

Siena, 31 maggio 2022

Gent.ma/o Dirigente,

le scrivo per comunicarLe che nel 2022 torna Bright-Night, l'iniziativa europea promossa dalle Università toscane per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca. Il progetto Bright-night 2022-2023 ha l'obiettivo di aumentare la consapevolezza e la conoscenza del ruolo cruciale svolto dalle ricercatrici e dai ricercatori nell'ambito dello spazio geografico e culturale europeo, evidenziando allo stesso tempo le potenzialità espresse dalle università toscane per affrontare le nuove sfide della società contemporanea. Il progetto è finalizzato a veicolare il messaggio che la ricerca è un aspetto fondamentale della vita quotidiana e che chiunque può svolgere la professione di ricercatore senza alcun tipo di discriminazione, né razziale né di genere. Il progetto è rivolto al pubblico generalista della Toscana, ma riserva una attenzione specifica ai bambini e ai giovani in età scolare.

Il progetto, che prenderà avvio a maggio 2022 e avrà una durata di 24 mesi, è strutturato in 10 pacchetti di lavoro (WP), i quali saranno gestiti da un consorzio costituito dalle università toscane; l'università di Siena, nello specifico, sarà responsabile della gestione dei WP 3 e 8, di cui le scrivo per fornirle maggiori informazioni.

Le attività dei WP3-8 "Researchers at Schools" consentiranno ai giovani ricercatori delle Università toscane di mostrare il proprio lavoro e interagire con gli insegnanti e gli studenti delle scuole.

Obiettivi specifici dei WP sono: 1) sensibilizzare gli studenti sulle opportunità di carriera nel settore della ricerca; 2) evidenziare l'importanza della ricerca per le azioni della vita quotidiana; 3) rendere le giovani donne consapevoli delle proprie capacità anche nelle discipline STEAM, contribuendo a superare gli stereotipi di genere e le barriere culturali quando si parla di ricerca e ricercatori.

Dal punto di vista operativo si prevede la promozione delle seguenti azioni:

- Un incontro propedeutico rivolto ai docenti e agli studenti delle scuole coinvolte all'avvio delle attività finalizzato a presentare sinteticamente le politiche e i programmi dell'UE.
- Tre incontri con gli studenti delle scuole che aderiranno al progetto che si incentreranno sulle seguenti tematiche: Ambiente, Comunità, Innovazione, Salute, Patrimonio culturale. Gli incontri si svolgeranno nel corso dell'anno scolastico 2022-23 secondo un calendario concordato e saranno coordinati dai giovani ricercatori appositamente formati dall'Università, in collaborazione e stretto contatto con i docenti referenti della scuola.

Progetto realizzato col sostegno di:



Regione Toscana

**GIOVANI SI'**





Il percorso di formazione porterà alla produzione di output specifici (digital storytelling, video-narrazioni, storie fotografiche, collage etc.), che saranno presentati nell'ambito delle attività di Bright 2023.

Nel 2023, inoltre, saranno organizzati uno o più contest nel corso dei quali gli studenti che hanno partecipato al progetto, con il supporto dei docenti delle scuole, dei ricercatori e delle famiglie, presenteranno il loro modo di concepire la ricerca e la professione del ricercatore del futuro e come la ricerca può influenzare e trasformare la vita quotidiana.

- I progetti migliori saranno premiati nel corso della Notte dei ricercatori 2023.
- Tutti i prodotti saranno disponibili attraverso il sito web del progetto.

In questa fase si chiede la manifestazione d'interesse da parte della scuola, compilando entro il 30 giugno il breve questionario online qui in basso, nel quale sarà possibile indicare gli ambiti di ricerca di maggiore interesse. Gli esiti del questionario serviranno alle Università per pianificare le azioni, che saranno presentate successivamente alle scuole che hanno aderito in incontri online appositamente organizzati nella prima metà di settembre. Il numero degli Istituti e delle classi coinvolte sarà stabilito successivamente alle adesioni a livello regionale. Le scuole che parteciperanno entreranno così a far parte di una rete di contatti stabili sul territorio toscano e potranno essere coinvolte anche in ulteriori attività sviluppate dagli enti partecipanti al progetto BRIGHT, anche al di fuori del progetto stesso, creando così una community regionale stabile e anche un futuro luogo di incontro e scambio di conoscenze e saperi col fine di avvicinare sempre più giovani alla ricerca scientifica.

Questionario online:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4y6AWMOFXARfE0BFtPh00xCHhT-kbm4h8GVxPcbVLG5CD4w/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd4y6AWMOFXARfE0BFtPh00xCHhT-kbm4h8GVxPcbVLG5CD4w/viewform?usp=pp_url)

Per ricevere ulteriori informazioni scrivere a: [BrightSchool@unisi.it](mailto:BrightSchool@unisi.it)

Restando a Sua disposizione per ulteriori informazioni e sperando nell'adesione del suo Istituto, cogliamo l'occasione per inviare cordiali saluti.

Prof.ssa Maria Rita Digilio

Università di Siena  
Delegata all'Orientamento

Prof.ssa Letizia Marsili

Università di Siena  
Delegata alla cittadinanza studentesca  
Responsabile del progetto

Progetto realizzato col sostegno di:



Regione Toscana

**GIOVANI SI**



Il progetto BRIGHT – NIGHT coinvolge le seguenti istituzioni:



in collaborazione con



Progetto realizzato col sostegno di:



Regione Toscana

GIOVANI SI

