







Alle studentesse e agli studenti Alle famiglie

Circolare n. 343

Oggetto: Avvio moduli Progetto PON-FSE FDR-POC 218 Progetto "Studenti competenti"

Si comunica che a partire dal mese di Febbraio 2023 presso il nostro Istituto saranno avviati diversi moduli dei progetti PON in oggetto, rivolti agli studenti del nostro Istituto.

Modulo "Fisici in azione"

Il progetto, rivolto agli studenti **del triennio**, è finalizzato alla sperimentazione dei principali temi della Fisica. In particolare, in questo laboratorio verrà applicato il metodo scientifico sperimentale all'osservazione ed allo studio di alcuni fenomeni di interesse fisico nell'ambito della meccanica, della termodinamica, dell'ottica, dell'acustica, dell'elettromagnetismo e della fisica moderna.

Periodo e modalità di svolgimento

Gli incontri avranno la durata di tre ore per un totale di 30 ore.

Il calendario dettagliato sarà reso noto successivamente.

Modalità di partecipazione

Coloro che fossero interessati sono invitati a compilare il modulo reperibile al link https://forms.gle/ryeoszhJqm3JBLeH6, disponibile dalle ore 15.00 del 07 Febbraio 2023 alle ore 15.00 del 13 Febbraio 2023.

Criteri di selezione

Il progetto è rivolto ad un massimo di 30 partecipanti, selezionati secondo i seguenti criteri

- 1. Studenti di classe quinta che non hanno completato il monte ore previsto (90 ore totali)
- 2. Studenti delle classi terze e quarte che non hanno aderito per l'anno in corso ad altre attività di PCTO





- 3. Graduatoria di merito in base alle valutazioni trimestrali in Fisica
- 4. Ordine di arrivo delle adesioni.

Le ore svolte saranno valutate ai fini del PCTO

Modulo "MeteoLab: clima e sostenibilità"

Il progetto, rivolto agli studenti del triennio, mira a favorire la partecipazione attiva e consapevole degli allievi in attività scientifiche. Si prevede la raccolta e l'analisi di dati elaborati dalla stazione meteorologica sita in istituto. Partendo dai dati raccolti si intende promuovere attività volte a favorire comportamenti virtuosi e sostenibili relativi alla cittadinanza attiva.

Periodo e modalità di svolgimento

Gli incontri avranno la durata di tre ore per un totale di 30 ore. Il calendario dettagliato sarà reso noto successivamente.

Modalità di partecipazione

Coloro che fossero interessati sono invitati a compilare il modulo reperibile al link https://forms.gle/3hb51phdEU5jNYK89, dalle ore 15.00 del 07 Febbraio 2023 alle ore 15.00 del 13 Febbraio 2023.

Criteri di selezione

Il progetto è rivolto ad un massimo di 30 partecipanti, selezionati secondo i seguenti criteri

- 1. Studenti di classe quinta che non hanno completato il monte ore previsto (90 ore totali)
- 2. Studenti delle classi terze e quarte che non hanno aderito per l'anno in corso ad altre attività di PCTO
- 3. Graduatoria di merito in base alle valutazioni trimestrali in Scienze
- 4. Ordine di arrivo delle adesioni.

Le ore svolte saranno valutate ai fini del PCTO





Modulo "Scienziati in azione"

Il laboratorio, rivolto a tutti gli studenti e prioritariamente al primo biennio, offre agli studenti il confronto con l'oggetto di studio (un problema reale o un fenomeno riprodotto in laboratorio), si pongono delle domande significative, si formulano e confrontano delle ipotesi, le si verificano attraverso esperimenti da loro progettati e se ne discutono i risultati con i propri compagni e con il docente per concludere con una nuova domanda di ricerca.

Periodo e modalità di svolgimento

Gli incontri avranno la durata di tre ore per un totale di 30 ore. Il calendario dettagliato sarà reso noto successivamente.

Modalità di partecipazione

Coloro che fossero interessati sono invitati a compilare il modulo reperibile al link https://forms.gle/JWNi7KqA2WnfR4CE8, dalle ore 15.00 del 07 Febbraio 2023 alle ore 15.00 del 13 Febbraio 2023.

Criteri di selezione

Il progetto è rivolto ad un massimo di 30 partecipanti, pertanto se il numero delle candidature dovesse risultare superiore al numero delle disponibilità, si procederà alla selezione seguendo l'ordine di arrivo delle adesioni.

Modulo "Imprenditoria e sostenibilità"

Il percorso, rivolto agli studenti del secondo biennio e quinto anno, li accompagnerà alla scoperta del proprio territorio e, attraverso una metodologia ispirata al *Design Thinking*, potranno trasformare un problema in un'opportunità imprenditoriale. Successivamente approfondiranno lo sviluppo dell'idea imprenditoriale e affronteranno alcune attività di pianificazione strategica d'impresa legate specificatamente alle funzioni aziendali del marketing e della finanza, con un'attenzione allo studio e all'applicazione concreta di pratiche legate alla sostenibilità.

Periodo e modalità di svolgimento

Gli incontri avranno la durata di tre ore per un totale di 30 ore. Il calendario dettagliato sarà reso noto successivamente





Modalità di partecipazione

Coloro che fossero interessati sono invitati a compilare il modulo reperibile al link https://forms.gle/xv5tKkgBHHJcyss66, dalle ore 15.00 del 07 Febbraio 2023 alle ore 15.00 del 13 Febbraio 2023.

Criteri di selezione

Il progetto è rivolto ad un massimo di 30 partecipanti, selezionati secondo i seguenti criteri

- 1. Studenti di classe quinta che non hanno completato il monte ore previsto (90 ore totali)
- 2. Studenti delle classi terze e quarte che non hanno aderito per l'anno in corso ad altre attività di PCTO
- 3. Ordine di arrivo delle adesioni.

Le ore svolte saranno valutate ai fini del PCTO

Modulo "La magia del cinema"

Il modulo, rivolto a tutti gli studenti del nostro istituto, intende di promuovere uno sviluppo articolato e multidimensionale della persona: il cinema, non limitandosi solo a veicolare contenuti disciplinari, diventa occasione di incontro, di dialogo e di riflessione sui temi dell'alterità, della relazione, della formazione dell'identità e della personalità.

Periodo e modalità di svolgimento

Gli incontri avranno la durata di tre ore per un totale di 30 ore. Il calendario dettagliato sarà reso noto successivamente.

Modalità di partecipazione

Coloro che fossero interessati sono invitati a compilare il modulo reperibile al link https://forms.gle/BTuU5dYU7CrPQgxo6, dalle ore 15.00 del 07 Febbraio 2023 alle ore 15.00 del 13 Febbraio 2023

Criteri di selezione

Il progetto è rivolto ad un massimo di 30 partecipanti, selezionati secondo i seguenti criteri

1. Studenti di classe quinta che non hanno completato il monte ore previsto (90 ore totali)





- 2. Studenti delle classi terze e quarte che non hanno aderito per l'anno in corso ad altre attività di PCTO
- 3. Ordine di arrivo delle adesioni.

Le ore svolte saranno valutate ai fini del PCTO per gli studenti del secondo biennio e quinto anno.

Si allegano documenti da inoltrare debitamente compilati

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Cinzia Citarrella

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del D.lgs. n. 39 del 1993)