



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore Statale EZIO VANONI

Via Malagrida Padre Gabriele, 3 – 22017 MENAGGIO - Tel. 0344-32539 / Fax 0344-30496

E-mail cois00100g@istruzione.it cois00100g@pec.istruzione.it

www.istitutovanonimenaggio.edu.it

Cod. Fisc. 84004690131



Comunicazione n. 289

Menaggio, 30/04/2024

A studentesse, studenti, genitori e docenti delle classi 1L, 1M, 2L, 2M

Oggetto: lezione spettacolo di Fisica

Il giorno 04/05/2024, nella biblioteca d'istituto, dalle ore 10.00 alle ore 12.00, le classi 1L, 1M, 2L e 2M assisteranno ad una lezione-spettacolo, tenuta da Matteo Oñate Orozco, laureando magistrale in Fisica presso l'Università degli Studi dell'Insubria. La lezione "spettacolare", mediante il ricorso a diverse arti espressive, come teatro, giocoleria, ma soprattutto clownerie, verterà sulla fisica dei metalli, in particolare dei superconduttori, e si soffermerà sulla storia della disciplina e degli scienziati coinvolti nel suo progresso, anche attraverso esempi pratici dei fenomeni descritti. Lo spettacolo ha un'impronta didattica ed è pensato per motivare allo studio delle materie scientifiche.

La sperimentazione di questo metodo didattico è parte integrante di un progetto di tesi di laurea magistrale, che intende verificarne e dimostrarne l'efficacia. In questo senso, le classi non saranno coinvolte solo come pubblico: alle studentesse e agli studenti verrà infatti richiesto di compilare due questionari anonimi, uno in ingresso e uno in uscita, che serviranno per raccogliere elementi di analisi e dati, da utilizzare in un lavoro di ricerca universitaria, di cui potranno essere, così, parte attiva.

In allegato alla presente comunicazione, si condivide lo spazio del questionario in ingresso in cui si chiede ai ragazzi e alle ragazze di indicare, in forma anonima, dati che saranno trattati esclusivamente in modo aggregato e che sono utili all'analisi delle loro risposte. Le parti successive dei questionari, che non vengono anticipate per non compromettere la correttezza scientifica del lavoro, contengono domande relative allo studio della Fisica in generale e, nello specifico, all'efficacia della lezione-spettacolo.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Domenico Gianfrancesco
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2
del D. Lgs n. 39/1993

Io sottoscritto/a, genitore/tutore dell'alunna/o
....., della classe..... dell'ISS Ezio Vanoni di Menaggio,

AUTORIZZO

l'alunna/o a compilare i questionari previsti
nell'ambito della lezione-spettacolo/tesi magistrale in Fisica, programmata presso l'ISS
Vanoni di Menaggio il giorno 04/05/2024, come da comunicazione n. 289 del 30/04/2024.

Luogo e data,

Firma genitore/tutore

.....