



Calendario delle attività

L'iniziativa si svolgerà il **14 marzo 2019** presso la sede del Liceo Scientifico e Scienze Umane, in via Manzoni e sarà così articolata:

- **dalle ore 9:00 alle ore 11:00 Mate_Majorana: sfide online .**
I team delle classi seconde delle scuole secondarie di I° grado si sfideranno partecipando *in loco* ai quiz proposti dal gruppo dei docenti di matematica dell'Istituto. La gara è a squadre composte al massimo da 6 studenti. Al termine delle attività saranno consegnati gli attestati di partecipazione.
La competizione si terrà presso il Laboratorio del Sapere Scientifico.

A seguire, sono elencati le scuole partecipanti e i docenti accompagnatori:

- Girifalco: n.3 squadre - prof.ssa Caterina Stranieri;
- Cortale: n.1 squadra - prof. Franca Melina ;
- Borgia : n.2 squadre - prof. Tommaso Bubba;
- Amaroni: n.1 squadra - prof.ssa Giuseppina Scicchitano;
- Vallefiorita: n.1 squadra - prof.ssa Giuseppina Scicchitano.

Docente-Referente: prof. **Paolo LAGANI**

- **dalle ore 10:00 alle ore 12:00 Seminario** presso l'Aula Multimediale del Liceo Scientifico Docenti di discipline scientifiche dell'Università degli Studi della Calabria (Unical) daranno l'opportunità agli studenti del triennio del Liceo Scientifico di allargare i loro orizzonti, di accostarsi a nuove teorie scientifiche e soprattutto di comprendere che la matematica richiede "*impegno e fatica, ma il premio è la bellezza, occhi nuovi per guardare il mondo*".

Nello specifico, avremo la collaborazione dei docenti:

- **Prof. Raffaele Giuseppe Agostino**, professore associato del Dipartimento di Fisica, il quale si occupa di tecniche spettroscopiche applicate allo studio delle nanotecnologie e allo stoccaggio;
- **Dott. Peppino Sapia**, del Dipartimento Biologia Ecologica e Scienze della Terra, il quale si occupa di storia e didattica della fisica.

Docente- Referente: **prof. Valentino PINGITORE**

➤ **dalle ore 9:00 alle ore 13:00 Caccia al tesoro.**

Gli alunni del biennio del Liceo Scientifico e dell'Istituto Tecnico Tecnologico oltre alla classe III del Liceo Artistico Design di Squillace divisi in gruppi composti al massimo da quattro studenti per ogni team e seguiti da un docente "Tutor" dovranno risolvere una catena di quesiti di matematica per individuare i 6 stand predisposti per la gara e collocati nel centro abitato del comune di Girifalco. In ogni stand un componente dell'organizzazione consegnerà la busta contenente la prova da risolvere. La prima squadra che supera per prima l'ultima prova è la squadra vincitrice.

Nello specifico, sono elencati le classi coinvolte e i rispettivi docenti Tutor che avranno cura degli spostamenti degli studenti durante le varie tappe della competizione:

Classe	Docente
1^A - LS 1^C - LSU	<i>Prof.ssa Giuliana Lemma</i>
2^A - LS	<i>Prof.ssa Julia Talarico</i>
2^A - LS 2^C - LSU	<i>Prof. ssa Marianna Iannaccari</i>
2^B - LS	<i>Prof. ssa Mariarosa Quaresima</i>
1^A - ITT	<i>Prof.ssa Concetta Filice</i>
1^C/D - ITT	<i>Prof. Luca Giuseppe Sestito</i>
2^A - ITT	<i>Prof. Francesco Strangis</i>
2^C/D - ITT	<i>Prof. Gianfranco L'Abbate</i>
3^A - LA	<i>Prof.ssa Barbara Pasqua</i>

Docente- Referente: **prof. ssa Concetta AMATO**

➤ **dalle ore 8.00 alle ore 13.00 Gara Nazionale ON-Line MIUR su piattaforma REDOOC.com**

Un team di studenti del Liceo Scientifico parteciperà alla Manifestazione per celebrare la giornata della festa della matematica più famosa al mondo in cui si sfideranno sulla piattaforma tutte le scuole italiane comprese quelle site all'estero.

Docente -Referente: **Prof.ssa Wanda TRIPODI**