

Oggetto: I tuoi laboratori di orientamento all'IIS P.L. NERVI di Novara

Quest'anno, nel quadro delle attività di orientamento per le Scuole Secondarie di primo grado, nei mesi di novembre / dicembre 2018 e gennaio 2019, ogni lunedì dalle ore 9:00 alle ore 11:00, previa prenotazione, attiveremo l'iniziativa "**I tuoi laboratori di orientamento all'IIS P.L. NERVI di Novara**".

Si tratta di laboratori pratici dove i vostri alunni delle classi terze potranno cimentarsi con diverse discipline inerenti i nostri due corsi di studio:

- COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO (GEOMETRI)

Tutti i laboratori di CAT saranno coordinati da insegnanti, operanti nei settori della topografia, delle costruzioni e della progettazione architettonica, assistiti da alunni tutor.

- GRAFICA E COMUNICAZIONE

Tutti i laboratori saranno coordinati da insegnanti, operanti nei settori della fotografia, della cinematografia e della grafica, assistiti da alunni tutor.

Per un'ottimale fruizione delle attività proposte verranno accolti da un minimo di 10 alunni.

Chi fosse interessato può contattare la Docente referente orientamento del nostro istituto Prof.ssa Vairo Nunzia.

PROPOSTE DI LABORATORI ORIENTAMENTO IIS NERVI NOVARA

LABORATORI DI GRAFICA E COMUNICAZIONE:

- **LABORATORIO DI IMMAGINI:** dove gli alunni avranno a disposizione attrezzature da studio (luci, macchina fotografica, telo nero con stativi) per la realizzazione di fotografie;
- **LABORATORIO AUDIOVISIVI:** dove gli alunni si cimenteranno nei principali ruoli professionali presenti in un set cinematografico per la realizzazione di una sequenza di immagini (scena);
- **LABORATORIO MULTIMEDIALE:** dove gli alunni potranno sperimentare tecniche di fotoritocco, creazione di loghi e impaginazioni di prodotti grafici attraverso l'utilizzo di software professionali;
- **LABORATORIO DI INFORMATICA:** dove gli alunni imparano un uso consapevole di internet ed esplorano i principali strumenti di office, la loro gestione e condivisione tramite cloud;

LABORATORI DI COSTRUZIONE, AMBIENTE E TERRITORIO:

- LABORATORIO DI TOPOGRAFIA: dove i ragazzi potranno accostarsi alla disciplina e conoscere gli strumenti e i metodi operativi necessari per ottenere una rappresentazione grafica di una parte del territorio;
- LABORATORIO DI COSTRUZIONI: dove i ragazzi potranno entrare in contatto con modelli fisico-matematici per simulare il comportamento degli elementi strutturali di un edificio;
- LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: dove gli alunni potranno cimentarsi, tramite software di disegno architettonico, nella rappresentazione grafica di un'unità abitativa e nell'arredamento d'interni di quest'ultima;
- LABORATORIO TECNOLOGIA COSTRUZIONI – CLIL: dove gli alunni impareranno i contenuti delle discipline architettoniche e impiantistiche secondo la metodologia CLIL (lezioni bilingue);