• **DOMANDA: Importo della Marca da Bollo richiesta nell'Allegato 1?**

RISPOSTA: Il valore della marca da bollo è di 16 euro. È necessario riportare il numero della marca da bollo, che verrà annullata in automatico, nello specifico campo indicato nell'Allegato 1 "di aver assolto l'adempimento relativo all'imposta di bollo, ai sensi del DPR 26 ottobre 1972, n. 642, mediante annullamento e conservazione in originale presso la propria sede o ufficio per eventuali successivi controlli della marca da bollo identificata dal n. _____"

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



8 CATEGORIE DI RICERCA

- **DOMANDA: Si richiedono maggiori informazioni sulla distinzione delle attività tra Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale:**

Ai sensi dell'articolo 2 del Bando si indica la definizione di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale

- <Ricerca industriale>: comprende la ricerca pianificata o le indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze e capacità da utilizzare per sviluppare nuovi prodotti, processi o servizi o per apportare un notevole miglioramento ai prodotti, processi o servizi esistenti. Essa comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere la costruzione di prototipi in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota, se ciò è necessario ai fini della ricerca industriale, in particolare ai fini della convalida di tecnologie generiche.
- <Sviluppo Sperimentale>: comprende l'acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l'utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e di altro tipo allo scopo di sviluppare prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati. Rientrano in questa definizione anche altre attività destinate alla definizione concettuale, alla pianificazione e alla documentazione di nuovi prodotti, processi o servizi. Rientrano nello sviluppo sperimentale la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi. Lo sviluppo sperimentale può quindi comprendere lo sviluppo di un prototipo o di un prodotto pilota utilizzabile per scopi commerciali che è necessariamente il prodotto commerciale finale e il cui costo di fabbricazione è troppo elevato per essere utilizzato soltanto a fini di dimostrazione e di convalida. Lo sviluppo sperimentale non comprende tuttavia le modifiche di routine o le modifiche periodiche apportate a prodotti, linee di produzione, processi di fabbricazione

Nello specifico, la ricerca industriale comprende la creazione di componenti di sistemi complessi e può includere **la costruzione di prototipi in ambiente di laboratorio o in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti** e la realizzazione di linee pilota, se ciò è necessario ai fini della ricerca industriale, in particolare ai fini della convalida di tecnologie generiche; rientrano nello sviluppo sperimentale la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati, effettuate in un ambiente **che riproduce le condizioni operative reali laddove l'obiettivo primario è l'apporto di ulteriori miglioramenti tecnici** a prodotti, processi e servizi che non sono sostanzialmente definitivi.

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