

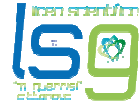


**Liceo Scientifico Statale "Michele Guerrisi" Cittanova RC**

Contrada Casciari s.n.c. - 89022 Cittanova (RC) Tel. 0966/439110

Email: [rcps060002@istruzione.it](mailto:rcps060002@istruzione.it) – [rcps060002@pec.istruzione.it](mailto:rcps060002@pec.istruzione.it)

Distr. Scolastico n. 37 – Cod. Mec. RCPS060002 - c.f. 82000460806



Prot. N. 00121 /V.1

Cittanova 15 gennaio 2021

## CIRCOLARE N° 69

**Ai Docenti  
Agli alunni delle quarte e quinte classi  
Al DSGA  
Al sito web**

**Oggetto:** progetto DiffondiMIFT a.a 2020/2021 in collaborazione con l'Università di Messina – Percorsi PCTO a.s. 2020/2021

Si comunica che a partire da giorno 20 gennaio 2021, sarà avviato il progetto DiffondiMIFT per l'a.s. 2020/2021.

Il progetto prevede la collaborazione del nostro Liceo e il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina, tale progetto è inserito in un percorso che ha come scopo quello di promuovere la diffusione della cultura scientifica e favorire l'acquisizione delle conoscenze.

L'Università organizza una serie di seminari online, di cui si riporta il calendario, le ore di lezione saranno computati in ore per i Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO)

Le attività proposte porranno l'accento sulle competenze di informatica, matematica e fisica, mireranno allo sviluppo di competenze trasversali linguistiche e abilità mentali di base.

L'articolazione dell'attività prevede i seguenti seminari tenuti online dai docenti universitari sulla piattaforma Microsoft Team della durata di 2 ore comprese di discussioni:

- **20 gennaio 2021** prof. Celesti **DataBase Management System (DBMS) per la Gestione di Big Data;**
- **27 gennaio 2021** prof.ssa Presti **Terremoti, maremoti ed eruzioni vulcaniche: conoscere i fenomeni per prevenire i danni;**
- **3 Febbraio 2021** prof. Patanè **Dalle nanotecnologie ai farmaci intelligenti le nuove frontiere della medicina;**
- **17 Febbraio 2021** prof. Trifirò **Evoluzione del concetto di Interazione dalla Meccanica Newtoniana alla Fisica delle Particelle Elementari;**
- **3 Marzo 2021** prof. Oliveri **I frattali;**
- **10 Marzo 2021** prof. Fiumara **Informatica oggi, informatica domani;**
- **31 Marzo 2021** prof. Anello **Donne Matematiche;**
- **14 Aprile 2021** prof.ssa P. Rogolino **La matematica nello sport;**
- **28 Aprile 2021** prof.ri G D'Angelo e U. Wanderlingh **La Fisica del e nel video-gioco: il caso di Minecraft;**
- **5 Maggio 2021** prof.ssa E. Barbera **Le equazioni della matematica per la descrizione delle epidemie;**

I seminari verranno tenuti alle ore 16:00. Eventuali variazioni sui giorni e orari verranno comunicati agli interessati in tempo utile.

Inoltre gli studenti entro il **10 Maggio 2021** dovranno fare pervenire al Dipartimento MIFT un elaborato su un argomento a scelta tra tutti quelli proposti dai docenti universitari durante i

seminari siglato dal proprio docente di matematica o fisica o di informatica. L'elaborato, per la cui realizzazione dovranno essere impiegate **n.10 ore**, potrà essere prodotto singolarmente o in collaborazione con altri compagni. L'eventuale collaborazione dovrà essere portata avanti in modalità online.

Le attività verranno coordinate dal prof. Sergio Zappone e la prof.ssa Elvira Barbera, professore associato presso il dipartimento MIFT dell'Università di Messina.

Agli studenti iscritti sarà data comunicazione, da parte del coordinatore, in tempo utile, del link di partecipazione.

Si allegano alla presente le istruzioni tecniche per accedere alla piattaforma Microsoft Team .

**Il Dirigente Scolastico**

**Dott.ssa Clelia Bruzzi**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3, c.2 D.Lgs 39/93

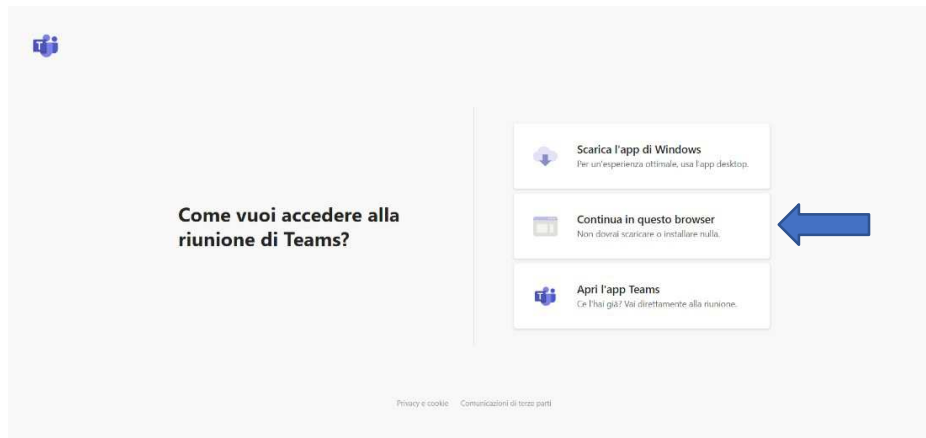


## Istruzioni per il collegamento ai seminari con l'Università di Messina – ore 16,00-18,00

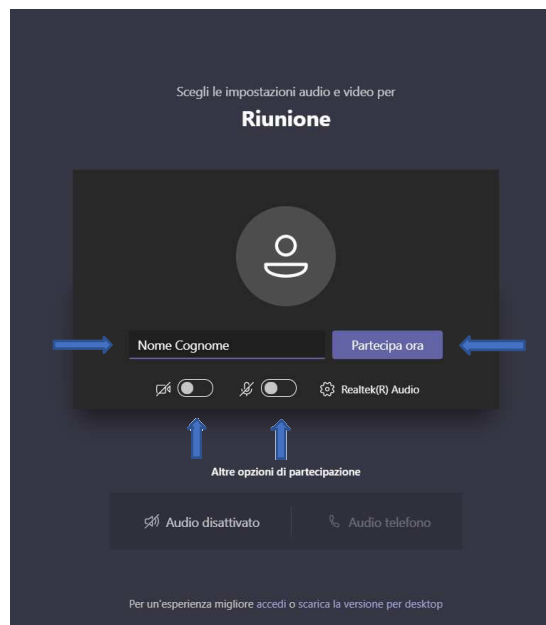
- Aprire il seguente link con Microsoft Edge o Google Chrome (non è possibile usare Mozilla Firefox):

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX>

- Cliccare “Continua in questo browser”



- Qualora venisse richiesto, acconsentire all'utilizzo del microfono e della webcam da parte del browser.
- Inserire il proprio nome e cognome, disattivare il microfono e la videocamera e cliccare “Partecipa ora”.



- Se la riunione non fosse già cominciata sarà necessario attendere.



- **IMPORTANTE!** È necessario compilare il seguente form, per attestare la propria presenza: <https://forms.microsoft.com/Pages/ResponsePage.aspx?XXXXXXXX>  
La compilazione del form sarà possibile tra le ore 17,00 e le ore 18