



ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
“ VOLTA - DE GEMMIS”

70032 BITONTO (Ba) – Via G. Matteotti 197 -C.F. 93469280726 - Tel. 0803714524 - Fax 0803748883
Ambito Territoriale N° 02 - Cod. Ist.: BAIS06700A

Codice Univoco Ufficio (per Fatturazione Elettronica PA) UF8ZHE

e_mail: bais06700a@istruzione.it -web: www.iissvoltadegemmis.edu.it - pec:bais06700a@pec.istruzione.it



Circ. n. 32

Bitonto, 17/10/2020

Agli Studenti della classi 3[^] - 4[^] e 5[^]
TUTTI GLI INDIRIZZI “VOLTA DE GEMMIS”
Ai Docenti Coordinatori della classe
Ai Docenti tutti
Alla Vicaria Prof.ssa A. Fantastico
Al DSGA
Al sito WEB

OGGETTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) 2020 – 2021. Classi 3[^] - 4[^] e 5[^] tutti gli indirizzi.

Stante il perdurare della situazione pandemica ancora non normalizzata a causa del Coronavirus, si ritiene necessario, anche dopo avere acquisito il parere della D.S., proporre, in questo anno scolastico, per il nostro istituto, lo svolgimento dei PCTO (ex-Alternanza Scuola-Lavoro) tramite la partecipazione a dei corsi di formazione a distanza, rivolta a tutti gli studenti delle classi del triennio delle diverse specializzazioni presenti nella scuola. Prioritariamente per tutti gli alunni delle classi 5[^] quinte che non abbiano frequentato un numero di ore ritenuto adeguato per sostenere gli Esami di Stato (150h nell'istruzione Tecnica, 210h nell'istruzione Professionale), e per le classi 4[^] che abbiamo maturato un numero di ore esiguo, in relazione a quanto svolto nell'anno scolastico precedente. La frequenza di tali percorsi, per tutti gli studenti partecipanti, integrerà e sostituirà gli stage in Azienda che non potranno essere svolti per la salvaguardia della loro salute e la sicurezza degli stessi, a causa dell'infezione da Covid-19.

Si è cercato, quindi, nell'ambito di quegli Enti di Formazione sia pubblici (riconosciuti dal MIUR) che privati, di identificare dei percorsi da far svolgere gratuitamente e/o a pagamento. Per i percorsi di svolgimento gratuiti si è già provveduto con gli enti preposti a sottoscrivere le opportune convenzioni con l'Istituto, entrando così in una fase già operativa.

Quattro dei percorsi gratuiti erogati dall'ente di formazione EDUCAZIONE DIGITALE sono già disponibili per essere svolti in modalità a Distanza. Gli stessi, sono presentati in questo link del sito web: <https://www.educazionedigitale.it/pcto/> Gli altri corsi lo saranno successivamente.

Il sottoscritto, referente PCTO d'Istituto, ha già provveduto, a iscrivere alcune classi, che per la loro specializzazione, risultano direttamente coinvolte nei percorsi formativi presentati.

Più specificatamente le classi già iscritte sono:

-le classi 4^a e 5^a ETET e ITEC + 3^aETET + 5^a ELETTRICI TERLIZZI, iscritte ai seguenti 2 percorsi:

- 1) **“Sportello Energia”** (sul tema del risparmio energetico e corretto uso dell’energia) proposto da Leroy Merlin;
- 2) **“Mentor Me”** (per lo sviluppo di conoscenze e competenze tecniche nell’ambito della climatizzazione o della automazione industriale e della mecatronica) proposto dalla Mitsubishi Electric;

-le classi 3^a e 5^a AGRO di TERLIZZI + 4^a Chimici di Bitonto iscritte al seguente percorso:

- 1) **“Youtilities”**(per lo sviluppo di conoscenze e competenze tecniche nell’ambito dell’ecosostenibilità, nei settori dell’Acqua, dell’Ambiente e dell’ Energia) proposto da Utilitalia.

Dopo aver iscritto la classe, sulla piattaforma, apparirà in corrispondenza della stessa classe, una serie di credenziali di accesso (user e password in numero adeguato agli alunni iscritti), che andranno associati e comunicati a ciascuno studente. Con l’username e la password comunicata, si consentirà a ciascuno di iniziare a seguire il percorso formativo e le lezioni strutturate in moduli e a completare i test previsti. Una volta terminato tutto il processo formativo di e-learning, ogni studente dovrà elaborare il project-work finale che andrà inoltrando ai tutor aziendali in Piattaforma. L’elaborato finale siglerà il compimento dell’attività, e permetterà di conseguire la certificazione delle ore di formazione previste. Solo dopo l’approvazione del lavoro svolto da parte dei tutor aziendali, la piattaforma rilascerà automaticamente l’attestato personalizzato con nome e cognome dell’alunno iscritto e partecipante. Lo stesso certificato potrà essere utilizzato dai TUTOR INTERNI per il conteggio delle ore previste a carico dei PCTO. **Il ciclo formativo è operativo, quindi dovrà concludersi entro il 31 agosto 2021. Entro questa data tutti gli elaborati dovranno essere caricati in piattaforma, per poter ricevere la validazione del corso e la certificazione delle ore svolte.**

Visto il **termine ultimo per le ulteriori iscrizioni degli studenti fissato al 31/10/2020**, si chiede, ai Consigli di classe già programmati nei prossimi giorni, **nonché ai coordinatori di classe, in assenza dei tutor PCTO individuati**, di indicare allo scrivente, in tempo utile, a quali corsi di formazione iscrivere le proprie classi, tra i percorsi attualmente disponibili presenti sul sito di EDUCAZIONE GIGITALE (Link indicato).

Di ulteriori corsi di formazione a titolo gratuito o a pagamento che si andranno ad identificare, si darà informazione non appena verranno definiti gli aspetti organizzativi ed economici sia con gli Enti coinvolti che con la segreteria amministrativa di questo istituto.

Il Docente F.S. Area 5 Alternanza Scuola Lavoro
Prof. Giuseppe Picca

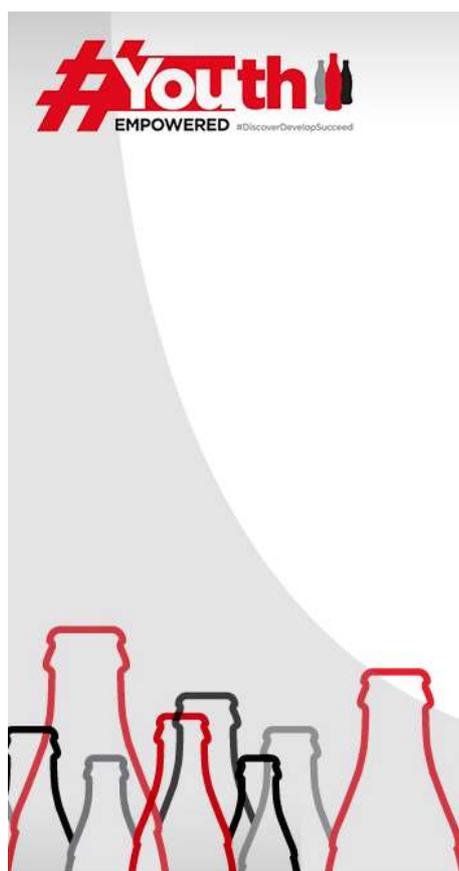
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Giovanna Palmulli
Firma autografa ai sensi dell’art.3 del D.Lgs.n.39/199



I progetti di PCTO ospitati su Educazione Digitale® prevedono **attività interamente svolte a distanza**.

Le **esperienze professionalizzanti** proposte, sono caratterizzate da **moduli di apprendimento in e-learning** e fasi di **concreta applicazione delle conoscenze acquisite**, mediante uno o più **project work**.

Un docente può iscrivere **una o più classi**, senza limiti, a uno o più progetti di PCTO. Per ciascuna classe possono partecipare **tutti gli alunni** o **solamente** quelli che si ritiene **più idonei**.



#YouthEmpowered



Proponente:

Coca Cola HBC Italia



Ore

certificate:

25 (5 ore per il primo modulo + 20 ore per il secondo modulo)



Tema:

potenziamento delle **competenze personali e professionali**



Moduli formativi:

- primo modulo – **1 video-lezione con attività interattiva correlata**
- secondo modulo – **1 percorso in e-learning** con podcast di video-lezioni e **test di verifica**



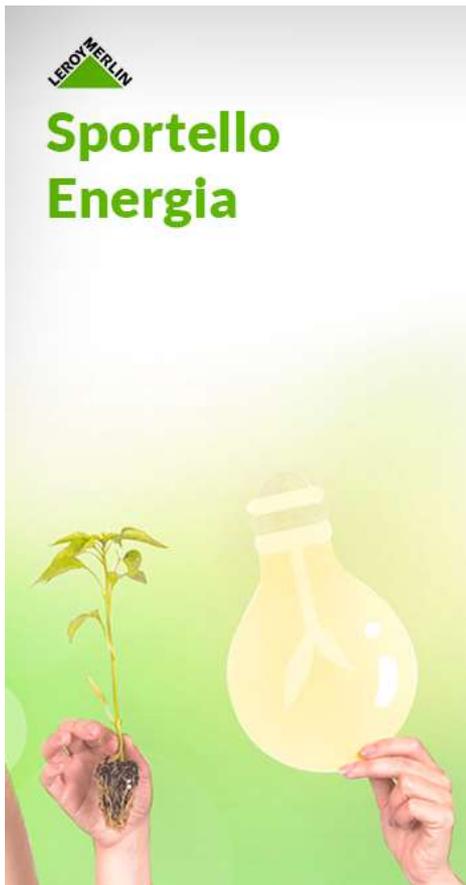
Iscrizione:

a partire dal **2 settembre 2020**



Conclusione attività:

entro il **31 agosto 2021**



Sportello Energia



Proponente:
Leroy Merlin



Ore _____ certificate:
35



Tema:
risparmio energetico e corretto uso dell'energia



Moduli formativi:

- unico modulo con **2 percorsi in e-learning** con podcast di video-lezioni e **test di verifica**

- **1 project work** che prevede un'indagine statistica, condotta sulle famiglie del proprio comune, sul tema della povertà energetica e l'elaborazione di consigli pratici da divulgare alla popolazione per promuovere l'efficiamento energetico domestico.



Iscrizione:
a partire dal **2 settembre 2020**



Conclusione _____ attività:
entro il **31 agosto 2021**



Mentor Me



Proponente:
Mitsubishi Electric



Ore certificate:
24 o 30



Tema:
sviluppo di **conoscenze e competenze tecniche** nell'ambito della **climatizzazione** o della **automazione industriale e mecatronica**



Moduli formativi:

- primo modulo – **5 video-lezioni con test di verifica**
- secondo modulo – **a scelta tra ambito climatizzazione e ambito automazione**

AMBITO CLIMATIZZAZIONE

- **1 percorso in e-learning** con podcast di video-lezioni e **test di verifica**
- **1 project work** focalizzato sulla realizzazione di un vero e proprio progetto di climatizzazione

AMBITO AUTOMAZIONE INDUSTRIALE E MECCATRONICA

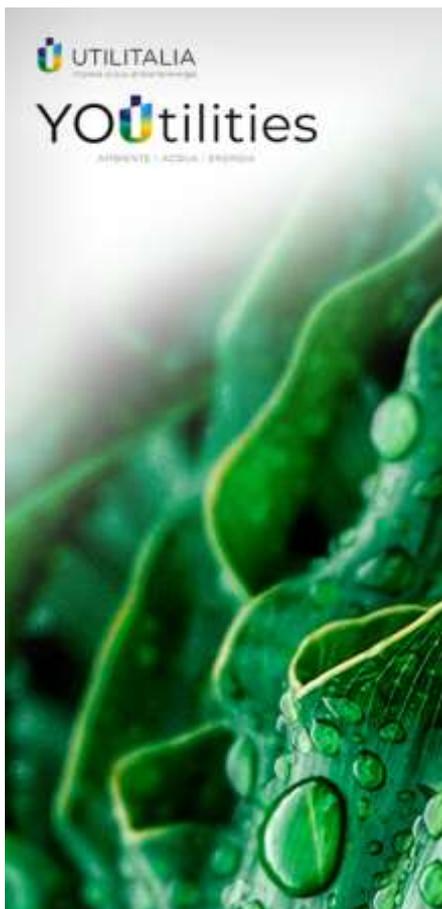
- **1 percorso in e-learning** con podcast di video-lezioni in lingua inglese e **test di verifica**
- **1 project work** focalizzato sulla realizzazione di un vero e proprio progetto di automazione



Iscrizione:
dal **2 settembre 2020**



Conclusione attività:
entro il **31 agosto 2021**



Youtilities



Proponente:
Utilitalia



Ore certificate:
30 o 35



Tema:
sviluppo di **conoscenze e competenze tecniche** nell'ambito professionale offerto dalle aziende dei settori **Acqua, Ambiente ed Energia**



Moduli formativi:

- **1 percorso in e-learning** con podcast di video-lezioni e **test di verifica**
- **1 project work** focalizzato sulla realizzazione di un

vero e proprio audit sull'efficiamento energetico o survey sulla percezione dei consumatori circa la qualità dell'acqua



Iscrizione:
a partire dal **2 settembre 2020**



Conclusione attività:
entro il **31 agosto 2021**



Che impresa ragazzi!

 Proponente:
FEduF

 Ore certificate:
37

 Tema:
capacità autoimprenditoriali, acquisizione di metodologie di lavoro per realizzare un progetto di impresa e di competenze di gestione del denaro

 Moduli formativi:

- primo modulo – **1 video-lezione con attività interattiva correlata**
- secondo modulo – **1 percorso in e-learning con podcast di video-lezioni e test di verifica**
- terzo modulo – **2 lezioni in plenaria** condotte da un esperto di banca
- quarto modulo – **1 business plan** che gli studenti realizzeranno grazie alle indicazioni ricevute nelle lezioni in plenaria e che prevederà lo **sviluppo di un'idea imprenditoriale**, sia dal punto di vista descrittivo sia dal punto di vista quantitativo ed economico

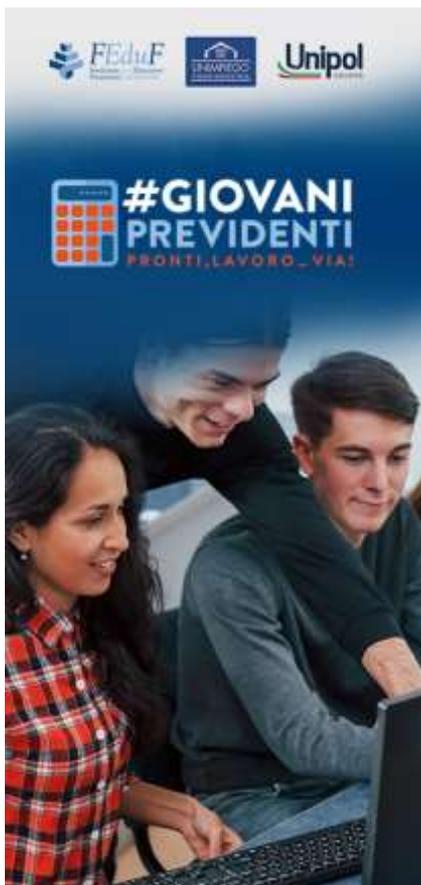


Iscrizione:
a partire dal **26 ottobre 2020**



Conclusione
entro il **31 agosto 2021**

attività:



Pronti, Lavoro, VIA!



Proponente:

FEduF, Uniniego, UnipolSai



Ore certificate:

20



Tema:

avvicinamento al **mondo del lavoro**, alla **cultura previdenziale** e alla **pianificazione responsabile del proprio futuro**.



Moduli formativi:

Cinque moduli formativi, corredati da test di verifica finali, su:

1. **Il primo approccio con il mondo del lavoro**
2. **Lavoro dipendente. Inizio a cercare lavoro**
3. **Lavoro autonomo. Mi creo il mio lavoro**
4. **La previdenza complementare: per oggi e per domani**
5. **Rischio e Assicurazione. Tutelo e mi tutelo**



Iscrizione:

a partire dal **26 ottobre 2020**



Conclusione attività:

entro il **31 agosto 2021**