

**Agli studenti delle Classi Terze**

**Ai Tutor dei Pcto Classi Terze**

### **AVVISO**

A partire da giovedì 4 febbraio pv saranno avviate le attività di Pcto – Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento per le classi terze. L'incontro di presentazione si terrà alle ore 15.00 in modalità Google Meet con il codice PCTOTERZE. I percorsi prevedono al terzo anno le seguenti attività:

1- Tutti gli studenti: **2h** Presentazione

**4h** Sicurezza Piattaforma MIUR

**12h** Sicurezza specifica in modalità online

2- A scelta: **Curvatura biomedica** (studenti selezionati)

Progetto Pon **Orientabot**

**App Notify**

**Attività sportiva agonistica** (PFP)

Progetti Educazione digitale:

- **Costruirsi un futuro nell'industria chimica** / Federchimica
- **#YouthEmpowered** / Coca Cola HBC Italia
- **Sportello Energia** / Leroy Merlin

3- Tutti gli studenti: Relazione finale progettazione annuale

Gli Studenti sono invitati a comunicare al Tutor, dopo l'incontro di presentazione, la scelta effettuata tra i percorsi proposti.

Di seguito breve sintesi dei progetti a scelta:

**Biologia con Curvatura biomedica:** è un percorso didattico istituzionalizzato grazie alla sottoscrizione di un protocollo tra il Direttore Generale degli Ordinamenti scolastici e il Presidente della Federazione Nazionale dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri. La prospettiva è quella di fornire risposte alle esigenze di orientamento post-diploma degli studenti, per facilitarne le scelte sia universitarie che professionali. Avrà una durata triennale (per un totale di 150 ore), con un monte ore annuale di 50 ore.

**Progetto Orientabot- Machine Learning e gli scenari dell'educazione futura:** il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di un prodotto digitale. Cinque sono le società coinvolte (Stasbranger Srl - Gruppo Media Srl – Soldex Srl - Artsmedia Srl – Nicola Pugliese), tutte si occupano di innovazione tecnologica, sviluppo software e app mobile, comunicazione e marketing digitale. Il progetto, che ha la durata di 90h complessive da svolgersi nel triennio – 30 h il primo anno-, sarà attivato solo nel caso in cui ci saranno almeno 50 adesioni e sarà svolto in presenza se le condizioni epidemiologiche lo consentiranno.

**Notify App:** Il Progetto, realizzato in collaborazione con l'associazione E- makers in modalità online, ha l'obiettivo di spiegare a 360 gradi lo sviluppo di un'applicazione mobile di notifiche, con annesse tecniche di lavoro innovative, e la realizzazione finale dell'app. Per partecipare al corso, della durata di 30h, non sono necessari requisiti particolari, né basi solide di programmazione.

**Attività sportiva agonistica:** l'attività sportiva per gli studenti atleti di alto livello con Piano formativo personalizzato (PFP) sarà riconosciuta come attività di Pcto tramite la stipula di apposita convenzione con la società sportiva di riferimento.

#### **Progetti Educazione digitale in e-learning**

- **Costruirsi un futuro nell'industria chimica** (in collaborazione con Federchimica): progetto finalizzato allo sviluppo di conoscenze e competenze tecniche nell'ambito della chimica. (durata 20h)

- **#YouthEmpowered** (in collaborazione con Coca Cola HBC Italia): il progetto vuole far avvicinare gli studenti ai temi dell'orientamento al lavoro e delle competenze fondamentali, attraverso un percorso multimediale focalizzato sulle life skills e le business skills funzionali al proprio ingresso nel mondo professionale. (durata 25h)

-**Sportello Energia** (in collaborazione con Leroy Merlin e il Politecnico di Torino): il percorso, della durata di 35 ore, si avvale di 13 lezioni in e-learning, con relativi test di verifica, e di un project-work finale che consente alla classe 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.