



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LAZZARO SPALLANZANI"

C.F. 80010590364 - e-mail: [mois011007@istruzione.it](mailto:mois011007@istruzione.it) - Web-site: [www.istas.mo.it](http://www.istas.mo.it)



**FUTURA**

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



#NEXTGENERATIONITALIA

Prot.n. 26312

Castelfranco Emilia, 28/11/2023

All'albo on line - Amm.ne trasparente

Al sito web istituzionale dell'IIS L.

Spallanzani [www.istas.mo.it](http://www.istas.mo.it)

**OGGETTO: DETERMINA AVVIO DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI PERSONALE ESPERTO ESTERNO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI ESPERTO FORMATORE E TUTOR per la realizzazione di n.8 percorsi di formazione alla transizione digitale in favore del personale scolastico, erogati con modalità e strumenti innovativi, nell'ambito dell'avviso prot. n. 84780 del 10 ottobre 2022 del PNRR, all'interno dell'investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" relativamente al progetto "DigMap" del bando PNRR "Sviluppo di modelli innovativi di formazione e didattica digitale".**

**CUP: H14D22001960006**

**CNP: M4C1I2.1-2022-922-P-1487**

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTI il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

VISTO il DPR 275/99, recante "Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";

VISTO l'art. 7 C. 6 il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001;

VISTO il D. lvo 75/2017 Modifiche e integrazioni al decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, ai sensi degli articoli 16, commi 1, lettera a), e 2, lettere b), c), d) ed e) e 17, comma 1, lettere a), c), e), f), g), h), l) m), n), o), q), r), s) e z), della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche;

VISTO l'articolo 1, comma 58 lettera d) della Legge 107/2015 che individua tra gli obiettivi specifici del PNSD formazione dei docenti per l'innovazione didattica e sviluppo della cultura digitale per l'insegnamento, l'apprendimento e la formazione delle competenze lavorative, cognitive e sociali degli studenti;

VISTO i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO L'Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza - Codice avviso/decreto - M4C1I2.1-2022-921;

VISTO il CCNL comparto scuola 2018;

VISTO l' Avviso pubblico prot. n. 84780 del 10 ottobre 2022 si inserisce nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) - Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento

**Sedi: Castelfranco Emilia (MO) - Via Solimei, 23 - tel: 059/926022**

**Montombraro di Zocca (MO) - Via Serre, 200 - tel: 059/989580**

**Vignola (MO) - Via per Sassuolo, 2158 - tel: 059/761968**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LAZZARO SPALLANZANI"

C.F. 80010590364 - e-mail: [mois011007@istruzione.it](mailto:mois011007@istruzione.it) - Web-site: [www.istas.mo.it](http://www.istas.mo.it)



**FUTURA**

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



#NEXTGENERATIONITALIA

dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 2.1: "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" - Progetti in essere, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU. L'avviso, pubblicato in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione 11 agosto 2022, n. 22/2, intende potenziare le competenze digitali di insegnamento e apprendimento attraverso la realizzazione di progetti nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale e di curricoli per l'educazione digitale e per la diffusione delle azioni del PNRR, relative alla didattica digitale integrata e alla didattica innovativa nelle scuole. La finalità è la realizzazione di progetti nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale e di curricoli per l'educazione digitale, nonché per la diffusione delle azioni del PNRR e della didattica digitale integrata nelle scuole; VISTO Il progetto denominato "DigMap" presentato dalla scuola il 26/10/2022, Codice dell'Avviso M4C1I2.1-2022-922, nell'ambito dei Progetti nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale;

VISTA La Nota di autorizzazione per l'attuazione del progetto prot. 10082 del 30/01/2023 "Avviso pubblico prot. n. 84780 del 10 ottobre 2022 "Realizzazione di progetti nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale e di curricoli per l'educazione digitale e per la diffusione della didattica digitale integrata nelle scuole". Decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per il PNRR 5 novembre 2022, n. 78. Missione 4, Componente 1, Investimento 2.1., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativo a "Didattica digitale integrata e formazione del personale scolastico sulla trasformazione digitale";

VISTO il Programma Annuale 2023 approvato dal Consiglio d'Istituto in data 13/02/2023;

VISTA la delibera del collegio dei docenti di accettazione e approvazione del progetto come da Avviso pubblico prot. n. 84780 del 10 ottobre 2022 "Realizzazione di progetti nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale e di curricoli per l'educazione digitale e per la diffusione della didattica digitale integrata nelle scuole". Decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per il PNRR 5 novembre 2022, n. 78. Missione 4, Componente 1, Investimento 2.1., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativo a "Didattica digitale integrata e formazione del personale scolastico sulla trasformazione digitale"

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto di accettazione e approvazione del progetto come da Avviso pubblico prot. n. 84780 del 10 ottobre 2022 "Realizzazione di progetti nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale e di curricoli per l'educazione digitale e per la diffusione della didattica digitale integrata nelle scuole". Decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per il PNRR 5 novembre 2022, n. 78. Missione 4, Componente 1, Investimento 2.1., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativo a "Didattica digitale integrata e formazione del personale scolastico sulla trasformazione digitale"

VISTA la deliberazione del Consiglio d'Istituto in data 13/02/2023 per l'inserimento nel Programma Annuale del progetto A.03.29 denominato " PNRR - Formazione per una didattica innovativa nelle scuole - cod. M4C1I2.1-2022-922-P-1487 - CUP H14D22001960006";

VISTA L'assunzione del finanziamento al bilancio della scuola per il 2023 prot.n. 4582/6.1 del 28/2/2023

**Sedi:** **Castelfranco Emilia (MO)** - Via Solimei, 23 - tel: 059/926022

**Montombraro di Zocca (MO)** - Via Serre, 200 - tel: 059/989580

**Vignola (MO)** - Via per Sassuolo, 2158 - tel: 059/761968



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna

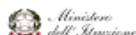
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LAZZARO SPALLANZANI"

C.F. 80010590364 - e-mail: [mois011007@istruzione.it](mailto:mois011007@istruzione.it) - Web-site: [www.istas.mo.it](http://www.istas.mo.it)



**FUTURA**

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



#NEXTGENERATIONITALIA

VISTA La Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 2/2008 riguardante il ricorso ai contratti di collaborazione occasionale e di collaborazione coordinata e continuativa;

VISTO Il D. L.vo n. 39/2013 in tema di "Disposizioni in materia di inconfiribilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati di controllo pubblico, a norma dell'art. 1 commi 49 e 50, della legge n. 190/2012

VISTO Il Decreto Interministeriale 12 ottobre 1995, n. 326, recante "Compensi spettanti per attività di direzione e di docenza relativi alle iniziative di formazione;

VISTA La relativa copertura finanziaria dell'IIS L. Spallanzani nel P.A. per l'E.F. 2023;

VISTO Il Regolamento (UE) 2016/679, 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);

VISTA la propria determina prot.n.24403/7.6 dell'8/11/2023 di avvio di selezione per il reclutamento di personale interno per il conferimento di incarichi di esperto formatore e tutor per la realizzazione di n. 14 percorsi di formazione alla transizione digitale in favore del personale scolastico, erogati con modalità e strumenti innovativi, nell'ambito dell'avviso prot. n. 84780 del 10 ottobre 2022 del PNRR, all'interno dell'investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" relativamente al progetto "DigMap" del bando PNRR "Sviluppo di modelli innovativi di formazione e didattica digitale"

VISTO l'avviso interno prot.n. 24405/7.5 del 8/11/2023 relativo alla SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI PERSONALE INTERNO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI ESPERTO FORMATORE E TUTOR per la realizzazione di n.14 percorsi di formazione alla transizione digitale in favore del personale scolastico, erogati con modalità e strumenti innovativi, nell'ambito dell'avviso prot. n. 84780 del 10 ottobre 2022 del PNRR, all'interno dell'investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" relativamente al progetto "DigMap" del bando PNRR "Sviluppo di modelli innovativi di formazione e didattica digitale"

CONSIDERATO che alla data di scadenza dell'avviso interno prot.n. 24405/7.5 del 8/11/2023 non sono pervenute candidature per la figura di esperto formatore e per la figura di tutor ;

CONSIDERATO che è necessario ricorrere alle prestazioni personale esterno all'Istituzione scolastica al fine di portare a termine l'organizzazione dei corsi residenziali in premessa;

RITENUTO di avvalersi in parte di operatori economici esperti in possesso dei requisiti e competenze necessarie per l'affidamento di un servizio di formazione ;

## DETERMINA

- di avviare la procedura di avviso pubblico, rivolto a personale esperto esterno per l'individuazione DI PERSONALE ESPERTO ESTERNO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI ESPERTO FORMATORE E TUTOR per la realizzazione di n.8 percorsi di formazione alla transizione digitale in favore del personale scolastico, erogati con modalità e strumenti innovativi, in relazione all'Avviso

**Sedi:** **Castelfranco Emilia (MO)** - Via Solimei, 23 - tel: 059/926022

**Montombraro di Zocca (MO)** - Via Serre, 200 - tel: 059/989580

**Vignola (MO)** - Via per Sassuolo, 2158 - tel: 059/761968



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna

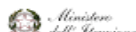
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LAZZARO SPALLANZANI"

C.F. 80010590364 - e-mail: [mois011007@istruzione.it](mailto:mois011007@istruzione.it) - Web-site: [www.istas.mo.it](http://www.istas.mo.it)



**FUTURA**

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



#NEXTGENERATIONITALIA

pubblico prot.n. 84780 del 10 ottobre 2022 del PNRR, all'interno dell'investimento 2.1 "relativamente al progetto "DigMap" del bando PNRR "Sviluppo di modelli innovativi di formazione e didattica digitale".

Elenco Corsi:

	Area tematica del percorso formativo	Contenuti del corso	n. ore	esper ti	tutor	import o orario ESPERTO FORMATORE lordo stato	Importo per singola edizione per ESPERTO FORMAT ORE	Importo orario TUTOR lordo stato	Import o per singola edizion e TUTOR	n. doce nti parte cipanti
1	<b>MOOC "Intelligenza Artificiale, STEAM e le nuove tecnologie: le sfide da cogliere per la scuola del futuro" da realizzarsi da Gennaio a Maggio 2024 per docenti e dirigenti del 1° e 2° ciclo</b>	Il percorso formativo vuole illustrare le potenzialità di alcuni strumenti per le STEM, la robotica con riferimento all'impiego dell'Intelligenza Artificiale con esempi adeguati ai vari ordini di scuola. Il corso vuole far conoscere i principi alla base dell'Intelligenza Artificiale; partendo da un'introduzione degli alberi decisionali, tecniche per apprendere il Machine Learning unplugged, fino ai più semplici ma sofisticati ambienti per impiegare le Reti Neurali nella didattica disciplinare. Nel corso verranno illustrati esempi di utilizzo sia in ambito generale che per scopi didattico disciplinari. Macroargomenti: Tinkering, Making, Coding, Robotica Educativa, Pensiero Computazionale, Intelligenza Artificiale.	30 (di cui 5 preparazioni materiale e back office)	1	1	70	2100	30	900	700
2	<b>"La Realtà Aumentata: implementazione di percorsi con Tinklink e Matterport per realizzare APP in AR per docenti della sec. Di 2° grado", Corso online da realizzarsi entro Febbraio 2024</b>	Il corso sarà incentrato sull'utilizzo di tecnologie specifiche per la produzione e la fruizione di ambienti di realtà estesa con una particolare attenzione alle soluzioni tecnologiche in particolare utilizzando la VR e l'AR all'interno di ambienti	18 (di cui 4 preparazioni materiale e back office)	2		70	2520	30		40

Sedi: **Castelfranco Emilia (MO)** - Via Solimei, 23 - tel: 059/926022

**Montombraro di Zocca (MO)** - Via Serre, 200 - tel: 059/989580

**Vignola (MO)** - Via per Sassuolo, 2158 - tel: 059/761968

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LAZZARO SPALLANZANI"

C.F. 80010590364 - e-mail: [mois011007@istruzione.it](mailto:mois011007@istruzione.it) - Web-site: [www.istas.mo.it](http://www.istas.mo.it)

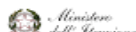


**FUTURA**

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



Italiadomani  
DIPARTIMENTO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RICERCA



#NEXTGENERATIONITALIA

		metaverso, gemelli digitali, virtual training per realizzare APP in AR.								
3	<b>"Costruttori di futuro: Leadership Mite"</b> Corso blended per dirigenti scolastici e staff del ds da realizzarsi entro Febbraio 2024	Il corso vuole partire da una riflessione sulla scuola per proporre una visione di leadership per la scuola del futuro. E' rivolto a dirigenti scolastici e agli staff del ds.	26 (di cui 6 ore preparazioni materiale e back office)	1	1	70	1820	30	780	60
4	<b>"Costruttori di futuro: Spazi di apprendimento e innovazione didattica"</b> Corso blended per dirigenti scolastici e staff del ds da realizzarsi entro Febbraio 2024	Il corso vuole partire dai bisogni formativi degli studenti di oggi per proporre una nuova idea di scuola che pone al centro l'apprendimento e le variabili ad esso collegate come gli spazi e la didattica. E' rivolto a dirigenti scolastici e agli staff del ds.	26 (di cui 6 ore preparazioni materiale e back office)	1	1	70	1820	30	780	60
5	<b>"Costruttori di futuro: AI, AI STEAM e nuove tecnologie"</b> Corso blended per dirigenti scolastici e staff del ds da realizzarsi entro Febbraio 2024	Il corso vuole partire da una riflessione sulla scuola e sui bisogni degli studenti. Tra le conoscenze e le competenze che la scuola del futuro dovrà sviluppare ci sono sicuramente le STEAM e l'AI. Per questo faremo una seria riflessione sull'AI, sulle nuove tecnologie e sugli strumenti didattici fondamentali per la scuola del futuro.	26 (di cui 6 ore preparazioni materiale e back office)	1	1	70	1820	30	780	60
6	<b>MOOC "Spazi di apprendimento, robotica e neuroscienze: nuovi strumenti e nuovi metodi per l'apprendimento"</b> rivolto a docenti del 1° ciclo. MOOC da realizzarsi da febbraio a giugno 2024	Il MOOC introdurrà nuove concezioni di spazio funzionale all'apprendimento, coinvolgendo l'utilizzo delle nuove tecnologie.	25 15 gestione piattaforma	1		70 30	1750 450			700
7	<b>"Rendicontazione di progetti del PNRR e PON, Attività negoziale, Bilancio"</b> Corso blended da realizzarsi entro Aprile 2024	Il corso ha come obiettivo quello di mettere in condizioni le segreterie di supportare l'esecuzione dei progetti ricadenti nei finanziamenti europei (FSE, FESR, PNRR) curando tutti gli aspetti amministrativi, dalla	25 ( di cui 7 ore di preparazioni materiale e back office)	1	1	70	1750	30	750	40

Sedi: **Castelfranco Emilia (MO)** - Via Solimei, 23 - tel: 059/926022

**Montombraro di Zocca (MO)** - Via Serre, 200 - tel: 059/989580

**Vignola (MO)** - Via per Sassuolo, 2158 - tel: 059/761968



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna

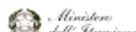
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LAZZARO SPALLANZANI"

C.F. 80010590364 - e-mail: [mois011007@istruzione.it](mailto:mois011007@istruzione.it) - Web-site: [www.istas.mo.it](http://www.istas.mo.it)



**FUTURA**

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



#NEXTGENERATIONITALIA

		assunzione in bilancio fino alle piattaforme di rendicontazione, passando per le procedure di negoziazione e di gestione degli acquisti alla luce del nuovo codice degli appalti .								
8	<b>“La narrazione digitale, - il videomaking e digital Cartoons: laboratorio di inclusione per docenti della secondaria di 1° e 2°”</b> <b>Corso online da realizzarsi entro Maggio 2024</b>	Il corso si propone di insegnare l'uso di applicativi e strumenti digitali per la creazione di manufatti di narrazione digitale di varia natura: video, cartoons e fumetti, digital game ecc. per docenti, in particolare di sostegno, per sviluppare negli studenti con diverse abilità, competenze digitali e comunicative e potenziare l'inclusione. E' rivolto a docenti della sec. di 1° e 2° grado.	20 (di cui 4 ore di preparazioni e back office)	1	1	70	1400	30	600	40

TOTALE CORSI n.8

- I suddetti importi sono omnicomprensivi di ogni contributo/ritenuta a carico del percettore o dell'Amministrazione. È escluso che nel corso dell'esecuzione del contratto, possa realizzarsi un aumento delle prestazioni di cui trattasi e conseguente aumento dei compensi previsti. Gli importi sopra indicati saranno retribuiti in funzione delle ore di attività effettivamente prestate;

- di approvare lo schema di avviso allegato da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Decreto;

- di assumere l'incarico di Responsabile del Procedimento della procedura selettiva in questione ai sensi della legge n. 241/1990

- di procedere a pubblicare il presente provvedimento sull'albo on line dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza sopra richiamata.

-

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Maura Zini

Firmato digitalmente

Sedi: **Castelfranco Emilia (MO)** - Via Solimei, 23 - tel: 059/926022

**Montombraro di Zocca (MO)** - Via Serre, 200 - tel: 059/989580

**Vignola (MO)** - Via per Sassuolo, 2158 - tel: 059/761968