



LICEO CLASSICO e SCIENTIFICO STATALE

"Silvio Pellico - Giuseppe Peano"

Corso Giovanni Giolitti, 11 – 12100 Cuneo

tel. 0171 692906 – c.f. 80009910045

www.liceocuneo.it - info@liceocuneo.it - cnps02000n@pec.istruzione.it

Sez. staccata: Via Massimo D'Azeglio, 8 – 12100 Cuneo



Circ. n. 114 / studenti
135 / docenti

Cuneo, 22.12.2021

Agli **studenti** e loro famiglie
Ai **docenti**

OGGETTO: Seconda fase del progetto Curricoli Digitali – BIG E OPEN DATA

L'azione #15 del Piano Nazionale della Scuola Digitale (PNSD) prevede la realizzazione di Curricoli Digitali, che saranno messi a disposizione di tutto il sistema scolastico per lo sviluppo di competenze digitali. Il Liceo "Marie Curie" di Giulianova è capofila della rete di scuole composta, oltre che dal Liceo, dall' I.I.S. "Luigi di Savoia" di Chieti, dal Liceo "Enrico Medi" di Senigallia e dall'I.I.S. "Umberto Pomilio" di Chieti, a cui, tramite un bando nazionale, è stato affidato dal Ministero lo sviluppo di un curriculum digitale sui Big e Open Data. Il prof. Basteris è entrato in graduatoria utile per poter attivare presso il nostro Liceo Classico e Scientifico "Pellico- Peano" tale sperimentazione.



Il progetto prevede la definizione di un Curriculum Digitale (CD) per formare gli studenti delle scuole secondarie superiori ad operare in modo consapevole ed efficace sui Big e Open Data, attraverso:

- studio dei modi con cui mediante gli algoritmi si estrae in modo efficace informazione da dati massivi ed eterogenei (Big Data)
- studio dei modi con cui mediante ambienti di sviluppo si creano applicazioni avanzate, interattive ed interoperabili
- realizzazione di un'esperienza di elaborazione e pubblicazione di dati aperti (Open Data)
- riflessione sull'impatto dei dati nella società digitale

Nello specifico il progetto prevede di **sperimentare n°42 ore di informatica** con studenti che non abbiano tale materia all'interno del proprio curriculum così suddivise :

- FASE 1 - n°20 ore che è stata svolta nei mesi di giugno-luglio 2021 con un gruppo di 20 studenti
- FASE 2 - n°22 ore che sarà svolta nei prossimi mesi di gennaio-febbraio-marzo 2022

Le ore saranno proposte (nei limiti concessi dalla situazione pandemica) in **modalità mista**, ovvero in presenza nei laboratori di informatica della nostra scuola fino ad un massimo di n°40 studenti iscritti delle classi prime, seconde e terze del liceo classico e scientifico (indirizzo sportivo e ordinamentale) o a distanza in modalità sincrona su piattaforma Meet o in modalità asincrona su piattaforma Moodle.





LICEO CLASSICO e SCIENTIFICO STATALE

"Silvio Pellico - Giuseppe Peano"

Corso Giovanni Giolitti, 11 – 12100 Cuneo

tel. 0171 692906 – c.f. 80009910045

www.liceocuneo.it - info@liceocuneo.it - cnps02000n@pec.istruzione.it

Sez. staccata: Via Massimo D'Azeglio, 8 – 12100 Cuneo



Sono invitati a partecipare gli studenti che hanno partecipato alla prima fase, ma possono aggiungersi anche altri studenti interessati a scoprire alcuni aspetti dell'informatica. Sono esclusi solamente gli studenti del liceo scientifico opzione scienze applicate in quanto all'interno del loro curriculum è già prevista la materia informatica.

Per informazioni scrivere a luca.basteris@liceocuneo.it

Per iscriversi compilare il seguente Google form:

<https://forms.gle/nGfkMPyA1wTXHWvC6>

(è richiesto di registrarsi sia ai nuovi partecipanti, sia a chi ha già partecipato alla prima fase)

Le date proposte per la FASE 2 (soggette ancora a cambiamento in base ai calendari degli scrutini e/o delle attività scolastiche) sono le seguenti:

- Martedì 11 gennaio 2022 ore 14.00-16.00
- Giovedì 20 gennaio 2022 ore 14.00-16.00
- Martedì 25 gennaio 2022 ore 14.00-16.00
- Giovedì 3 febbraio 2022 ore 14.00-16.00
- Martedì 8 febbraio 2022 ore 14.00-16.00
- Giovedì 17 febbraio 2022 ore 14.00-16.00
- Martedì 22 febbraio 2022 ore 14.00-16.00
- Giovedì 3 marzo 2022 ore 14.00-16.00
- Martedì 8 marzo 2022 ore 14.00-16.00
- Giovedì 17 marzo 2022 ore 14.00-16.00
- Martedì 22 marzo 2022 ore 14.00-16.00

Maggiori informazioni al sito del progetto:

<https://programmaitfuturo.it/big-open-data>

Il referente del progetto

Prof. Luca Basteris

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Alessandro Parola

(firma omessa ai sensi del D.Lgs. 39/1993, art. 3, c. 2)

Rif.: *Basteris / Robasto*

