

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Direzione Didattica Statale "A. De Gasperi" – Capaci

C.so Isola delle Femmine 26 - 90040 CAPACI (PA) 0918671318

C.F.80029580828 - Cod.Mecc.PAEE063003

 : pae063003@istruzione.it – pae063003@pec.istruzione.it

 : www.ddcapaci.edu.it Cod. Univoco: UFIUQY

DIREZIONE DIDATTICA STATALE - A. DE GASPERI-CAPACI
Prot. 0007487 del 10/06/2024
VII-6 (Uscita)

AL DOCENTE: GIOACCHINO TOLA
All'albo on-line
Al Sito Web dell'istituto
All'Amministrazione Trasparente
e.p.c. Al DSGA

INCARICO DOCENTE INTERNO DI COLLAUDATORE

da impiegare nel progetto *PROGETTO STEM*

"Apprendo facendo: Costruisco il mio futuro"

CODICE CUP: J19J21023870001

Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021

"Spazi e strumenti digitali per le STEM".

CODICE CUP: J19J21023870001

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO** l'Avviso pubblico m_pi.AOODGEFID n.10812 del 13 maggio 2021 che si inserisce nell'ambito dell'azione #4 "Ambienti per la didattica digitale integrata" del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD), finalizzato alla realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM;
- VISTO** che l'obiettivo principale è quello di promuovere la realizzazione di spazi laboratoriali e la dotazione di strumenti digitali idonei a sostenere l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) da parte delle scuole;
- VISTO** che il potenziamento dell'apprendimento delle STEM costituisce oggi una priorità dei sistemi educativi a livello globale sia per educare le studentesse e gli studenti alla comprensione più ampia del presente e alla padronanza dagli strumenti scientifici e tecnologici necessari per l'esercizio della cittadinanza sia per migliorare e accrescere le competenze richieste dall'economia e dal lavoro;
- VISTO** che l'innovazione delle metodologie di insegnamento e apprendimento delle STEM nella scuola rappresenta, altresì, una sfida fondamentale per il miglioramento dell'efficacia didattica e per l'acquisizione delle competenze tecniche, creative, digitali, delle competenze di comunicazione e collaborazione, delle capacità di *problem solving*, di flessibilità e adattabilità al cambiamento, di pensiero critico;
- VISTO** che l'investimento sulle STEM da parte delle istituzioni scolastiche, accanto all'innovazione didattica del curriculum e delle metodologie, necessita di tecnologie, risorse e spazi dedicati, affinché le studentesse e gli studenti possano osservare, creare, costruire, collaborare e imparare, utilizzando strumenti didattici e digitali innovativi;
- VISTA** la candidatura presentata da questa Istituzione Scolastica;
- VISTO** il decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201, e del successivo decreto direttoriale di impegno 6 ottobre 2021, n. 321 che ha ammesso a finanziamento le proposte presentate dalle istituzioni scolastiche, classificatesi alle prime 3.231 posizioni;
- VISTO** l'allegato 1 dal quale si evince che questa Istituzione Scolastica si è collocata in posizione n.4432 con punti 58,0919;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione m_pi.AOODGEFID n.43717 del 10 novembre 2021 avente per oggetto: "Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori". **Nota di autorizzazione per l'attuazione del progetto";**
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione m_pi.AOODGEFID n.44923 del 16 novembre 2021 avente per oggetto: " Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreto direttoriale 20 luglio 2021, n. 201. Decreto del Ministro dell'istruzione 22 luglio 2021, n. 224. Comunicazione relativa alla generazione del CUP ai fini dell'ammissione a finanziamento delle scuole a seguito dello scorrimento della graduatoria;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 22 luglio 2021, n. 224, recante "Decreto di destinazione delle risorse per ambienti STEM nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale", ha disposto lo scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili a finanziamento, di cui al decreto del direttore della Direzione generale per i fondi

- VISTO** strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201, destinando ulteriori fondi nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale, per le annualità 2022 e 2023, al finanziamento degli spazi e degli strumenti digitali per le STEM; che in attuazione di quanto previsto dall'articolo 41 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, le istituzioni scolastiche statali, collocate dalla posizione n. 3.232 in poi, devono inserire entro il 30 novembre 2021, a pena di decadenza dal beneficio, il codice CUP del progetto sull'apposita sezione della piattaforma "PNSD – Gestione Azioni";
- VISTA** la richiesta del seguente codice CUP **J19J21023870001**;
- VISTO** che i progetti autorizzati dovranno essere realizzati e rendicontati sull'applicativo "PNSD – Gestione Azioni" – Area "Le tue azioni" – Azione "Spazi e strumenti digitali per le STEM" con tempestività e comunque entro il **30 settembre 2022**. La data ultima per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è fissata al **15 aprile 2022**, data entro la quale l'istituzione scolastica deve provvedere a inserire nella piattaforma "PNSD – Gestione Azioni", sezione "Procedure amministrative" la documentazione relativa all'obbligazione giuridica di cui sopra (contratto, ordine di acquisto, etc.) relativa alla voce di costo "Spese per acquisto beni e attrezzature per l'apprendimento delle STEM";
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione Prot.20630 del 06/04/2022 avente per oggetto: Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". DDG 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "*Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori*". Nota di autorizzazione prot. n. 43717 del 10 novembre 2021. **Differimento di termini**;
- VISTO** che la suddetta nota viene specificato che con riferimento alla nota di autorizzazione prot. n. 43717 del 10 novembre 2021, relativa all'attuazione dei progetti di cui all'avviso pubblico "*Spazi e strumenti digitali per le STEM*", rientranti fra i progetti in essere di cui alla Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza, relativa a "*Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori*", si comunica il differimento dei seguenti termini:
- data ultima per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate: 15 luglio 2022;
 - data ultima per la rendicontazione: 31 ottobre 2022;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione Prot.71643 del 29/08/2022 avente per oggetto: *Piano nazionale di ripresa e resilienza – progetti in essere. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU. Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 18 febbraio 2022, n. 42. **Nota di autorizzazione per l'attuazione del progetto**, nella quale viene precisato che le proposte presentate dalle istituzioni scolastiche, classificate dalla posizione 3.232 fino alla posizione 6.191, risultano ammesse a finanziamento, a seguito di scorrimento, con risorse di bilancio finalizzate ai progetti in essere di cui alla Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza, relativa a "*Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori*".*
- Le istituzioni scolastiche interessate, pertanto, sono state autorizzate a procedere con la realizzazione delle relative attività, in coerenza con il progetto presentato e ammesso a finanziamento;
- VISTO** che questa Istituzione Scolastica rientra tra le proposte presentate classificate dalla posizione 3.232 fino alla posizione 6.191;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione Prot.91679 del 31/10/2022 avente per oggetto: *Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM".*

DDG 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori". Differimento di termini, nella quale viene comunicato che i termini relativi all'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate e alla rendicontazione sono differiti fino all'attivazione della specifica sezione di rendicontazione sulla piattaforma "Futura PNRR - Gestione Progetti", che sarà oggetto di apposita comunicazione a tutte le scuole beneficiarie;

VISTA la nota del Ministero dell'Istruzione Prot.17559 del 04/11/2022 avente per oggetto: *PNRR_Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Differimento termini*, nella quale viene specificato che i termini relativi all'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate e alla rendicontazione sono differiti fino all'attivazione della specifica sezione di rendicontazione sulla piattaforma "Futura PNRR – Gestione Progetti", che sarà oggetto di apposita comunicazione a tutte le scuole beneficiarie;

VISTO che sono ammissibili le spese tecniche e di gestione amministrativa, nel limite massimo del 5% del totale del contributo assegnato ed effettivamente rendicontato, ovvero spese per progettista, collaudatore, personale amministrativo impiegato alla realizzazione del progetto al di fuori dell'orario di servizio, selezionati nel rispetto delle norme di trasparenza e pubblicità;

VISTO che i beneficiari degli interventi sono tenuti ad adottare idonee misure di informazione e pubblicità verso il pubblico, garantendo trasparenza delle informazioni e visibilità delle attività realizzate. In particolare, tutte le azioni di informazione devono riportare l'emblema del Ministero dell'istruzione, dell'Unione Europea con il riferimento all'iniziativa "Next Generation EU", del PNRR;

VISTO il PTOF di questa Istituzione Scolastica;

DATO CHE la modulistica del Programma Annuale prevede, una "area specifica delle entrate" nell'ambito del Programma Annuale del singolo istituto scolastico al fine di evitare la commistione nella gestione dei Fondi Strutturali con fondi di altra provenienza;

VISTO che nella nota del Ministero dell'Istruzione Prot.m_pi.AOODGEFID n.43717 del 10 novembre 2021 viene precisato che il finanziamento relativo all'autorizzazione in oggetto dovrà essere iscritto nelle ENTRATE – modello A, aggregato 03 – "Finanziamenti dello Stato" (liv. 1 - aggregato) – 06 – "Altri finanziamenti vincolati dallo Stato" (liv. 2- voce), istituendo la sottovoce "Piano nazionale di ripresa e resilienza – PNRR e Piano nazionale per la scuola digitale – PNSD" (liv. 3) del Programma annuale (decreto interministeriale 29 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche").

Per la registrazione delle SPESE, nel suddetto Mod. A, dovrà essere istituito nell'ambito dell'Attività A (liv. 1) – 03 Didattica (liv. 2), la specifica voce di destinazione (liv. 3) "*Spazi e strumenti digitali per le STEM – Avviso prot. DGEFID n. 10812 del 13 maggio 2021 – Codice CUP ...*", dove dovrà essere riportato anche il Codice CUP già generato dalla scuola e trasmesso al Ministero tramite l'apposita piattaforma. Per il progetto occorrerà, conseguentemente, predisporre la relativa Scheda illustrativa finanziaria (Mod. B)

VISTO che le tipologie di attrezzature e le spese ammissibili sono quelle unicamente indicate nell'articolo 3, commi 3 e 5, dell'Avviso n. 10812 /2021, ovvero:

a) attrezzature per l'insegnamento del *coding* e della robotica educativa (robot didattici di ogni dimensione, set integrati e modulari programmabili con *app*, anche con motori e sensori, droni educativi programmabili);

b) schede programmabili e *kit* di elettronica educativa (schede programmabili e set di espansione, *kit* e moduli elettronici intelligenti e relativi accessori);

c) strumenti per l'osservazione, l'elaborazione scientifica e l'esplorazione tridimensionale in realtà aumentata (*kit* didattici per le discipline STEM, *kit* di sensori modulari, calcolatrici grafico-simboliche, visori per la realtà virtuale, fotocamere 360°, *scanner* 3D);

d) dispositivi per il making e per la creazione e stampa in 3D (stampanti 3D, *plotter*, *laser cutter*, *invention kit*, tavoli e relativi accessori);

e) *software* e *app* innovativi per la didattica digitale delle STEM;

VISTO che non sono ammissibili costi relativi ad attrezzature, quali, ad esempio, LIM, monitor interattivi e similari, computer fissi e portatili, già finanziati nell'ambito di altre misure e linee di finanziamento;

VISTO il decreto di assunzione nel Programma Annuale 2021 Prot.11031/2021 del 10/12/2021;
VISTO che ai sensi dell'articolo 55, comma 1, lettera b), punto 2) del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 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*», i dirigenti scolastici, con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45, comma 2, lettera a), del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129, in relazione all'acquisizione della deliberazione del Consiglio di istituto per affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo superiore a 10.000,00 euro;

VISTO che ai fini dell'ammissibilità della spesa, le attrezzature acquistate dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 (*DNSH*). A tal fine è possibile verificare il rispetto di tale principio, applicando i requisiti previsti dal *Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per i computer, i monitor, i tablet e gli smartphone"*, SWD(2021) 57 final del 5.3.2021, nel caso di acquisto di attrezzature rientranti in tali tipologie, che saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore. Pertanto, nelle procedure negoziali di acquisto delle eventuali forniture rientranti nelle suddette fattispecie, le istituzioni scolastiche avranno cura di richiedere offerte di prodotti in possesso di detti requisiti;

VISTO che in tema di informazione e pubblicità i beneficiari degli interventi sono tenuti ad adottare idonee misure di informazione e pubblicità verso il pubblico, garantendo trasparenza delle informazioni e visibilità delle attività realizzate. In particolare, tutte le azioni di informazione devono riportare l'emblema del Ministero dell'istruzione, dell'Unione Europea con il riferimento all'iniziativa "Next Generation EU", del PNRR, secondo il *format* riportato in intestazione alla nota del Ministero dell'Istruzione n.43717 del 10/11/2021 indicata in premessa;

VISTA la nomina del Dirigente Scolastico Reggente Simonetta Calafiore in qualità di RUP indicata nella decisione a contrarre Prot.5911/2024 del 09/05/2024;

VISTA l'approvazione dei "Criteri per il conferimento di incarichi individuali ai sensi dell'art. 45, comma 2, lett. H) del D.l. 129/2018 da parte del Consiglio di Circolo con delibera n.48 del 07/03/2024 e collegio dei docenti n.46 del 28/02/2024;

VISTA la necessità di individuare un esperto collaudatore per la corretta esecuzione del progetto in oggetto;

VISTA la PROCEDURA DI ACQUISTO NR. 644630 ORDINATIVO ESECUZIONE IMMEDIATA NR. 78585 effettuato con la ditta MONTI & RUSSO DIGITAL SR - P.IVA 07311000157 per l'acquisto delle attrezzature previste nel progetto in oggetto e che alcune di esse saranno soggette a collaudo;

VISTO l'avviso interno di reclutamento Prot. 7100/2024 del 2/6/2024;

VISTA l'attestazione di valutazione del Dirigente Scolastico dell'unica istanza pervenuta, Prot.7486/2024 del 10 giugno 2024;

CONFERISCE

al docente GIOACCHINO TOLA

in servizio presso questa Istituzione Scolastica in qualità di docente scuola primaria con contratto a tempo indeterminato, l'incarico di:

COLLAUDATORE
da impiegare nel progetto **PROGETTO STEM**
"Apprendo facendo: Costruisco il mio futuro"
CODICE CUP: J19J21023870001
Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021
"Spazi e strumenti digitali per le STEM".
CODICE CUP: J19J21023870001

ART. 1 - COMPITI

Progr.	Ruolo	Compiti (in sintesi)	N° Unità previste
1	Collaudatore Progetto STEM Avviso Prot.10821 del 13 maggio 2021	1) Provvedere al collaudo della fornitura, anche in tempi diversi, secondo la tempistica stabilita dal Dirigente Scolastico; 2) Verifica della corrispondenza di quanto arrivato a quanto ordinato; 3) Verifica della conformità di esecuzione dei piccoli adattamenti edilizi; 4) Verifica della conformità del materiale/beni, anche in contraddittorio se richiesto; 5) Collaudo dei beni acquistati; 6) Redazione e firma del certificato di regolare esecuzione/collaudo; 7) Supportare il DSGA nell'applicazione delle etichette adesive negli articoli oggetto di inventariazione; 8) Procedere alla registrazione delle ore prestate attraverso la compilazione di un time sheet	1

ART. 2 – Durata dell'incarico

1. L'attività oggetto dell'incarico dovrà essere prestata fino al termine previsto per la conclusione delle forniture del progetto, indicativamente 15/06/2024, o comunque fino alla chiusura finale del progetto prevista per il 20 giugno 2024, salvo ulteriori proroghe da parte del M.I.M., a decorrere dalla data dell'incarico/contratto;
2. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

ART. 3 – Compenso

*La misura massima del compenso è stabilita in € 162,56 (CENTOESSANTADUE/56) lordo **omnicomprensivo**. Il costo orario unitario è individuato dalla tabella E1.6 del nuovo CCNL Istruzione e ricerca 2019-21 "Ore aggiuntive non di insegnamento" in vigore dal 1° gennaio 2024 (€ 19,25 lordo dipendente, pari ad € 25,54 lordo stato); pertanto sarà possibile prestare un numero massimo di ore pari a **6,36 c.a.***

Il compenso sarà commisurato all'attività effettivamente svolta, documentabile attraverso verbali e time sheet, e sarà liquidato solo dopo l'erogazione del finanziamento da parte del Ministero dell'Istruzione e del merito e/o con anticipi di cassa, se richiesti dalla piattaforma futura per il completamento della rendicontazione finale.

Sul compenso, da corrispondere saranno applicate le ritenute assistenziali, previdenziali e fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge per la parte a carico del personale e a carico dell'amministrazione.

Articolo 4 – Trattamento dati personali

I dati personali che saranno raccolti da questa Istituzione Scolastica in ragione del presente avviso saranno trattati per i soli fini istituzionali necessari all'attuazione del Progetto in oggetto specificato, e comunque nel pieno rispetto delle disposizioni di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, GDPR del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati ed al D. Lgs. N. 196/03, come modificato dal D. Lgs. 101 del 10 agosto 2018, recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del GDPR. La presentazione della domanda dovrà contenere, a pena di esclusione, l'esplicito consenso al trattamento dei propri dati personali.

Articolo 5 – Pubblicità

Il presente incarico viene pubblicato all'albo dell'Istituzione Scolastica, su amministrazione trasparente e sul sito web della scuola, www.ddcapaci.edu.it.

FIRMA DOCENTE COLLAUDATORE
Giacchino Tola

LA DIRIGENTE SCOLASTICA REGGENTE

Simonetta Calafiore

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse



Elenco firmatari

Gioacchino Tola

Firma di Gioacchino Tola

Firma

Simonetta Calafiore

Firma di Simonetta Calafiore

Firma