



DIREZIONE DIDATTICA STATALE

Via G. Deledda, 2 - 09036 - GUSPINI

(codice fiscale 91011420923 – Tel. 070/970051)

peo: caee046004@istruzione.it - pec: caee046004@pec.istruzione.it

sito web: www.direzionedidatticastataleguspini.edu.it

Direzione Didattica - GUSPINI
Prot. 0003253 del 13/03/2023
IV-5 (Uscita)

AI GENITORI DEGLI ALUNNI – SCUOLA PRIMARIA
Classi terze plessi: RODARI - SATTA T.P. -SATTA T.M.
Classi seconde plessi: DESSI’- RODARI - SATTA T.P.
AL SITO WEB
e p.c. docenti classi interessate, tutor e esperto

OGGETTO: 2° AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI PER L’AMMISSIONE AL PERCORSO FORMATIVO DEL MODULO “Happy coding” DEL PROGETTO “Con... il PON...apprendiamo insieme!” C.I. 10.2.2A-FDRPOC-SA-2022-66 CUP C24C22000300001

Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FDR) – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1.

Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l’accoglienza.

La Dirigente Scolastica

Preso atto che il PTOF 2022/2025 del Circolo Didattico Guspini prevede la realizzazione del progetto POC FDR AZIONE 10.2.2A-FDRPOC-SA-2022-66 “Con...il PON...apprendiamo insieme!” che comprende anche il modulo “**Happy coding**”

Preso atto che con l’avviso prot. n 2780 del 04.03.2023 di pari oggetto non si è riusciti a costituire il gruppo classe in quanto sono disponibili ancora 10 posti

E M A N A

il presente AVVISO per la selezione degli alunni di scuola primaria iscritti alle classi terze e seconde dei plessi di scuola primaria “Rodari – Dessi’ - Satta T.P. Satta T.M.”, appartenenti al Circolo Didattico Guspini che potranno partecipare in orario extra-curricolare al modulo “Happy coding” così strutturato:

TIPOLOGIA MODULO	DESCRIZIONE DEL MODULO
Competenza digitale Titolo “Happy coding” Durata 30 ore distribuite in: 10 incontri da 3 ore ciascuno Periodo indicativo di svolgimento marzo-giugno 2023	Finalità e metodologie Con il laboratorio di coding e di robotica, destinato ad alunni di quinta della scuola primaria, si amplierà la dimensione interattiva, si potenzierà l’autostima, si vivranno occasioni per liberarsi dalla paura di sbagliare, si favorirà lo sviluppo una più ampia conoscenza della tecnologia. Partendo da esperienze di apprendimento unplugged basate sul gioco e sulla scoperta, si passerà, in seguito, all’impiego degli strumenti tecnologici (pc, LIM, tablet, software, app) accedendo a piattaforme dedicate. I giochi basati sulla direzionalità, la lateralità e

<p>Luogo Scuola primaria Deledda</p>	<p>l'orientamento nello spazio, si svolgeranno in aula, palestra, cortile, con scacchiere realizzate per lo scopo; si creeranno sequenze di istruzioni, scritte e orali; si effettuerà la scrittura di un algoritmo (sequenza di istruzioni) usando un insieme di comandi predefiniti per guidare i compagni nel riprodurre un disegno/percorso; si svolgeranno attività di PIXEL ART.</p> <p>Con la robotica, a partire da DOC e MIND, si privilegerà una metodologia ludicosperimentale, si proporranno dei percorsi per arrivare a conoscere i fondamentali della programmazione basata su blocchi, sostenendo lo sviluppo delle capacità logiche e di progettazione dei partecipanti.</p> <p>Si promuoverà la collaborazione e tutti i bambini e le bambine: saranno invitati a confrontarsi, a scambiarsi opinioni, ad ipotizzare, a sperimentare soluzioni e a verificarne l'efficacia. La didattica laboratoriale favorirà acquisizione dei "saperi" attraverso il fare e l'agire.</p> <p>Diventerà concreto l'imparare ad imparare, in cui l'esperto faciliterà le condizioni più favorevoli affinché ogni corsista possa divenire il motore del proprio apprendimento.</p>
<p>Docente esperto</p>	<p>Ornella Vaccargiu</p>
<p>Docente tutor</p>	<p>Monica Spanu</p>

Il calendario del modulo tenendo conto delle diverse disponibilità di docenti, alunni e attività già programmate è il seguente:

DATA	ORARIO	SEDE	ATTIVITA'
Martedì 21 marzo	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Presentiamoci e scopriamo il nostro Modulo PON. Chiediamoci se le macchine pensano, se sono intelligenti, se parlano. La comunicazione umana: giochi di ruolo per capirsi, usando lo stesso codice.
Giovedì 30 marzo	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Codice alfanumerico per scrivere, leggere, disegnare e colorare: la Pixel art. La ruota di Cesare per una caccia al tesoro in codice! Usiamo il QR-code.
Lunedì 3 aprile	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Uscita nel territorio alla scoperta dei QR-code. Leggiamo i QR-Code con i nostri dispositivi per raccogliere informazioni di vario tipo.
Giovedì 13 aprile	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Programmare Doc, con il "linguaggio delle frecce" e Mind, con la "programmazione a blocchi". Esploro virtualmente l'Acropoli con robot e i QR-code. Uso i Robot per scrivere.
Venerdì 21 aprile	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	La sicurezza in internet. Accediamo alla piattaforma Code.org ed usiamo la programmazione a blocchi per far muovere gli elementi nello spazio virtuale.
Giovedì 27 aprile	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Uscita nel territorio: scattiamo foto per poi addestrare una macchina; riordiniamo il materiale. Prepariamoci ad usare la macchina.
Giovedì 11 maggio	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Inseriamo i dati raccolti nella macchina e addestriamola a collocare gli oggetti in una classe di elementi oppure nell'altra, vediamo che cosa farà.

Giovedì 18 maggio	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Programmiamo con Micro:bit ed utilizziamo i dati della macchina addestrata: i blocchi logici per impostare reazioni.
Martedì 23 maggio	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Micro:bit e pc per produrre segnali luminosi, suonare, scrivere... Programmiamo a blocchi e scateniamo la fantasia e la creatività.
Martedì 30 maggio	16.30 / 19.30	Plesso Deledda	Programmiamo ancora a blocchi. Gli alunni presentano ai genitori le attività svolte durante il PON "Happy coding".

Eventuali modifiche al calendario che si rendessero necessarie per sopraggiunti motivi, verranno tempestivamente comunicate.

Si precisa che la frequenza del corso è obbligatoria. E' consentito un numero massimo di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 25% del totale delle ore previste (massimo 2 incontri su 10)

Nel caso di numerose assenze di molti corsisti il corso rischia la chiusura.

Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che avranno frequentato almeno il 75% delle ore previste del corso. Alla fine del corso sarà rilasciato un attestato generato direttamente tramite la piattaforma.

Articolo 1

Requisiti generali di ammissione

Sono ammessi alla selezione come corsisti gli alunni frequentanti le classi quinte nei plessi di scuola primaria del Circolo Didattico Guspini o eventuali ulteriori classi in ordine decrescente in caso di disponibilità di posti.

Articolo 2

Presentazione delle Candidature

I genitori degli alunni interessati possono presentare la candidatura per l'iscrizione al corso, compilando il modulo Allegato A dell'Avviso "**Happy coding**" debitamente firmato e corredato dal documento di identità di entrambi i genitori e/o tutori legali, **entro le ore 13,00 del 16 marzo 2023**, con le seguenti modalità:

- via mail al seguente indirizzo: caee046004@istruzione.it
- in caso di difficoltà per l'invio tramite posta elettronica, è accettata la consegna a mano presso gli Uffici di segreteria, tutti i giorni dalle ore 11,00 alle ore 13,00.

Articolo 3

Modalità di accettazione delle candidature

L'accettazione delle domande avverrà con le seguenti modalità:

- Rispetto dei termini di partecipazione delle domande;
- Verifica della correttezza della documentazione.

Nel caso in cui il numero delle domande di ammissione al corso superi il numero massimo dei 20 posti previsti, verranno applicati i seguenti criteri deliberati dal Consiglio di Circolo con **delibera n° 50 del 7 Settembre 2022**, sulla base dei quali qualora le domande siano in esubero rispetto ai posti disponibili, verranno individuati i corsisti dei singoli moduli:

CRITERI SELEZIONE ALUNNI

L'individuazione degli alunni sarà legata all'età dei destinatari di ciascun modulo secondo i seguenti criteri:

- 1) possesso dei requisiti richiesti dal modulo;



- 2) equa distribuzione degli alunni tra i diversi plessi/classi interessate e redistribuzione di eventuali posti scoperti;
- 3) pari opportunità a tutti gli alunni e alunne quindi precedenza all'alunno/a che non ha ancora partecipato a nessun laboratorio extra curricolare rispetto a chi è già inserito in un altro;
- 4) a parità di condizioni sentire il parere del team docente che individua a suo insindacabile giudizio l'alunno/a sulla base dei bisogni presenti.

Articolo 4

Comunicazione esiti della selezione

Entro i dieci giorni successivi dalla data di scadenza delle iscrizioni le famiglie interessate avranno la comunicazione dell'accettazione o meno della domanda di iscrizione.

Articolo 5

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento UE n° 2016/679 - Regolamento Generale Protezione Dati (GDPR) e del D. Lgs. n° 196/2003 come modificato dal D. Lgs. n° 101/2018 (Codice Privacy), i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso questa Direzione Didattica Statale per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione. L'interessato gode dei diritti di cui al citato Regolamento UE n° 2016/679.

Articolo 6

Rinvio alla normativa

Per tutto quanto non indicato specificamente dal presente avviso, si fa espresso riferimento a quanto previsto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa nazionale e comunitaria. Le norme e le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, valore di norma regolamentare e contrattuale.

Articolo 7

Pubblicazione dell'avviso

Il presente avviso è pubblicato all'albo e sul sito internet di questa istituzione scolastica www.direzionedidatticastataleguspini.edu.it. Inoltre viene inviato alle famiglie degli alunni interessati sul registro elettronico corredato dal modulo di domanda.

Articolo 8

Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art.31 del D.Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. N.207/120), viene nominato Responsabile del Procedimento la Dirigente Scolastica Annalisa Piccioni.

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Annalisa Piccioni

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