

Circ. n. 465

Faenza, 6 marzo 2023

- **Ai docenti classi**  
**Secondo Biennio e Anno conclusivo**  
**Scientifico e Scienze Applicate**
- **Agli studenti interessati classi**  
**Secondo Biennio e Anno conclusivo**  
**Scientifico e Scienze Applicate**  
e per loro tramite
- **Alle famiglie**
- **Al docente referente PCTO**  
**Scientifico e Scienze applicate, prof. sa**  
**Ravaglioli**
- **Al docente referente del progetto**  
**Fare scienza, prof. Alberghi S.**
- **All'Ufficio di segreteria**
- **Al sito Internet**

**N.B. Il seguente avviso dovrà essere letto agli studenti di tutte le classi in indirizzo. Dell'avvenuta lettura verrà preso nota sul registro di classe. Gli studenti sono invitati a comunicare l'avviso alle rispettive famiglie.**

**OGGETTO: Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO). Progetto *Presento la scienza* – fase 2. Acquisizione manifestazione di interesse.**

Si comunica alle studentesse e agli studenti delle classi 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup> indirizzi Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate che sono aperte le iscrizioni al progetto "*Presento la scienza*" – fase 2.

La partecipazione al progetto sarà riconosciuta ai fini dei Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO).

#### **Destinatari**

Studentesse e studenti delle classi 3<sup>a</sup> e 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup> indirizzi Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate.

#### **Di che cosa si tratta**

##### Opzione 1.

Posti disponibili: 8 (otto).

Il progetto consiste nel guidare lo studente alla conduzione di uno o due laboratori di fisica, della durata di 2 ore ciascuno, rivolti ai ragazzi della scuola secondaria di primo grado.

Tali incontri laboratoriali saranno tenuti da una coppia di studenti, insieme agli esperti di Palestra della Scienza e saranno preceduti da due momenti di formazione, per un totale di 4 ore complessive di formazione.

I due incontri di presentazione del progetto e formazione si terranno **presso la sede di Palestra della Scienza, in via Cavour 7**, secondo il seguente calendario:

Data	Orario
Martedì 14 marzo 2023	ore 14.45-16.45
Venerdì 17 marzo 2023	ore 14.45-16.45

I laboratori si terranno nella sede di Palestra della Scienza o presso la scuola destinataria degli stessi nelle seguenti date:

Martedì 21 marzo 2023 ore 8-10  
Venerdì 24 marzo 2023 ore 14-16  
Sabato 25 marzo 2023 8-10  
Lunedì 27 marzo 2023 oppure lunedì 3 aprile 2023 ore 8-10  
Venerdì 31 marzo 2023 ore 9-11  
Sabato 1 aprile 2023 ore 8-10  
Venerdì 14 aprile 2023 ore 9-11

Le ore di formazione e di laboratorio hanno validità ai fini di PCTO

È obbligatoria la partecipazione ad almeno uno dei due incontri di formazione previsti per poter svolgere l'attività di laboratorio.

Le studentesse e gli studenti coinvolti nei laboratori mattutini o per i quali sia prevista attività didattica curricolare pomeridiana andranno segnati "fuori classe".

#### Opzione 2

Posti disponibili: 8 (otto).

Il progetto intende coinvolgere gli studenti nella produzione di brevi video esplicativi di strumentazioni e *exhibit* scientifici presenti presso la sede di Palestra della Scienza, in modo da rendere tali *exhibit* fruibili da un pubblico generico. Il pubblico in visita alla Palestra potrebbe dunque usufruire di questi video tramite un *QRcode* posto a fianco dell'*exhibit* oltre che attraverso la pubblicazione sul sito web di Palestra della Scienza.

L'adesione al progetto comporta la partecipazione ad alcuni incontri presso la sede di Palestra della Scienza, in via Cavour 7:

- un incontro introduttivo: illustrazione degli *exhibit*, successiva divisione in gruppi di lavoro secondo le preferenze dei partecipanti e prima impostazione del lavoro (2 ore)
  - uno o due incontri successivi per un totale di circa 3 o 4 ore: produzione di una breve sceneggiatura, riprese e montaggio del video, insieme agli esperti di Palestra della Scienza
- Totale: 5-6 ore

Data del primo incontro

Data	orario
venerdì 14 aprile 2023	ore 14.45-16.45

Le date degli incontri successivi saranno stabilite successivamente a seconda delle disponibilità degli studenti coinvolti, comunque entro il mese di aprile.

Le ore impiegate hanno validità ai fini dei Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO).

### **Modalità di iscrizione**

Le studentesse e gli studenti interessati alla partecipazione dovranno effettuare l'iscrizione compilando il form on line disponibile al seguente link <https://forms.gle/8vHYw7zj48z87F3q7> entro sabato 11 marzo 2023

Qualora il numero delle candidature fosse superiore a quello dei posti disponibili sarà data priorità alle studentesse e agli studenti delle classi conclusive.

In caso di ulteriore esubero, si provvederà a stilare una graduatoria sulla base della media dei voti riportati nelle materie scientifiche nello scrutinio del primo quadrimestre.

### **Ulteriori informazioni**

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi al prof. Stefano Alberghi, referente del progetto.

**La Dirigente scolastica**

*Paola Falconi*

Firmato digitalmente ai sensi del codice  
dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse