



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
- ATTILIO ODERO -
COSTRUIRSI IL FUTURO

16154 Genova Sestri Ponente - 4 Via Briscata - ☎ +39 010 6011234 - Fax +39 010 6011204
e-mail scuola@ipsiaodero.it - sito web www.ipsiaodero.gov.it

OdG N. **80/DOC**
80/ATA
80/ALL

a.s. 2018_2019

Genova, 12 dicembre 2018

Ai DOCENTI
AI PERSONALE ATA
Agli ALLIEVI delle classi 2° 3° 4° 5°

Oggetto: Corsi di Alternanza Scuola-Lavoro per le classi terze quarte e quinte

Segue l'elenco dei corsi professionalizzanti gratuiti inseriti nei Progetti di "Alternanza Scuola-Lavoro" proposti agli allievi delle **classi terze, quarte e quinte** oltre il tirocinio aziendale; i corsi si svolgeranno prevalentemente in orario extrascolastico. Gli studenti possono iscriversi compilando l'allegata domanda. L'iscrizione, salvo cause di forza maggiore, rappresenta un vincolo di partecipazione al corso e verrà comunicata ai coordinatori di classe. Al termine di ogni corso, agli allievi che avranno partecipato con sufficiente presenza e partecipazione per aver acquisito le competenze previste, sarà riconosciuto l'*Attestato di Frequenza* valido anche quale credito per i bonus di ammissione all'Esame di Stato. Il termine di presentazione del modulo d'iscrizione è **lunedì 17 dicembre p.v.** in segreteria didattica o direttamente al referente prof. Spinoglio.

Corsi per allievi delle classi quarte e quinte

1. **"Cluster marittimo: conoscerlo per lavorare in ambito navale"**, corso per allievi delle classi quarte o quinte, di 38 ore per ampliare ed applicare le conoscenze acquisite nelle qualifiche triennali interne, fornendo riferimenti per operare anche negli impianti Navali a terra e a bordo.
2. **"Il mondo robotico"**, corso per allievi delle classi quarte o quinte, di 15 ore suddivise tra teoria e pratica per mettere in relazione gli studenti con casi pratici di "problem solving", fornendo le conoscenze di base relative ai sistemi robotici impiegati in piccole aziende per specifiche attività atte all'interfaccia uomo macchina.
3. **"Impianti elettrici domotici - HBES"**, corso per allievi delle classi quarte o quinte, di 15 ore suddivise tra teoria e pratica sugli impianti civili e sulle apparecchiature commerciali di elettronica digitale applicata agli impianti civili (HBES), studio, costruzione e programmazione di un piccolo impianto residenziale con elementi HBES KNX.
4. **"Impianti automatici residenziali"**, corso per allievi delle classi quarte o quinte, di 15 ore soprattutto pratico sugli impianti elettrici automatici residenziali tipo: serrande elettriche, cancelli o sbarre elettriche, ascensori e montacarichi, ecc.; studio e costruzione di un impianto specifico; le aziende locali di questo settore.

5. **"Introduzione alle tecniche di saldatura"**, corso per allievi delle classi quarte o quinte, di 15 ore soprattutto pratico sulle tecniche di base delle diverse saldobrasature: la saldatura ossiacetilenica, la saldatura elettrica ad elettrodo rivestito, la saldatura TIG, la saldatura MIG (a filo continuo).
6. **"Restauro dei veicoli d'epoca"**, corso di 24 ore per allievi delle classi quarte o quinte, suddivise tra teoria di 3 ore, pratica su meccanica dei veicoli d'epoca di 6 ore e sul restauro di tali veicoli di 15 ore, sulle basi del ricondizionamento dei veicoli a motore d'epoca e sull'attività professionale nel campo specifico.
7. **"Manutenzione straordinaria del laboratorio OE2"**, ripristino dei quadri di alimentazione dei banchi da lavoro dell'officina elettrica al 2° piano secondo le specifiche tecniche, per massimo cinque allievi delle classi quarte o quinte con curvatura elettrico/elettronica.

Corsi per allievi delle classi quinte


8. **"Preparazione al mondo del lavoro: il Colloquio di Selezione e la Comunicazione efficace"**, corso di 8 ore, rivolto ad alunni delle sole classi quinte, che si propone di orientare i partecipanti al Mercato del Lavoro e di fornire loro gli strumenti per affrontare in modo efficace un colloquio di selezione, con un patrimonio di conoscenze adeguate al contesto economico nel settore Industria e Artigianato.

Corso per allievi delle classi terze quarte e quinte

9. **"Lingua Inglese per il mondo del lavoro"**, corso per allievi delle classi terze, quarte o quinte, con un docente per 10 ore più un esperto madrelingua per 20 ore, destinato al potenziamento della lingua inglese orientato all'introduzione nel mondo del lavoro; il corso è indicato per gli allievi già finalizzati a livello PET.

Corsi obbligatori senza necessità di iscrizione

10. **"Il Curriculum vitae"**, corso obbligatorio di 6 ore, per gli allievi delle classi quinte, eventualmente anche in orario curriculare per la costruzione del Curriculum Vitae personale.
11. **"Corsi base sulla sicurezza"**, corso obbligatorio di 4 ore per gli allievi delle classi seconde, terze e quarte o quinte residuali, eventualmente anche in orario curriculare.
12. **"Corsi specifici sulla sicurezza"**, corso obbligatorio in orario curriculare sul manuale scolastico della sicurezza, docenza solo per la verifica dell'apprendimento in presenza di esperto, per gli allievi delle classi seconde, terze e quarte; eventualmente anche in orario curriculare.

 Collaboratore D.S.
prof. Sergio Spinoglio
S. Spinoglio

MODULO DI ISCRIZIONE AI CORSI DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO a.s. _____

Cognome _____ Nome _____ Classe _____

Intende partecipare al corso dal titolo : _____

Intende partecipare al corso dal titolo : _____

Intende partecipare al corso dal titolo : _____

Genova, data _____ firma studente _____

-0-

MODULO DI ISCRIZIONE AI CORSI DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO a.s. _____

Cognome _____ Nome _____ Classe _____

Intende partecipare al corso dal titolo : _____

Intende partecipare al corso dal titolo : _____

Intende partecipare al corso dal titolo : _____

Genova, data _____ firma studente _____