



Comunicazione FS6 n. 47
Area 6 – PCTO e orientamento in uscita

Desio, 13 marzo 2023

Agli studenti
Ai docenti
Alle famiglie
Al personale ATA

Oggetto: Percorsi PCTO on line in collaborazione con scuola.net

Le funzioni strumentali dell'area 6 comunicano che Scuola.net percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO). I PCTO si svolgono in modalità blended: percorsi in e-learning che possono prevedere anche attività o incontri da svolgere in presenza. Ogni percorso si sviluppa su una piattaforma digitale che rende i contenuti disponibili in ogni momento, in modalità asincrona, stimolando la partecipazione attiva degli studenti e dando la possibilità al docente di monitorare il loro stato di avanzamento. Tutte le attività proposte avvicinano le classi alle competenze chiave per l'apprendimento riconosciute dal MIUR.

Le proposte PCTO sono:

1. “La Repubblica, a scuola di giornalismo: competenze e strumenti per raccontare il mondo che cambia”
Il presente si muove a una velocità superiore a quella di tutte le epoche che lo hanno preceduto: le nuove dinamiche economico-politiche e sociali, insieme alla digitalizzazione, plasmano una **realtà mutevole con cui è complesso stare al passo**. Il sovrapporsi di narrazioni diverse, l'evolversi delle fonti di informazione e la percezione diffusa di trovarsi nel mezzo di un costante bombardamento di notizie, sono elementi tipici del nostro presente, e rischiano di **allontanare i giovani dallo sviluppo di uno spirito critico costruttivo** e aperto rispetto ai cambiamenti a cui stiamo andando incontro come società.
Il **PCTO si articola in 7 moduli**, si rivolge alle e agli studenti degli ultimi tre anni della Scuola Secondaria di II Grado e ha una **durata complessiva di 40 ore certificate**, al termine delle quali sarà possibile certificare ulteriori ore grazie alla realizzazione di un project work in classe. Il curriculum formativo prevede 7 moduli didattici teorici arricchiti da proposte interattive per stimolare le e gli studenti a essere protagonisti dell'esperienza formativa, esplorare le carriere aziendali, immergersi nel mondo del lavoro e acquisire le competenze necessarie a entrarvi. E' interamente online
2. “Vittoria Smart: le nuove tendenze del mondo assicurativo” Il **Percorso per le Competenze trasversali e l'Orientamento (PCTO)** “**Vittoria Smart: le nuove tendenze del mondo assicurativo**” propone materiali pensati per fornire alle/ai partecipanti **contenuti teorici e strumenti operativi** per comprendere e approfondire i concetti di mutualità e comunità, di rischio e di prevenzione. Inoltre propone un ricco focus sulle **professioni del mondo assicurativo e alle competenze connesse** che arricchisce l'offerta formativa e di orientamento rivolta alle studentesse e agli studenti.
Il PCTO si rivolge alle/agli studenti degli ultimi tre anni della Scuola Secondaria di II Grado, in particolare dei Licei Scientifici e degli Istituti Tecnico-Economici, e ha una durata complessiva di **40 ore certificate**. Il curriculum formativo prevede **5 moduli didattici** teorici arricchiti da proposte interattive per stimolare le/gli studenti a essere protagonisti dell'esperienza formativa, esplorare le carriere aziendali, immergersi nel mondo del lavoro e acquisire le competenze necessarie a entrarvi. E' svolto interamente on line



3. Il **passaggio dall'economia lineare a quella circolare** e la rivoluzione digitale stanno cambiando radicalmente il modo in cui le risorse vengono prodotte e distribuite sul pianeta in una logica del *Better Waste*, una gestione più responsabile e ottimizzata dei rifiuti.

Il **Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento "A scuola di economia circolare: i rifiuti da scarto a risorsa"** intende proprio sensibilizzare e responsabilizzare le nuove generazioni nell'ambito dell'**economia circolare** sulle buone pratiche a tutela del nostro Pianeta e sui cambiamenti che influenzeranno le **scelte formative e lavorative del futuro**.

Questa **full immersion nella cultura della sostenibilità economica e ambientale**, utile al futuro delle giovani generazioni fuori dalle aule scolastiche, mira a facilitare lo scambio di **contenuti, conoscenze, esperienze e prospettive per il futuro**, amplificando l'offerta formativa rivolta agli studenti e irrobustendo le strategie educative disponibili a scuola.

Il PCTO ha una durata complessiva di **40 ore certificate**. Il curriculum formativo prevede 4 **moduli didattici teorici** più un modulo "**Lavorare in Greenthesis**", con spunti per stimolare gli studenti ad essere protagonisti, **esplorare le carriere aziendali, immergersi nel mondo del lavoro e acquisire le competenze necessarie ad entrarvi**. Fruibile on line
4. Il messaggio che giunge dal mondo del lavoro è che sempre più, per affrontare e gestire al meglio i cambiamenti a cui andiamo incontro, dalla trasformazione digitale alla transizione ecologica, occorreranno **figure tecniche che sappiano però unire arte e scienza**, creatività e tecnica. In breve, **profili ibridi**.

In ottica orientativa il compito della scuola è contribuire a far sviluppare agli studenti un **insieme di competenze multidisciplinari** grazie a una **formazione che metta in contatto discipline umanistiche e risorse tecnico-scientifiche**: profili STEM, sempre più richiesti dal mercato del lavoro, che abbiano sviluppato una cultura politecnica come sintesi tra saperi umanistici e conoscenze scientifiche, creatività e capacità di utilizzo delle tecnologie.

Attraverso il **PCTO Hacking Science: professioni spaziali Deloitte**, con il patrocinio di Fondazione Deloitte, si propone di **intercettare giovani con diverse attitudini e passioni** e accompagnarli in un **percorso di riconoscimento del mondo STEAM**, per stimolare l'**interesse nei confronti della scienza e mettere a fuoco i numerosi punti di intreccio con le discipline umanistiche**.

Il PCTO si articola in **5 moduli** che propongono un **percorso formativo multidisciplinare** che accompagni ragazze e ragazzi alla **scoperta delle STEM attraverso la vita e la carriera di Margherita Hack** e le sue due anime: **scienza e divulgazione**. Il percorso presenta un racconto delle **discipline STEM e dei loro sbocchi professionali**, approfondisce con **scienziati e divulgatori i traguardi di Margherita Hack e il modo in cui sono stati raccontati e condivisi**, allarga le prospettive verso il futuro con un **focus sui lavori STEAM in molti ambiti**: dai "mestieri delle stelle" fino ai profili attivi nel settore artistico e culturale.

Il progetto si rivolge agli **studenti degli ultimi tre anni della Scuola Secondaria di II Grado di tutti gli indirizzi e certifica complessivamente 40 ore di formazione**.

Il curriculum formativo prevede 5 moduli didattici teorici arricchiti da proposte interattive per stimolare gli studenti a essere protagonisti dell'esperienza formativa, esplorare le carriere aziendali, immergersi nel mondo del lavoro e acquisire le competenze necessarie a entrarvi. Al termine del percorso sarà inoltre possibile certificare ulteriori ore grazie alla realizzazione di un project work.
5. La **transizione energetica**, il passaggio verso un **nuovo modo di produrre e utilizzare l'energia**, è un **cambiamento che si è reso necessario** per supportare lo sviluppo sostenibile del nostro Paese, ma anche per garantirne l'indipendenza energetica. **Una sfida attuale, e al tempo stesso un'occasione per progettare un futuro migliore per tutti**.



La transizione energetica che fa scuola è il **PCTO** (Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento) che **Estra, in collaborazione con WonderWhat - Orientarsi nel futuro e ITS Energia e Ambiente**, propone per gli studenti delle scuole secondarie di II grado di tutta Italia. Un **percorso in 5 moduli** che approfondisce l'idea sviluppo sostenibile e l'Agenda 2030, le fonti e vettori di energia all'interno dello scenario energetico attuale in Italia e a livello globale, la CO2 e le best practice per il suo superamento, l'economia circolare: **numerose e diverse sfaccettature di un tema così centrale per le prospettive future**, affrontato dal punto di vista dell'orientamento e delle **opportunità di studio e di lavoro per le ragazze e i ragazzi che stanno scegliendo il loro percorso post diploma**.

Il PCTO si rivolge agli studenti degli ultimi tre anni della Scuola Secondaria di II Grado e ha una durata complessiva di **40 ore certificate**, al termine delle quali sarà inoltre possibile certificare ulteriori ore grazie alla realizzazione di un project work. Il curriculum formativo prevede **5 moduli didattici** teorici arricchiti da proposte interattive per stimolare gli studenti a essere protagonisti dell'esperienza formativa, esplorare le carriere aziendali, immergersi nel mondo del lavoro e acquisire le competenze necessarie a entrarvi.

Le iscrizioni sulla pagina <https://miscrivo.liceodesio.edu.it/> saranno aperte da lunedì 13 marzo 2023 alle ore 15:00 fino a lunedì 20 Marzo alle ore 12:00.

Si invitano i tutor di classe e i docenti a dare la massima diffusione. Ringraziamo per la collaborazione

Le funzioni strumentali dell'area 6
Daniela Solano
Sebastiano Tamisari

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Mariella Rauseo

Firmato digitalmente da RAUSEO MARIELLA

MR/DCS e ST

