



CIRCOLARE N. 425

Milano, 05/06/2021

Agli studenti
Ai genitori
Ai docenti
classi III e IV
Sito web

Oggetto: Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento – classi terze e quarte

Gli studenti interessati a svolgere alcune attività riconosciute come PCTO durante la pausa estiva possono iscriversi ad uno dei percorsi di seguito elencati.

Le candidature devono essere inviate, tramite mail, **entro il 12 giugno** alla professoressa Laura Iraci (l.iraci@liceoeinsteinmilano.edu.it).

Si tratta di percorsi che si svolgono on-line e **da concludere entro il 31/08/2021**; vengono riconosciute da 25 a 35 ore.

- **Sostenibilità a 360° - Dall'economia circolare alla finanza sostenibile, dall'alimentazione alla crisi climatica mondiale, scopriremo tutti gli equilibri e gli squilibri tra uomo e natura. – 25 ore di PCTO**
L'attività è costituita da una fase di e-learning di 25 moduli formativi online (*video-lezioni, approfondimenti e podcast*) e test finale di verifica per ogni modulo e da un project work finale (elaborato individuale o di gruppo).
Per maggiori informazioni: <https://www.educazionedigitale.it/goccedisostenibilita/>
- **“Costruirsi un futuro nell'industria chimica” proposto da Federchimica, al fine di accrescere le competenze su scienza e industria e promuovere la conoscenza delle professioni in ambito chimico - 20 ore di PCTO**
Si tratta di un percorso multimediale con videolezioni e test di verifica, fruibili in autonomia dagli studenti in qualsiasi momento della giornata.
I contenuti si focalizzano su aspetti diversi, ma centrali della realtà chimica, in un'ottica professionalizzante.
Per maggiori informazioni: <https://www.educazionedigitale.it/federchimicapcto/>
- **Coca-Cola HBC Italiaprogetto #YouthEmpowered per supportare l'ingresso dei giovani nel mondo del lavoro- 20 ore di PCTO.**
Sono previsti: una lezione digitale e un'attività di interazione per approcciare i temi dell'orientamento al lavoro e delle competenze fondamentali, un percorso multimediale focalizzato sulle life skills e le business skills funzionali all'ingresso nel mondo professionale.
Per maggiori informazioni: <https://www.educazionedigitale.it/YE/>





- **L'energia: conoscerla, utilizzarla, rispettarla. Sportello Energia insegna la natura ed il valore dell'energia, una risorsa da intendere sempre di più in un'ottica solidale, condivisa e socialmente responsabile in collaborazione con Leroy Merlin e il Politecnico di Torino - 35 ore di PCTO**

Il percorso si avvale di 13 lezioni in e-learning, con relativi test di verifica, e di un project-work finale che consente di collaborare ad un'analisi sulle abitudini e sul comportamento delle famiglie in tema di efficientamento energetico, al fine di promuovere la lotta allo spreco.

Per maggiori informazioni: <https://www.educazionedigitale.it/sportelloenergia/>

- **MENTOR ME, LOSMARTWORKING di MITSUBISHI ELECTRIC. Un'esperienza di telelavoro, guidata da un tutor esperto, che favorirà l'acquisizione di competenze fondamentali in ambito professionale. Il modulo introduttivo garantirà 3 ore di PCTO.**

Il percorso Climatizzazione garantirà 21 ore di PCTO.

Il percorso Automazione industriale e Meccatronica garantirà 30 ore di PCTO.

Gli studenti, come in un contesto "fisico" aziendale, si troveranno alla loro scrivania virtuale di fronte a incombenze da svolgere, strategie da individuare, contenuti da studiare e rielaborare, idee da progettare e portare a termine. Lo scopo primario sarà portare gli studenti a riflettere sull'attività dell'azienda attraverso un modulo formativo introduttivo, per arrivare a individuare il settore di formazione tecnica più vicino al proprio orientamento personale e al bagaglio scolastico acquisito, per mettersi alla prova in maniera operativa. I ragazzi e le ragazze potranno scegliere tra due percorsi professionalizzanti:

- 1) Automazione industriale e meccatronica
- 2) Climatizzazione

Il modulo formativo introduttivo è propedeutico ai due moduli specialistici.

Per maggiori informazioni: <https://www.educazionedigitale.it/mitsubishielectric/>

La Dirigente scolastica

Dott.ssa Alessandra CONDITO