

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



I. C. - "NUNZIO INGANNAMORTE"-GRAVINA IN PUGLIA
Prot. 0001610 del 27/02/2024
IV (Uscita)



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Istituto Comprensivo

"Nunzio Ingannamorte" BAIC888007

Via Francesco Baracca, 62 - 70024 Gravina in Puglia (Ba) Tel. e Fax 080.3264277
<http://www.ingannamorte.edu.it> - baic888007@pec.istruzione.it - baic888007@istruzione.it
Scuola Secondaria di 1° Grado "N. Ingannamorte" C.M. BAMB888018
Scuola Primaria "Soranno" C.M. BAEE888019
Scuola dell'Infanzia "Albero Azzurro" C.M. BAAA888003 C.F. 91112600720

Gravina in Puglia, data del protocollo

Ai docenti in servizio anno scolastico 2023-2024
Alle famiglie degli alunni iscritti anno scolastico 2023-2024
Agli atti della scuola
Al sito web dell'Istituzione Scolastica – Albo on Line

Oggetto: AVVISO INDIVIDUAZIONE ALUNNI PER CORSI STEM A.S 2023-2024 - Progetto PNRR Missione 4 – 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) – Progetto "I linguaggi della contemporaneità tra nuove tecnologie didattiche e multilinguismo"

PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P-29014

CUP: G84D23004560006

La nostra scuola, grazie al finanziamento ottenuto con la partecipazione all'avviso/decreto PNRR Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023), offre agli studenti la possibilità di fruire di percorsi didattici volti a sviluppare le competenze STEM (STEM sta per Science, Technology, Engineering e Mathematics, vale a dire le discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche che svolgono un ruolo cruciale nella società odierna) degli studenti. I percorsi sono stati progettati secondo una logica improntata alla laboratorialità alla partecipazione attiva degli studenti cercando di mettere in atto delle metodologie didattiche innovative mirate alla risoluzione di problemi concreti. In altri termini tutti i corsi sono finalizzati a impostare una didattica delle discipline STEM secondo modalità diverse dalle lezioni tradizionali e ciò appunto con l'intento

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Istituto Comprensivo

"Nunzio Ingannamorte" BAIC888007

Via Francesco Baracca, 62 - 70024 Gravina in Puglia (Ba) Tel. e Fax 080.3264277
<http://www.ingannamorte.edu.it> - baic888007@pec.istruzione.it - baic888007@istruzione.it
Scuola Secondaria di 1° Grado "N. Ingannamorte" C.M. BAMB888018
Scuola Primaria "Soranno" C.M. BAEE888019
Scuola dell'Infanzia "Albero Azzurro" C.M. BAAA888003 C.F. 91112600720

di avvicinare al mondo disciplinare delle STEM alunne e alunni che non hanno conseguito risultati soddisfacenti, in quelle discipline, al termine del primo quadrimestre dell'anno scolastico in corso.

I Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere riferiti all'azione progettuale in oggetto si svolgeranno parte nell'anno scolastico 2023-2024 e parte nell'anno scolastico 2024-2025 e sono svolti sulla base delle indicazioni contenute nelle Linee guida per le discipline STEM, di cui all'articolo 1, comma 552, lett. a), della legge n. 197 del 29 dicembre 2022, adottate con decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184, a seconda dell'ordine e del grado di scuola in cui vengono svolti. In particolare, tali percorsi devono essere progettati ed erogati sulla base di approcci pedagogici fondati sulla laboratorialità e sul learning by doing, sul problem solving e sull'utilizzo del metodo induttivo, sulla capacità di attivazione dell'intelligenza sintetica e creativa, sull'organizzazione di gruppi di lavoro per l'apprendimento cooperativo, sulla promozione del pensiero critico nella società digitale, sull'adozione di metodologie didattiche innovative, tenendo conto anche del quadro di riferimento europeo sulle competenze digitali dei cittadini DigComp 2.2. I percorsi devono dedicare, a livello trasversale, particolare attenzione al superamento degli stereotipi e dei divari di genere, valorizzando i talenti delle alunne e delle studentesse verso lo studio delle STEM e rafforzando ulteriormente le loro competenze.

I Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere riferiti all'azione progettuale e che saranno attivati e conclusi entro l'anno scolastico 2023-2024 sono i seguenti:



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Istituto Comprensivo

“Nunzio Ingannamorte” BAIC888007

Via Francesco Baracca, 62 - 70024 Gravina in Puglia (Ba) Tel. e Fax 080.3264277
<http://www.ingannamorte.edu.it> - baic888007@pec.istruzione.it - baic888007@istruzione.it
 Scuola Secondaria di 1° Grado “N. Ingannamorte” C.M. BAMB888018
 Scuola Primaria “Soranno” C.M. BAEE888019
 Scuola dell’Infanzia “Albero Azzurro” C.M. BAAA888003 C.F. 91112600720

TITOLO CORSO	DESCRIZIONE DEL CORSO	ESPERTO ASSEGNATO	TUTOR ASSEGNATO
n. 2 corsi “Primi numeri, primi esperimenti– STEM Infanzia”	Corsi finalizzati alle prime acquisizioni di competenze logico-matematiche e scientifiche, attraverso percorsi didattici di natura ludica, manipolativa ed esperienziale, da parte dei bambini della scuola dell’Infanzia della fascia di età compresa tra i 4 e i 5 anni – <u>durata dei corsi n. 15 ore ciascuno – sedi plesso Albero Azzurro e plesso Soranno Infanzia – modalità di erogazione del corso in presenza – numero dei bambini coinvolti massimo 15 bambini per corso favorendo la massima partecipazione e coinvolgimento delle bambine;</u>	Prof. Davide Caputo – docente di Matematica e Fisica presso I.I.S.S Bachelet di Gravina in Puglia	Ins. Maria Rosaria Nolasco (docente interna scuola dell’Infanzia)
n. 1 corso “Coding – classi quinte Primaria”	Corso finalizzato allo sviluppo e al potenziamento delle competenze logico-matematiche delle alunne e degli alunni delle classi quinte della Primaria attraverso percorsi didattici dedicati al coding e che possano stimolare la creatività e la curiosità delle alunne e degli alunni valorizzandone il pensiero divergente e promuovendo percorsi didattici anche in	Prof.ssa Vincenza Sardone – docente di Tecnologia scuola secondaria primo grado	Ins. Maria Giuseppe Dimattia – docente interna scuola Primaria



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Istituto Comprensivo

"Nunzio Ingannamorte" BAIC888007

Via Francesco Baracca, 62 - 70024 Gravina in Puglia (Ba) Tel. e Fax 080.3264277
<http://www.ingannamorte.edu.it> - baic888007@pec.istruzione.it - baic888007@istruzione.it
 Scuola Secondaria di 1° Grado "N. Ingannamorte" C.M. BAMB888018
 Scuola Primaria "Soranno" C.M. BAEE888019
 Scuola dell'Infanzia "Albero Azzurro" C.M. BAAA888003 C.F. 91112600720

	funzione orientativa visto l'imminente ingresso nella scuola secondaria degli alunni interessati – <u>durata del corso n. 22 ore – sede del corso plesso Soranno – modalità di erogazione del corso in presenza; numero delle alunne e degli alunni coinvolti: massimo 15 favorendo la massima partecipazione delle alunne;</u>		
n. 1 corso "Coding e robotica – classi terze della secondaria di primo grado"	<u>Il corso rivolto alle alunne e agli alunni delle classi terze della secondaria di primo grado intende favorire il potenziamento delle competenze logico-matematiche attraverso l'utilizzo consapevole delle nuove tecnologie didattiche in previsione dell'ingresso delle alunne e degli alunni interessati nella scuola secondaria di secondo grado – Durata del corso n. 30 ore – Sede del corso sede centrale di Via Francesco Baracca – Modalità di erogazione in presenza; numero delle alunne e degli alunni coinvolti: massimo 15 favorendo la massima partecipazione delle alunne;</u>	Prof.ssa Vincenza Sardone – docente interna di Tecnologia scuola secondaria primo grado	Prof.ssa Eleonora Tremamunno – docente interna scuola secondaria di primo grado



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Istituto Comprensivo

"Nunzio Ingannamorte" BAIC888007

Via Francesco Baracca, 62 - 70024 Gravina in Puglia (Ba) Tel. e Fax 080.3264277
<http://www.ingannamorte.edu.it> - baic888007@pec.istruzione.it - baic888007@istruzione.it
 Scuola Secondaria di 1° Grado "N. Ingannamorte" C.M. BAMB888018
 Scuola Primaria "Soranno" C.M. BAEE888019
 Scuola dell'Infanzia "Albero Azzurro" C.M. BAAA888003 C.F. 91112600720

<p>n. 1 corso "L'esplorazione del mondo e il rafforzamento delle competenze STEM" – classi terze della secondaria di primo grado</p>	<p>Il corso rivolto alle alunne e agli alunni delle classi terze della secondaria di primo grado intende potenziare le competenze logico-matematiche e scientifiche degli alunni attraverso percorsi didattici improntati alla laboratorialità intesa come occasione per stimolare l'acquisizione di contenuti disciplinari attraverso la logica della scoperta e dell'esplorazione. Intento del corso è anche quello di consolidare le competenze logico matematiche e tecnico scientifiche in previsione dell'imminente ingresso delle alunne e degli alunni interessati nella scuola secondaria di secondo grado – <u>Durata del corso n. 30 ore – Sede del corso sede centrale di Via Francesco Baracca – Modalità di erogazione in presenza; numero delle alunne e degli alunni coinvolti: massimo 15 favorendo la massima partecipazione delle alunne;</u></p>	<p>Prof. Salvatore D'Alonzo – docente interno di Tecnologia scuola secondaria di primo grado</p>	<p>Prof.ssa Adele Caputo – docente interno scuola secondaria di primo grado</p>
--	--	--	---

Le famiglie dei bambini e degli alunni interessati alla partecipazione ad uno dei corsi su menzionati sono invitate a compilare il modello riportato in allegato al presente Avviso (Allegato n. 1) e consegnarlo, debitamente compilato e sottoscritto, presso l'Ufficio di Segreteria – Area Alunni (Sig.ra



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Istituto Comprensivo

"Nunzio Ingannamorte" BAIC888007

Via Francesco Baracca, 62 - 70024 Gravina in Puglia (Ba) Tel. e Fax 080.3264277
<http://www.ingannamorte.edu.it> - baic888007@pec.istruzione.it - baic888007@istruzione.it
Scuola Secondaria di 1° Grado "N. Ingannamorte" C.M. BAMB888018
Scuola Primaria "Soranno" C.M. BAEE888019
Scuola dell'Infanzia "Albero Azzurro" C.M. BAAA888003 C.F. 91112600720

Maria Vernile) entro e non oltre le ore 13.00 del 6 marzo 2024. Ai fini di consentire alle famiglie una scelta il più possibile informata si comunica quanto segue:

- a) I corsi si svolgeranno in orario pomeridiano al termine delle attività didattiche presso le sedi delle sezioni e classi di riferimento (ad es: i corsi rivolti ai bambini della scuola dell'Infanzia si svolgeranno presso le rispettive sedi – Albero Azzurro e Soranno – a partire dalle ore 16.30). Per quanto concerne gli alunni della scuola secondaria di primo grado si terrà conto di eventuali impegni di frequenza delle lezioni di strumento musicale;
- b) Il numero massimo di iscritti per ciascun corso è di 15 alunni. La frequenza è obbligatoria e una volta formalizzata l'iscrizione non è consentita la rinuncia in considerazione del fatto che, nel caso in cui i partecipanti al corso dovessero scendere al di sotto delle 9 unità (numero minimo di partecipanti), lo stesso sarà chiuso d'ufficio con conseguente mancata erogazione delle risorse finanziarie. Al termine delle attività didattiche ciascun corsista riceverà attestato di partecipazione finale;
- c) Le attività didattiche avranno inizio dalla settimana dell'11 marzo e dureranno fino alla fine del mese di maggio. Il calendario di ciascun corso prevederà almeno un incontro settimanale che, come detto, si svolgerà in orario extracurricolare al termine delle lezioni. Il calendario sarà organizzato in modo da non creare sovrapposizioni fra i corsi e da consentire agli studenti anche di seguire i percorsi dedicati al conseguimento di certificazioni linguistiche che sono in via di definizione;
- d) In caso di domande in sovrannumero rispetto ai posti, pari a 15, previsti per ciascun corso si seguirà il seguente ordine di preferenza: 1) bambine e alunne (ciò al fine di ottemperare a quanto previsto dalle Indicazioni operative ovvero "la massima partecipazione e coinvolgimento delle studentesse") 2) alunni che hanno fatto registrare alla fine del primo quadrimestre esiti non soddisfacenti nelle discipline STEM e che pertanto necessitano di appositi percorsi di potenziamento e, per quanto concerne l'Infanzia, bambini che necessitano di specifici percorsi di potenziamento nel campo di esperienza: "la conoscenza del mondo";

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Istituto Comprensivo

"Nunzio Ingannamorte" BAIC888007

Via Francesco Baracca, 62 - 70024 Gravina in Puglia (Ba) Tel. e Fax 080.3264277
<http://www.ingannamorte.edu.it> - baic888007@pec.istruzione.it - baic888007@istruzione.it
Scuola Secondaria di 1° Grado "N. Ingannamorte" C.M. BAMM888018
Scuola Primaria "Soranno" C.M. BAEE888019
Scuola dell'Infanzia "Albero Azzurro" C.M. BAAA888003 C.F. 91112600720

- e) I docenti referenti delle attività descritte sono i proff: Angelo Antonio Caporaso, Michela Lauriero, Rosa Paternoster ai quali è possibile rivolgersi per qualsiasi ulteriore richiesta di chiarimento;

Allegato 1 – Istanza di partecipazione alunni

Il Dirigente Scolastico
Prof. Vincenzo Martorano

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del Dlgs 82/2005 e s.m.i e norme collegate e
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*