Protocollo e data vedi segnatura

Progetto "Competenze STEM e multilinguistiche"
Codice Progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-30082
C.U.P. E24D23003140006

AVVIO PERCORSI STEM E LINGUISTICI
PER GLI ALUNNI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Grazie a un finanziamento PNRR verranno quest'anno avviati diversi percorsi di ampliamento dell'offerta formativa rivolti agli alunni della scuola.

I percorsi previsti per la scuola secondaria di primo grado sono i seguenti:

- RobotTiAmo
- Diamo i numeri… per gioco!
- Dalla terra alla Terra
- Preparazione Certificazione linguistica inglese Trinity
- Preparazione certificazione linguistica tedesca Goethe

Le informazioni relative ai percorsi sono riportate di seguito. Le indicazioni relative al calendario e alla durata dei percorsi verranno confermate una volta raccolte le iscrizioni.

Le iscrizioni ai percorsi possono essere effettuate tramite il modulo online disponibile nell'area modulistica del registro elettronico, entro il 20 novembre 2024. Alleghiamo anche una copia del modulo da far pervenire alla segreteria in caso di difficoltà nel compilare il modulo online. **S**i chiede di indicare, in caso di iscrizione a più percorsi, un ordine di priorità (in caso di esubero si farà in modo di garantire almeno un percorso, sulla base di criteri determinati dal Collegio dei Docenti).

Cordialmente

Il dirigente scolastico
Fabio Giovanetti

RobotTiAmo

Il corso RobotTiAmo si propone di avvicinare, in modo creativo e divertente, le alunne e gli alunni alle materie S.T.E.M. Combinando attività manuali e digitali, impareranno a seguire tutte le fasi di un processo di progettazione e di programmazione. Il corso permette alle ragazze e ai ragazzi di sperimentare le nozioni di base per la costruzione e la programmazione di robot autonomi utilizzando sensori, in un contesto sfidante che richiede capacità di collaborazione, di lavoro di squadra e di problem solving.
Le varie attività saranno svolte in piccolo gruppo al fine di promuovere le relazioni interpersonali, la capacità di collaborazione, di condivisione delle proprie idee, di discussione proficua, di adattamento alla decisione del gruppo.
Si richiede costanza, serietà e rispetto del materiale durante lo svolgimento delle attività proposte.
Il corso è rivolto alle alunne e agli alunni delle classi terze e seconde della scuola secondaria di primo grado.

dalle 14.30 alle 16. 30 dei seguenti giorni

martedì 26 novembre
martedì 10 dicembre
martedì 17 dicembre
martedì 7 gennaio
martedì 14 gennaio
martedì 4 febbraio
martedì 11 febbraio
martedì 18 febbraio
martedì 25 febbraio
martedì 4 marzo

Si raccomanda una presenza costante e si ricorda che, in caso di assenza specifica al laboratorio pomeridiano, sarà necessario portare la giustificazione durante la mattina del giorno stesso.

Nella giornata del corso gli alunni dovranno portare il pranzo al sacco da consumare al termine delle lezioni sotto la sorveglianza dei docenti del corso.

Diamo i numeri… per gioco!

"Diamo i numeri… per gioco!" è un laboratorio pomeridiano aperto ad alunni delle classi prime, seconde e terze che ha l'obiettivo di trasmettere l'idea dell'importanza di scoprire strategie utili alla risoluzione di situazioni problematiche e di giochi matematici.
La costruzione del pensiero matematico è un processo lungo e progressivo nel quale concetti, abilità, competenze e atteggiamenti vengono intrecciati, consolidati e sviluppati a più riprese; è un processo che comporta anche difficoltà linguistiche.
Un buon problema è qualcosa che non si sa come risolvere. È questo che ne fa un valido enigma, e una valida opportunità.
Un buon problema non rimane isolato, ma funge da trampolino per altri quesiti interessanti.
Attraverso attività laboratoriali e la discussione con i compagni, gli alunni saranno stimolati ad affrontare situazioni problematiche cercando di trovare le strategie per loro più efficaci.

Il progetto è finalizzato alla preparazione dei Campionati Internazionali di Giochi Matematici del Centro PRISTEM-Università Bocconi, ai Giochi di Rosi (giochi a squadre, che si terranno presso la nostra scuola presumibilmente ad aprile, a cui potranno partecipare massimo 2 squadre per classe da 5 alunni ciascuna) e al torneo UNO (le squadre prime classificate ai Giochi di Rosi di prima, di seconda e di terza rappresenteranno la nostra scuola al torneo UNO del 14 maggio).

dalle 14.30 alle 16. 30 dei seguenti giorni

mercoledì 5 febbraio
mercoledì 12 febbraio
mercoledì 19 febbraio
mercoledì 26 febbraio
mercoledì 5 marzo
mercoledì 19 marzo
mercoledì 2 aprile
mercoledì 9 aprile
mercoledì 16 aprile
mercoledì 30 aprile
mercoledì 7 maggio
mercoledì 28 maggio

Si raccomanda una presenza costante e si ricorda che, in caso di assenza specifica al laboratorio pomeridiano, sarà necessario portare la giustificazione durante la mattina del giorno stesso.

Nella giornata del corso gli alunni dovranno portare il pranzo al sacco da consumare al termine delle lezioni sotto la sorveglianza dei docenti del corso.

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani

Dalla terra alla Terra

"Dalla terra alla Terra" è un laboratorio pomeridiano aperto ad alunni delle classi prime e seconde (oltre che agli alunni di terza che già hanno partecipato al progetto nel precedente anno scolastico) che ha come principale obiettivo il potenziamento delle competenze di Cittadinanza attiva attraverso attività laboratoriali legate alla realizzazione di varie tipologie di orto e alla conoscenza e semplice programmazione di dispositivi utilizzati in orti smart.

La cura dell'orto, in terra e idroponico, offre la possibilità di comprendere l'interdipendenza uomo/natura e scoprire la bellezza dell'usare e "sporcarsi" le mani, attraverso la conoscenza, l'osservazione e la sperimentazione.

Le varie attività saranno svolte in gruppo al fine di promuovere le relazioni interpersonali, la capacità di collaborazione, di condivisione delle proprie idee, di discussione proficua, di adattamento alla decisione del gruppo.

Ci concentreremo su:

- progettazione e realizzazione di varie tipologie di orto (parco della scuola, serra esterna, serre idroponiche);
- n. 2 uscite sul territorio: campionamento e analisi di diversi tipi di terreno e conoscenza di una realtà agricola locale;
- preparazione terreno orti, concimazione, pacciamatura, semina, trapianto, cura, irrigazione, osservazione periodica delle colture seminate, raccolta;
- partendo dal seme, studio della crescita della pianta attraverso la sua osservazione;
- analisi di suolo, acqua e compost;
- introduzione a "Internet delle cose", monitoraggio di parametri attraverso l'utilizzo di sensori, programmazione a blocchi per il controllo da remoto tramite piattaforma e app.

Si raccomanda una presenza costante e si ricorda che, in caso di assenza specifica al laboratorio pomeridiano, sarà necessario portare la giustificazione durante la mattina del giorno stesso.

Nella giornata del corso gli alunni dovranno portare il pranzo al sacco da consumare al termine delle lezioni sotto la sorveglianza dei docenti del corso.

dalle 14.30 alle 16. 30 dei seguenti giorni

venerdì	29 novembre	venerdì	14 marzo
venerdì	6 dicembre	martedì	18 marzo
venerdì	13 dicembre	venerdì	21 marzo
venerdì	10 gennaio	venerdì	28 marzo
venerdì	17 gennaio	martedì	1 aprile
venerdì	31 gennaio	venerdì	4 aprile
venerdì	7 febbraio	venerdì	11 aprile
venerdì	14 febbraio	martedì	15 aprile
venerdì	21 febbraio	martedì	29 aprile
venerdì	28 febbraio	venerdì	9 maggio

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani

Il percorso proseguirà dal 16 maggio a fine giugno, finanziato con risorse del piano per il diritto allo studio.

Tra un incontro e l'altro, per permettere una costante cura degli orti, durante l'intervallo o al termine delle lezioni, gli alunni iscritti **potranno** essere chiamati dai docenti del corso per annaffiare le piante.

Trinity- Corso di preparazione organizzato dall'Istituto - CLASSI TERZE

La scuola ripropone anche quest'anno la certificazione Trinity, con corso interno di preparazione agli esami. È infatti noto che l'apprendimento può essere potenziato e misurato non solo dalla scuola, che resta in ogni caso il primo punto di riferimento, ma anche da enti certificatori riconosciuti che operano a livello internazionale. In questo ambito agisce il Trinity College London. La nostra scuola propone l'esame G.E.S.E. 4 (Graded Examinations in Spoken English.) I G.E.S.E. sono strutturati per supportare e motivare lo sviluppo della competenza comunicativa in funzione dell'età e del livello di conoscenza e di competenza attesi. L'esame consta di due parti, ciascuna di cinque minuti. Nella prima fase il candidato propone un argomento di sua scelta e interagisce con l'esaminatore proprio come avviene in una conversazione reale. Il colloquio è strutturato in modo da simulare una interazione naturale nella quale lo studente non solo risponde a domande specifiche, ma pone lui stesso domande all'esaminatore. La seconda parte dell'esame riguarda una interazione su diverse aree: School, Holidays, Shopping, Sport and freetime activities, Hobbies .

La scuola mette a disposizione un corso di preparazione gratuito, in quanto finanziato tramite fondi PNRR. Anche il materiale didattico verrò fornito gratuitamente.

Il costo dell'esame con svolgimento online è di 69 euro (88 se in presenza). In base al numero dei partecipanti sarà possibile una riduzione del costo sempre utilizzando il finanziamento PNRR.

Il corso si terrà nel periodo febbraio – maggio nel pomeriggio del mercoledì (14.30 -16.30).

"Goethe-Zertifikat A1 - Fit in Deutsch 1" – Corso pomeridiano extrascolastico di preparazione all'esame – CLASSI TERZE

Il nostro Istituto intende offrire agli alunni delle classi terze l'opportunità di partecipare all'esame di certificazione "Fit in Deutsch 1" e, a tal fine, organizza un corso interno per preparare gli alunni interessati a sostenere gli esami presso il Goethe Institut di Milano, ente certificatore riconosciuto dal Ministero, che opera a livello internazionale. L'esame si articola in quattro parti che mirano a certificare le competenze raggiunte nei seguenti ambiti: comprensione scritta, comprensione orale, produzione scritta e produzione orale.

Il corso si svolgerà da metà gennaio a fine aprile il venerdì pomeriggio. l'esame "Fit in Deutsch 1" si svolgerà presso la sede del Goethe Institut di Milano nella prima metà del mese di maggio.

Il corso di preparazione e la fornitura del materiale didattico sono gratuiti in quanto coperti da finanziamento PNRR.

L'importo richiesto dal Goethe Institut per la partecipazione all'esame ammonta a € 70; gli alunni frequentanti il corso potranno decidere, sentita la docente e le famiglie, di non procedere all'iscrizione e, quindi, di non partecipare all'esame, ma porteranno comunque a termine il corso. Per i termini e modalità di pagamento e di iscrizione all'esame seguiranno ulteriori comunicazioni rivolte esclusivamente ai genitori degli alunni che avranno aderito all'iniziativa didattica. Sulla base del numero di partecipanti è possibile un contributo al sostenimento delle spese per l'esame di certificazione, sempre grazie al finanziamento PNRR.

Protocollo e data vedi segnatura

Alle famiglie e ai docenti

Oggetto: note organizzative Piano Estate 2025

Lunedì 16 giugno 2025 inizieranno i corsi del Piano Estate 2025 come da iscrizioni effettuate dalle famiglie.

L'ingresso alla scuola Gianoli avverrà dal cancello posteriore (area mensa) alle ore 9.00.

Le famiglie degli alunni iscritti alla mensa del Piano Estate sono pregate di segnalare eventuali assenze relative al servizio mensa entro le ore 9 del giorno stesso tramite mail all'indirizzo vaic829001@istruzione.it in modo da poter richiedere alla ditta la produzione del numero corretto di pasti.

L'uscita degli alunni avverrà sempre dal lato posteriore all'orario di termine delle varie attività alle quali l'alunno è iscritto (12 primo corso, 13 mensa, 16 secondo corso), in presenza di un genitore o di un altro adulto delegato.

In caso di necessità particolari, i genitori sono pregati di comunicarle all'Istituto (in particolare, per eventuali passaggi da Gianoli a oratorio).

Di seguito riepiloghiamo orari e docenti delle varie attività.

Settimana	*Modulo*	*Esperto*	*Tutor*	*Sostegno*	*Orario*	*Aula (Gianoli)*
16-20 giugno 23-27 giugno	Teatro	dè Liguoro	Pescatore	Lizza	9-12	Palestra
	Musica	Lissandrello	Equestre	Papaianni	13-16	3A
30 giugno – 4 luglio 7-11 luglio	Motoria	Galeotti	Masciocchi	//	9-12	Palestra
	Arte	Carrea	Conconi	Galeotti	13-16	3A

Vigilanza mensa – ore 12-13:

Settimana	*Docenti incaricati della Mensa*

16-20 giugno 23-27 giugno	De Liguoro, Pescatore, Papaianni
30 giugno – 4 luglio 7-11 luglio	Carrea, Galeotti, Masciocchi

Cordialmente

Il dirigente scolastico

Fabio Giovanetti