

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

**ISTITUTO SCOLASTICO**

Denominazione Istituto Scolastico: I.S. "F. Morano". Tipologia di indirizzo di studio coinvolto: ITI. Codice meccanografico: NAIS9003@istruzione.it. Indirizzo: Via Circumvallazione Ovest. Città: Caivano.

**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. Morano

**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.

**Produzione: diari di bordo, video e foto**

**Il Dirigente Scolastico**  
**f.to prof.ssa Eugenia Carfora**