



Prot. e data si veda segnatura

Alla Dott.ssa Ravelli Luisa

Al Sito sez. Futura PNRR

All' Amministrazione Trasparente

All' Albo online

**Oggetto: Contratto di affidamento diretto per la realizzazione di n. 5 edizioni, percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM degli studenti dell'Istituto Comprensivo di Sale Marasino.**

**LINEA A – Corso di Robotica**

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 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)

**CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA INTELLETTUALE**  
ai sensi dell'ex art. 2222 del C.C. e successivi

**Contratto per prestazione di lavoro autonomo occasionale**

**CUP: I44D21000550006**

**CIG: B4DFBD1B3B**

**TRA**

L'Istituto Comprensivo Luigi Einaudi di Sale Marasino con sede in Sale Marasino (BS) - codice fiscale 98149890174, d'ora in poi denominato "*soggetto promotore*", rappresentato dal prof. Emanuele d'Adamo nato a Rho (MI) il 15/03/1982 codice fiscale DDMMNL82C15H264I

**E**

La dott.ssa RAVELLI LUISA di seguito indicata come "*Prestatore*", nata a Brescia il 14/02/1982, codice fiscale RVLLSU82B54B157E,

**LE PARTI**

- VISTO Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa PTOF 2022-2025 approvato dagli OO.CC. competenti;
- VISTO il Programma Annuale E.F. 2024, regolarmente approvato dal Consiglio d'Istituto nella seduta del 09 gennaio 2024 con delibera n. 2;
- VISTO il regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**Firmato digitalmente da EMANUELE D'ADAMO**



- VISTO il Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 Luglio 2021;
- VISTO nello specifico la Missione 4 - Istruzione e Ricerca- Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Linea di investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi – Azione di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche - finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU a titolarità del Ministero dell'Istruzione e del Merito;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione e del Merito n.65 del 12/04/2023 che, per l'attuazione della linea di investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" nell'ambito della Missione 4, Componente 1, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza prevede i seguenti interventi:
- realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studenti e studentesse finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM;
  - realizzazione di percorsi formativi di lingua e di metodologia di durata annuale, finalizzati al potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti in servizio e al miglioramento delle loro competenze metodologiche di insegnamento.
- VISTO la nota del Ministero dell'Istruzione e del merito Prot. 132935 del 15/11/2023, con la quale sono state diramate le Istruzioni Operative relative all'investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi – Azione di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 del PNRR;
- CONSIDERATO che in data 17/01/2024 l'istituzione scolastica ha provveduto all'inoltro del progetto dal titolo "Nuove Competenze e Nuovi Linguaggi 2023-2025" – Codice progetto: *MAC13.1-2023-1143-P-29777* - relativo all'azione PNRR – Missione 4: Istruzione e Ricerca – Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" – Avviso: "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 65/2023), attraverso la piattaforma "Futura PNRR – Gestione progetti", per un importo totale pari a € 64.583,14 (suddivisa in quota A pari a € 51.185,91 Percorsi formativi STEM, digitali, lingue per studenti e in quota B pari a € 13.397,23 Percorsi annuali di lingua e metodologia per docenti);
- VISTO l'Accordo di concessione prot. n. 306 del 17/01/2024, firmato dal Ministero dell'istruzione e del merito;
- VISTA la delibera autorizzativa del Collegio dei Docenti n. 21 del 10/11/2023;
- VISTA la delibera autorizzativa del Consiglio di Istituto n. 32 del 19/12/2023;
- VISTO il provvedimento di assunzione a bilancio Prot. n. 314 del 17/01/2024;
- CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato all'arricchimento dell'offerta formativa;
- PRESO ATTO della necessità di affidare l'erogazione di n. 5 percorsi, da ore 6 ciascuno, di formazione per il potenziamento delle competenze stem degli studenti, per un totale di 30 ore;
- CONSIDERATO il verbale del DS di valutazione C.V. con prot. n. 6016 del 28/11/2024;
- CONSIDERATA la graduatoria definitiva con prot. 6338;
- DATO ATTO che la S/V è in possesso delle competenze necessario nel campo;



## SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### Articolo 1 – Valore giuridico delle premesse e degli allegati

Le premesse e tutti i documenti di seguito indicati formano parte integrante e sostanziale del presente Contratto, da valere alla stregua di giuridica presupposizione e costituiscono canone interpretativo della comune volontà delle parti:

- Allegato 1: Proposta progettuale formulata in data unitamente alla candidatura all'avviso di selezione, con prot. n. 6016 del 28/11/2024, già agli atti della scuola;
- Allegato 2: Autodichiarazione libera professione DURC esente;
- Allegato 3: Autodichiarazione carichi pendenti;
- Allegato 4: Dichiarazione Antipedofilia;
- Allegato 5: Scheda fiscale esperto esterno persona fisica;

Per quanto concerne i rapporti tra il Preventivo e il Contratto, quest'ultimo è da intendersi prevalente. Il Preventivo disciplinerà i rapporti tra le parti solo nella misura in cui sia recepito nel presente Contratto.

### Articolo 2 – Oggetto della prestazione

Oggetto del presente Contratto è l'affidamento del servizio professionale destinato alla realizzazione di n. 5 azioni da ore 6 ciascuna nelle classi II della scuola secondaria di primo grado:

Obiettivi:

- Comprendere i principi base del coding e della robotica.
- Acquisire competenze nell'uso dei kit di robotica educativa a disposizione.

Percorso proposto: Lego Spike

- Utilizzo del blocco principale e spiegazione dell'utilizzo dei singoli sensori/attuatori;
- Il sistema di programmazione di Lego Spike;
- Realizzazione di un robot che si muove, gestione degli spostamenti;
- Realizzazione di un robot che utilizza i sensori;
- Realizzazione di un robot che fa interagire più componenti;
- Presentazione di una sfida risolvibile con quanto appreso negli incontri precedenti.

L'Affidatario si impegna a fornire il CV del personale ESPERTO esterno che erogherà il Corsi di Formazione. Tale personale dovrà essere in possesso dei requisiti richiesti dal Ministero per l'erogazione dei percorsi STEM in oggetto.

### Articolo 3 – Durata e orario della prestazione

Il calendario e gli orari possono essere oggetto di variazione a seconda degli impegni istituzionali che potrebbero interessare questa Istituzione Scolastica, fermo restando l'obbligo di iniziare il percorso formativo ad aprile 2025 e concluderlo entro il 15/05/2025.

Firmato digitalmente da EMANUELE D'ADAMO



Il Servizio dovrà essere effettuato nel rispetto del cronoprogramma, di milestone e target del PNRR e dovrà essere completato entro e non oltre i termini dettati dall'Autorità di Gestione, al fine di permettere a questa Istituzione Scolastica la corretta rendicontazione delle attività progettuali.

Ai sensi dell'art. 121, comma 9, del Codice, l'Appaltatore non ha diritto allo scioglimento del Contratto né ad alcuna indennità qualora il Servizio, per qualsiasi causa non imputabile alla Stazione Appaltante, non sia ultimato nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato.

#### Articolo 4 – Modalità di esecuzione dell'affidamento

L'Affidatario si impegna espressamente a:

- osservare tutte le indicazioni e direttive, operative, di indirizzo e di controllo, diramate dall'Istituto, nell'adempimento delle proprie prestazioni;
- dare immediata comunicazione di ogni circostanza che possa interferire sull'esecuzione delle attività di cui al presente Contratto;
- adottare tutte le misure organizzative necessarie a garantire la riservatezza dei dipendenti dell'Istituto;
- rispettare la tempistica di realizzazione/avanzamento delle attività progettuali secondo quanto previsto nel presente Contratto e nei rispettivi allegati, in coerenza con le tempistiche previste dal cronoprogramma procedurale di misura;

L'Affidatario dovrà eseguire l'Appalto con organizzazione di mezzi a proprio carico e gestione a proprio rischio, dotandosi di tutti i mezzi strumentali e delle risorse umane necessarie per il diligente espletamento delle prestazioni che siano richieste o semplicemente necessarie rispetto alle previsioni del presente Contratto.

Questa stazione appaltante – stante l'importo contrattuale pattuito – procederà con la richiesta dei controlli amministrativi e contabili alle autorità competenti dal cui esito positivo discenderà il possibile pagamento degli importi contrattuali.

Si fa presente che l'eventuale sussistenza di condizioni ostative alla stipula di contratti con Pubbliche Amministrazioni, di cui all'Autocertificazione ricevuta, renderà immediatamente nullo il presente contratto di affidamento.

#### Articolo 5 – Osservanza dei requisiti e delle condizioni del PNRR

Le Parti si danno reciprocamente atto che l'intervento oggetto del presente Contratto costituisce attuazione della Missione 4: Istruzione e Ricerca – Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. Investimenti 3.1: Nuove competenze e nuovi Linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) e concorre alla realizzazione di target e milestones previsti nel Piano medesimo.

Le azioni formative sono svolte in presenza e prevedono il coinvolgimento di un gruppo non inferiore a 12 unità.



L'Affidatario si impegna ad erogare i servizi nel rispetto delle milestones e dei targets della Missione.

L'Affidatario si obbliga, altresì, ad osservare le ulteriori scadenze contrattuali fissate nel presente Contratto e negli altri documenti di gestione del Servizio al fine di garantire il rispetto delle tempistiche di attuazione delle milestone e dei target sopra citati, anche nel caso in cui le tempistiche venissero modificate, variate e/o prorogate.

Fermo quanto previsto nei precedenti commi del presente articolo, l'Affidatario si impegna altresì:

- durante lo svolgimento delle prestazioni di cui al presente Contratto, a verificare il costante allineamento tra lo stato di avanzamento delle proprie attività e il cronoprogramma della misura del PNRR nonché a comunicare tempestivamente gli eventuali scostamenti rispetto alle milestones e ai targets di tale misura, in modo tale consentire alla Stazione Appaltante l'adozione di azioni correttive;
- a trasmettere, a semplice richiesta della Stazione Appaltante e senza ritardo, tutta la documentazione necessaria all'aggiornamento del sistema informatico, comprese le dichiarazioni e i documenti relativi al titolare effettivo;
- a consegnare all'Amministrazione Contraente specifici prodotti o outputs attestanti il completamento delle varie fasi delle attività oggetto del presente Contratto e la loro coerenza rispetto al cronoprogramma;
- a garantire il costante aggiornamento delle informazioni e della documentazione trasmessi alla Stazione Appaltante ai fini delle verifiche sul rispetto delle prescrizioni, dei requisiti e delle condizionalità del PNRR. A tal fine, l'Affidatario dovrà informare tempestivamente la Stazione Appaltante di ogni mutamento o circostanza sopravvenuti che incidano sul rispetto dei citati requisiti, condizionalità e prescrizioni nonché procedere, senza ritardo, all'aggiornamento delle dichiarazioni e della documentazione eventualmente trasmesse alla Stazione Appaltante. Nello specifico, l'Affidatario è tenuto a comunicare alla Stazione Appaltante ogni mutamento della propria struttura organizzativa nonché ogni circostanza sopravvenuta che incidano sul contenuto delle dichiarazioni rese nel corso della procedura.

#### **Articolo 6 – Corrispettivo e modalità di pagamento**

Il pagamento avverrà a seguito del ricevimento della fattura elettronica secondo quanto disposto dalla normativa usando il codice univoco di fatturazione elettronica UFJYQL.

La fattura dovrà contenere il riferimento al CIG (Codice identificativo di Gara), e al CUP (Codice Unico Progetto).

L'unità di costo standard (USC) è pari a € 79,00/h (centoventidue/00) per un totale di € 2.370,00 (duemilatrecentosettanta/00) al lordo dell'IVA se dovuta e di tutte le ritenute di legge ed è onnicomprensivo di qualsiasi spesa che il prestatore dovesse sostenere in ordine all'esecuzione dell'incarico.

#### **Articolo 7 – Controlli in corso di esecuzione e verifica di conformità delle prestazioni**

Il RUP potrà effettuare verifiche e controlli circa l'esatto adempimento delle prestazioni previste nel presente Contratto.



## Articolo 8 – Trattamento dei dati personali e riservatezza delle informazioni

Titolare del trattamento dei dati personali è l'Istituzione Scolastica "Luigi Einaudi".

Con la sottoscrizione del presente Contratto, l'Affidatario è nominato quale «Responsabile del trattamento» ai sensi e per gli effetti del paragrafo 28 del Regolamento (UE) n. 2016/679 (di seguito, anche «GDPR») sulla protezione delle persone fisiche, con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, per tutta la durata del Contratto.

A tal fine il Responsabile è autorizzato a trattare i dati personali necessari per l'esecuzione delle attività oggetto del Contratto e si impegna ad effettuare, per conto del Titolare, le sole operazioni di trattamento necessarie alla realizzazione del Servizio oggetto del presente Contratto, nei limiti delle finalità ivi specificate.

## Articolo 9 – Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nel Dirigente Scolastico Prof. Emanuele d'Adamo in forza presso l'Istituto in qualità di RUP.

## Articolo 10 - Spese

Sono a totale ed esclusivo carico dell'Affidatario le spese per la stipulazione del presente Contratto e ogni relativo onere fiscale correlato, ivi comprese le spese di bollo.

## Articolo 11 – Foro Competente

Per qualunque controversia inerente alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente Contratto, sarà esclusivamente competente il Foro di Brescia.

Letto confermato e sottoscritto

L'AFFIDATARIO  
Dott.ssa Luisa Ravelli

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Emanuele d'Adamo  
Firma autografa omessa ai sensi dell'art.3 del d.lgs 39/1993

Ai sensi dell'art. 1341 c.c. il sottoscritto approva specificamente tutto quanto previsto negli articoli 2 (Oggetto della prestazione), 3 (Durata e orario della prestazione), 6 (Corrispettivo e modalità di pagamento)

Per fattura elettronica / notula di pagamento:

**CUP: I44D21000550006**

**CIG: B4DFBD1B3B**

**Codice univo ufficio: UFJYQL**

**Firmato digitalmente da EMANUELE D'ADAMO**