

ARTES 4.0 - Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0

Associazione Riconosciuta

AVVISO PUBBLICO

per manifestazione di interesse finalizzata alla costituzione e gestione dell'Elenco degli Operatori Economici per lo svolgimento di servizi innovativi e qualificati di audit tecnico e valutazione maturità tecnologica (Assessment), Test Before Invest e trasferimento tecnologico, formazione, consulenze di innovazione di processo o di prodotto, sostegno all'accesso ai finanziamenti, tutela della proprietà intellettuale, networking e sensibilizzazione

Definizioni

Ai fini del presente Avviso sono adottate le seguenti definizioni:

"Aiuto di Stato": qualsiasi misura che risponda ai criteri stabiliti all'articolo 107, paragrafo 1 del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea ("aiuti concessi dagli Stati, ovvero mediante risorse statali, sotto qualsiasi forma che, favorendo talune imprese o talune produzioni, falsino o minaccino di falsare la concorrenza");

"Do No Significant Harm" (DNSH): principio del "non arrecare danno significativo" secondo il quale nessuna misura finanziata dagli avvisi deve arrecare danno agli obiettivi ambientali, in coerenza con l'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Tale principio è teso a provare che gli investimenti e le riforme previste non ostacolano la mitigazione dei cambiamenti climatici;

"Imprese": come definite al punto 7 della comunicazione della Commissione europea (2016/C 262/01) sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del Trattato sul funzionamento dell'Unione Europea;

"Intensità di aiuto": importo lordo dell'aiuto espresso come percentuale dei costi ammissibili, al lordo di imposte o altri oneri, ai sensi dell'articolo 2, paragrafo 1, punto 26) del regolamento (UE) 651/2014 e s.m.i.;

"PMI": piccole e medie imprese come definite all'articolo 2 dell'allegato alla raccomandazione della Commissione del 6 maggio 2003 (2003/361/CE) relativa alla definizione di microimprese, piccole e medie imprese;

"PNRR": Piano nazionale di ripresa e resilienza presentato dall'Italia alla Commissione europea ai sensi dell'articolo 18 e seguenti del regolamento (UE) 2021/241, approvato con decisione del Consiglio dell'Unione europea - ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

"Missione": Risposta, organizzata secondo macro-obiettivi generali e aree di intervento, rispetto alle sfide economiche-sociali che si intendono affrontare con il PNRR e articolata in Componenti. Le sei Missioni del Piano rappresentano aree "tematiche" strutturali di intervento (Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura; Rivoluzione verde e transizione ecologica; Infrastrutture per una mobilità sostenibile; Istruzione e ricerca; Inclusione e coesione; Salute);

“Codice”: Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12)

“Componente”: Elemento costitutivo o parte del PNRR che riflette riforme e priorità di investimento correlate ad un'area di intervento, ad un settore, ad un ambito, ad un'attività, allo scopo di affrontare sfide specifiche e si articola in una o più misure;

“EDIH”(European Digital Innovation Hub): Polo europeo dell'innovazione digitale come individuato dall'articolo 16 del Programma Europa digitale, selezionato a valle della gara ristretta europea e definito dall'articolo 2, comma 5, del programma: “un soggetto giuridico selezionato a norma dell'articolo 16 per svolgere i compiti previsti dal Programma, in particolare fornire direttamente o assicurare l'accesso a competenze tecnologiche e strutture di sperimentazione, come attrezzature e strumenti software, allo scopo di rendere possibile la trasformazione digitale dell'industria, nonché agevolare l'accesso ai finanziamenti; è aperto alle imprese di ogni forma e dimensione, in particolare alle PMI, alle società a media capitalizzazione e alle scale-up, nonché alle pubbliche amministrazioni di tutta l'Unione”. Rientrano in tale definizione anche i Seal of Excellence;

“Regolamento GBER”: il regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea, n. 187 del 26 giugno 2014, e s.m.i., che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea;

“Servizi erogati”: attività svolte dai centri di trasferimento tecnologico in favore delle imprese che intendono innovare utilizzando tecnologie 4.0. A titolo esemplificativo ma non esaustivo: valutazione della maturità tecnologica, prova prima dell'investimento, formazione, consulenza, progettazione e realizzazione dell'intervento di innovazione e gestione dei bandi per i progetti di innovazione per le imprese;

“Soggetto attuatore”: ai sensi dell'articolo 1, comma 4, lett. o) del decreto-legge 31 maggio 2021, n.77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021n. 108, “i soggetti pubblici o privati che provvedono alla realizzazione degli interventi previsti dal PNRR”;

“Soggetti beneficiari”: imprese e organizzazioni del settore pubblico beneficiarie di servizi e dei relativi Aiuti di Stato da parte del Centro di Competenza;

“Progetti co-finanziati”: progetti co-finanziati nell'ambito di diverse programmazioni europee (es. Horizon Europe, Digital Europe, ecc. – ad es. progetti EDIH ARTES 5.0, EDIH4Marche, EDIH Tuscany X.0, ecc.), nazionali (ad es. ARTES 4.0 – Linea A, Linea B1 e Linea B2 - Art. 2, comma 5, lettera b) - lettera c) del DM MIMIT 10 marzo 2023; EDIH Seal of Excellence Umbria Digital Data (UDD), Puglia Innovation Center for Safety and Security (PICS²); Programma di supporto alle tecnologie emergenti 5G, Asse I Casa delle tecnologie emergenti, Progetto Cagliari Digital Lab; Progetti di ricerca nel settore dell'idrogeno: MIH-FC), transfrontalieri (ad es. ARTOUR, Blue Hub - INTERREG IT-FR MARITTIMO 21-27) e regionali (es. POR-FESR, ecc.) in cui ARTES 4.0 ha un ruolo di partecipazione;

“Target”: obiettivo quantitativo da raggiungere tramite una determinata misura del PNRR (riforma e/o investimento), che rappresenta un impegno concordato con l'Unione europea o a livello nazionale, misurato tramite un indicatore specifico.

“Tecnologie abilitanti 4.0”: si fa riferimento all'elenco delle tecnologie digitali descritte nel D.lgs. 9 giugno 2020 n. 47

Art. 1 - Premesse e finalità

Il Centro di Competenza (CdC) ARTES 4.0 *Advanced Robotics and enabling digital TEchnologies & Systems 4.0*, di seguito "Associazione", o in forma abbreviata ARTES 4.0, è un ente senza scopo di lucro, costituito in forma di Associazione riconosciuta dotata di personalità giuridica secondo le disposizioni di cui al Capo II, Titolo I, Libro I del Codice Civile e al Decreto Ministeriale del 12 settembre 2017, n. 214 e del Decreto Direttoriale del 29 gennaio 2018 del Ministero dello Sviluppo Economico.

L'attività istituzionale di ARTES 4.0 consiste nel potenziare, orientare e coordinare l'interazione, organizzata a rete, tra un ampio numero di università ed enti di ricerca, ed il mondo delle imprese, grazie al rafforzamento di alcuni laboratori di ricerca e alla creazione di nuovi spazi attrezzati, ma anche grazie ad un'attività di animazione del tessuto imprenditoriale che porti ad un'intensificazione dei contatti e delle collaborazioni tra imprese, università ed enti di ricerca.

L'obiettivo è di massimizzare, per le imprese e le organizzazioni del settore pubblico che richiederanno i servizi di ARTES 4.0, i vantaggi derivanti dalla prossimità, dall'avere contatti stretti con le imprese grazie alla vicinanza geografica, ed avere allo stesso tempo la possibilità di orientare le imprese e le organizzazioni del settore pubblico verso i laboratori/centri più idonei rispetto alle loro esigenze espresse o latenti.

Al fine di perseguire nel miglior modo i suoi obiettivi istituzionali, ARTES 4.0 partecipa, in qualità di Capofila o di Partner, a diversi progetti co-finanziati.

Il presente avviso costituisce una procedura di evidenza pubblica, ai sensi della vigente normativa, e delle specifiche disposizioni del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, per l'individuazione di operatori economici ai quali affidare l'offerta di servizi che ARTES 4.0 erogherà nell'ambito della realizzazione dei progetti co-finanziati.

La presente manifestazione d'interesse viene pubblicata anche in relazione ai "Servizi erogati dal Centro di trasferimento tecnologico nei confronti delle imprese (artt. 28 e 31 GBER)" e ai Servizi erogati alle organizzazioni del settore pubblico.

ARTES 4.0 emana il presente Avviso per raccogliere Manifestazioni d'interesse per l'attivazione di servizi attraverso un processo trasparente, uniforme e che garantisca parità di trattamento e di modalità di accesso per le imprese.

Il CdC intende, attraverso questa procedura, dotarsi di un Elenco di Operatori Economici (di seguito anche Albo), che si riserva di poter utilizzare per l'esperimento di procedure di selezione comparativa finalizzate agli affidamenti di forniture e servizi per la realizzazione di tutte le attività del CdC.

Il presente Avviso stabilisce i requisiti richiesti ai fini dell'ammissione e i criteri per l'iscrizione all'Albo degli Operatori Economici (O.E.) per la co-progettazione e/o l'affidamento di servizi e forniture, nonché le modalità di gestione, aggiornamento ed utilizzo dello stesso.

La scelta degli O.E., tra quelli che abbiano regolarmente inviato la propria istanza di iscrizione, avverrà nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza, parità di trattamento, rotazione e proporzionalità, al fine di garantire la qualità degli affidamenti in ossequio ai principi di economicità, efficacia, efficienza, tempestività e correttezza.

La pubblicazione dell'Avviso, la diffusione della documentazione in esso richiamata e la costituzione dell'Albo non costituiscono affidamento di incarico o procedura di acquisto.

L'iscrizione all'Albo non costituisce graduatoria, attribuzione di punteggi o qualsivoglia altra classificazione di merito.

La candidatura non costituisce alcun vincolo in capo al CdC per l'assegnazione delle forniture e servizi e resta sempre salva la facoltà per ARTES 4.0 di esperire gara anche tra soggetti non iscritti all'Albo ovvero di procedere ad affidamento

diretto a O.E. non iscritti all'Albo ove non siano presenti le caratteristiche necessarie tra gli iscritti.

Art. 2 - Ambito di applicazione

ARTES 4.0, potrà ricorrere all'Albo per l'esecuzione delle procedure di affidamento della fornitura di beni e servizi in ottemperanza ai propri regolamenti interni ed al Codice.

Sono oggetto del costituendo Albo i servizi e le prestazioni professionali riconducibili alle seguenti macroaree di attività:

- Assessment della maturità tecnologica;
- Test before invest, con particolare riferimento a Proof of concept (PoC), prototipi e servizi integrati basati su robotica collaborativa, intelligenza artificiale, quantum technologies e *tecnologie abilitanti 4.0 e 5.0*;
- Formazione e sviluppo delle competenze;
- Tutela della proprietà intellettuale;
- Consulenza per l'innovazione, networking e sensibilizzazione;
- Sostegno all'accesso ai finanziamenti.

come descritte in dettaglio nel "CATALOGO SERVIZI ARTES 4.0" (Allegato 1 al presente Avviso e che costituisce parte integrante dello stesso).

Art. 3 - Requisiti di ammissione.

Possono presentare istanza i soggetti in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale, di capacità tecnico-professionale ed economico finanziaria previsti dalla normativa vigente e di seguito descritti.

Sono ammessi a partecipare alla gara gli operatori economici di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023 nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

Gli operatori dovranno possedere i seguenti requisiti:

A. Requisiti di ordine generale: Assenza dei motivi di esclusione di ordine generale di cui al Capo II del Codice.

B. Requisiti di idoneità professionale: Iscrizione presso la C.C.I.A.A. con specificazione del tipo di attività o per i soggetti appartenenti ad altri Stati dell'U.E. nel registro professionale dello Stato di appartenenza, nel settore di attività che consente l'assunzione della fornitura/del servizio; nel caso di cooperative e consorzi di cooperative iscrizione rispettivamente nel competente registro prefettizio e nel competente schedario generale della cooperazione. Aver perfezionato eventuale iscrizione in ulteriori Albi/Elenchi/Ordini o Ruoli, qualora l'oggetto sociale o l'attività svolta ne richiedano l'iscrizione obbligatoria;

Possedere eventuale abilitazione nelle categorie merceologiche corrispondenti e/o affini a quelle per le quali si richiede la qualificazione all'Albo.

C. Requisiti di capacità tecnico-professionale ed economico finanziaria:

a) adeguata attrezzatura tecnica.

b) Abilitazione sulla piattaforma www.acquistinretepa.it.

In caso di società neocostituite andranno indicati i nominativi del personale operativo, allegando i CV (da cui si evinca lo svolgimento delle attività con indicazione degli importi) specificando ruolo e inquadramento nella società;

Certificazioni di legge ed eventuali altre certificazioni possedute (es. Sistema Qualità ISO, SA8000, Rating di legalità, ecc.).

L'operatore economico attesta il possesso di tali requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformità alle previsioni del

T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, tramite sottoscrizione del modello allegato al presente avviso. ARTES 4.0 si riserva di verificare la veridicità di quanto dichiarato.

Art. 4-Requisiti specifici PNRR

I requisiti indicati di seguito sono richiesti per l'iscrizione in Elenco con particolare riferimento alla conformità dell'O.E. in caso di interventi finanziati a valere su fondi PNRR.

Il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce che tutte le misure dei Piani Nazionali per la Ripresa e Resilienza (PNRR) debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali". Tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.

Tutti i soggetti che hanno l'obbligo e chiedono l'iscrizione nell'Elenco devono assolvere a tutti gli adempimenti riguardanti i principi dettati dalla normativa in materia di sostenibilità ambientale (Principio del DNSH) su quanto specificato nella "Tassonomia per la finanza sostenibile" (Regolamento UE 2020/852).

I Criteri Ambientali Minimi (CAM) sono i requisiti ambientali definiti per le varie fasi del processo di acquisto, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, tenuto conto della disponibilità di mercato.

Tutti i soggetti che hanno l'obbligo e chiedono l'iscrizione nell'Elenco devono assolvere a tutti gli adempimenti riguardanti i principi dettati dalla normativa in materia di sostenibilità ambientale (CAM) LEGGE 28 dicembre 2015, n. 221.

Infine, gli operatori economici che occupano oltre 50 dipendenti, sono tenuti alla presentazione di:

- a) copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità;
- b) dichiarazione di conformità alle prescrizioni in materia di whistleblowing ai sensi del d.lgs. n. 24 del 10 marzo 2023 riguardante "la protezione delle persone che segnalano violazioni del diritto dell'Unione e recante disposizioni riguardanti la protezione delle persone che segnalano violazioni delle disposizioni normative nazionali", in attuazione della Direttiva (UE) 2019/1937.

Art. 5-Modalità di iscrizione all'Albo

L'Istanza di iscrizione dovrà essere perfezionata compilando l'apposito Form scaricabile dal seguente link: <https://www.artes4.it/lavoro/avviso-per- costituzione-albo-fornitori-servizi- qualificati-artes-4-0/>. Il form compilato, completo degli allegati, dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'OE e trasmesso all'indirizzo PEC: presidente_artes4.0@pec-legal.it scrivendo nell'oggetto del messaggio: "Istanza di iscrizione nell'Albo degli Operatori Economici per lo svolgimento di servizi innovativi e qualificati".

L'avvenuto inserimento all'interno dell'Albo o la mancata iscrizione verranno comunicati da ARTES 4.0 a mezzo PEC non appena completata l'istruttoria sulla domanda.

Art. 6-Valutazione delle domande e pubblicazione dell'Elenco

La selezione delle domande sarà effettuata da ARTES 4.0 sulla base di un'apposita valutazione volta ad accertare la regolarità formale ed il possesso dei requisiti di cui agli Artt. 3 e 4 di tutte le istanze pervenute durante il periodo di apertura della procedura, come di seguito descritto.

Qualora la documentazione presentata non risulti completa o esauriente, all'O.E. sarà richiesto di fornire chiarimenti e documentazione integrativa; l'esame della domanda riprenderà a decorrere dalla data di ricevimento di quanto richiesto, che deve risultare comunque adeguato e conforme alle prescrizioni del presente avviso.

Le eventuali richieste di chiarimenti circa il presente avviso dovranno pervenire, redatte in lingua italiana, esclusivamente in forma scritta, diretti alla Segreteria, all'indirizzo e-mail info@artesan4.it, indicando nell'oggetto del messaggio "Istanza di iscrizione Albo servizi qualificati – Richiesta chiarimenti".

ARTES 4.0 renderà noto il completamento della procedura e la costituzione dell'Elenco tramite pubblicazione sul proprio sito internet www.artesan4.it.

I candidati sono tenuti a fornire in qualsiasi momento, su richiesta di ARTES 4.0, tutti i chiarimenti, le informazioni e la documentazione ritenuti necessari per la predisposizione e l'aggiornamento dell'Elenco.

Gli O.E. dovranno comunicare tempestivamente tramite PEC le eventuali variazioni intervenute rispetto ai propri dati e al possesso dei requisiti.

Art. 7-Validità dell'Elenco e cancellazione

L'Elenco resterà valido sino a revoca.

ARTES4.0 dispone la cancellazione dall'Elenco dell'O.E. che:

- ha perso i requisiti per l'iscrizione;
- ha rifiutato un incarico senza giustificato motivo;
- non ha assolto con puntualità e diligenza precedenti incarichi affidati;
- richiede la cancellazione;
- ha commesso grave negligenza, malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate o che abbia commesso un grave errore nell'esercizio della sua attività professionale;
- non presenti offerte a seguito di tre inviti nel triennio;
- mancata comunicazione delle variazioni intervenute rispetto alle dichiarazioni rese nel termine indicato nella PEC di richiesta di integrazione documentale;

nonché al verificarsi di una delle seguenti circostanze:

- scadenza dell'Albo;

- mancato aggiornamento dei requisiti di iscrizione;
- mancata integrazione o riscontro alla richiesta di chiarimenti del CdC.

L'O.E. può richiedere in qualsiasi momento la cancellazione dall'Albo, anche senza motivare la richiesta, fatta salva la conclusione degli incarichi eventualmente affidatigli e non ancora conclusi. L'efficacia della cancellazione avverrà in seguito alla verifica di regolare esecuzione dell'attività.

ARTES 4.0, qualora necessario, procederà all'aggiornamento della lista delle tecnologie digitali e delle macroaree di attività di cui all'Art. 2 e all'aggiornamento dell'Albo.

Art. 8 - Modalità e criteri di affidamento dei servizi

Ai fini dell'affidamento dei servizi, ARTES 4.0 procederà secondo le modalità previste dagli affidamenti sottosoglia comunitaria e secondo la normativa vigente in materia di contratti pubblici, selezionando gli operatori economici inseriti nell'Albo nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, rotazione e trasparenza.

In particolare:

1. per affidamenti di servizi di importo inferiore a 140.000,00 euro, mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, attingendo dall'Elenco degli iscritti per la relativa macroarea di attività e nel rispetto di quanto previsto nel regolamento interno per l'acquisto di beni e servizi di ARTES 4.0;
2. per affidamenti di servizi di importo pari o superiore a 140.000,00 euro e fino alle soglie di cui all'art.14 del Codice, mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati attingendo dall'Elenco degli iscritti per la relativa macroarea di attività.

Art. 9- Trattamento dei dati personali

ARTES 4.0, in qualità di Titolare del trattamento, fornisce nell'Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 Reg. UE 679/2016 "GDPR" (all'interno dell'Allegato 4 al presente Avviso che costituisce parte integrante dello stesso) ogni dettaglio sulle modalità di trattamento dei dati personali raccolti a seguito dell'istanza di iscrizione e della compilazione dei relativi allegati di cui alla presente manifestazione d'interesse.

Art. 10 - Pubblicità dell'avviso

L'avviso, comprensivo degli allegati, è reso conoscibile mediante pubblicazione sul sito istituzionale di ARTES 4.0, disponibile al seguente link: <https://www.artes4.it/lavoro/avviso-per-costituzione-albo-fornitori-servizi-qualificati-artes-4-0/>. L'avviso resterà attivo fino a nuova comunicazione di chiusura.

Art. 11 - Controversie

Per qualsiasi controversia che dovesse eventualmente insorgere, concernente l'interpretazione e/o l'esecuzione del

presente Avviso sarà competente in via esclusiva il Foro di Pisa.

Pontedera (PI), 12 novembre 2025

Il Direttore Esecutivo
Francesca Tonini



Il presente Avviso Pubblico viene riaperto in data 12 novembre 2025 a seguito di un aggiornamento dell'ambito di applicazione e conseguentemente dell'Allegato 1 - Catalogo Servizi.

Allegati:

- Istanza di iscrizione
- Allegato 1: Catalogo Servizi ARTES 4.0
- Allegato 2: DSAN possesso requisiti
- Allegato 3: DSAN pregresse esperienze
- Allegato 4: Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt.13 e 14 Reg. UE 679/2016 "GDPR"