

AVVISO PER LA RICEZIONE DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE INFORMATICHE VARIE

Premesso che:

- la **Fondazione ITS PRODIGHI** (di seguito anche solo “**Fondazione**”), con sede in Empoli (FI), via Piovola n. 138, codice fiscale 07152320482, è stata recentemente individuata quale responsabile della realizzazione del **progetto POLIA 2 (CUP C46G25000120001)**, finanziato a valere sulla Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.5 del **PNRR**, sulla base del riparto operato con decreto del Ministro dell’istruzione e del merito 23 luglio 2025, n. 147;
- per dare attuazione al suddetto progetto, la Fondazione ha necessità di acquistare delle **attrezzature informatiche varie** per l’allestimento delle nuove aule, nel rispetto delle norme previste dal vigente D.lgs. 36/2023 (in seguito anche “Codice dei contratti pubblici”);
- per questo motivo la Fondazione intende esperire un’**indagine di mercato aperta**, finalizzata ad individuare l’operatore economico a cui affidare direttamente la fornitura dei suddetti prodotti ai sensi dell’**art. 50, comma 1, let. b) del D.lgs. 36/2023**, assicurando che tale operatore sia in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali e dei requisiti previsti dalla normativa vigente.

Tutto quanto sopra premesso, **i soggetti interessati in possesso dei requisiti specificati nel prosieguo sono invitati a voler manifestare il proprio interesse e a presentare la propria offerta economica per la fornitura in oggetto.**

1. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto della fornitura delle seguenti attrezzature informatiche, in lotto unico:

Componente	Specifiche principali	Sede	Quantità
Multipresa	Ciabatta Multi Presa USB, 7 Porte Sdoppiatore USB	Prato	31
Microfono	Amplificatore vocale portatile per insegnanti	Prato	1
Multipresa	Ciabatta Multi Presa USB, 7 Porte Sdoppiatore USB	Pisa	31
Raspberry Pi 5	Raspberry Pi 5 8 GB Starter Kit Alimentatore Ufficiale USB-C 27 W Alloggiamento Ufficiale con Ventola Scheda di memoria da 128 GB Lettore di schede USB Cavo Micro HDMI	Prato	16
Google Coral USB/ Hailo	Acceleratore AI USB	Prato	16
ESP32 DevKit	WiFi + BLE	Prato	31
Sensori + Breadboard	PIR, DHT11, cavetti, ecc.	Prato	31
Raspberry Pi 5	Raspberry Pi 5 8 GB Starter Kit Alimentatore Ufficiale USB-C 27 W Alloggiamento Ufficiale con Ventola Scheda di memoria da 128 GB Lettore di schede USB Cavo Micro HDMI	Pisa	31
Arduino compatibilie Kit	Starter Kit Freenove	Pisa	31
Switch + Installazione	HPE Aruba 6100 48G PoE+ 370W, CL4, 48 porte RJ45 + 4 SFP+ 10GbE	Prato	3
Firewall	FortiGate-200G. 10 x GE RJ45 (including 1 x MGMT port, 1 x HA port, 8 x switch ports), 4 x GE SFP slots, 8 x 5GE RJ45, 8 x 10GE SFP+ slots, NP7Lite and CP10 hardware accelerated. + Licenza	Prato	1
Cavi networking	Fornitura + configurazione e installazione in armadio rack, completo di cablaggi e documentazione (Cavi di rete Cat 6/Cat 6a con 2 punti rete per ogni postazione, 64 cavi di rete-per due prese a postazione, circa 1,50- 2,00 €/metro di cavo, 32 prese di rete (RJ45). Fibra ottica o cavi di collegamento tra armadio e switch centrostella e/o periferico, Cavi elettrici per 31 postazioni - ogni postazione ha 4 prese elettriche-124 prese elettriche, Quadro elettrico e dispositivi di protezione, quadro per alimentare le postazioni, il gruppo UPS e altri carichi, Prese e cablaggio per il gruppo UPS).	Prato	1
SAN Storage	SAN - QNAP. TL-R1200PES-RP	Prato	1
Hard Disk per la SAN	HDD SEAGATE ST6000VN006	Prato	8
Armadio Rack Completo	Armadio rack per server APC NetShelter SX, 42U, 600x1070 mm con pareti laterali nere, barra di alimentazione 9 prese, staffe, organizer, ripiani, pannelli, fascette e canaline.	Prato	1
APC - UPS per RACK	UPS per armadio laboratorio. SRT3000RMXLI- NC	Prato	1
Switch 24 porte VLAN	Aruba Instant On 1830 24G 25FP	Pisa	2
Switch 8 porte VLAN	TP-Link TL-SG2008 8p VLAN	Pisa	1
Access Point Wi-Fi 6E	Ubiquiti UniFi U6 Enterprise	Pisa	2
Firewall didattico	Netgate 6100 pfSense	Pisa	1
NAS + HDD	Synology DS923+ + 4x HDD 8TB IronWolf	Pisa	1
Ciabatta APC anti- sovratensioni	APC SurgeArrest Essential PMSU-GR	Pisa	2
Flipper Zero	Flipper Zero RF/IoT pentest tool	Pisa	31
USB Rubber Ducky	Hak5 USB Rubber Ducky (2023)	Pisa	31
YubiKey 5 NFC	Yubico YubiKey 5 NFC	Pisa	31
Wi-Fi Pineapple	Hak5 Wi-Fi Pineapple Mark VII	Pisa	31
Proxmark3 RDV4	Proxmark3 RDV4 NFC/RFID pentest kit	Pisa	31
GreatFET One	Great Scott Gadgets GreatFET One USB toolkit	Pisa	31
PepLink B One	Peplink B-One Gigabit Dual WAN WIFI Router SOHO	Pisa	31
Cavi + installazione elettrica + networking	Fornitura + configurazione e installazione in aula, completo di cablaggi e documentazione (Cavi di rete Cat 6/Cat 6a con 2 punti rete per ogni postazione, 64 cavi di rete-per due prese a postazione, circa 1,50-2,00 €/metro di cavo, 32 prese di rete (RJ45). Fibra ottica o cavi di collegamento tra armadio e switch centrostella e/o periferico, Cavi elettrici per 31 postazioni - ogni postazione ha 4 prese elettriche-124 prese elettriche, Quadro elettrico e dispositivi di protezione, quadro per alimentare le postazioni, il gruppo UPS e altri carichi, Prese e cablaggio per il gruppo UPS).	Pisa	1

FONDAZIONE ITS PRODIGHI

Sede legale: via Piovola, 138 - 50053 Empoli (FI)

PEC: itsprodigi@pec.leonet.it | Tel. 0571 1510978 | C.F. e P.I. 07152320482

Si fa presente che la specifica indicazione dei marchi è motivata dalla necessità tecnica di garantire l'omogeneità con il parco hardware esistente e la continuità con i contratti di assistenza e manutenzione già attivi. L'introduzione di piattaforme eterogenee comporterebbe infatti ulteriori e non proporzionati oneri per l'integrazione nei sistemi di gestione e deployment, duplicando i canali di supporto in contrasto con i principi di economicità ed efficienza della stazione appaltante. Pertanto, gli operatori economici interessati dovranno formulare la propria offerta con riferimento ai modelli e marchi indicati nella tabella precedente. Qualora i modelli indicati non dovessero essere più in commercio alla data di formulazione dell'offerta, gli operatori economici potranno offrire modelli più recenti con prestazioni pari o superiori a quelli sopra indicati, fermo restando quanto già detto con riferimento ai marchi.

Si fa altresì presente che gli interventi previsti nell'ambito della linea di investimento "Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)" sono soggetti al rispetto del principio di "Do No Significant Harm" (DNSH), cioè alla verifica del rispetto del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852; pertanto, i prodotti che l'operatore economico si impegna a fornire alla Fondazione devono essere conformi al principio del DNSH (per tutti i dettagli vedasi la "Guida operativa per il rispetto del principio DNSH" allegata alla Circolare del MEF-RGS n. 33 del 13/10/2022. Laddove i beni offerti dall'operatore economico non rientrino nelle schede/check list della Guida allegata alla circolare MEF-RGS n. 33/2022, sarà possibile fare riferimento anche ai Criteri Ambientali Minimi - CAM).

2. Luogo di consegna del materiale

I prodotti indicati al precedente paragrafo 1 dovranno essere consegnati presso i seguenti indirizzi, così come indicato nella tabella sopra riportata, **a cura e spese del fornitore**:

- Prato (PO), piazza dell'Università n. 1 c/o "Polo Universitario della Città di Prato";
- San Giuliano Terme, Frazione di Ghezzano (PI), via Carducci n. 39

Tutti i prodotti forniti dovranno essere in possesso della minima garanzia di legge (non sono previste estensioni) e dovranno essere installati e messi in uso presso le sedi indicate **a cura e spese del fornitore**.

3. Importo della fornitura

L'importo massimo complessivo della fornitura è **pari a euro 126.600,00 (centoventiseimila seicento virgola zero zero), IVA esclusa**.

Il pagamento della fornitura sarà effettuato dalla Fondazione mediante bonifico bancario entro trenta giorni decorrenti dalla data di rilascio del **certificato di regolare esecuzione della fornitura** da parte del RUP, previa ricezione di regolare fattura e delle verifiche di legge.

4. Esecuzione della fornitura

La fornitura dovrà essere eseguita entro e non oltre il **13 febbraio 2026** e l'installazione dei prodotti forniti dovrà essere completata entro e non oltre il **27 febbraio 2026**. Tali termini potranno essere posticipati con decisione insindacabile della stazione appaltante in presenza di eventuali ritardi nella conclusione della presente procedura di selezione.

Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la Fondazione potrà imporre al fornitore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste.

Il fornitore dovrà rilasciare specifica dichiarazione di conformità dei prodotti forniti.

5. Durata

L'appalto avrà durata fino al 31/03/2026

6. Requisiti per la partecipazione

Possono partecipare all'indagine di mercato gli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti:

- a) **insussistenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023** e comunque che non siano incorsi in divieti di contrattare con la Pubblica Amministrazione; le circostanze di cui all'art. 94 del Codice dei contratti pubblici sono cause di esclusione automatica, mentre la sussistenza delle circostanze di cui all'art. 95 è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico;
- b) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. 165/2001;
- c) requisito di **idoneità professionale** di cui all'art. 100 comma 3 del Codice dei contratti pubblici: essere iscritti nel Registro delle imprese territorialmente competente ovvero nel Repertorio delle attività economiche per un'attività pertinente con l'oggetto dell'appalto;
- d) requisito di **capacità economica e finanziaria** di cui agli artt. 10 e 100, comma 1, let. b) del Codice dei contratti pubblici: fatturato globale medio annuo pari almeno al doppio del valore della fornitura, come indicato al precedente paragrafo 3, maturato nel triennio 2022-2024;
- e) requisito di **capacità tecnica e professionale** di cui all'art. 100, comma 1 let. c) del Codice dei contratti pubblici: aver eseguito negli esercizi 2022, 2023 e 2024 forniture analoghe a quelle indicate al precedente paragrafo 1, per un importo medio del triennio almeno pari a quello indicato al precedente paragrafo 3.

7. Modalità di partecipazione

Gli operatori economici possono partecipare alla presente procedura in forma singola o associata. Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio, mediante raggruppamento temporaneo di imprese o consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

8. Modalità e termine di presentazione della manifestazione d'interesse

Gli operatori economici in possesso dei requisiti previsti al precedente paragrafo 6 possono manifestare il proprio interesse all'affidamento della fornitura, presentando tutta la documentazione richiesta dal presente avviso tramite la **piattaforma digitale START** della Regione Toscana (<https://start.toscana.it>) **entro e non oltre il 16 gennaio 2026.**

Per poter manifestare l'interesse a partecipare gli operatori economici dovranno risultare già iscritti nell'indirizzario fornitori di START, accedere all'area riservata relativa al presente avviso e utilizzare l'apposita funzione presente sul sistema.

La manifestazione d'interesse e tutti gli altri documenti richiesti devono essere **firmati digitalmente dal legale rappresentante** dell'operatore economico interessato.

Nel caso di manifestazione di interesse:

- da parte di **raggruppamento temporaneo di imprese o di consorzio da costituirsi**, la manifestazione d'interesse e tutti gli altri documenti richiesti devono essere sottoscritti digitalmente da ciascun partecipante;
- da parte di **raggruppamento temporaneo di imprese o di consorzio costituiti**, la manifestazione d'interesse e tutti gli altri documenti richiesti devono essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante del solo mandatario, il quale dovrà allegare alla manifestazione d'interesse l'atto costitutivo del raggruppamento e/o consorzio.

L'indagine di mercato è effettuata senza porre limiti al numero di operatori economici in possesso dei requisiti richiesti.

9. Documentazione da presentare per partecipare alla selezione

L'operatore economico che intende partecipare alla selezione deve presentare tramite la piattaforma START della Regione Toscana la seguente documentazione:

- a) manifestazione d'interesse a partecipare alla selezione;
- b) dichiarazioni sostitutive di atto notorio (DSAN) relative al possesso dei requisiti previsti;
- c) offerta economica complessiva;
- d) dettagli dell'offerta economica;
- e) schede tecniche dei prodotti indicati nella tabella riportata al paragrafo 1;
- f) copia del presente avviso, firmato digitalmente per accettazione delle condizioni in esso riportate.

In caso di mancanza di uno o più allegati, la domanda presentata non sarà presa in considerazione; la Fondazione si riserva tuttavia il diritto di chiedere all'operatore economico l'integrazione di eventuali documenti mancanti.

10. Modalità di individuazione degli operatori economici

Scaduto il termine per la ricezione delle manifestazioni d'interesse, la Fondazione procederà alla verifica della completezza e idoneità della documentazione ricevuta dagli operatori economici interessati.

Non saranno prese in considerazione le offerte economiche che:

- perverranno alla Fondazione oltre il termine stabilito e/o con modalità diverse da quelle sopra indicate;
- siano condizionate o limitate o indeterminate o presentino più alternative;
- siano relative a prodotti diversi da quelli indicati al paragrafo 1;
- siano di valore complessivo superiore a quello indicato al precedente paragrafo 3;
- **presentino un ribasso superiore al 50% rispetto al valore indicato al paragrafo 3;**
- siano sottoscritte da un soggetto privo dei poteri di rappresentanza dell'operatore economico.

La Fondazione potrà richiedere agli operatori economici interessati chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione presentata.

11. Criterio di selezione

La fornitura sarà affidata ai sensi dell'art. 50, comma 1, let. b) del D.lgs. 36/2023 (affidamento diretto), sulla base dell'elemento prezzo, all'operatore economico che avrà presentato il prezzo complessivo più basso, determinato mediante offerta a prezzi unitari. I prezzi unitari offerti dall'operatore economico, eventualmente corretti ai sensi del comma che segue, costituiranno l'elenco dei prezzi unitari contrattuali.

In caso di discordanza tra il "totale offerta economica in cifre" e il "totale offerta economica in lettere" riportate dall'offerente nell'offerta economica, prevarrà la proposta più favorevole per la Fondazione, con conseguente correzione dei prezzi unitari offerti in modo costante in base alla percentuale di discordanza.

12. Garanzia provvisoria e definitiva

Per la partecipazione alla selezione **non è richiesta la garanzia provvisoria.**

All'affidatario sarà richiesto il rilascio, prima della stipula del contratto, della **garanzia definitiva d'importo pari al 5% (cinque per cento) del prezzo complessivo offerto. La mancata costituzione della garanzia definitiva impedisce la sottoscrizione del contratto e comporta la revoca dell'affidamento.**

La garanzia definitiva è costituita, a scelta dell'affidatario diretto, sotto forma di **cauzione o fideiussione.**

La cauzione è costituita presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore della Fondazione, esclusivamente con bonifico o con altri strumenti e canali di pagamento elettronici previsti dall'ordinamento vigente.

La fideiussione può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività, oppure dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del testo unico delle leggi in materia bancaria e creditizia, di cui al decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'apposito albo e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa. La fideiussione è redatta secondo gli schemi tipo approvati con decreto del Ministro delle imprese e del made in Italy di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e con il Ministro dell'economia e delle finanze, prevede la rivalsa verso il contraente e il diritto di regresso verso la Fondazione per l'eventuale indebito arricchimento e può essere rilasciata congiuntamente da più garanti. **La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata digitalmente dal Garante;** essa deve essere altresì verificabile telematicamente presso l'emittente ovvero gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti ai sensi dell'articolo 8-ter, comma 1, del decreto-legge 14 dicembre 2018, n. 135, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 febbraio 2019, n. 12, conformi alle caratteristiche stabilite dall'AGID con il provvedimento di cui all'articolo 26, comma 1 del Codice.

La garanzia definitiva deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del Codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della Fondazione.

La garanzia definitiva è prestata per l'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e per il risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse; è fatto salvo il diritto per la Fondazione di richiedere l'eventuale maggior danno subito.

La Fondazione ha diritto di valersi della garanzia definitiva, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento della fornitura nel caso di risoluzione del contratto

disposta in danno dell'esecutore. Può altresì incamerare la garanzia per il pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto. Resta fermo il diritto della Fondazione al risarcimento di eventuali maggiori danni.

La garanzia definitiva verrà svincolata al termine dell'esecuzione del contratto, previa emissione da parte del R.U.P. del certificato di regolare esecuzione della fornitura. Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta della Fondazione, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'affidatario della copia del certificato di regolare esecuzione della fornitura.

In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fideiussorie e le garanzie assicurative sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti, ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.

13. Stipula del contratto

La Fondazione comunicherà l'affidamento della fornitura all'operatore economico che avrà presentato l'offerta più bassa, richiedendo contestualmente l'invio della cauzione definitiva. In caso di ritardo nella presentazione della cauzione, rispetto al termine assegnato dalla Fondazione, la stessa si riserva il diritto di revocare l'aggiudicazione, senza necessità di messa in mora dell'affidatario.

Il contratto d'appalto verrà stipulato mediante scrittura privata sottoscritta in modalità elettronica, previa verifica del possesso da parte dell'aggiudicatario dei requisiti di legge, che verranno verificati anche tramite l'accesso della Fondazione al Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE). L'eventuale presenza di non conformità comporta l'impossibilità di sottoscrivere il contratto e costituisce motivo di revoca dell'affidamento.

Tutte le spese, imposte e tasse, inerenti e conseguenti alla stipula del contratto, con la sola esclusione dell'IVA, saranno ad esclusivo carico dell'affidatario.

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

È ammessa la cessione dei crediti solo agli istituti bancari o a intermediari finanziari iscritti nell'apposito Albo presso la Banca d'Italia e a condizione che il contratto di cessione, in originale o in copia autenticata, sia trasmesso alla Fondazione tramite posta elettronica certificata prima della scadenza delle fatture emesse dall'affidatario. Non sono ammesse altre forme surrogatorie di pagamento diverse dalla cessione di cui sopra.

14. Ulteriori precisazioni

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Fondazione, che si riserva il diritto di sospendere, modificare o annullare la presente indagine di mercato, nonché ogni decisione in merito all'affidamento della fornitura, senza che gli operatori economici che si sono dichiarati interessati possano avanzare alcuna pretesa o diritto di sorta.

Nel caso in cui pervenga una sola manifestazione di interesse, la Fondazione si riserva comunque la facoltà di procedere all'affidamento della fornitura all'unico operatore economico interessato.

15. Pubblicità

Il presente avviso viene reso pubblico mediante pubblicazione sulla piattaforma digitale START della Regione Toscana e nella sezione "Amministrazione trasparente", sottosezione "Gare e contratti" del sito internet istituzionale della Fondazione (<https://www.itsprodigi.it/amministrazione-trasparente/gare-e-contratti/>).

16. Chiarimenti e informazioni

Ulteriori chiarimenti e informazioni relative alla presente indagine di mercato possono essere richiesti **entro e non oltre il 09 gennaio 2026**, mediante il sistema di messaggistica presente sulla piattaforma digitale START della Regione Toscana. Non sono ammesse richieste formulate con modalità diverse da quelle indicate.

17. Responsabile unico di progetto

Il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è il Dott. Tiziano Cini.

18. Informativa sul trattamento dei dati personali

I dati personali forniti dagli operatori economici per la partecipazione all'indagine di mercato sono raccolti e trattati dalla Fondazione nel rispetto degli obblighi imposti dalla normativa nazionale e comunitaria in materia di tutela dei dati personali ed esclusivamente per le finalità del presente avviso. I dati personali potranno essere comunicati esclusivamente ai soggetti individuati dalla normativa nazionale e comunitaria per l'adempimento di obblighi di legge. I dati personali verranno conservati dalla Fondazione per tutto il periodo obbligatorio di conservazione previsto dalla legge. Eventuali reclami avverso le modalità di trattamento dei dati personali conferiti possono essere presentati in ogni tempo al legale rappresentante della Fondazione mediante messaggio di posta elettronica certificata all'indirizzo itsprodigi@pec.leonet.it o mediante lettera raccomandata indirizzata a Fondazione ITS Prodiggi, via Piovola n. 138 - 50053 Empoli (FI), nonché al Garante della protezione dei dati personali.

Empoli, 17/12/2025

Il Responsabile Unico del Progetto

Dott. Tiziano Cini



FONDAZIONE ITS PRODIGHI

Sede legale: via Piovola, 138 - 50053 Empoli (FI)

PEC: itsprodigi@pec.leonet.it | Tel. 0571 1510978 | C.F. e P.I. 07152320482