



Istituto Comprensivo

“Carinola –Falciano del Massico”

Corso Umberto I, n°45 -81030 Carinola (CE)

Tel: 0823-939063; fax: 0823-939542; Codice Fiscale: 95014250617

Sito web: www.iccarinolafalciano.edu.it

e-mail: ceic88700p@istruzione.it

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)

Finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU

Identificativo Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-34691. CUP: H64D23002290006.

Titolo progetto - “STEM E E ENGLISH 4.0”

All’Albo on line

Ai sigg. genitori dell’IC “Carinola Falciano del Massico”

di Carinola

Sito Web

Avviso di selezione delle studentesse e degli studenti per la partecipazione ai percorsi formativi del progetto PNRR

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)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il decreto del Ministro dell’Istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il «Piano Scuola 4.0», che costituisce il quadro concettuale e metodologico in base al quale le Istituzioni scolastiche progettano e realizzano i nuovi ambienti didattico-educativi e relativi laboratori e al quale si fa più ampio rinvio per tutti gli aspetti connessi con la relativa progettazione esecutiva;
- VISTO il decreto del Ministro dell’istruzione 8 agosto 2022, n. 218, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione del «Piano Scuola 4.0»;
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto con la quale è stato approvato il PTOF;
- VISTO il decreto del Ministro dell’istruzione 12 aprile 2023, n. 65, recante “Decreto di riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” 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’Allegato 1 al D.M. 65/2023, che definisce il riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 “Nuove competenze e nuovi linguaggi” nell’ambito della Missione 4 – Componente 1 – del PNRR e che assegna all’Istituto un importo complessivo pari ad € **87.780,86**;
- VISTE le Istruzioni operative prot. n. 132935 del 15/11/2023 relative al PNRR 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) del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU,
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto di approvazione del PTOF;

Pagina 1 di 6

PNRR (D.M. 65/2023) – Avviso di selezione studentesse e studenti per la partecipazione ai percorsi formativi “STEM E MULTILINGUISMO IN AZIONE”
IC “Carinola Falciano del Massico” di Carinola” - Corso Umberto I, n. 45, 81030 (CE)



- VISTO l'atto di concessione prot. m_pi. AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0022713 del 18.02.2024 regolarmente firmato dal Dirigente Scolastico e dal Coordinatore dell'Unità di Missione che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa.
- VISTO il Codice identificativo del Progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-34691;
- VISTO il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione a bilancio n. 0001008/U del 28/02/2024;
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. n. 75 del Verbale n.6 della seduta del 28/02/2024 di acquisizione in bilancio dell'importo complessivo relativo all'intervento M4C1I3.1-2023-1143-P-34691. Titolo progetto - "STEM E ENGLISH 4.0" riferito al 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). Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il «Piano Scuola 4.0», che costituisce il quadro concettuale e metodologico in base al quale le Istituzioni scolastiche progettano e realizzano i nuovi ambienti didattico-educativi e relativi laboratori e al quale si fa più ampio rinvio per tutti gli aspetti connessi con la relativa progettazione esecutiva;
- VISTA la necessità di selezionare allievi per attivare i moduli formativi del progetto a valere Avviso pubblico del 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). Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU
- tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso**

RENDE NOTO

Che sono aperti i termini per l'individuazione di allievi dell'IC "Carinola Falciano del Massico" di Carinola (CE), con caratteristiche coerenti con quanto richiesto dal Progetto Codice identificativo del Progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-34691 "STEM E ENGLISH 4.0". I percorsi formativi attivati sono i seguenti:

Identificativo Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-34691

Titolo progetto: "STEM E ENGLISH 4.0"

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione
Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti

Ordine di scuola/Titolo corso	Durata	Destinatari	OBIETTIVI FORMATIVI
Scuola dell'Infanzia CODING UNPLUGGED E ROBOTICA EDUCATIVA	21 ore	Min. 9 Max. 14 Alunne/i frequentanti l'ultimo anno di scuola dell'infanzia Tre edizioni nei tre plessi di Carinola, Nocelleto e Falciano	<ul style="list-style-type: none"> Stimolare la creatività e l'espressività degli alunni contribuire attivamente all'apprendimento del coding; innescare nei bambini un meccanismo di memorizzazione cosciente e volontaria; offrire un'opportunità in più per creare le condizioni di un apprendimento attivo, costruttivo, collaborativo, intenzionale, con l'utilizzo consapevole della tecnologia; avvicinarsi con il gioco al mondo della robotica; sviluppare la logica e contare; giocare per sviluppare varie competenze; apprendere i primi rudimenti di un linguaggio di programmazione



Ordine di scuola/Titolo corso	Durata	Destinatari	OBIETTIVI FORMATIVI
Scuola Primaria YES, WE STEM	21 ore	Min. 9 Max. 14 Alunne/i scuola primaria classi seconde, terze, quarte e quinte Cinque edizioni: 4 nei plessi del comune di Carinola e una nel plesso del comune di Falciano	<ul style="list-style-type: none"> • Valorizzare i talenti di ognuno • Potenziare le capacità di attenzione, concentrazione e memoria • Acquisire fiducia in se stessi • Incrementare lo spirito di squadra • Incrementare le capacità digitali, individuale e di gruppo, di programmazione per lo sviluppo e l'allenamento del pensiero computazionale. • Innalzare il livello di competenza nelle discipline STEM • Potenziare le competenze digitali • Capire cosa sono gli algoritmi e come sono espressi con programmi scritti usando un linguaggio di programmazione • Imparare ad usare meccanismi elementari di astrazione (funzioni e parametri) per la risoluzione di problemi • Conoscere le basi della codifica e rappresentazione digitale dell'informazione • Capire i principi scientifici basilari del funzionamento di un computer • Capire i principi scientifici basilari dell'utilizzo dell'A.I. • Essere in grado di realizzare programmi utilizzando un linguaggio visuale a blocchi, • Saper analizzare un codice per ricercare eventuali errori nel programma principale o nelle funzioni che impediscono il buon funzionamento del programma (debugging) • Saper correggere errori
Ordine di scuola/Titolo corso	Durata	Destinatari	OBIETTIVI FORMATIVI
Scuola Secondaria di Primo grado ROBOTICA E DigComp 2.2	21 ore	Min. 9 Max. 14 Alunne/i scuola Secondaria di primo grado – Classi prime e seconde e terze DUE Edizioni: una nel plesso di Carinola e una nel plesso di Falciano	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere e risolvere problemi di vario genere anche analizzando la situazione e traducendola in termini matematici; • Potenziare le competenze digitali • Capire cosa sono gli algoritmi e come sono espressi con programmi scritti usando un linguaggio di programmazione • Imparare ad usare meccanismi elementari di astrazione (funzioni e parametri) per la risoluzione di problemi • Conoscere le basi della codifica e rappresentazione digitale dell'informazione • Capire i principi scientifici basilari del funzionamento di un computer • Capire i principi scientifici basilari dell'utilizzo dell'A.I. • Essere in grado di realizzare programmi utilizzando un linguaggio visuale a blocchi, • Saper analizzare un codice per ricercare eventuali errori nel programma principale o nelle funzioni che impediscono il buon funzionamento del programma (debugging) • Saper correggere errori • Saper raggiungere l'obiettivo prefissato, ottimizzando le linee di codice • Saper costruire programmi, remixando programmi esistenti • Programmazione di un robot per svolgere compiti predeterminati in ambienti conosciuti • Acquisire competenze trasversali • incrementare le capacità di cooperare in gruppo • Avvicinarsi con il gioco al mondo della robotica • Sviluppare il pensiero creativo



Ordine di scuola/Titolo corso	Durata	Destinatari	OBIETTIVI FORMATIVI
Scuola Primaria LET'S SPEAK ENGLISH	20 ore	Min. 9 Max. 14 Alunni di tutte le classi di scuola primaria Cinque edizioni nei 5 plessi del comune di Carinola, e di Falciano	<ul style="list-style-type: none"> Potenziamento delle conoscenze di base in lingua inglese. Sviluppo di competenze linguistiche prevalentemente audio-orali (Minimo A1 Level of the Common European Framework of Reference). Preparazione linguistica specifica al fine di sostenere l'esame con certificazione esterna Trinity Comprensione dei principali punti di un discorso su argomenti familiari Capacità di interagire con scioltezza e spontaneità in una conversazione dialogica su argomenti specifici, motivando le proprie opinioni e riferiti a interessi personali o alla sfera quotidiana Sviluppo di elementari capacità di simple writing di un testo Acquisizione di un lessico adatto a descrivere esperienze, eventi, a motivare e spiegare le proprie opinioni. Acquisizione di un lessico specifico relativo ad un argomento di discussione Arricchimento del proprio portfolio linguistico. Acquisire un approccio qualitativo allo studio.
Scuola Secondaria di Primo grado ENGLISH: OUR FUTURE!	20 ore	Min. 9 Max. 14 Alunni di tutte le classi di scuola secondaria di primo grado DUE edizioni per il plesso di Carinola, e DUE edizioni per il plesso di Falciano	

ART. 1 -FINALITÀ DELLA SELEZIONE

Il presente avviso ha lo scopo di creare una graduatoria, per ogni modulo previsto, per la formazione di gruppi classe costituiti da allievi dell'Istituzione Scolastica proponente.

ART. 2 - CARATTERISTICHE E REQUISITO D'ACCESSO

I corsi sono rivolti agli studenti iscritti nell'A.S. 2023 - 2024 all'IC Carinola Falciano del Massico" (Scuola dell'Infanzia, Scuola primaria e Secondaria di I grado).

ART. 3 - PERIODO DI SVOLGIMENTO

Da maggio 2024 a giugno 2024 in orario extrascolastico di almeno tre ore con cadenza settimanale/bisettimanale alla presenza di un esperto interno/esterno e di un tutor.

ART. 4 - CRITERI DI AMMISSIONE

L'istruttoria delle domande, per valutarne l'ammissibilità sotto il profilo formale, avverrà con le seguenti modalità:

- Verifica della correttezza della documentazione.

A parità di punteggio sarà data preferenza all'allievo che presenta parere favorevole da parte del Consiglio di Classe. Sussistente la parità la precedenza sarà data al candidato più giovane.

ART. 5 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Gli interessati dovranno far pervenire, pena l'esclusione,

- Domanda** secondo i modelli predisposti dall'Istituto ed allegati al presente avviso (Allegato- 1 – Modello di

Pagina 4 di 6

PNRR (D.M. 65/2023) – Avviso di selezione studentesse e studenti per la partecipazione ai percorsi formativi "STEM E MULTILINGUISMO IN AZIONE"
IC "Carinola Falciano del Massico" di Carinola" - Corso Umberto I, n. 45, 81030 (CE)



- h. Conservazione dei Dati: i dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario per il conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati conformemente a quanto previsto dagli obblighi di legge.
- i. Diritti degli interessati: gli interessati hanno il diritto di ottenere dall'Istituzione scolastica, nei casi previsti, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, la portabilità o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679), presentando istanza all'Istituzione scolastica, Titolare del trattamento, agli indirizzi sopra indicati.
- j. Diritto di reclamo: gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento (UE) 2016/679 hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le vie legali nelle opportune sedi giudiziarie, ai sensi dell'art. 79 del Regolamento medesimo.
- k. Trasferimento dei dati personali in Paesi terzi: i dati personali non saranno trasferiti verso paesi terzi o organizzazioni internazionali.
- l. Processo decisionale automatizzato: il titolare non adotta alcun processo decisionale automatizzato compresa la profilazione di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento (UE) 2016/679.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giuseppina Zannini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000 n. 445, del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa

Allegati e parti integranti del presente Avviso:

Allegato- 1– Modello di domanda Studentesse e studenti

Allegato -2 - Informativa e acquisizione sul consenso al trattamento dei dati personali moduli alunni