



LICEO SCIENTIFICO STATALE “COSIMO DE GIORGI”

Viale Michele De Pietro, 14 73100 – Lecce C.F.: 80011850759

Tel. 0832/520003 Cod. Ist. LEPS01000P

Sito <https://liceodegiorgi.edu.it> email: leps01000p@istruzione.it leps01000p@pec.istruzione.it



Circolare n. 139

Lecce, 17.11.2020

Agli Studenti
Ai Genitori degli studenti
Ai Docenti
Al Sito

Oggetto: PCTO - Progetto Art&Science.

Per promuovere la cultura scientifica tra gli studenti, coniugando i linguaggi dell'arte e della scienza, il Liceo ha aderito, tramite la sezione di Lecce dell'INFN, alla terza edizione di **Art&Science across Italy** (<https://artandscience.infn.it/>), un progetto europeo organizzato dall'Istituto di Fisica Nucleare e dal CERN di Ginevra.

Obiettivo primo del progetto è avvicinare gli studenti al mondo della scienza e della ricerca, indipendentemente dall'attitudine per le materie scientifiche e dalle conoscenze iniziali, usando l'arte come linguaggio di comunicazione.

Il programma si articola in due anni che prevedono: una fase formativa e una fase creativa, seguite da una mostra locale e da una selezione nazionale conclusiva che ha come culmine la Mostra: “I colori della scienza – nell'arte della ricerca scientifica”, prevista al Museo Archeologico Nazionale di Napoli (MANN).

Data la programmazione su due anni, il progetto è diretto a studenti del terzo o quarto anno del liceo.

Gli studenti vincitori della competizione nazionale che conclude il progetto, selezionati da un comitato internazionale di esperti, parteciperanno a un master sul tema arte e scienza al CERN di Ginevra o in altri laboratori nazionali.

Tutti i vincitori sono destinatari di una borsa di studio, conferita dagli enti patrocinanti e dagli sponsor del progetto, a copertura del costo del master e delle spese accessorie.

Nella fase formativa che interesserà tutto il primo anno, esperti scientifici incontreranno i ragazzi con seminari divulgativi presso le sedi scolastiche o su piattaforme online a seconda della disponibilità delle scuole e della situazione sanitaria. La seconda fase è quella di realizzazione delle composizioni artistiche e prevede un'attività di tutoraggio e affiancamento.

Le attività del progetto saranno inserite nel PCTO; quindi gli alunni che vogliono partecipare devono mandare una mail alla referente del progetto, prof.ssa Antonietta Giannattasio, (antonietta.giannattasio@liceodegiorgi.edu.it) entro il 21 novembre 2020.

Si comunica inoltre che **venerdì 27 novembre 2020 dalle ore 10:00 alle ore 11:30**, nell'ambito delle attività locali del progetto, si terrà **un seminario dal titolo “Siamo soli nell'universo?”** tenuto da tre giovani astrofisici, Filippo Bonaventura, Leonardo Colombo e Matteo Miluzio.

Il seminario sarà visibile via streaming

- **Diretta Youtube:** https://www.youtube.com/channel/UCzj9mmeD-7jjSjm8BqmS_Lw
- **Diretta Facebook** alla pagina <https://www.facebook.com/ernapulianottedeiricercatori/>

Pochi giorni prima della data prevista, agli studenti interessati sarà inviato un link ZOOM a cui potranno collegarsi. L'interazione sarà possibile via chat.

Per qualsiasi chiarimento rivolgersi alla referente del progetto prof.ssa Antonietta Giannattasio

Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Giovanna Caretto)
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993