



## Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia - Direzione Generale Regione Siciliana Assessorato BB.CC.AA. e P.I.

### Istituto Comprensivo ad Indirizzo Musicale "Esseneto"

Via Manzoni n. 219 - 92100 Agrigento - tel: 092222988 - C.M. AGIC82200R - CUU: UFHXFX - Cod. Fisc.: 93062670844  
e-mail: [agic82200r@istruzione.it](mailto:agic82200r@istruzione.it) PEC: [agic82200r@pec.istruzione.it](mailto:agic82200r@pec.istruzione.it) Sito web: <https://www.scuolaicesseneto.edu.it>

Circolare n. 29

Agrigento, 7/10/24

Docenti di tutti gli ordini di scuola SEDE

DSGA - Michelina Albano SEDE

Atti SEDE

Sito dell'Istituzione Scolastica SEDE

Registro Elettronico SEDE

Agli alunni delle classi quinte della scuola primaria e i loro genitori

Agli alunni della scuola secondaria di primo grado e i loro genitori

**OGGETTO: avviso di selezione alunni percorsi didattici extracurricolari di STEM e multilinguismo - PNRR 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" - "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" - D.M.65/2023 - linea di intervento A - Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-32550 - C.U.P.: D44D23004060006**

Si porta a conoscenza che a breve saranno avviati i percorsi extracurricolari di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche PNRR D.M.65/2023.

Sono aperte le iscrizioni e tutti gli alunni potranno liberamente iscriversi al corso di loro preferenza attraverso la modulistica allegata al presente bando. Nel modulo è possibile indicare la preferenza per **un solo corso**; un secondo corso può essere indicato come eventuale opzione alternativa. Nel caso di esubero di richieste per un determinato corso si procederà con la selezione degli alunni nel rispetto dei criteri stabiliti dagli organi collegiali e riportati nell'avviso allegato alla presente circolare.

Una volta effettuata la selezione, la frequenza è obbligatoria.

Alla fine del percorso gli alunni riceveranno un attestato delle competenze e conoscenze acquisite.

Il modulo di iscrizione, debitamente compilato, dovrà essere consegnato **entro e non oltre le ore 14:00 dell'11 ottobre 2024 al coordinatore di classe.**

Segue la descrizione dei percorsi, raggruppati per classe destinataria.

CN29\_avviso di selezione alunni percorsi didattici extracurricolari di STEM e multilinguismo

## SCUOLA PRIMARIA - CLASSI QUINTE

DESCRIZIONE DEL PERCORSO	DOCENTE ESPERTO / TUTOR
<p><b>LABORATORIO DI ASTRONOMIA SOLAR SYSTEM (10 ORE)</b>  <i>Finalizzato all'esplorazione dello spazio e l'approfondimento di argomenti inerenti alla cultura astronomica, in vista della possibile partecipazione al "Solar System Tour".</i>  <b>Svolgimento:</b> dal 16 Ottobre al 16 Novembre, mercoledì 16.00-18.00</p>	BROCCIA/ VOLPE

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - CLASSI PRIME

DESCRIZIONE DEL PERCORSO	DOCENTE ESPERTO / TUTOR
<p><b>GIOCHI MATEMATICI - CLASSI PRIME (10 ore)</b>  <i>Finalizzato alla preparazione degli alunni alla partecipazione ai giochi matematici (Bocconi): sperimentando l'aspetto ludico della matematica, nello stimolante clima di una competizione agonistica, i discenti si confronteranno nelle abilità logico-matematiche valorizzando le eccellenze. Attraverso la somministrazione di test matematici, gli alunni si cimenteranno nella risoluzione individuale dei quesiti. Successivamente, saranno guidati dai docenti al confronto dei procedimenti diversi.</i>  <b>Svolgimento:</b> da Gennaio a Marzo, giorno e orario da definire</p>	CONTI, VULLO, SARULLO / GIAMMUSSO, LA RUSSA, VOLPE
<p><b>CODING E ROBOTICA CON INTELLIGENZA... ARTIFICIALE (30 ORE)</b>  <i>Finalizzato allo sviluppo del pensiero computazionale utile trasversalmente in tutti i processi. Prevede l'introduzione dell'intelligenza artificiale, sempre più preminente nel funzionamento degli oggetti e dei processi tecnologici. Inoltre prevede l'esperienza di realizzare qualcosa, sfidando le difficoltà e trovando soluzioni in modo creativo, costruendo macchine che funzionano e che sono assimilabili a quanto esistente (comprensione dei fenomeni fisici, degli oggetti e delle tecnologie).</i>  <b>Svolgimento:</b> dal 4 Novembre, mercoledì 14.30-16.30</p>	CARLISI / MICALIZIO

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - CLASSI SECONDE

DESCRIZIONE DEL PERCORSO	DOCENTE ESPERTO / TUTOR
<p><b>GIOCHI MATEMATICI - CLASSI SECONDE (10 ore)</b>  <i>Finalizzato alla preparazione degli alunni alla partecipazione ai giochi matematici (Bocconi): sperimentando l'aspetto ludico della matematica, nello stimolante clima di una competizione agonistica, i discenti si confronteranno nelle abilità logico-matematiche valorizzando le eccellenze. Attraverso la somministrazione di test matematici, gli alunni si cimenteranno nella risoluzione individuale dei quesiti. Successivamente, saranno guidati dai docenti al confronto dei procedimenti diversi.</i>  <b>Svolgimento:</b> da Gennaio a Marzo, giorno e orario da definire</p>	CONTI, VULLO, SARULLO / GIAMMUSSO, LA RUSSA, VOLPE
<p><b>INGLESE (20 ore)</b>  <i>Finalizzato al potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare enfasi alle competenze di comunicazione orali (listening / speaking)</i>  <b>Svolgimento:</b> dal 4 novembre, martedì 14.30 - 16.30</p>	MIGLIARA / MORREALE B.
<p><b>CORSO INFORMATICO DI BASE: EIPASS BASIC (30 ORE)</b>  <i>Percorso STEM finalizzati al potenziamento delle competenze informatiche di base nell'utilizzo degli strumenti ITC e la certificazione informatica EIPASS Basic, in linea con le direttive europee e-Competence Framework for ICT Users (e-CF) e il DigComp Framework.</i>  <b>Svolgimento:</b> da Novembre a Gennaio, martedì 14.30-16.30</p>	CALLEA/ LIBERTI

CN29\_avviso di selezione alunni percorsi didattici extracurricolari di STEM e multilinguismo

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - CLASSI SECONDE E TERZE (gruppo eterogeneo)

DESCRIZIONE DEL PERCORSO	DOCENTE ESPERTO / TUTOR
<p><b>GIORNALISTI 2.0 (20 ORE)</b>  <i>Finalizzato alla formazione di una 'redazione scolastica' in grado di realizzare un podcast e un giornalino scolastico digitale con le strumentazioni in dotazione alla scuola.</i>  <b>Svolgimento:</b> da Dicembre a Maggio 2025, martedì 14.30 - 16.30</p>	SPALANCA / GIAMMUSSO

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - CLASSI TERZE

DESCRIZIONE DEL PERCORSO	DOCENTE ESPERTO / TUTOR
<p><b>GIOCHI MATEMATICI - CLASSI TERZE (10 ore)</b>  <i>Finalizzato alla preparazione degli alunni alla partecipazione ai giochi matematici (Bocconi): sperimentando l'aspetto ludico della matematica, nello stimolante clima di una competizione agonistica, i discenti si confronteranno nelle abilità logico-matematiche valorizzando le eccellenze. Attraverso la somministrazione di test matematici, gli alunni si cimenteranno nella risoluzione individuale dei quesiti. Successivamente, saranno guidati dai docenti al confronto dei procedimenti diversi.</i>  <b>Svolgimento:</b> da Gennaio a Marzo, giorno e orario da definire</p>	CONTI, VULLO, SARULLO / GIAMMUSSO, LA RUSSA, VOLPE
<p><b>INGLESE - preparazione certificazione (20 ore)</b>  <i>Percorso di lingua inglese finalizzato al potenziamento delle competenze linguistiche e la preparazione al conseguimento di una certificazione linguistica.</i>  <b>Svolgimento:</b> dal 8 Gennaio, mercoledì 14.30-16.30</p>	RAGUSA/ FORASASSI
<p><b>LABORATORIO DI ASTRONOMIA SOLAR SYSTEM (10 ORE)</b>  <i>Finalizzato all'esplorazione dello spazio e l'approfondimento di argomenti inerenti alla cultura astronomica, in vista della possibile partecipazione al "Solar System Tour".</i>  <b>Svolgimento:</b> dal 15 Ottobre al 15 Novembre, martedì 14.30-16.30</p>	AGNELLO/ LUNETTA
<p><b>CORSO INFORMATICO DI BASE: EIPASS BASIC (30 ORE)</b>  <i>Percorso STEM finalizzato al potenziamento delle competenze informatiche di base nell'utilizzo degli strumenti ITC e la certificazione informatica EIPASS Basic, in linea con le direttive europee e-Competence Framework for ICT Users (e-CF) e il DigComp Framework.</i>  <b>Svolgimento:</b> da Novembre a Gennaio, martedì 16.30 - 19.30</p>	CALLEA/ LIBERTI
<p><b>'PINK TECH' - ORIENTAMENTO AGLI STUDI TECNICO/MATEMATICI (10 ORE)</b>  <i>Percorso di mentoring riservato alle studentesse, finalizzato all'orientamento nella scelta della scuola secondaria di secondo grado e nelle scelte professionali future nelle discipline STEM, valorizzando i loro talenti, le loro esperienze e le inclinazioni verso le discipline matematiche, scientifiche e tecnologiche.</i>  <b>Svolgimento:</b> Dicembre e Gennaio, giorni e orari da definire.</p>	CONTI

Il calendario degli incontri stabilito è indicativo e potrebbe subire modificazioni.

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Francesco Catalano

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma digitale)

### ALLEGATI:

- Avviso di selezione alunni
- Allegato A - Modulo di iscrizione

CN29\_avviso di selezione alunni percorsi didattici extracurricolari di STEM e multilinguismo



## DARE LETTURA ALLE CLASSI

Scuola secondaria:

1 A \_\_\_\_\_

2 A \_\_\_\_\_

3 A \_\_\_\_\_

1 B \_\_\_\_\_

2 B \_\_\_\_\_

3 B \_\_\_\_\_

1 C \_\_\_\_\_

2 C \_\_\_\_\_

3 C \_\_\_\_\_

1 D \_\_\_\_\_

2 D \_\_\_\_\_

3 D \_\_\_\_\_

1 E \_\_\_\_\_

2 E \_\_\_\_\_

3 E \_\_\_\_\_

1 F \_\_\_\_\_

2 F \_\_\_\_\_

3 F \_\_\_\_\_

2G \_\_\_\_\_

Scuola Primaria:

V A \_\_\_\_\_

V B \_\_\_\_\_

V C \_\_\_\_\_

VD \_\_\_\_\_