



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



MINISTERO DEL LAVORO
E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione



Regione Puglia



C.I.F.I.R. - VILFAN

Villaggio del Fanciullo "S. Nicola"

Piazza Giulio Cesare, 13 - 70124 Bari

☎ 080.54.25.168 📠 080.54.24.298

www.cifir.it - e-mail: cfp.bari@cifir.it

Scheda Progetto Corso

"OPERATORE ELETTRICO" COD. PROG. OF11055

"Offerta formativa di istruzione e formazione professionale"

APPROVAZIONE GRADUATORIA' Avviso OF/2011 con Det. Dir. N. 1805 del 20/11/2012

pubblicato sul BURPuglia N° 168 del 22/11/2012

ENTE ATTUATORE	CIFIR Centri di Istruzione e Formazioni Istituti Rogazionisti
SEDE DI SVOLGIM.	CIFIR – VILFAN P.zza G. Cesare 13 - 70124 Bari
ISTITUTI SCOLASTICI PARTNER	IIPSIA "E. Majorana" - Bari – Palese; IPSSCT "R. Gorjux" ; ITIS "M. Panetti" Bari ; ITC "D. Romanazzi" Bari; Liceo Artistico Statale "G. De Nitts"
PARTNERSHIP	II – IV – V – VIII Circoscrizione di Bari, Centro Impiego Puglia; UPSA CONFARTIGIANATO, Sig. Giuseppe Tragni (Presidente di categoria degli Eletttricisti); A.& P. Elettra s.n.c.; Sigma Ascensori; De Benedetto Impianti; Paulicelli International s.r.l., Greco Impianti s.r.l. ; Ascensori Tortorella; A.F.T. Impianti s.r.l. ; IECI Impianti ; Seters s.r.l., Tec System s.r.l.; Elettromeccanica 2P s.n.c.; British School of Bari; AGESC (Associazione Genitori Scuole Cattoliche) ; Congregazione Padri Rogazionisti – Villaggio del Fanciullo San Nicola di Bari
DURATA CORSO	3200 ore di formazione di cui 600 ore di stage + 225 extracurricolari
DATE	Chiusura iscrizioni 07/01/2013* Selezione prevista 09/01/2013 Inizio corso 18/01/2013 * Saranno accolte iscrizioni oltre la data prevista in caso di posti disponibili
N° ALLIEVI AMMES. N. UDITORI	18 allievi
TIPOLOGIA DI UTENZA	Giovani che hanno conseguito nell'anno scolastico 2011/2012 il diploma di scuola secondaria di primo grado (licenza media) o che lo hanno conseguito negli anni precedenti, con età inferiore a 18 anni alla data dell'avvio delle attività didattiche.
PREREQUISITI RICHIESTI	nessuno
INDENNITA' DI FREQUENZA	non prevista

ATTESTATO RILASCIATO	Attestato di qualifica di “OPERATORE ELETTRICO” LIVELLO DI QUALIFICAZIONE : 2° livello europeo
CERTIFICAZIONI CONSEGUIBILI	<ul style="list-style-type: none"> • Il certificato dell’avvenuto adempimento dell’obbligo d’istruzione. • La certificazione dei crediti formativi come previsto nel protocollo d’intesa sottoscritto dal CFP e dall’Istituto scolastico • ECDL – Patente europea del computer o certificazione equipollente (In coerenza con il programma orizzontale del regolamento FSE, società dell’informazione). • Attestazione Cambridge ESOL di Lingua Inglese • Libretto formativo nel rispetto della normativa nazionale e regionale sarà compilato alla fine di ogni anno documentando tutto il percorso curriculare dell’allievo fino al suo rilascio.
TIROCINIO	SONO PREVISTI TIROCINI FORMATIVI A N. 6 CORSISTI ALLA FINE DEL PERCORSO FORMATIVO

Qualifica professionale: Operatore elettrico
L’ Operatore elettrico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di realizzazione dell’impianto elettrico 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 con competenze relative all’installazione e manutenzione di impianti elettrici nelle abitazioni residenziali, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali nel rispetto delle norme relative alla sicurezza degli impianti elettrici; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, del cablaggio, della preparazione del quadro elettrico, della verifica e della manutenzione dell’impianto
NOMENCLATURE DELLE UNITÀ PROFESSIONALI (NUP/ISTAT): 6 Artigiani, operai specializzati e agricoltori
SISTEMA CLASSIFICATORIO ISTAT: cod. ISTAT: 6.1.3.7 Elettricisti nelle costruzioni civili e professioni assimilate
AREA PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO: Metalmeccanico industria – Metalmeccanico artigianato
SBocchi occupazionali: Il lavoro di elettricista può essere svolto come lavoratore autonomo oppure come dipendente. Il lavoro, sia come ottimizzazione di impianti non a norma, sia come manutenzione non manca e, dopo la scuola, non è difficile trovare un’impresa disposta a offrire l’assunzione. Tuttavia la domanda del mercato è diventata più sofisticata, oggi vengono richiesti interventi di alta specializzazione
SETTORI: 35. 35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata 35.12 Trasmissione di energia elettrica 35.13 Distribuzione di energia elettrica 43.21 Installazione di impianti elettrici
PREREQUISITI: conseguire la qualifica professionale
TEMPI: percorso triennale integrato
COMPETENZE: ■ Pianificare e organizzare il proprio lavoro – installare impianti elettrici – verificare il funzionamento di impianti elettrici – gestire la manutenzione ordinaria e straordinaria - controllare o gestire la corretta applicazione delle norme sulla sicurezza – saper gestire efficacemente la relazione con clienti e colleghi di lavoro – saper gestire problemi
PROFESSIONI MOLTO SIMILI: elettricista impiantista di cantiere

Azioni	Ore
Ricerca (per la parte realizzata in collaborazione con gli allievi)	Non prevista
Orientamento	17 ore curricolari (nel modulo di accoglienza) + ore per informazioni orientative
Formazione	2568
Visite guidate	15
Stage	600
Accompagnamento	15 (5 ore ad anno) extracurriculare
Altra azione (indicare:) Laboratorio recupero debiti (50 ore ad anno) extracurriculare Orientamento congiunto famiglie allievi (20 ore ad anno) extracurriculare Prove esperte 1 per anno (all'interno del percorso curriculare) UDA di cui una specifica sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (3° anno) (all'interno del percorso curriculare)	70 ore extracurriculare
Totale	3200

	Moduli disciplinari	1° anno	2° anno	3° anno	Totale
Area degli interventi a contenuto di base trasversali: Area dei linguaggi	Accoglienza	5	6	6	17
	Lingua italiana	132	132	50	314
	Lingua inglese	99	99		198
Area degli interventi a contenuto di base trasversali: Area Scientifica	Matematica	132	132	44	326
	Scienze integrate (Chimica)	36			36
	Scienze integrate (Fisica)	66			66
Area degli interventi a contenuto di base trasversali: Area tecnologica	Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	66	66		132
	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	66			66
Area degli interventi a contenuto di base trasversali: Area storico - socio - economica	Storia cittadinanza e costituzione	66	66		132
	Diritto ed economia	66	66		132
Area degli interventi a contenuto di base trasversali	scienze motorie e sportive	44	22		77
	Cultura religiosa	22	11		22
Totale competenze di base e trasversali		800	600	100	1500
Area degli interventi a contenuto di base trasversali e tecnici	Lingua inglese			69	69
	Tecnologia dell'informazione e della comunicazione		33		33
	Scienze integrate (Chimica)		56		56
	Scienze integrate (Fisica)		56		56
	Matematica (problem solving, Spirito di iniziativa e intraprendenza)			60	60
	scienze motorie e sportive			44	44
	L'apprendimento	15			15
	Agire in modo collaborativo, autonomo e responsabile	15			15
	Cultura religiosa			22	22
	LABORATORIO di indirizzo	40		50	90
	Sicurezza sul lavoro	12			12

	Orientamento alla professione	13			13
	Visite guidate	5	5	5	15
Totale area degli interventi a contenuto di base, trasversali e tecnici		100	150	250	500
Area contenuti professionali	Tecnologie e tecniche di rappresent. grafica (Disegno/progettazione)	20	19		39
	Laboratori tecnologici ed esercitazioni tecniche (Laboratorio elettrico)	20	32	80	132
	Tecnologie meccaniche e applicazioni (Laboratorio meccanico)	20	40	105	165
	Tecnologie elettrico-elettroniche / (Impianti elettrici)	20	35	110	165
	Tecnologie e tecniche di installa. e manutenzione (Installazione e Manutenzione)	20	24	55	99
	Totale area contenuti professionali	100	150	350	600
stage	Stage	100	200	300	600
extracurriculare	Laboratori di recupero debiti	50	50	50	150
	orientamento congiunto famiglie allievi	20	20	20	60
	Accompagnamento	5	5	5	15

AZIONI AGGIUNTIVE	SOGGETTI ATTUATORI
FORMAZIONE DEI FORMATORI	C.I.F.I.R. + esperto Dott. Carlo Birri
DIFFUSIONE DEI RISULTATI	C.I.F.I.R.
ECDL (7 ESAMI)	Congregazione Padri Rogazionisti – Villaggio del Fanciullo S. Nicola.
TIROCINI FORMATIVI	Aziende partner
COLLABORAZIONE E PROMOZIONE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA; PARTECIPAZIONE AI MODULI DI ORIENTAMENTO FAMIGLIE / ALLIEVI; COLLABORAZIONE PROGETTO "SPAZI DI ASCOLTO"	AGESC – Associazione GENITORI Scuole Cattoliche
ESAME E CERTIFICAZIONE LINGUA INGLESE LIVELLO A1 /A2	British School of Bari
ACCOMPAGNAMENTO AL LAVORO -	UPSA CONFARTIGIANATO e Centro per L'impiego di Bari