

|   |  |                            |               |
|---|--|----------------------------|---------------|
| Progetto  | Fisica e Matematica con risorse online   |                            |               |
| Abstract  | Fruizione e analisi di materiali didattici e divulgativi digitali riguardanti la Fisica e la Matematica. Il percorso, principalmente online, si concentrerà anche su materiali e strumenti fruibili dal web, quali video-lezioni, simulazioni, software e piattaforme web per la fisica e la matematica.   |                            |               |
| Struttura   | Dipartimento di Matematica e Fisica  |                            |               |
| Sede  | Via della Vasca Navale   |                            |               |
| Periodo e frequenza                                 | Tra novembre 2022 e gennaio/febbraio 2023  |                            |               |
| Orario  | 2 ore a incontro   |                            |               |
| Numero massimo di studenti                          | 15   |                            |               |
| Attività  | 20   |                            |               |
| Descrizione   | Il percorso vuole guidare i partecipanti nella fruizione e analisi di materiali didattici e divulgativi digitali che riguardano temi di Fisica e di Matematica. Il focus è su materiali e strumenti fruibili interamente dal web, quali video-lezioni, simulazioni, software e piattaforme web per la fisica e la matematica. I partecipanti saranno guidati in una discussione condivisa dei materiali, e saranno chiamati a svolgere questionari ed esercizi.  |                            |               |
| Altre informazioni                                  | <p>Sono ammessi solo gli studenti che:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- appartengono ad istituti in convenzione con il Piano Lauree Scientifiche di Fisica o Matematica (<a href="https://matematicafisica.uniroma3.it/terza-missione/per-la-scuola/pls/pls/">https://matematicafisica.uniroma3.it/terza-missione/per-la-scuola/pls/pls/</a>);</li> <li>- siano stati selezionati e proposti dal referente del PLS di Fisica o Matematica della scuola.</li> </ul> <p>Modalità di erogazione: online</p> |                            |               |
| Rivolto a   | Liceo Scientifico o Classico   |                            |               |
| Classi di provenienza                               | Quinte classi  |                            |               |
| Contatti  | Prof. FABIO LA FRANCA  |                            | Tutor esterno |
|   | FRANCESCA PAOLUCCI   | matfis.orienta@uniroma3.it | Referente     |
| Data ultima per la presentazione delle candidature: | I termini per la presentazione delle candidature a questo progetto sono scaduti  |                            |               |