



De Titta - Fermi

Cod.Mec.CHIS019001 Cod. Fisc.90036070697

e-mail min.chis019001@istruzione.it cert. chis019001@pec.istruzione.it

- **Licei:** Linguistico - Scienze Umane - Economico-Sociale
- **Indirizzo Economico:** Amministrazione Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Relazioni Internazionali per il Marketing
- **Turismo**
- **Indirizzo Tecnologico:** Costruzioni Ambiente e Territorio – **Opzione:** Tecnologia del Legno nelle costruzioni.
- **Geotecnico**

– Viale Marconi n. 14 -66034 LANCIANO (CH)

Tel. +39 0872 716381 +39 0872 713473 Sito Web: www.iidetittafermi.edu.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "DE TITTA - FERMI"-LANCIANO
Prot. 0005311 del 01/04/2022
II-5 (Uscita)

Al Sito Web della Scuola
Agli Atti

Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO Piano Nazionale per la Scuola Digitale.

Avviso pubblico per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento STEM

Titolo del progetto "Spazi e strumenti digitali per le STEM"

CUP: E49J21018050001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO Il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999 n. 275, concernente il regolamento recante Norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997 n. 59;

VISTO il Decreto 28 agosto 2018 n. 129 concernente il "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, legge 13 luglio 2015 n. 107;

VISTO l'avviso pubblico prot. 10812 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM;

VISTO il progetto "Spazi e strumenti digitali per le STEM" presentato dall'I.I.S. "De Titta – Fermi" in data 15/06/2021;

VISTO il Decreto direttoriale del 20 luglio 2021 n. 201 avente ad oggetto "Graduatoria dei progetti" indirizzato alle Istituzioni scolastiche statali in posizione utile di graduatoria;

PRESO ATTO del finanziamento di € 16.000,00 per l'acquisto di attrezzature tecnologiche e digitali;

CONSIDERATO che le relative risorse finalizzate dovranno essere assunte nel Programma Annuale E.F. 2021 a seguito di un'apposita variazione di entrata e di spesa, disposta ai sensi del D.I. 129/2018 art. 10 comma 5, con decreto adottato dal Dirigente Scolastico;

VISTA la comunicazione di informazione, pubblicità e disseminazione con valore di avvio

progetto prot. n. 12011 del 22/11/2021;

TENUTO CONTO che occorre procedere con attività negoziali per acquisto attrezzature ed affidamenti di servizi di diversa natura;

VISTO il D.I 129/2018 – Nuovo Regolamento di contabilità;

VISTA la nomina del Dirigente Scolastico quale RUP del progetto di cui trattasi, prot. n. 12015 del 22/11/2021;

VISTA la nomina della prof.ssa Piccolo Enza quale PROGETTISTA del progetto di cui trattasi, prot. n. 3868 del 08/03/2022;

VISTA la nomina del prof. Buccione Marco quale Collaudatore del progetto di cui trattasi, prot. n. 3869 del 08/03/2022;

CONSIDERATA la tipologia di beni acquistabili con le risorse finanziarie per il progetto di cui all'oggetto della presente;

ESAMINATE le caratteristiche tecniche dei dispositivi presenti sul mercato;

VISTO Il progetto esecutivo presentato dal progettista;

VISTO il D.L. 12.7.2004 n. 168 su “Interventi urgenti per il contenimento della spesa pubblica”, convertito con Legge 30.07.2004 n. 191, che ha modificato l'articolo 26 della legge 23.12.1999 n. 488, e il DL 52/2012 e la legge 228/2012 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (legge di stabilità 2013) disciplinante gli acquisti da convenzioni-quadro Consip;

VISTO l'art. 1, c. 512 della l. n. 208/2015 per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione.

VISTI i risultati della verifica effettuata su www.acquistiinretepa.it;

REDIGE

Il progetto esecutivo per l'utilizzo Piano Nazionale per la Scuola Digitale. Avviso pubblico per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento STEM **Titolo del progetto “Spazi e strumenti digitali per le STEM ”**

L'importo complessivo del progetto è pari a € **16.000,00** come specificato nella tabella sottostante:

VOCE DI SPESA	IMPORTO
FORNITURE	€ 15.300,00
TOTALE SPESE GENERALI	€ 700,00
TOTALE PROGETTO	€ 16.000,00

Di seguito la specifica dei beni/servizi che si intendono acquistare per la realizzazione del progetto:

N.	DESCRIZIONE
1	KIT DIDATTICI PER LE DISCIPLINE STEM: ZSpace All-in-one (AIO) CARATTERISTICHE TECNICHE: Display 24" HD Display (1920x1080) with Zspace head tracked stereo display technology Processor: Intel i3-7100 Memory: 8 GB DDR4 RAM Graphics: Radeon Pro Wx3100 Embedded GPU Storage: 256GB SSD Wireless: 802.11 nac+BT Camera:Webcam Operating System: Window 10 I/O Ports: USB 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), Audio (R,L,M) , HDMI, Ethernetr, Stylus
4	Micoscopio biologico digitale BA-50X WIFI 400X LED CARATTERISTICHE TECNICHE: Monoculare con camera digitaleintegrata Testa inclinata 30" ruotante 360" Camera con sensore CMOS ½" – 1.3MP – 1280 x 960 pixel Trasmisione in wifi fino a 1.3 MP Oculare WF10X/18mm Revolver inverso triplo Obiettivi acromatici DIN 4X/0.10, 10x/0.25, 40X/0.65/S Tavolino diametro 105mm Condensatore 0,65 N.A. con diaframma Messa a fuoco macrometrica e micrometrica Illuminatore LED 20mA 3.5V 70Mw with intensity control Alimentatore 100-240V o tramite batterie ricaricabili Vetrino di calibrazione, copertura antipolvere, olio ad immersione (5ml), caricabatterie e batterie MotiConnect App per iOS ed Android, Motic Images Plus 2.0 per PC Dimensioni 175x153x334mm Peso 2,75 Kg
1	DRONE DJI MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL + Corso NR propedeutico Open A1-A3 (4 ore di teoria online e 2 ore di pratica) + Assicurazione obbligatoria + Assistenza iscrizione D-FLIGHT e compilazione moduli assicurazione
1	Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM

Nella fornitura dovranno essere inclusi:

- Costi di sicurezza
- Servizi di installazione
- Assistenza in remoto/in loco
- Trasporto
- Garanzia 12 mesi
- Collaudo

Si richiede inoltre:
Iscrizione al Registro RAEE

CONDIZIONI:

- pagamento 60 gg o comunque a seguito erogazione fondi
- consegna entro aprile 2022

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Sirolli Anna Maria
Documento Firmato digitalmente