



Ministero dell'Istruzione e del merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG) - tel. 035/4258726 035/4258743

P.E.O. bgis02400d@istruzione.it - P.E.C. bgis02400d@pec.istruzione.it - Sito web: www.liceofederici.edu.it

Cod. Mecc. BGIS02400D - C.F. 95139130165 - IPA istsc_bgis02400d



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012302 - 29/11/2024 - VI.3 - U

Prot. n. e data <<come da segnatura>>

All'Albo
Al sito web

Oggetto: DECISIONE DI AFFIDAMENTO DIRETTO SERVIZIO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO ai sensi ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023.

Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento 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", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Progetto: "Comunità scolastica 4.0".

Codice progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-37429

CUP: C64D23002750006

LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO e PERCORSI DI FORMAZIONE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE in favore del personale dell'IIS Federici, secondo quanto descritto a seguire.

CIG: B47744C98E



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"
Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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

VISTA la L. 241 del 07 agosto 1990, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;

VISTA la L. 15 marzo 1997, n. 59 concernente «*Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa*»;

VISTO il D.P.R. 08 marzo 1999, n. 275, «*Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997*»;

VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTO il PNRR - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU, approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;

VISTA la legge 29 dicembre 2021, n. 233 e, in particolare, l'articolo 24-*bis*, relativo allo sviluppo delle competenze digitali;

VISTA la Linea di Investimento 2.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «*Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico*»;

PRESO ATTO che il Piano nazionale di ripresa e resilienza, nell'ambito della citata Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1, relativamente alla suddetta Linea di Investimento, prevede, tra le altre cose, la «*creazione di un sistema multidimensionale per la formazione continua dei docenti e del personale scolastico per la transizione digitale*», con il coordinamento del Ministero dell'istruzione e del merito;

RITENUTO che la formazione del personale scolastico sulla transizione digitale rivesta un ruolo strategico nel processo di innovazione di ciascuna scuola e di sviluppo professionale, anche per la sua complementarietà con la linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0".



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012302 - 29/11/2024 - VI.3 - U

VISTO il Decreto Ministeriale 12 aprile 2023, n. 66, di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 2.1 "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTO l'Avviso MIM prot. n. 141549 del 07 dicembre 2023, con il quale l'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito ha fornito istruzioni operative per la progettazione e la gestione degli interventi;

VISTO il progetto "Comunità scolastica 4.0", ns. prot. n. 2372 del 27-02-2024, inoltrato da questa Istituzione Scolastica in adesione all'avviso di cui al punto precedente;

VISTO l'accordo di concessione prot. MIM n. 37605 del 03-03-2024, sottoscritto tra il MIM e questa Istituzione Scolastica per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo relativi al progetto "Comunità scolastica 4.0" di cui al punto precedente;

VISTO il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, «Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici» (a seguire anche "Codice");

VISTO in particolare l'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023, il quale dispone che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei contratti per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

VISTO Il Regolamento del Consiglio di Istituto su criteri e limiti per l'attività negoziale del Dirigente Scolastico (art. 45 c. 2 D.l. 129/2018) deliberato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 28-08-2024, prot. n. 8493/2024, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2022-25 di questa Istituzione Scolastica;

VISTO il Programma Annuale 2024 di questa Istituzione Scolastica, deliberato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 15-02-2024;

RICHIAMATO il proprio decreto di assunzione del finanziamento a Programma Annuale e.f. 2024, prot. n. 3808/2024;



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



BGIS02400D - AA0B890 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012302 - 29/11/2024 - VI.3 - U

VISTO l'esito dell'indagine interna sul fabbisogno formativo avviata con la circolare n. 350 del 10-02-2024, acquisito agli atti con prot. n. 3097 del 12-03-2024;

VISTA le delibere di approvazione del progetto e dell'elenco delle attività di formazione assunte dal Consiglio di Istituto nella seduta del 28-08-2024 e dal Collegio Docenti nella seduta del 06-09-2024;

VISTE le opzioni individuali espresse dai docenti in esito alla ricognizione avviata con la circolare interna n. 003 del 04-09-2024, prot. n. 8523/2024;

VISTO il Piano annuale delle Attività Collegiali a.s. 2024-25 deliberato dal Collegio Docenti nella seduta del 06-09-2024, allegato alla circ. interna n. 014, prot. n. 8818 del 11-09-2024;

VISTE le iscrizioni ai "Laboratori di formazione sul campo", formalizzate dai docenti in adesione alla circolare interna n. 023 del 19-09-2024;

RAVVISATA l'esigenza di svolgere, in favore del personale della scuola che vi ha aderito, i LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO e i PERCORSI FORMATIVI PER LA TRANSIZIONE DIGITALE elencati nel seguito del presente atto, allo scopo di dare attuazione all'iniziativa PNRR di cui all'oggetto, sulla base di quanto precedentemente espresso e nell'ambito della più generale finalità di potenziare il capitale umano interno all'Istituzione;

PRESO ATTO che, in esito all'avviso prot. n. 8408 del 01-09-2024, all'uopo emanato e rivolto al personale interno, non sono pervenute candidature di esperti disponibili a operare come formatori e/o tutor nella conduzione dell'attività formativa in parola;

ESPERITA una consultazione di operatori economici attraverso ricerca su siti web e richiesta informale di preventivi;

PRESO ATTO che il servizio richiesto è presente su MEPA di CONSIP;

ACCERTATO in esito alla consultazione di cui sopra, che l'operatore "ASSOCIAZIONE CENTRO STUDI IMPARA DIGITALE", soggetto accreditato per la formazione del personale della scuola ec D.M. MIUR prot. n. AOODPIT 595 del 15/07/2014 con sede legale in via Malj Tabajani, 4 – 24121 Bergamo, risulta disponibile a fornire il servizio di formazione e dispone di personale qualificato in relazione all'attività da svolgere;

ESAMINATA l'offerta dell'operatore predetto, pervenuta in esito alla trattativa MEPA n. 4863026 e acquisita agli atti con prot. n. 12151 del 26-11-2024;

PRESO ATTO che il corrispettivo richiesto ammonta a € 10.736,00 onnicomprensivi per la realizzazione dei laboratori in presenza e dei corsi a distanza, oltre a eventuali spese connesse con



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



l'organizzazione delle attività in presenza che, ove debitamente documentate, saranno riconosciute non oltre l'ammontare massimo di € 1.952,00;

CONSIDERATO che, di conseguenza, l'importo massimo richiesto per l'organizzazione e la realizzazione dei laboratori e dei percorsi di formazione oggetto della presente decisione, comprensivo di spese per l'organizzazione, ammonta a € 12.688,00 esente IVA;

RITENUTO che tale offerta sia idonea a soddisfare le esigenze dell'Amministrazione ed economicamente congrua;

CONSIDERATO che l'acquisto dei servizi di cui al presente provvedimento è finanziato esclusivamente con fondi PNRR dell'Unione Europea;

CONSIDERATO che, per espressa previsione dell'art. 55 del Codice, la stipulazione del contratto avviene entro trenta giorni dall'aggiudicazione e i termini dilatori previsti dall'art. 18, commi 3 e 4, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara
CIG: B47744C98E;

CONSIDERATO che l'importo di cui al presente provvedimento, pari a € 12.688,00 esente IVA, trova copertura nel Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2024;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DECIDE

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

1. di autorizzare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, l'affidamento diretto dei servizi sottoelencati all'operatore "ASSOCIAZIONE CENTRO STUDI IMPARA DIGITALE", con



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



sede legale in via Malj Tabajani, 4 – 24121 Bergamo, soggetto accreditato per la formazione del personale della scuola ai sensi del D.M. prot. n. AOODPIT 595 del 15/07/2014 MIUR, CF: 97620750154 – P.IVA: 08197220968 – REA BG 438555 – Cod. Univoco SDI T9K4ZHO:

LABORATORI DI FORMAZIONE SUL CAMPO

da svolgere in presenza in favore del personale dell'IIS Federici:

TITOLO DEL LABORATORIO: Tecnologie digitali per l'inclusione scolastica.

DESCRIZIONE: Il laboratorio presenta operativamente strumenti digitali e connesse strategie praticabili in presenza di bisogni educativi speciali, quali disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento e svantaggi di altro tipo. In ogni incontro sarà assicurato uno spazio di confronto e dialogo tra i partecipanti.

NUMERO ORE: 10 ore in presenza per ciascuna edizione.

NUMERO EDIZIONI: 1

CORRISPETTIVO: € 1.220,00 onnicomprensivi, oltre al rimborso di ulteriori eventuali spese necessarie per organizzare l'attività e debitamente documentate, comunque non oltre l'importo di € 488,00 onnicomprensivi.

TITOLO DEL LABORATORIO: L'intelligenza artificiale nella didattica e la generazione di testi, immagini, audio, video e modelli 3D

DESCRIZIONE: Il laboratorio presenta, in chiave pedagogica e didattica, gli strumenti di intelligenza artificiale utilizzabili per generare testi, immagini, audio, video e modelli 3D. Verranno anche introdotti i principi etici e cognitivi per un approccio etico all'intelligenza artificiale.

NUMERO ORE: 10 ore in presenza per ciascuna edizione.

NUMERO EDIZIONI: fino a un massimo di 2.

CORRISPETTIVO: per ciascuna edizione € 1.220,00 onnicomprensivi, oltre al rimborso di ulteriori eventuali spese, necessarie per realizzare l'attività e debitamente documentate, comunque non oltre l'importo di € 488,00 onnicomprensivi.



Ministero dell'Istruzione e del merito
ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"
Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



TITOLO DEL LABORATORIO: XREdulab: aule immersive, laboratori di realtà virtuale e aumentata

DESCRIZIONE: nel laboratorio si affrontano la produzione di video e fotografie immersive con videocamere a 360 gradi e la creazione di modelli 3D, con un approccio orientato alla scuola. Si prevedono sessioni pratiche e creative ed esercitazioni nella personalizzazione di contenuti esistenti, con l'obiettivo di creare lezioni immersive e attività didattiche direttamente applicabili.

NUMERO ORE: 10 ore in presenza per ciascuna edizione.

NUMERO EDIZIONI: 1.

CORRISPETTIVO: € 1.220,00 onnicomprensivi, oltre al rimborso di ulteriori eventuali spese, necessarie per realizzare l'attività e debitamente documentate, comunque non oltre l'importo di € 488,00 onnicomprensivi.

PERCORSI DI FORMAZIONE PER LA TRANSIZIONE DIGITALE

da svolgere a distanza in favore del personale dell'IIS Federici:

TITOLO DEL PERCORSO: Metodologie didattiche innovative digitalizzate: Flipped Classroom, Cooperative Learning, Public speaking, Problem Solving.

DESCRIZIONE: Il corso esplorerà alcune metodologie innovative attraverso le quali è possibile promuovere azioni didattiche efficaci e coinvolgenti, finalizzate allo sviluppo di competenze.

Oltre ad introdurre le varie metodologie da un punto di vista concettuale, il corso sarà arricchito da esempi di attività immediatamente spendibili in classe.

NUMERO ORE: 12 ore a distanza.

NUMERO EDIZIONI: 1

CORRISPETTIVO: € 1.464,00 onnicomprensivi.

TITOLO DEL PERCORSO: Pratiche innovative di verifica e valutazione degli apprendimenti anche con l'utilizzo delle tecnologie digitali.

DESCRIZIONE: Il corso si propone di riflettere sulle pratiche valutative e ripensare la valutazione alla luce delle potenzialità degli strumenti digitali, trattando gli argomenti che seguono. Valutazione formativa, sommativa e autentica. Importanza, ai fini dell'apprendimento, dell'autovalutazione, della valutazione tra pari e della valutazione



Ministero dell'Istruzione e del merito

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico

Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



formativa operata dal docente. Il feedback come strumento di valutazione formativa. Digitalizzazione delle verifiche e software per la creazione e somministrazione di quiz e test online. Realizzazione di rubriche per il monitoraggio in corso d'opera delle competenze sviluppate lungo il percorso di apprendimento. Digitalizzazione e integrazione della valutazione nel processo di insegnamento - apprendimento. Condivisione di modalità, criteri e strumenti di valutazione.

NUMERO ORE: 12 ore a distanza.

NUMERO EDIZIONI: 1

CORRISPETTIVO: € 1.464,00 onnicomprensivi.

TITOLO DEL PERCORSO: Uso consapevole della rete: cyberbullismo, fake news, sexting, cyber crimine e sicurezza informatica.

DESCRIZIONE: La Transizione Digitale è una grande opportunità ma richiede consapevolezza nell'utilizzo dei mezzi e nella gestione di relazioni che si intrecciano attraverso essi. Il corso ha l'obiettivo di formare gli insegnanti circa le opportunità e i rischi della rete, in modo che possano preparare gli studenti ad affrontare questo mondo senza timori ma con consapevolezza, spirito critico e attenzione, valutando con raziocinio rischi ed opportunità di ogni eventuale azione.

NUMERO ORE: 12 ore a distanza.

NUMERO EDIZIONI: 1

CORRISPETTIVO: € 1.464,00 onnicomprensivi.

TITOLO DEL PERCORSO: Web Radio e Podcasting.

DESCRIZIONE: Questo corso mira a fornire ai docenti strumenti e idee per fare web radio e podcasting a fini didattici, in modo che i loro studenti, esercitandosi a diventare narratori dei nuovi mezzi digitali, sviluppino competenze chiave indispensabili per i cittadini del XXI secolo.

NUMERO ORE: 12 ore a distanza.

NUMERO EDIZIONI: 1

CORRISPETTIVO: € 1.464,00 onnicomprensivi.



Ministero dell'Istruzione e del merito

ISTITUTO SUPERIORE "LORENZO FEDERICI"

Liceo Scientifico – Scienze Applicate - Scienze Umane - Economico Sociale - Linguistico
Via dell'Albarotto, 21 - 24069 TRESORE BALNEARIO (BG)



2. di vincolare l'operatore affidatario all'impegno di mettere a disposizione formatori esperti in possesso di competenze documentate circa la tematica dei percorsi di competenza, al fine di garantire l'efficacia e il buon esito del percorso formativo;
3. di acquisire dall'affidatario la comunicazione del conto corrente dedicato, ai sensi della Legge n. 136/2010, per la verifica della sussistenza dei requisiti dichiarati dall'operatore;
4. di acquisire dall'operatore affidatario le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di cui agli artt. 94, 95 e 100 del D.Lgs. n. 36/2024, la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi e la restante documentazione prevista dalle vigenti norme;
5. di procedere, all'esito positivo delle consultazioni/verifiche di cui ai punti precedenti, all'ordine del servizio, per la conclusione della procedura;
6. di autorizzare la spesa complessiva massima di € 12.688,00 esente IVA, imputandola sul capitolo A.3.20 del Programma Annuale 2024;
7. di remunerare, in ogni caso, soltanto le attività effettivamente svolte;
8. di pubblicare la presente decisione all'albo on line dell'Istituzione scolastica e nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale.

Il Dirigente Scolastico

Dott. Valeriano Varani

Documento firmato digitalmente