



Proposte di Percorsi per le Competenze Trasversali per l'Orientamento (PCTO), come parte integrante del Piano di Istituto, da svolgere a distanza

FUNZIONE STRUMENTALE

Integrazione con territorio e imprese

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

P.C.T.O. - FSE - Potenziamento Percorsi per le Competenze Trasversali per l'Orientamento (PCTO) (ex:alternanza scuola-lavoro)

destinatari: allievi dell'istituto tecnico indirizzo: **Meccanica, Meccatronica ed Energia**

Durata	Costo
120 ORE	Gratis

destinatari: allievi dell'istituto tecnico indirizzo: **Elettronica ed Elettrotecnica**

Durata	Costo
120 ORE	gratis

destinatari: allievi dell'istituto tecnico indirizzo: **Trasporti e Logistica**

Durata	Costo
120 ORE	gratis

P.C.T.O. Estra

<https://www.educazionedigitale.it/youtilities/estra/smartworking/>

ACQUA, AMBIENTE E ENERGIA:UN PERCORSO DI ELEARNING COMPLETO.

Video-lezioni di approfondimento preliminare.

Nella prima parte a cura di Utilitalia, viene fornita una panoramica ampia sui tre macrosettori che compongono l'ambito multiutility. Ciascuna video-lezione approfondisce lo stato attuale del settore, la sua importanza a livello ambientale e le prospettive tecnologiche future; infine vengono elencate le professioni più richieste da ogni ambito. Terminata la fruizione delle tre video-lezioni, il test di autovalutazione permette di controllare le conoscenze acquisite, certificando le ore di P.C.T.O. relative a questa attività di e-learning

Durata	Costo
5 ORE	gratis

OSSERVARE, ANALIZZARE, CAPIRE.

La qualità in rete: l'efficientamento energetico.

Una vera esperienza di telelavoro finalizzata a misurare e comprendere le percezioni dei consumatori circa i benefici e vantaggi di interventi di efficientamento energetico in 4 contesti abitativi: azienda, impianto sportivo, condominio e scuola.

Durata	Costo
30 ORE	gratis

P.C.T.O. Coca-Cola HBC

<https://www.educazionedigitale.it/YE/youthempowered/>

Una lezione digitale e un'attività di interazione per approcciare i temi dell'orientamento al lavoro e delle competenze fondamentali.

Durata	Costo
5 ORE	gratis

Un percorso multimediale focalizzato sulle life skills e le business skills funzionali al proprio ingresso nel mondo professionale.

Durata	Costo
20 ORE	gratis

Una vera e propria esperienza di telelavoro, guidata da un tutor esperto, che favorirà l'acquisizione di skills fondamentali in ambito professionale.

Gli studenti, proprio come accadrebbe in un contesto "fisico" aziendale, si troveranno alla loro scrivania, in questo caso virtuale, di fronte a incombenze da svolgere, strategie da individuare, dati da studiare e rielaborare, idee da progettare e portare a termine.

Lo scopo primario dello smartworking #Youthempowered, ideato in collaborazione con i Consorzi CIAL, COREPLA e CoReVe, sarà portare gli studenti a riflettere sul tema dell'economia circolare, in particolare su come ridurre l'impatto degli imballaggi sull'ambiente, a partire dalla loro progettazione.

Durata	Costo
25 ORE	gratis

P.C.T.O. WeCanJob

alternanza@wecanjob.it

P.C.T.O. WeCanJob è un corso di formazione on line quale attività di P.C.T.O. e ha due obiettivi precisi:

- fornirti una **maggiore conoscenza del mercato del lavoro** e della sua continua **evoluzione** e trasformazione
- dotarti di **metodologie** e strumenti di **auto-orientamento**, per la formazione e il lavoro

In questo modo potrai essere in grado di:

- mettere a fuoco i tuoi **interessi** e i tuoi **talenti**
- **scoprire** i **tanti mestieri** del moderno mercato del lavoro
- cercare e **selezionare** efficacemente le **informazioni** che ti servono
- gestire autonomamente il **percorso di scelta** delle **scuole** e dei **mondi** lavorativi più vicini a te

Per conseguire questi obiettivi sono a disposizione 20 ore di formazione on line, con sezioni teoriche (documenti e video-lezioni) e attività pratiche (test psicoattitudinali, simulazioni, esplorazione di professioni e mestieri).

Durata	Costo
20 ORE	Gratis
35 ore	qualche euro a studente
50 ore	qualche euro a studente

P.C.T.O. Mitsubishi Electric

<https://www.educazionedigitale.it/mitsubishielectric/>

una vera e propria esperienza di telelavoro, guidata da un tutor esperto, che favorirà l'acquisizione di competenze fondamentali in ambito professionale. Gli studenti, proprio come accadrebbe in un contesto "fisico" aziendale, si troveranno alla loro scrivania, in questo caso 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 dello smartworking Mitsubishi Electric, 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 mecatronica

2) Climatizzazione

MODULO INTRODUTTIVO

In 5 **video-lezioni** seguite da un **TEST di verifica**, a cui ogni studente dovrà rispondere per completare il modulo didattico e acquisire la certificazione delle ore di P.C.T.O. svolte.

Le video-lezioni sono focalizzate su:

- attività e organizzazione generale dell'azienda,
- indicazioni sul mandato che gli studenti dovranno sviluppare durante il percorso di P.C.T.O.
- funzioni operative svolte dall'ufficio incaricato di seguirli.

Durata	Costo
3 ORE	gratis

MODULO SPECIALISTICO CLIMATIZZAZIONE

Il percorso di approfondimento che consente di entrare in contatto con le nozioni, le regole e terminologia specifica della Climatizzazione. Un modulo che integra conoscenza ad applicazione pratica, per favorire l'acquisizione di un sapere effettivamente spendibile in campo scolastico e professionale.

Durata	Costo
21 ORE	gratis

MODULO SPECIALISTICO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E MECCATRONICA

Il percorso di approfondimento che consente di entrare in contatto con le nozioni, le regole e terminologia specifica della **Factory Automation**. Un modulo che integra conoscenza ad applicazione pratica, per favorire l'acquisizione di un **sapere effettivamente spendibile in campo scolastico e professionale**.

Durata	Costo
27 ORE	gratis

P.C.T.O. Padania Acque SPA

<https://www.educazionedigitale.it/youilities/padaniaacque/il-percorso/>

#Padania Acque è un innovativo percorso di P.C.T.O. in smart-working nell'ambito del progetto nazionale YOUilities, sviluppato da Utilitalia e forte di un protocollo di intesa siglato con MIUR.

ACQUA, AMBIENTE E ENERGIA: SCOPRI IL CAMPO DI AZIONE MULTI-UTILITY.

Video-lezioni di approfondimento.

Un percorso di apprendimento e verifica dedicato al lavoro delle aziende operanti nei servizi pubblici dell'Acqua, dell'Ambiente, dell'Energia Elettrica e del Gas. Ciascuna video-lezione approfondisce lo stato attuale del settore, la sua importanza a livello ambientale e le prospettive tecnologiche future; infine vengono elencate le professioni più richieste da ogni ambito. Terminata la fruizione delle tre video-lezioni, il test di autovalutazione permette di controllare le conoscenze acquisite, certificando le ore di P.C.T.O. relative a questa attività di e-learning.

Durata	Costo
3 ORE	gratis

P.C.T.O. Acquedotto Lucano

<https://www.educazionedigitale.it/yutilities/acquedottolucano/>

ACQUA, AMBIENTE E ENERGIA: SCOPRI IL CAMPO DI AZIONE MULTI-UTILITY.
Video-lezioni di approfondimento.

Un percorso di apprendimento e verifica dedicato al lavoro delle aziende operanti nei servizi pubblici dell'Acqua, dell'Ambiente, dell'Energia Elettrica e del Gas. Ciascuna video-lezione approfondisce lo stato attuale del settore, la sua importanza a livello ambientale e le prospettive tecnologiche future; infine vengono elencate le professioni più richieste da ogni ambito.

Terminata la fruizione delle tre video-lezioni, il test di autovalutazione permette di controllare le conoscenze acquisite, certificando le ore di P.C.T.O. relative a questa attività di e-learning.

Durata	Costo
3 ORE	gratis

P.C.T.O. ECDL-AICA

Proposta formativa Competenze Digitali e Certificazioni ECDL-AICA per il PON Avv. Prot. 26502 "**CONTRASTO ALLA POVERTÀ EDUCATIVA**".

A- MODULO BASE- 30 ore: Certificazione ICDL-Essentials

B- MODULO AVANZATO 30 ore: Educazione Civica Digitale

Entrambe le proposte rispondono alle esigenze formative, richieste dall'Avv. 26502, nei moduli:

3.4.1 Diritti e responsabilità in Internet per allievi

3.4.2 Diritti e responsabilità in Internet per genitori

3.4.3 Educazione ai Media

3.4.4 Educazione all'informazione

In particolare, i moduli **Certificazione ICDL-Essentials** ed **Educazione Civica Digitale** certificano l'acquisizione di competenze fondamentali, necessarie per:

☐ L'utilizzo dei dispositivi elettronici, la creazione e la gestione dei file, le reti e la sicurezza dei dati. La navigazione nella rete e un'efficace metodologia di ricerca delle informazioni, la comunicazione online e l'uso della posta elettronica.

☐ L'utilizzo sicuro della tecnologia digitale, sia nelle attività quotidiane sia nell'ambiente di lavoro, per gestire una connessione di rete sicura, usare Internet senza rischi (minacce alla sicurezza IT quali virus, phishing, hacker, frodi on line e furti d'identità in generale) e gestire in modo adeguato dati e informazioni.

☐ Valutare criticamente le informazioni presenti in rete e sviluppare competenze relative all'identificazione, alla ricerca, alla valutazione, all'organizzazione, al controllo e alla comunicazione delle informazioni online.

A- MODULO BASE- 30 ore: Certificazione ICDL-Essentials

Si compone di 2 moduli (Tot. 30 ore) che superati entrambi consentono di ottenere **1 certificato: ICDL Essentials.**

A.1 Computer Essentials - Concetti di base del computer.

[Scheda Tecnica](#)

[Syllabus](#)

A.2 Online Essentials - Concetti di base della rete.

[Scheda Tecnica](#)

[Syllabus](#)

B- MODULO AVANZATO 30 ore: Educazione Civica Digitale

Si compone di 4 moduli ECDL (Tot. 30 ore) che superati, consentono di ottenere **3 certificati: ICDL Essentials, IT Security e Information Literacy.**

B.1 Computer Essentials - Concetti di base del computer.

[Scheda Tecnica](#)

[Syllabus](#)

B.2 Online Essentials - Concetti di base della rete.

[Scheda Tecnica](#)

[Syllabus](#)

B.3 IT Security – Proteggi i tuoi dati a casa e sul posto di lavoro.

[Sample test e come prepararsi all'esame](#)

B.4 Information Literacy- Vero o Falso? Gestire le informazioni in rete.

[Scheda Tecnica](#)

[Syllabus](#)

AICA Vi supporta per la progettazione delle Competenze Digitali certificate ECDL, con il suo Team di Referenti Regionali e lo sportello INFOPON: infoPON@aicanet.it

Sicilia	Salvatore Volo	ispettorepa2@ecdlauditing.it
---------	----------------	--