

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

"*Francesco Maurolico*"

Corso Cavour, 63 - 98122 MESSINA - Tel. 090672110 - Fax: 09067275

COD FIS. 80007300835 - Email: meis02900x@istruzione.it - Sito web: www.maurolicomessina.gov.it

Sede Associata: Liceo Classico "F. Maurolico" - Corso Cavour 63, 98122 Messina

Sede Associata: Liceo Scientifico Linguistico "G. Galilei" - Via Nuova Grangiara, 98048 Spadafora - Tel. 0909941798 - Fax: 0909941798

Prot. n. 8321
Circ. n. 87

Messina, 09/11/2020

Ai Docenti
Alle Studentesse ed Agli Studenti
Alle Famiglie
del plesso di Spadafora
Loro Sedi
All'Albo
Al sito Web

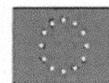
Oggetto: Incontri formazione CASIO-MIUR "IL MONDO DÀ I NUMERI - V EDIZIONE".

A seguito di partecipazione all'avviso pubblico del MIUR "**Promozione di ambienti di apprendimento laboratoriali**" nato dal Protocollo d'Intesa tra il Ministero dell'Istruzione e CASIO Italia che coinvolge 292 Istituti Secondari di II grado in tutta Italia, la nostra scuola è risultata selezionata fra i 40 istituti secondari di secondo grado dell'annualità 2020/2021 e pertanto beneficiaria della fornitura gratuita di un kit Casio costituito da n. 11 calcolatrici grafiche, software di emulazione della calcolatrice grafica, n. 5 guide rapide all'utilizzo della calcolatrice grafica e n. 1 testo "*Vedere la matematica*" oltre che dei servizi previsti dal Protocollo. Il progetto mira a favorire la sperimentazione e l'utilizzo di strumenti tecnologici per realizzare ambienti di apprendimento collaborativi e mobili, che facilitino l'adozione di pratiche didattiche attente alla dimensione laboratoriale e l'acquisizione di competenze per il *problem solving*.

IL "**MONDO DÀ I NUMERI**" è dunque un progetto didattico nazionale che ha come obiettivo diffondere la tecnologia nello studio della **matematica**, della **fisica** e delle **discipline scientifiche** in generale.

La CASIO offre un incontro di formazione per i docenti che ha l'obiettivo di presentare le principali funzioni delle calcolatrice grafica CASIO FX-CG50, ammessa alla seconda prova di matematica dell'Esame di Stato, e i casi investigativi contenuti nella Guida Docenti per discipline scientifiche.

La formazione sarà articolata in 3 incontri on-line (ciascuno di 1 h) condotti da docenti esperti nell'uso della calcolatrice grafica. La data del primo Webinar è fissata, tra lunedì e martedì 16/17



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

"*Francesco Maurolico*"

Corso Cavour, 63 - 98122 MESSINA - Tel. 090672110 - Fax: 09067275

COD FIS. 80007300835 - Email: meis02900x@istruzione.it - Sito web: www.maurolicomessina.gov.it

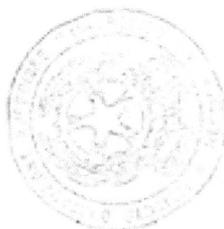
Sede Associata: Liceo Classico "*F. Maurolico*" - Corso Cavour 63, 98122 Messina

Sede Associata: Liceo Scientifico Linguistico "*G. Galilei*" - Via Nuova Grangiara, 98048 Spadafora - Tel. 0909941798 - Fax: 0909941798

novembre 2020 dalle ore 16:00 alle ore 17:00; il secondo e il terzo saranno rispettivamente lunedì 30 novembre e lunedì 14 dicembre 2020. La conferma di partecipazione verrà data via e-mail (meis02900x@istruzione.it) alla scuola entro e non oltre mercoledì 11 novembre.

La formazione è rivolta prioritariamente ai docenti di Matematica e Fisica delle classi sotto elencate ma consigliata per tutti i docenti compreso Scienze fino ad un massimo di 30 partecipanti.

Classe	Sezione	Docenti
5	A – Scientifico Tradizionale	Bonanno G., Sindoni A.
5	B – Scientifico Tradizionale	Bonanno G., Bellamacina
5	A – Scientifico Opzione Scienze Applicate	Sindoni A., Famà A.
5	B – Scientifico Opzione Scienze Applicate	Rappazzo G.F.
4	A – Scientifico Tradizionale	Famà A.
4	A – Scientifico Opzione Scienze Applicate	Cucinotta L.
4	B – Scientifico Opzione Scienze Applicate	Sindoni A., Famà A.
3	A – Scientifico Tradizionale	Sindoni L., Sindoni A.
3	B – Scientifico Tradizionale	Sindoni L., Bonanno G.
3	A – Scientifico Opzione Scienze Applicate	Farina N., Bellamacina
3	B – Scientifico Opzione Scienze Applicate	Sindoni A., Bellamacina



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa *Giuseppina De Francesco*