



**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "Rita Levi-Montalcini"**

Via F.lli Valenti, 6 – 24022 Alzano Lombardo (BG)

C.F. 95118410166 - Cod.Mec. BGIC82100T - Tel. 035.511390

Sito [www.icalzanolombardo.edu.it](http://www.icalzanolombardo.edu.it)

Mail [bgic82100t@istruzione.it](mailto:bgic82100t@istruzione.it) - Pec [bgic82100t@pec.istruzione.it](mailto:bgic82100t@pec.istruzione.it)



Alzano Lombardo, data e protocollo della segnatura

ISTITUTO COMPRESIVO STATALE-ALZANO LOMBARDO  
Prot. 0003951 del 07/07/2023  
VI (Uscita)

**Agli Atti e al sito WEB**

**All'Albo**

**All'Amministrazione Trasparente**

**Al portale PNRR Gestione Progetti**

**Agli operatori economici MEPA selezionati**

## INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO

**OGGETTO:** Richiesta di preventivo esplorativo per affido diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.b del D. Lgs. 50/16 mediante ODA Me.PA per procedere agli acquisti relativi ai Fondi:

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0. Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi"  
"Realizzare una scuola 4.0 per lo sviluppo dell'apprendimento e del benessere degli alunni"

**Voce di costo:** spesa per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software ecc.)

**CNP:** BGIC82100T-113437-ACPROT-M4C1I3.2-2022-961-P-17851-17-03-2023

**CUP:** E34D22006030006

**CIG SIMOG**

**CUI programma biennale forniture e servizi** 95118410166202300002

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

**VISTA** la legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;

**VISTO** il decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, avente ad oggetto «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e, in particolare, l'art. 7, comma 6;

**VISTA** la legge del 16 gennaio 2003, n. 3, recante «Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione» e, in particolare, l'art. 11 («Codice unico di progetto degli investimenti pubblici»), commi 1 e 2-bis;

**VISTO** il decreto legislativo del 10 settembre 2003, n. 276, recante «Attuazione delle deleghe in materia di occupazione e mercato del lavoro, di cui alla legge 14 febbraio 2003, n. 30»;

**VISTO** il decreto legislativo del 9 aprile 2008, n. 81, avente ad oggetto «Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro»;

**VISTO** il decreto legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni»;

**VISTO** il decreto legislativo dell'8 aprile 2013, n. 39, avente ad oggetto «Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'articolo 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190»;

**VISTO** il decreto legislativo del 15 giugno 2015, n. 81, concernente «Disciplina organica dei contratti di lavoro e revisione della normativa in tema di mansioni, a norma dell'articolo 1, comma 7, della legge 10 dicembre 2014, n. 183»;

**VISTO** il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge del 29 luglio 2021, n. 108, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure» e, in particolare, l'art. 41, comma 2-ter;

**VISTO** il decreto-legge del 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla Legge del 6 agosto 2021, n. 113, recante «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia» e, in particolare, l'art. 1, comma 1;

**VISTO** il decreto-legge del 6 novembre 2021, n. 152, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose»;

**VISTO** il decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante «Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina»;

**VISTO** il decreto-legge del 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, recante «Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)» e, in particolare, l'art. 47, comma 5;

**VISTO** il decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173, recante «Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri», convertito, con modificazioni, dalla legge 16 dicembre 2022, n. 204, e, in particolare, l'articolo 6;

**VISTO** il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante «Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»;

**VISTO** il Regolamento (UE) 2016/679, del 14 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati);

**VISTO** il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2;

**VISTO** il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021, «che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa

e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza»;

**VISTA** la Linea di Investimento 3.2 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori»;

**VISTA** la Strategia per i diritti delle persone con disabilità 2021-2030 della Commissione europea;

**VISTA** la Circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto «*Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne*»;

**VISTA** la Delibera CIPE n. 63/2020 e, in particolare, l'art. 1 («*Nullità degli atti di finanziamento/autorizzazione degli investimenti pubblici derivante dalla mancata apposizione dei CUP*»);

**VISTO** il decreto interministeriale del 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del PNRR, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, recante «*Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione*»;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze dell'11 ottobre 2021, recante «*Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'articolo 1, comma 1042, della legge 30 dicembre 2020, n. 178*»;

**VISTA** la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto «*Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne*»;

**VISTI** il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29 novembre 2007 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018;

**VISTA** la Circolare del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 2 febbraio 2009, n. 2, avente ad oggetto «*Tipologia dei soggetti promotori, ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziate dal fondo sociale europeo 2007-2013 nell'ambito dei programmi operativi nazionali (P.O.N.)*»;

**VISTA** la Circolare INPS del 6 luglio 2004, n. 103, avente ad oggetto «*Legge 24 novembre 2003, n. 326. Art. 44. Esercenti attività di lavoro autonomo occasionale e incaricati alle vendite a domicilio. Chiarimenti*»;

**VISTA** la Circolare Funzione Pubblica 11 marzo 2008, n. 2, avente ad oggetto «*legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne*»;

**VISTA** la Circolare del Ministero per la semplificazione e la pubblica amministrazione n. 3 del 23 novembre 2017, recante «*Indirizzi operativi in materia di valorizzazione dell'esperienza professionale del personale con contratto di lavoro flessibile e superamento del precariato*»;

**VISTA** la Circolare del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca n. 34815 del 2 agosto 2017, relativa alla procedura di individuazione del personale esperto e dei connessi adempimenti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;

**VISTO** l'allegato alla Circolare MEF del 14 ottobre 2021, n. 21, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR*»;

**VISTA** la Circolare del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – n. 4, del 18 gennaio 2022, recante «*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – articolo 1, comma 1 del decreto-legge n. 80 del 2021 - Indicazioni attuative*»;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il «*Piano Scuola 4.0*», che costituisce il quadro concettuale e metodologico in base al quale le Istituzioni Scolastiche progettano e realizzano i nuovi ambienti didattico-educativi e relativi laboratori e al quale si fa più ampio rinvio per tutti gli aspetti connessi con la relativa progettazione esecutiva;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni Scolastiche in attuazione del «*Piano Scuola 4.0*»;

**VISTO**, in particolare, l'Allegato al predetto Decreto che prevede il finanziamento destinato a questa Istituzione scolastica per l'importo di **€ 160.210,06**;

**VISTE** le Istruzioni Operative prot. n. 0107624 del 21 dicembre 2022, adottate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e recanti «*PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0*» e, in particolare, il paragrafo 4, sezione «*Spese ammissibili*»;

**VISTO** il programma annuale 2023 approvato con delibera n. 65 da Consiglio di Istituto in data 26/01/2023;

**VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF), approvato con delibera n. 60 dal Consiglio di Istituto del 19/12/2022 e dal Collegio dei docenti Unitario con delibera n. 32 del 14/03/2023 (aggiornamento PTOF);

**VISTA** la delibera n. 6 del Consiglio di Istituto del 02/12/2021, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

**VISTA** la delibera n. 17 del Collegio dei Docenti Unitario del 06/12/2022 di adozione del piano scuola 4.0 next generation classrooms;

**VISTA** la delibera n. 57 del Consiglio di Istituto del 19/12/2022, che approva la partecipazione dell'IC "Rita Levi Montalcini" al piano scuola 4.0 next generation classrooms;

**CONSIDERATI** il progetto e l'Accordo di concessione sottoscritti digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione del PNRR;

**VISTO** il Decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio del progetto, prot. n. 2029 del 27/03/2023;

**VISTO** il Regolamento (UE) 2016/679 del 14 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati);

**VISTO** l'art. 35, comma 3, lett. a), del decreto legislativo n. 165/2001;

**VISTO** altresì l'art. 19, commi 1 e 2, del decreto legislativo n. 33/2013;

**VISTO** il D.Lgs n. 50/2016 relativamente al ruolo e alla funzione del R.U.P. – Responsabile Unico del Procedimento – negli appalti, nelle concessioni e nelle forniture;

**RILEVATA** l'esigenza di garantire la realizzazione del progetto esecutivo approvato e la necessità di provvedere all'acquisizione di beni e servizi, al fine di garantire la regolare esecuzione della progettualità oggetto del finanziamento;

**VISTO** il decreto dirigenziale n. 30, prot. n. 2802 del 10/05/2023, di auto nomina del dirigente scolastico a R.U.P del progetto in oggetto;

**VISTO** il decreto dirigenziale n. 33, prot. n. 2809 del 10/05/2023, con il quale il dirigente scolastico si auto nomina Project manager del progetto in oggetto, cod. **BGIC82100T-113437-ACPROT-M4C1I3.2-2022-961-P-17851-17-03-2023** dal titolo "Realizzare una scuola 4.0 per lo sviluppo dell'apprendimento e del benessere degli alunni";

**VISTO** il decreto dirigenziale n. 36, prot. n. 2867 del 15/05/2023, per l'avvio di una procedura di selezione per il conferimento di n. 9 incarichi individuali aventi ad oggetto la selezione di docenti per la formazione del team di progettazione scuola 4.0 next generation classroom;

**VISTO** l'avviso pubblico, prot. n. 2870 del 15/05/2023, per la selezione n. 9 incarichi individuali aventi ad oggetto la selezione di docenti per la formazione del team di progettazione scuola 4.0 next generation classroom;

**VISTO** il verbale di selezione, prot. n. 3078 del 24/05/2023, con il quale sono stati conferiti n. 9 incarichi per la formazione del team docenti di progettazione della scuola 4.0 next generation classroom e le relative lettere di incarico;

**VISTO** l'art. 35, comma 3, lett. a), del citato decreto legislativo n. 165/2001;

**VISTO** altresì, l'art. 19, commi 1 e 2, del citato decreto legislativo n. 33/2013;

**VISTO** lo schema di avviso allegato da intendersi quale parte integrante e sostanziale del presente Decreto; nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

**VISTO** l'art. 35, comma 3, lett. a), del citato decreto legislativo n. 165/2001;

**VISTO** altresì, l'art. 19, commi 1 e 2, del citato decreto legislativo n. 33/2013;

**VISTO** lo schema di avviso allegato da intendersi quale parte integrante e sostanziale del presente Decreto; nell'osservanza delle disposizioni di cui alla Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

**DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive per le tipologie di dispositivi di cui al capitolato unico

**CONSIDERATA** la necessità, di procedere all'acquisto di **N° 22 (VENTIDUE) tablet** per la realizzazione del citato progetto

#### **RICHIEDE**

Regolare preventivo per procedere successivamente, previa valutazione delle offerte pervenute, ad affido diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.b del D.Lgs. 50/16 e ss.ii.

#### **Criterio di valutazione e aggiudicazione**

Minor prezzo secondo quanto previsto dal D.Lgs. 50/16 art 95 comma 4 lettera b.

## Procedura di affidamento

Ordine diretto.

L'Istituto scolastico, ricevuti i preventivi, procederà con un Ordine Diretto su MePa alla ditta con il preventivo con l'offerta più bassa per i beni del lotto unico e rispondente ai requisiti richiesti.

## Articolo richiesto e quantità

Tablet, n. 22 fra i seguenti marchi: SAMSUNG, XIAOMI, LENOVO, HUAWEI, MEDIACOM, HONOR.

La fornitura deve essere "chiavi in mano".

## SPECIFICHE DELLA FORNITURA TABLET

La fornitura deve essere conforme ai principi DNSH sia in itinere (nella fase di allestimento e di acquisizione, con la verifica dei requisiti) che ex-post (nella fase di collaudo/certificazione di regolare esecuzione o verifica di conformità delle attrezzature e dei dispositivi).

### CAPITOLATO TECNICO - DETTAGLIO FORNITURE E SERVIZI

N.	Componente	Caratteristiche minime richieste	NOTE / Opzioni
1	Diagonale Schermo (pollici)	10,5 pollici	=====
2	Risoluzione	1920 x 1200 pixel	O superiore
3	Tipo di schermo	LCD	=====
4	RAM	4 GB non espandibile	Anche espandibile o superiore
5	Numero core processore	4	O superiore
6	Capacità HD	128 GB	O superiore
7	Tipo HD	SSD	=====
8	Collegamenti	USB , USB type-C	
9	LAN Wireless	Sì	Opzionale la presenza del connettore Ethernet
10	Wi-Fi Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac	=====
11	HDMI	=====	Opzionale

12	Bluetooth	5.0	=====
13	Modulo GSP integrato	Sì	=====
14	NFC Near Field Communication	No	=====
15	Sistema operativo	Android 11	O superiore
16	Scheda audio	Sì	=====
17	Slot per scheda SIM	No	Anche presente
18	Funzione telefono	No	=====
19	Apps pre programmate	Certificato Play store	=====
20	Fotocamera centrale	Sì da 5 Mpixel	O superiore
21	Fotocamera posteriore	Sì da 8 Mpixel	O superiore
22	Tipo di batteria	6.000 mAh – ricarica rapida	O superiore ai 6.000 mAh
23	Colore	Nero	O grigio o altri colori
24	Carica batteria	Sì	=====
25	Garanzia	Legale standard	O superiore

#### CONSEGNA

Presso l'IC. "Rita Levi Montalcini" di Alzano Lombardo (BG), Via F.lli Valenti,6.

#### INSTALLAZIONE E COLLAUDO

Non richiesti

#### ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

Non richiesta.

#### MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Garanzia standard per n. 1 anno, assistenza off side.

#### QUINTO D'OBBLIGO

Questo Istituto potrà richiedere una variazione in aumento o in diminuzione della fornitura, che il fornitore sarà tenuto ad eseguire agli originali patti e condizioni, se contenuta entro il quinto dell'importo contrattuale e tale da non modificare la natura della prestazione inizialmente prevista nel contratto.

## MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Si richiede agli Operatori Economici di presentare regolare preventivo, entro e non oltre **le ore 12.00 del 21/07/2023**, compilando lo specifico dettaglio tecnico ed economico dei prodotti oggetto della fornitura

Inviare all'indirizzo email <mailto:bgic82100t@pec.istruzione.it> alla c.a. Dirigente Scolastico indicando in oggetto "OFFERTA TABLET – PROGETTO PNRR Scuola 4.0"

La liquidazione del compenso avverrà in un'unica soluzione in seguito ad effettiva erogazione dei fondi da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito e a seguito dell'esito del collaudo.

Una volta effettuata la valutazione dei preventivi pervenuti, il Dirigente Scolastico procederà con Determina di affidamento diretto con OdA su Me.Pa.

La presente richiesta di preventivo esplorativo è pubblicata sul sito istituzionale <http://www.icalzanolombardo.it>, all'*Albo pretorio*, nella sezione *Amministrazione Trasparente* e nella sezione FUTURA del sito web.

Il Dirigente Scolastico

Dr. Massimiliano Martin

Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.