



ISTITUTO SUPERIORE "VERONA - TRENTO"

I.T.T."VERONA TRENTO" - I.PIA."MAJORANA"

MEIS027008 IST. D'ISTRUZ. SUPERIORE IITI "VERONA TRENTO" MESSINA

Via U. Bassi Is. 148 - Tel. 090 2934854 - 090 2934070 - Fax 090 696238 e - mail MEIS027008@ISTRUZIONE.IT

98123 MESSINA

I.I.S. "VERONA TRENTO"
MESSINA
Prot. 0001690 del 06/03/2021
04 (Uscita)

Agli alunni delle classi 3, 4 e 5
dell'indirizzo Informatica
Ai docenti di Informatica
Proprie Sedi

Circ. n.147

Oggetto: Partecipazione all' Evento "Flutter Engage Extended MESSINA 2021".

Si comunica che, in collaborazione con le community Google Developer Group Nebrodi e Women Tech Makers, **giovedì 11 marzo 2021**, dalle ore 10.30 alle ore 14.15 in videoconferenza, le classi in indirizzo potranno partecipare all'evento "**Flutter Engage Extended MESSINA 2021**".

Sarà un workshop tecnologico dedicato alla programmazione Flutter, il framework open-source creato da Google per la creazione di interfacce native per iOS, Android e web. La partecipazione è aperta gratuitamente a tutti, previa registrazione e l'evento verrà trasmesso in diretta streaming sui canali Google.

All'evento potranno partecipare tutti le classi del triennio dell'indirizzo "Informatica", coordinati dai propri docenti.

Programma

rif	ora inizio	ora fine	descrizione	relatori
1	10:30	10:45	presentazione GDG Nebrodi e WTM	Salvino Fidacaro Antonella Rotondo
2	10:45	11:05	introduzione a GUI, Dart e Flutter	Francesco Pagano
3	11:05	11:35	"Write your first Flutter app on the web" https://flutter.dev/docs/get-started/codelab-web	Francesco Pagano
4	11:35	11:45	break	

5	11:45	12:45	"Write your first Flutter app, part 1" https://codelabs.developers.google.com/codelabs/first-flutter-app-pt1#0	Carlo Lucera
6	12:45	12:55	break	
7	12:55	13:55	"Write Your First Flutter App, part 2" https://codelabs.developers.google.com/codelabs/first-flutter-app-pt2#8	Mirko Pruiti
8	13:55	14:14	Q&A	

Organizzazione

1. **Tutti i partecipanti si dovranno registrare all'url <http://bit.ly/2NvkCmJ> per ottenere l'attestato di frequenza;**
2. l'evento sarà trasmesso sul canale [Google Developer Groups GDG Nebrodi](https://gdg.community.dev/gdg-nebrodi/) <https://gdg.community.dev/gdg-nebrodi/> a cui, previa iscrizione, potranno connettersi tutti i partecipanti;
3. ogni classe partecipante sarà collegata alla propria Classroom (Meet) sotto la supervisione di un tutor (docente di informatica o materie tecniche affini) che si occuperà dell'assistenza individuale;
4. **solo i tutor** connessi alla piattaforma del GDG potranno interloquire con gli organizzatori;
5. i progetti proposti durante il workshop saranno a difficoltà crescente

a. il workshop "Write your first Flutter app on the web" verrà sviluppato online con Dartpad (<https://dartpad.dev>), che non necessita di installazione. I corsisti dovranno disporre soltanto di un browser e di una connessione ad Internet;

b. i workshop "Write Your First Flutter App, part 1" e "Write Your First Flutter App, part 2", invece, necessitano dell'ambiente di sviluppo di Flutter. Siccome il workshop sarà "a distanza", tutti i partecipanti dovranno installare Flutter **ben prima dell'evento** seguendo le istruzioni in <https://flutter.dev/docs/get-started/install>. Si raccomanda di installare Android Studio con il plugin per Flutter.

I docenti che intendono aderire con le proprie classi, comunicheranno attraverso email a ufficiopresidenza@veronatrento.it la propria disponibilità entro martedì 9 marzo p.v..

Il Dirigente Scolastico

Simonetta Di Prima

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993