



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "RINALDO D'AQUINO"



hirpina audacia

Liceo Scientifico – Liceo delle scienze umane
via Scandone – 83048 – Montella 0827-1949163-166 fax 0827-1949162

Liceo Classico
via Fontanelle, 1 - 83051 – Nusco 0827-64217

Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato
Ind. Manutenzione ed ass.za tecnica, Produzioni ind.li ad artigianali, Informatica e
Telecomunicazioni

Via Verteglia – 83048 - Montella 0827-1949181-186 fax. 0827-1949182

Istituto Tecnico Industriale (corso Diurno e Serale)

Ind. Meccanica, meccatronica ed energia
Via Tuoro - Bagnoli Irpino- tel 0827-62268



Via Francesco Scandone n 4 - 83048 Montella (AV)

CF 91010430642 e-mail: avis02100b@istruzione.it p.e.c. avis02100b@pec.istruzione.it
tel. 08271949161- fax 08271949162

Prot.llo n. 5424 del 05/11/2015

AVVISO

Al sito web dell'Istituto
Destinatari: Aziende

Oggetto: manifestazione di interesse per l'individuazione di aziende disponibili per la realizzazione di stage, rivolti a studenti dell'Istituto Professionale, nell'ambito della Qualifica Professionale Regionale IeFP as. 2015/2016 per Operatore Elettronico.

Nell'ambito delle attività in sussidiarietà integrativa di Istruzione e Formazione Professionale finalizzate al rilascio della qualifica triennale Regionale, si intende procedere alla scelta dell'azienda cui affidare attività di stage di 40h.

All'azienda verrà riconosciuto un compenso onnicomprensivo di € 30,00/ora, per il tutoraggio aziendale, che verrà corrisposto a conclusione delle attività, dietro presentazione di fattura o altro documento fiscale previsto dalla normativa vigente.

L'impresa potrà manifestare il proprio interesse a partecipare per i fini di cui in oggetto entro e non oltre il giorno 14/11/2015.

La scrivente Istituzione Scolastica si riserva la facoltà di condurre un'ulteriore indagine attraverso colloqui diretti con i soggetti che dall'esame della documentazione presentata saranno ritenuti i più idonei.

La presente indagine esplorativa non dà luogo ad una formale procedura di gara. La presentazione della manifestazione di interesse non costituisce alcun vincolo per l'Istituzione Scolastica, che in ogni momento potrà revocare per sopravvenute esigenze il presente avviso o non dar corso all'individuazione del soggetto al quale affidare l'incarico di cui trattasi. Questo avviso è finalizzato unicamente alla raccolta delle manifestazioni d'interesse a partecipare alla procedura di individuazione dell'azienda ospitante per la realizzazione dello stage come previsto nel bando citato in oggetto.

L'istanza di ammissione all'indagine esplorativa, redatta su modello libero, potrà essere trasmessa esclusivamente all'indirizzo di pec avis02100b@pec.istruzione.it, o consegnata a mano, all'ufficio protocollo, entro il termine perentorio sopra indicato unitamente (**A PENA DI ESCLUSIONE**) ai seguenti allegati:

- presentazione (sintetica) dell'azienda, con indicazione dei settori di attività
- visura camerale in vigore;
- programma attività stage.



II DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Emilia Strollo

Emilia Strollo

SCHEDA SINTETICA DELLE ATTIVITA'

1. Contesto

Lo stage è rivolto a 17 allievi della classe III A dell'istituto professionale e comprende 40h di percorso formativo in azienda, articolato in 5 giornate di 8h cadauno.

L'azienda ospitante deve operare in contesti produttivi coerenti con le finalità didattiche e formative ivi precisate.

2. Obiettivi e finalità

L'intervento è finalizzato al conseguimento dei seguenti obiettivi formativi:

- saper intervenire nelle diverse fasi e livelli del processo produttivo, dall'ideazione alla realizzazione del prodotto per la parte di propria competenza, utilizzando gli strumenti di progettazione, documentazione e controllo;
- essere in grado di orientarsi nelle dinamiche dello sviluppo scientifico e tecnologico, anche con l'utilizzo di appropriate tecniche d'indagine;
- essere in grado di orientarsi nella normativa che disciplina i processi produttivi del settore di riferimento, con particolare attenzione sia alla sicurezza sui luoghi di vita e di lavoro sia alla tutela dell'ambiente e del territorio.

3. Contenuti

Il servizio dovrà affrontare i seguenti punti:

- norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, in ottemperanza al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- *training* aziendale nei reparti di lavorazione con tutor aziendale
- formazione in azienda sull'uso dei DPI
- progettazione, installazione e gestione di impianti automatizzati
- dispositivi utilizzati negli impianti e scelta dei materiali
- la certificazione degli impianti progettati
- manutenzione preventiva
- strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento

Indicazioni relative alla figura professionale nazionale di cui all'Accordo Stato/Regioni del 27 luglio 2011 integrato dall'Accordo del 19 gennaio 2012

Denominazione della figura nazionale: **OPERATORE ELETTRONICO**

Eventuale indirizzo della figura nazionale: **OPERATORE ELETTRONICO (Installatore di apparecchiature elettroniche civili ed industriali)**

Referenziazioni della figura nazionale:

Professioni NUP/ISTAT correlate

6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori

6.2.4.3 Riparatori di apparecchi radio, televisivi ed affini

6.2.4.4 Installatori e riparatori di apparati telegrafici e telefonici

Nomenclatura Unità Professionali Attività economica di riferimento (ATECO/ISTAT 2007)

26.20.00 Fabbricazione di computer e unità periferiche

33.20.02 Installazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, di trasmettenti radiotelevisivi, di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, di apparecchi

43.21.02 Installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)

Descrizione sintetica della figura

L' Operatore elettronico, interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative all'installazione e manutenzione di sistemi elettronici e alle reti informatiche nelle abitazioni, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, dell'installazione di impianti telefonici e televisivi, di sistemi di sorveglianza e allarme, di reti informatiche; provvede inoltre alla verifica e alla manutenzione dell'impianto

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI PER L'OPERATORE ELETTRONICO

L'operatore elettronico è in grado di:

- 1 Definire e pianificare la successione delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto del sistema/rete elettronica
- 2 Approntare materiali, strumenti e attrezzature necessari alle diverse fasi di attività sulla base del progetto, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso
- 3 Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando le attività di manutenzione ordinaria
- 4 Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
- 5 Predisporre e cablare le canalizzazioni, i quadri e i cavi seguendo le specifiche progettuali
- 6 Installare sistemi elettronici per la ricezione e la comunicazione di segnali audio-video seguendo le specifiche progettuali
- 7 Installare e configurare reti informatiche seguendo le specifiche progettuali
- 8 Assemblare e configurare personal computer in base alla documentazione tecnica di riferimento e alle esigenze del cliente
- 9 Effettuare le verifiche di funzionamento del sistema o della rete in coerenza con le specifiche progettuali, predisponendo la documentazione di verifica
- 10 Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi e reti, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino