

**LICEO CLASSICO - SCIENTIFICO STATALE "ARIOSTO - SPALLANZANI"**

Piazzetta Pignedoli, 2 42121 REGGIO EMILIA (R.E.) - Tel. 0522 438046 0522 438841

Via Franchetti, 3 42121 REGGIO EMILIA (R.E.) - Tel. 0522 442124

E-mail: [segreteria@liceoariostospallanzani-re.edu.it](mailto:segreteria@liceoariostospallanzani-re.edu.it) Home page: [www.liceoariostospallanzani-re.edu.it](http://www.liceoariostospallanzani-re.edu.it)



Reggio Emilia, 23/8/2024

Ai docenti  
e in particolare ai dipartimenti di Matematica e Fisica e di Scienze

e p.c. al personale ATA

Comunicazione in forma circolare n. 417

OGGETTO: Corso "I materiali intelligenti e le nanoparticelle nei laboratori di chimica e fisica." e  
"Le nanoscienze: un esempio di integrazione laboratoriale tra le scienze" per docenti - PNRR DM66

Si informa che, nell'ambito del programma europeo Next Generation EU "Didattica digitale per il futuro: nanolabs, fisica e digital humanities", si darà inizio a un corso di aggiornamento per docenti sulle nanotecnologie nei laboratori di fisica e di scienze.

L'iniziativa è rivolta a tutti i docenti del nostro Liceo e, in particolar modo, ai docenti di fisica e scienze.

Il corso sarà tenuto da due formatrici selezionate con opportuno bando, secondo il seguente calendario:

**1) lunedì 2 settembre**

dalle ore 10:00 alle ore 12:00: introduzione alle nanotecnologie, relatrice Prof.ssa Valentina De Renzi

dalle ore 12:00 alle ore 13:00: laboratorio gocce, relatrice Prof.ssa Cinzia Scorzoni

dalle ore 14:00 alle ore 16:00: laboratorio gocce, relatrice Prof.ssa Cinzia Scorzoni

**2) mercoledì 4 settembre**

dalle ore 13:00 alle ore 17:00: laboratorio nanotribologia e legami atomici, relatrice Prof.ssa Cinzia Scorzoni

**3) lunedì 9 settembre**

dalle ore 11:00 alle ore 12:00: introduzione ai materiali a memoria di forma, relatrice Prof.ssa Valentina De Renzi

dalle ore 13:00 alle ore 16:00: laboratorio materiali a memoria di forma, relatrice Prof.ssa Valentina De Renzi

Le lezioni si terranno nel laboratorio di Fisica o di Scienze della sede di via Franchetti, in base alle esigenze sulla strumentazione da utilizzare.

La lezione conclusiva del corso, per la quale seguirà ulteriore comunicazione, è prevista durante il corso dell'anno scolastico.

Si prega di inviare la propria adesione a [mattia.luzzi@liceoariostospallanzani-re.edu.it](mailto:mattia.luzzi@liceoariostospallanzani-re.edu.it) entro e non oltre domenica 1 settembre.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Rossella Crisafi