



LICEO GINNASIO STATALE "G. GARIBALDI" - PALERMO

Via Canonico Rotolo, n. 1 - 90143 PA

Tel.091.589624 - Fax 091.6110757

Sito web <http://www.liceogaribaldi.edu.it>

E-mail: papc04000p@istruzione.it

Cod. Fis. 80025620826

a.s. 2019/2020

CIRCOLARE N°114

Agli Alunni delle classi del primo biennio

Agli Alunni delle classi del secondo biennio

Ai Genitori degli alunni del primo e secondo biennio

Ai Docenti di matematica del primo e del secondo biennio

Ai Coordinatori di classe del primo e del secondo biennio

Al DSGA

Oggetto: Iscrizione LAB.SPE (laboratori sperimentali) **MATEMATICA&REALTÀ**

Si comunica che i Lab_Spe, laboratori sperimentali, danno l'opportunità di partecipare alle attività di M&R in forma completa. A tale scopo si fa presente che l'iscrizione ai laboratori da parte degli alunni dà la possibilità di :

- seguire in modo attivo un percorso didattico innovativo (interessante e coinvolgente) volto a sviluppare le competenze matematiche di base in una dinamica fra Matematica e vita quotidiana
- sottoporsi al test finale di monitoraggio svolto a livello nazionale per prendere coscienza dei risultati raggiunti
- avere l'opportunità di essere selezionati per la gara di modellizzazione GMM
- partecipare come autori e valutatori alla staffetta creativa di modellizzazione SCMM
- partecipare al Concorso CCM, presentando (da soli o in gruppo) un elaborato in forma multimediale, frutto dell'attività di approfondimento sui temi dei Laboratori (svolto con il supporto dei docenti-tutor)"
- essere membro della giuria popolare del Concorso in Comunicazione Matematica nel corso del meeting nazionale Esperienze a Confronto"

A ciascun studente iscritto ai Lab_Spe sarà rilasciato un attestato di partecipazione

A coloro che saranno ammessi alla fase finale della gara GMM sarà rilasciato un attestato di merito.

Ai premiati delle tre competizioni (GMM, SCMM, CCM) sarà rilasciato un attestato di merito. Queste attestazioni, per gli alunni del secondo biennio, potranno essere valutate dal Consiglio di Classe anche ai fini dell'attribuzione del punteggio più alto della banda di oscillazione del credito

scolastico.

M&R mette a disposizione dei Docenti e degli Studenti che partecipano ai Lab_Spe una piattaforma e-learning che consente la gestione di classi virtuali, include il materiale didattico di supporto, contiene una ricca mediateca e comprende uno spazio di discussione.

Al termine dell'attività di sperimentazione è previsto un test nazionale di monitoraggio dell'apprendimento. Il test coincide con la prima fase della Gara di Modellizzazione Matematica (GMM).

I ragazzi che frequentano un Lab_Spe sono iscritti d'ufficio alla Gara GMM.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE :

Le classi che vorranno partecipare al Progetto M&R, dovranno raccogliere e versare **30 euro ad alunno**, entro **mercoledì 18 dicembre 2019**. La cifra dovrà essere così ripartita:

- **5 euro** al Liceo Garibaldi (per i premi agli alunni meritevoli)
- **25 euro** all'Università di Perugia (per i materiali del corso)

NB: Entrambi i versamenti dovranno essere effettuati dal rappresentante dei genitori della classe

IBAN:

IT04	030	046	10000004
T	69	30	6058

☐ Denominazione della banca: Banca Intesa San Paolo
Intestazione: **LICEO GINNASIO STATALE "G:GARIBALDI"**
CAUSALE (obbligatoria): Progetto Matematica & Realtà
a.s. 2019/20-classe.....PREMIO MATEMATICA E REALTA'

☐ -----
☐ **IBAN**

IT38	02008	03043	000104840015
B			

☐
☐ Denominazione della banca: UNICREDIT SPA
☐ Intestazione: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA
☐ CAUSALE (obbligatoria): Progetto Matematica & Realtà del Dipartimento di Matematica e Informatica - a.s. 2019/20- classeLab_Spe 2020-Garibaldi-Palermo
☐ Contestualmente al versamento, si prega di inviare copia delle ricevute dei versamenti al referente del Progetto prof. A. Picciotto all'indirizzo: alepc8@gmail.com

☐

Palermo, 29-11-2019

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Vodola
Firma autografa omessa
ai sensi del D.Lgs. n.39/1993