

**BUONE PRATICHE IN ALTERNANZA SCUOLA LAVORO**  
**A.S. 2015/16**

**ISTITUTO SCOLASTICO**

|   |  |
|---|--|
| Denominazione Istituto:                     | I.S. "F. Moroano"  |
| Tipologia di indirizzo di studio coinvolto: | Elettronica-Elettrotecnica-Meccanica ed Energia                    |
| ITI- Codice meccanografico:                 | <a href="mailto:NAIS9003@istruzione.it">NAIS9003@istruzione.it</a> |
| Indirizzo:                                  | Via Circumvallazione Ovest   |
| Città:                                      | Caivano  |
| Dirigente Scolastico:                       | Eugenia Carfora  |

**TITOLO DEL PROGETTO**

**ATTIVITA' ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO**  
**INDIRIZZI Elettronica/Elettrotecnica/Meccanica/Meccatronica ed Energia**  
**Legge 107/205, commi 33/35/37/38 e 39**

ore 120 in tre settimane + 10 ore preparazione area sicurezza.

Periodo di realizzazione: 15 marzo /17 giugno 2016 . Località aziendale Pascarola: Icosud, Ocima e Giugliano Costruzione e sede dell'I.S. Moroano

**BREVE DESCRIZIONE**

La scuola è riuscita a diventare Polo Tecnico Professionale per la meccanica – meccatronica ed energia, da maggio 2016, coinvolgendo in rete n. 2 scuole e n. 3 aziende. In particolare, si sta tentando un asse forte con l'ASI di Pascarola (fraz di Caivano). Nel rispetto dei dati contestuali e della obbligatorietà della legge, la dirigenza ha confermato il seguente indirizzo: negoziazione con le aziende del territorio e non, con costituzione del comitato scientifico; realizzazione delle iniziative durante i mesi estivi anche per colmare il vuoto delle opportunità del contesto. Le tematiche sono state individuate dopo un lungo approfondimento tra i tutor aziendali e scolastici, nella fase progettuale, utilizzando anche la formula del colloquio preventivo con gli studenti. **Fasi realizzate:** linee guida interne e delibere degli OO.CC; ricerca delle aziende e convenzioni; incontri con le famiglie; colloquio tutor aziendali e studenti; patto formativo, percorso con monitoraggio in itinere con trascrizione delle emozioni tramite diario di bordo, certificazioni finali e socializzazione in itinere e finale (cartacea multimediale e web). Verifica nei consigli e restituzione dei dati agli OO.CC., aziende e genitori.

L'obiettivo dell'attività specifica ha mirato a quanto segue:

- Realizzazione di una checklist di adeguamento al D.Lgs.81/08 allegato V, di una macchina pressa Mentaschi del 1968;
- Logica di funzionamento di macchine operatrici;
- Progetto di adeguamento di una macchina pressa "MENTASCHI" per il calettamento, scalettamento e consolidamento a freddo degli assali ferroviari al D.Lgs.81/08 e integrazioni;
- Realizzazione di una checklist su una macchina utensile trapano a colonne.

**PARTNER COINVOLTI**

DENOMINAZIONE: OCIMA S.r.l." Pascarola (Caivano); ICO Sud S.r.l. Pascarola (Caivano), Giugliano Costruzioni Marcianise (Caserta)

**STUDENTI COINVOLTI**

| CLASSI  | NUMERO DI ALUNNI |
|---|------------------|
| 3^B/C indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica | 22               |
| 3^A Meccanica                                 | 12               |

**RISULTATI OTTENUTI**

Il Progetto è stato correlato alle discipline del curriculum, si è integrato in modo efficace con i principi, le finalità e gli obiettivi degli indirizzi Elettronica/Elettrotecnica/Meccanica/Meccatronica ed Energia.

Gli studenti nel rispetto delle potenzialità individuali hanno raggiunto specifiche competenze che si sono così declinate: 35% livello sufficiente, 45% livello buono, 10% più che buono

**Elencazione delle competenze previste**

Saper innovare; saper assumere e saper gestire i rischi; saper pianificare e gestire progetti per raggiungere gli obiettivi; saper cogliere le opportunità del contesto; saper mettere in essere competenze relazionali, comunicative ed organizzative, saper socializzare nell'ambito della realtà lavorativa specifica.

**LINK AL PRODOTTO MULTIMEDIALE**

<http://www.ismorano.gov.it/a-s-2015-2016-alt-scuola-lavoro-elt-eln-mecc-con-miur/>

