



Authorised Exam Centre



Co-funded by
the European Union



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
GEROLAMO CARDANO



Via Bellora, 1 – 21013 GALLARATE (VA)
Cod. Mec. VAIC87500P – C.F. 91055830128 <http://www.icgerolamocardano.edu.it>
E-mail: vaic87500p@istruzione.it - tel: 0331777455/0331785248 – fax: 0331782889
Codice univoco: UFCNSW

Circolare n. 314 Gallarate 06 maggio 2024



Alle famiglie e agli alunni
Ai docenti di matematica, ai docenti
classi 1C - 1D
Scuola secondaria di 1° grado
LORO SEDI
Sito Scolastico

Oggetto: progetto “UNA RICERCATRICE NELLA MIA CLASSE”

UNA RICERCATRICE NELLA MIA CLASSE: RICERCA CLINICA CLASSE 1D

Si comunica che la classe 1D parteciperà al progetto “una ricercatrice nella mia classe”.
Il progetto ha una durata di 10 ore che si svolgeranno secondo il seguente calendario:

- **giovedì 9 maggio** 2-3 u.o. (nel caso di svolgimento regolare della festa dello sport prevista per quella giornata l'incontro verrà posticipato a **venerdì 10 maggio** alla 5-6 u.o)
- **lunedì 13 maggio** 2-3 u.o
- **giovedì 16 maggio** 5-6 u.o
- **lunedì 27 maggio** 1-2 u.o
- **giovedì 30 maggio** 4-5 u.o

Dalla ricerca di base studiata e compiuta in laboratorio si arriva, attraverso passaggi molto cauti e validati, alla ricerca clinica direttamente nelle case dei pazienti che acconsentono a prenderne parte. Noi esseri umani siamo complessi per natura e definizione e questo ci rende anche più difficili da studiare.

Ma come mai abbiamo bisogno della ricerca clinica? Perché servono dei pazienti che partecipino? E il paziente come fa a decidere di parteciparvi? Non è solo il team di ricerca che fa la ricerca, a dirla tutta senza il paziente la ricerca non potrebbe nemmeno cominciare. E quindi il paziente deve essere per forza protagonista della ricerca, per una buona riuscita gli scienziati devono provare ad entrare nei loro panni!

UNA RICERCATRICE NELLA MIA CLASSE: *INGEGNERIA DEI MATERIALI* CLASSE 1C

Si comunica che la classe 1C parteciperà al progetto “una ricercatrice nella mia classe”.
Il progetto ha una durata di 10 ore che si svolgeranno secondo il seguente calendario:

- lunedì 29 aprile 8-9 u.o.
- martedì 07 maggio 2-3 u.o.
- venerdì 10 maggio 5-6 u.o.
- mercoledì 15 maggio 5-6 u.o.
- mercoledì 22 maggio 5-6 u.o.

Le plastiche hanno portato un contributo fondamentale allo sviluppo tecnologico e sociale degli ultimi decenni, ma la loro origine da fonti fossili e la difficoltà di smaltirle a fine vita possono causare un impatto ambientale negativo, vanificando tutto quello che di buono le plastiche fanno nella loro fase d'uso.

Una soluzione può essere rappresentata dalle bioplastiche, ovvero da quelle plastiche che sono derivate da fonti rinnovabili e/o sono biodegradabili.

Le bioplastiche sono un campo di ricerca molto interessante e innovativo, che può offrire delle soluzioni per ridurre l'impatto ambientale delle plastiche. Ma dobbiamo anche essere consapevoli dei limiti e delle sfide che le bioplastiche presentano.

La Referente scuola Secondaria
Carla Sommaruga

F.to Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Germana Pisacane
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993)