



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Tecnico Commerciale e per Geometra Statale "CARLO MATTEUCCI"

Via delle Vigne Nuove, 262 – 00139 Roma - tel. 06121123705

Succ. Via Roberto Rossellini, 7 - 00137 Roma - tel. 06121123725

Cod. Mecc.: RMTD65000G - Distretto Scolastico XII - Codice Fiscale: 80201790583 - Codice Univoco Ufficio: UFR82P

Sito web: www.itcmatteucci.edu.it - E-mail: RMTD65000G@istruzione.it - PEC: RMTD65000G@pec.istruzione.it

AL DSGA
AL CONSIGLIO D'ISTITUTO
AGLI ATTI

RELAZIONE/CAPITOLATO TECNICO DEL PROGETTISTA

Progetto - PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Asse II – (FESR) O. S. 10.8 – Azione 10.8.6 – "10,8.6A avviso n. 11978 del 15/6/2020 Realizzazione di Smart Class per la scuola del II ciclo - Istituzioni scolastiche beneficiarie delle regioni Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Umbria e Veneto inserite nelle graduatorie di cui alla nota prot. n. AOODGEFID/20844 del 10 luglio 2020 con fondi PNSD. – titolo "Didattica blended_19" – Autorizzazione Prot. 26342 del 3/8/20 CUP E86D20000200001.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/11978 del 15/06/2020 per la realizzazione di Smart Class per la scuola del secondo ciclo emanato dal MI– Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione - Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale – nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne";

VISTA la candidatura N. 1028213 del 20/6/2020 con la quale questo Istituto ha richiesto il finanziamento del progetto di titolo "**DIDATTICA BLENDED_19**";

VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/20844 del 10/07/2020 a oggetto "Fondi Strutturali Europei" - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'Istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)- Obiettivo Specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione I 0.8.6 - "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne". Avviso pubblico per la realizzazione di smart class per le scuole del secondo ciclo." - Pubblicazione graduatorie;

VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/26342 del 03/08/2020 Avviso pubblico PON "Per la scuola" prot. n. AOODGEFID/11978 del 15 giugno 2020 per la realizzazione di smartclass per le scuole del secondo ciclo. Istituzioni scolastiche beneficiarie delle regioni Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Umbria e Veneto inserite nelle graduatorie di cui alla nota prot. n. AOODGEFID/20844 del 10 luglio 2020, pubblicate nella sezione dedicata al "PON Per la Scuola" - Autorizzazione al Progetto. Comunicazione di ammissione al finanziamento con fondi del Piano nazionale per la scuola digitale.

VISTO l'articolo 1, comma 3, del decreto del Ministro dell'istruzione n. 27 del 2020, con il quale si prevede che la Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale del Ministero dell'istruzione, in considerazione dell'attuale situazione emergenziale, può destinare quota parte delle risorse stanziare con il medesimo decreto alle istituzioni scolastiche secondarie di secondo grado delle regioni c.d. "più sviluppate" ad integrazione delle risorse del PON "Per la Scuola" 2014-2020, in base alle richieste delle istituzioni scolastiche a seguito di avviso pubblico;

VISTO Il decreto Direttoriale n. 252 del 21 luglio 2020 della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 21 luglio 2020, n. 252, pubblicato sul sito del Piano nazionale per la scuola digitale (https://www.istruzione.it/scuola_digitale/index.shtml), con il quale comunica che sono stati ammessi a finanziamento, a valere su fondi delle Azioni #4 e #6 PNSD tutti i progetti presentati dalle istituzioni scolastiche del secondo ciclo delle regioni Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Umbria e Veneto, già inserite nelle graduatorie di cui alla nota prot. n. AOODGEFID/20844 del 10 luglio 2020, pubblicate sul sito dedicato al "PON Per la Scuola", sono autorizzate a procedere allo svolgimento delle attività di progetto.

ATTESA la necessità di avviare le procedure necessarie e propedeutiche all'organizzazione del progetto oggetto di finanziamento;

VISTE la delibera n. 157 del 16/7/20 del Collegio docenti e la delibera n. 174 del 24/6/20 del Consiglio di Istituto di adesione al progetto PON in oggetto;

VISTA la nomina Progettista Prot. n. 3571 del 25/08/2020;

VISTO il programma annuale per l'esercizio finanziario 2020 approvato con delibera n 160 del 19/12/2019 e la situazione finanziaria alla data odierna;

VISTO il D.I. n.129/2018 art. 10 -Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107.;

RELAZIONA IL SEGUENTE CAPITOLATO TECNICO

VISTO Che per la realizzazione di smartclass per le scuole del secondo ciclo concernente il progetto Pon Fesr "– Azione 10.8.6 – "10,8.6A avviso n. 11978 del 15/6/2020"

Sotto azione	Candidatura	Titolo Progetto	Importo finanziato	Stato del progetto
10.8.6A	1028213	Didattica Blended_19	€ 10.000,00	Approvato con nota Prot. 26342 del 3 agosto 2020

Dopo aver effettuato consultazione e valutazione con l'animatore digitale e il D.S.G.A. relativamente agli strumenti da acquistare, i requisiti minimi essenziali e la collocazione degli stessi;

TENUTO CONTO CHE l'obiettivo del progetto è quello di realizzare una classe virtuale adatta all'efficace fruizione di forme di didattica digitale da parte di studentesse e studenti della scuola secondaria di II grado, nonché, in caso di necessità, poter disporre di strumenti da affidare alle famiglie in comodato d'uso;

VISTA l'esperienza effettuata con la D.A.D. nel periodo marzo-maggio 2020;

CONSIDERATA la necessità di acquisire strumenti con caratteristiche e prestazioni adeguate alla richiesta della progettualità della didattica virtuale;

VISTE la configurazione e le caratteristiche degli strumenti già acquistati per la didattica digitale integrata programma per il rientro in sicurezza settembre 2020 con i fondi ex art. 231 comma 1 D.L. 34/2020 emergenza covid19 e con fondi propri dell'istituto definisce le seguenti caratteristiche relative agli strumenti da acquistare:

articolo	Specifiche	quantità
CHROMEBOOK C933-C5LB	Ram - unità di misura : GB - Ram - quantità di memoria: 4 - Dimensioni dello schermo [pollici]: 14 - Risoluzione dello schermo (hxv) [pixel]: 1366 x 768 - Hard disk [gb]: 64 - Sistema operativo: CHROME -Processore: Celeron Quad-core - Memoria ram: 4GB	10
VIDEOPROIETTORE	Rapporto di contrasto: 20000 - Tecnologia sorgente luminosa: LED - (gpp) etichette ambientali: Dichiarazioni Ambientali di Prodotto ISO 14025 - Tipo III - Tecnologia: DLP - Risoluzione (hxv) [pixel]: 1920*1080 - Luminosità [ansi lumen]: 4000	10

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
MARIA GEMELLI

