

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PILLOLE NAZIONALI DI IMPRESA E INCLUSIONE



**Istituto di Istruzione
MARTINO MARTINI**

Via Giorgio Perlasca, 4 – 38017 Mezzolombardo (TN)
Tel.0461/601122 - C.F. 80015240221

e-mail: segr.martini.mezzolombardo@scuole.provincia.tn.it

Pec: martini@pec.provincia.tn.it



Provincia Autonoma
di Trento

Numero di protocollo associato al documento come
metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). La segnatura di
protocollo è verificabile in alto oppure nell'oggetto della
PEC o nei files allegati alla medesima. Data di
registrazione inclusa nella segnatura di protocollo

AL SITO ISTITUZIONALE
sezione pubblicità legale
sezione Futura

**Oggetto: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO N. 5 PER AFFIDAMENTO DIRETTO DI attrezzature e APPARECCHIATURE ELETTRICHE AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016
PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 "Azione 2-Next Generation Labs- laboratori per le professioni digitali del futuro – Progetto "CCDL-Cross Curricular Digital Lab Project" - Codice progetto M4C113.2-2022-962-P-17424 - CUP G84D22006340006**

Con il presente avviso l'Istituto di Istruzione Martino Martini, intende realizzare un'indagine di mercato al fine di acquisire offerte da parte di operatori economici per l'acquisto di attrezzature e apparecchiature elettriche per la realizzazione del Progetto Progetto "CCDL-Cross Curricular Digital Lab Project" - Codice progetto M4C113.2-2022-962-P-17424 - CUP G84D22006340006 - Linea di investimento PNRR Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 "Azione 2-Next Generation Labs- laboratori per le professioni digitali del futuro

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l'amministrazione procedente.

L'Istituto si riserva la facoltà di sospendere, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito alla procedura, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli operatori economici interessati.

Resta inteso che questa indagine di mercato non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio che dovranno essere nuovamente dichiarati dagli interessati e accertati in occasione del successivo procedimento di affidamento.

TIPOLOGIA FORNITURA

La tipologia della fornitura fa riferimento al capitolato tecnico allegato al presente avviso. **(Allegato 4E)**

Il capitolato corrisponde alle reali esigenze dell'istituto e pertanto non si accettano offerte che si discostano da quanto descritto nello stesso. Si specifica che a seguito di eventuale affidamento della fornitura dei beni di cui al succitato capitolato tecnico, l'Amministrazione si riserva la possibilità di incrementare la quantità dei prodotti e di procedere con l'affidamento diretto anche solo di una parte dei beni richiesti.

L'offerta dovrà contenere prezzo unitario, prezzo complessivo e aliquota iva applicata

PROCEDURA DI SELEZIONE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di acquisto avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016. Qualora pervenga anche una sola offerta, ritenuta congrua, si procederà mediante affidamento diretto.

PREREQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

- Assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile che all'occupazione femminile ai sensi del comma 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021 oppure dichiarare che l'impresa occupa un numero inferiore a 15 dipendenti;
- Accettare la liquidazione di quanto dovuto dall'Istituto, subordinatamente agli stati di avanzamento e liquidazione che verranno concessi dal MIM (pertanto non sarà ottemperata la scadenza dei 30 giorni ricevimento fattura elettronica);
- Di essere iscritto al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA o MEPAT)

SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi alla partecipazione della procedura tutti i soggetti previsti dall'art. 45 del Codice, iscritti al Registro delle Imprese per le attività oggetto di affidamento.

Non sono ammessi a partecipare gli operatori che si trovino, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Codice o di cui alle ulteriori disposizioni normative che precludono soggettivamente gli affidamenti pubblici. Ove ricorrano tali situazioni, l'Istituto potrà escludere gli operatori in qualunque momento della procedura.

GARANZIA DEFINITIVA

L'affidatario sarebbe tenuto a fornire alla stazione appaltante una garanzia definitiva a scelta dell'affidatario stesso sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

Si informa che è facoltà dell'Amministrazione **non richiedere alcuna garanzia definitiva purché la stessa sia sostituita da un miglioramento del prezzo di aggiudicazione, previa verifica della solidità dell'operatore economico.**

MODALITA' E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici possono partecipare a questo avviso inviando la propria migliore offerta, corredata dai seguenti documenti:

1. Allegato 1: domanda di partecipazione all'avviso
2. Allegato 2: autocertificazione
3. Documento di identità del rappresentante legale

Come previsto all'art 5.1 delle linee guida n. 4 ANAC le stazioni appaltanti, nell'indagine di mercato, pur assicurando l'opportuna pubblicità possono, per ragioni di urgenza, ridurre il termine di pubblicazione della manifestazione di interesse da 15 giorni a **5 giorni**, tenuto conto che il 30 di giugno 2023 è il termine ultimo per l'individuazione dei soggetti affidatari delle forniture e servizi nell'ambito dei progetti finanziati con il PNRR.

L'invio dovrà avvenire esclusivamente tramite pec all'indirizzo: martini@pec.provincia.tn.it entro e non oltre **le ore 12.00 del giorno 21.06.2023**

L'oggetto del messaggio PEC dovrà riportare la dicitura: "PREVENTIVO PROGETTO PNRR- Azione 2- Next Generation Labs- ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE ELETTRICHE

DATA MASSIMA DI FINE PROGETTO

Il termine perentorio di fine progetto è fissato al 31.12.2024, salvo eventuali proroghe concesse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P)

Il Responsabile del Procedimento è il dirigente scolastico dott.ssa Valentina Zanolla - tel. 0461-601122, e-mail: valentina.zanolla@martinomartini.eu

Per eventuali informazioni è possibile contattare gli uffici di segreteria al numero 0461-601122 (referenti Curci Addolorata, Segata Deborah, Zanotelli Carmen)

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

A norma del Regolamento Europeo 679/2016 e s.m.i. i dati personali saranno acquisiti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione, nonché per gli obblighi informativi e di trasparenza imposti dall'ordinamento.

PUBBLICITA'

Il presente avviso viene pubblicato all'albo pretorio (pubblicità legale) del sito web istituzionale www.martinomartini.eu sulla home del sito al link "Futura: la scuola per l'Italia di domani".

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa Valentina Zanolla

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D. Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993).



ALLEGATO 2E

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Dirigente Scolastico

OGGETTO: offerta per la fornitura di attrezzature e apparecchiature elettriche per la realizzazione del Progetto PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 "Azione 2-Next Generation Labs- laboratori per le professioni digitali del futuro - Progetto "CCDL-Cross Curricular Digital Lab Project -

Codice progetto M4C1I3.2-2022-962-P-17424 - CUP G84D22006340006

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto/anato/a.....
il..... e residente in.....in
via codice fiscale
in qualità di titolare/Legale rappresentante della ditta
con sede legale inin via
codice fiscale n.....Partita IVA
tel.....email.....
pec.....

in relazione all'Avviso di indagine di mercato prot. _____del _____ finalizzata all'acquisizione di offerte da parte di operatori economici per l'acquisto di beni per la realizzazione del progetto in oggetto mediante trattativa Diretta sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA) o in caso di impossibilità sul mercato elettronico della Provincia Autonoma di Trento (MEPAT)

ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- A. di aver esaminato le condizioni contenute nell'avviso del____, prot. n.____, pubblicato all'albo del sito web dell'Istituzione scolastica e di accettarle incondizionatamente ed integralmente e di essere in condizione di poter effettuare la fornitura in conformità alle condizioni ed ai tempi richiesti;
B. di essere iscritto e operativo nel MePA (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione) alla data di scadenza del presente avviso o di essere iscritto mercato elettronico della Provincia Autonoma di Trento (MEPAT)
C. di fornire attrezzature nuove di fabbricazione e nel numero richiesto dalla scuola fino al raggiungimento della somma complessivamente autorizzata;
D. che l'impresa/società è regolarmente iscritta alla C.C.I.A.A. (Camera di Commercio, Industria Artigianato ed Agricoltura) di _____ al n. _____per lo svolgimento dell'attività specifica attinente il servizio di cui al presente Avviso;
E. che l'impresa/società possiede tutte le iscrizioni e le abilitazioni necessarie per la fornitura oggetto del presente avviso;

F. di essere iscritto all'INPS sede di _____ matricola n. _____;

G. di essere iscritto all'INAIL sede di _____ codice ditta n. _____;

H. che l'impresa/società, è in regola con le norme previste dalla Legge 68/1999, in particolare art.17 (diritto al lavoro dei disabili) e art.47 (imprenditoria giovanile, parità di genere e assunzione di giovani inferiori a 36 anni e donne), nonché con le norme di cui all' ex art. 46 D.Lgs. 198/2006 (solo aziende con oltre 50 dipendenti e solo per fondi PNRR)

I. che l'impresa/società non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività, di concordato preventivo, di sospensione dell'attività commerciale e in nessuna delle condizioni di esclusione previste dall'articolo 80 del D. Lgs. 19 aprile 2016 n. 50 e successive integrazioni;

J. che nei confronti della società e dei rappresentanti legali non sia stata pronunciata condanna con sentenza passata in giudicato per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale per delitti finanziari;

K. che l'impresa/società è in regola con obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori ed il pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione vigente;

L. essere in possesso dei requisiti previsti dall'articolo 83 del D. Lgs 50/2016:

a) di idoneità professionale _____

b) capacità economica – finanziaria _____

c) capacità tecniche e professionali _____

M. di essere a conoscenza che la presente richiesta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;

N. di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura, che invece è dichiarato dall'interessato ed accertato dal committente nei modi di legge in occasione della procedura di affidamento;

O. di non trovarsi in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione dalle gare e/o incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi delle vigenti disposizioni di legge in materia.

P. di essere a conoscenza dell'obbligo al rispetto dei principi D.N.S.H. e C.A.M (criteri ambientali minimi)

Q. di essere registrato sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) o sul mercato elettronico della Provincia Autonoma di Trento (MEPAT)

R. di accettare, in caso di aggiudicazione del contratto, la liquidazione di quanto dovuto dall'Istituto, subordinatamente agli stati di avanzamento e liquidazione che verranno concessi dal MIM (pertanto non sarà ottemperata la scadenza dei 30 giorni ricevimento fattura elettronica);

S. di autorizzare, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, e del D. Lgs n. 196/2003, il trattamento dei dati personali, per le esclusive esigenze collegate alla presente procedura di acquisto e per l'eventuale successivo affidamento della fornitura

Luogo e Data _____

Firma digitale del Legale Rappresentante



ALLEGATO 3E

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALL'AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

**Al Dirigente Scolastico
Istituto Martino Martini
di Mezzolombardo**

OGGETTO: offerta per la fornitura di attrezzature e apparecchiature elettriche per la realizzazione del Progetto PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 "Azione 2-Next Generation Labs- laboratori per le professioni digitali del futuro - Progetto "CCDL-Cross Curricular Digital Lab Project

Il/La sottoscritto/a

COGNOME E NOME	
CODICE FISCALE	
DATA DI NASCITA	
LUOGO DI NASCITA/PROVINCIA	
IN QUALITA' DI RAPPRESENTANTE	
LEGALE DI	
CODICE FISCALE	
PARTITA IVA	
CON SEDE CITTA'/PROVINCIA	
INDIRIZZO	
E MAIL PEC	

CHIEDE

di partecipare all'indagine di mercato per la fornitura di attrezzature e apparecchiature elettriche di cui al presente avviso e dichiara che la ditta da lui/lei rappresentata possiede i requisiti indicati nello stesso.

Quale rappresentante legale della ditta/impresa/società dichiara di aver preso visione e di accettare le indicazioni in esso riportate, in relazione ai "termini e modalità di presentazione dei preventivi" ed alla "procedura e criteri di aggiudicazione" e di essere consapevole che l'avviso emanato dall'Istituto di Istruzione Martino Martini, non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, essendo finalizzato esclusivamente a ricevere preventivi per espletare la procedura di acquisto mediante affidamento diretto, intesa alla realizzazione del progetto indicato nell'oggetto dell'avviso.

Data _____ Firma digitale del Legale Rappresentante

Allega:

1. offerta economica, corredata dalle specifiche caratteristiche tecniche dei beni proposti
2. fotocopia documento di identità del legale rappresentante
3. modello allegato 2: autocertificazione

FUTURA**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI****Istituto di Istruzione
MARTINO MARTINI**



Via Giorgio Perlasca, 4 – 38017 Mezzolombardo (TN)



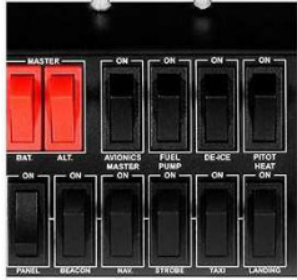

Tel.0461/601122 - C.F. 80015240221


e-mail: segr.martini.mezzolombardo@scuole.provincia.tn.itPec: martini@pec.provincia.tn.itProvincia Autonoma
di Trento

Capitolato tecnico - Apparecchiature elettroniche e materiale elettronico, elettromeccanico e elettrotecnico - CPV ANAC 31600000-2 (attrezzature e apparecchiature elettriche) 31700000-3 (materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico) CPV MEPAT - 31700000

INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DIRETTO DI ARREDI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016- PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0 "Azione 2-Next Generation Labs- laboratori per le professioni digitali del futuro - Progetto "CCDL-Cross Curricular Digital Lab Project" - Codice progetto M4C1I3.2-2022-962-P-17424 - CUP G84D22006340006

Descrizione	Foto	Caratteristiche tecniche dettagliate	Quantità presunte
Oscilloscopio digitale a due canali, banda 200 MHz, rate di campionamento 1 GSa/S con generatore di funzioni integrato fino a 25 MHz.			8
Pacchetto energie rinnovabili: eolico e fotovoltaico (PS-7612)		Kit sperimentale PASCO relativo ad esperienze su eolico e fotovoltaico (PS-7612). Include sensori di tensione e corrente, una "pala eolica" configurabile (2/3/6pale), da usarsi con un ventilatore ed un piccolo pannello solare. Variando le condizioni (inclinazione della luce, numero di pale, velocità del "vento") si possono quantificare efficienza, potenza prodotta, ecc. INCLUDE: 1x Renewable Energy Kit 1x Wireless Voltage Sensor 1x Wireless Current Sensor	1

<p>GSA-055 Central Interface</p>		<p>Il modulo Central Interface è necessario per collegare gli strumenti con Flight Simulator. [importo compreso di spese postali anche per gli altri strumenti analogici)</p>	<p>1</p>
<p>Pro-Flight G1000 Switch Panel</p>		<p>Questo pannello è realizzato con 3 strati di acrilico da 3 mm ed è retroilluminato per un realismo ancora maggiore. Prodotto negli Stati Uniti in plastica ACRILICA premium. Acrilico bianco resistente da 3 mm 3 Strati Dipinto Grigio Aviazione Taglio laser e incisione LED montati e cablati per la retroilluminazione 19 ingressi totali. Tutte le moderne funzioni del pannello di commutazione Cessna 172 Ordinatamente cablato per facilità d'uso e montaggio.</p>	<p>1</p>
<p>Modulo con leve Throttle, Prop e Mixture</p>		<p>Tutte le parti in PLA sono trattate con un procedimento di verniciatura che ne assicura la resistenza e la resa visiva. Il frontalino del Throttle è in acrilico 3 mm e dietro il frontalino vi è un altro supporto in acrilico da 5 mm. La scatola ha il fondo in alluminio completamente ridisegnato, mentre il coperchio è in acrilico. I tre tubi sono in alluminio da 8 mm. Le tre leve sono solo "Tira & Spingi". La periferica è Plug&Play e viene riconosciuta da FS2020, FSX, Prepar 3D e X-Plane come un normale Joystick, al quale dovrete assegnare i relativi assi del gruppo manetta</p>	<p>1</p>
<p>Flight Simulator Cessna 172 Breaker Panel with 5 Position Magneto Switch</p>		<p>Flight Simulator Cessna 172 Breaker Panel con interruttore magneto a 5 posizioni e retroilluminazione. Dispositivo Plug and Play. Questo prodotto è costituito da 3 strati di acrilico da 3 mm tagliato al laser, verniciato e inciso al laser. Il pannello include un magnete funzionante e un avviatore, come fonte di alimentazione per l'illuminazione o collegato al pannello di commutazione Cessna per l'alimentazione e il controllo dell'illuminazione. Include anche dummy breakers. Incluso un circuito stampato personalizzato sul retro che ospita l'illuminazione a LED e le connessioni per l'interruttore magnetico a 5 posizioni. Prodotto negli Stati Uniti in plastica ACRILICA premium.</p>	<p>1</p>
<p>Controllo flap</p>		<p>Il modulo Flap contiene la leva e l'indicatore Flap e deve essere utilizzato in combinazione con il modulo I/O (GSA-010) e l'interfaccia centrale (GSA-055). La leva deve essere collegata a uno degli ingressi analogici del modulo I/O (GSA-010) e l'indicatore deve essere collegato all'interfaccia centrale (GSA-055). Connessione: Daisy chain, connettore a 10 pin su cavo flat (cavo piatto a 10 fili, incluso) per collegare l'indicatore e un cavo di segnale (1 metro – anch'esso incluso) per la leva che deve essere collegata all'ingresso analogico del modulo Input/Output.</p>	<p>1</p>

<p>Modulo Input/Output</p>		<p>Il modulo Input/Output (I/O) è un modulo aggiuntivo che consente all'utente di controllare ingressi e uscite. La scheda può accettare 48 ingressi digitali (ad esempio interruttori di controllo), 32+2 uscite per il controllo LED e 8 ingressi analogici per contatori POT. Il GSA-10 viene fornito con 2 estensori per 2 x 16 ingressi digitali o 16 uscite (led) o 8 ingressi analogici. Non è richiesta alcuna saldatura. Caratteristiche fisiche: altezza 75 mm larghezza 152 mm profondità 14 mm peso 100 gr montaggio 7 viti Requisiti di alimentazione: l'alimentazione sarà effettuata tramite USB Connessione: USB al computer, header all'extender</p>	<p>1</p>
<p>Cessna 172 G1000 Flight Simulator Panel</p>		<p>Il pannello del simulatore di volo Cessna 172 G1000 è realizzato in alluminio tagliato al laser da 2,5 mm. Il pannello viene quindi primerato, verniciato e rivestito in modo trasparente utilizzando vernici automobilistiche di fascia alta. Il design del pannello include ritagli per la suite RealSimGear 1000, ritagliati per il giogo in modo che una cloche possa essere montata dietro il pannello, nonché i seguenti pannelli Aviation Training Foundation: Cessna G1000 Pannello di commutazione Cessna 172 Pannello con braker Quadrante dell'acceleratore (disponibili Cessna 172, 182 e 206) Cornici degli strumenti di standby ed encoder funzionanti (il monitor deve essere montato dietro) Pulsante di pausa Misuratore di Hobbs ELT Interruttore Flaps Cessna (disponibili Cessna 172, 182 e 206) Cartelli di velocità di registrazione e manovra.</p>	<p>1</p>
<p>Logitech G Saitek Pro Flight Rudder</p>		<p>Logitech G Saitek Pro Flight Rudder, Pedaliera del Timone di Volo, Freni a Pedale Simulazione Professionale, Manopola Tensione Regolabile, Controllo FPreciso, Pedali Antiscivolo, USB, PC Produttore Logitech serie Saitek pro colore Nero Dimensioni prodotto 31 x 40,3 x 16,8 cm; 2,35 Kg Numero modello articolo 945-000005</p>	<p>2</p>
<p>Logitech G Saitek Pro Flight Yoke System</p>		<p>Logitech G Saitek Pro Flight Yoke System, Sistema Leva di Controllo di Volo, Quadrante Acceleratore per Simulazioni Professionali, Leva Stelo Acciaio, 75 Controlli Programmabili, Connessione USB, PC</p>	<p>2</p>

Leva carrello		Leva del carrello di atterraggio universale per simulatore di volo, plug and play usb Stampato in 3D	1
----------------------	---	---	---