

LAZIO FROSINONE

E.S.E.F. – Ente Scuola Edile di Frosinone

Via Romana Selva, km 4+400 – 03039 Sora (FR)



La sede della Scuola Edile.

L'Ente viene fondato nel 1987 e nei primi anni di attività grande impegno è speso nell'allacciare relazioni stabili con le istituzioni del territorio per affinare le convergenze progettuali socio-economiche e con le scuole medie dove intercettare nuove risorse umane che in primo luogo dovevano essere informate sulle potenzialità professionali del settore edile e in seguito adeguatamente formate. Dalla fine degli anni Ottanta la generazione degli edili del dopoguerra iniziò ad avviarsi al pensionamento; occorreva quindi lavorare per il *turn-over* generazionale realizzando corsi di prima formazione per giovani. In tali corsi fu necessario affiancare alla formazione tecnica, elementi educativi più generali per completare la formazione umana e culturale.

Ai corsi di tipo pratico e teorico-amministrativo (muratore, carpentiere, intonacatore / stuccatore, conduttore di Macchine movimento terra, operatori gru a torre, assistente tecnico di cantiere edile, contabilità di cantiere...) negli anni si sono aggiunti corsi adeguati alla diffusione dell'informatica applicata al comparto edile, all'adeguamento normativo sulla prevenzione e sicurezza nei cantieri, al rispetto dell'ambiente e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili tra cui: addetti all'attività di trattamento, rimozione e smaltimento dell'amianto, gestione dei rifiuti nel cantiere, ponteggiatori, specialista nella redazione del DUVR e DUVRI. Rivestono particolare importanza i corsi per tecnico bioedile, tecnico specialista della certificazione ambientale, installatore e manutentore di impianti solari, IFTS – tecnico superiore per l'ambiente, l'energia e la sicurezza in azienda, IFTS – tecnico superiore per la conduzione del cantiere edile.

La Scuola ha ottenuto l'accreditamento definitivo della Regione per la formazione continua, la formazione superiore e l'orientamento, è sede annualmente di una manifestazione promossa dal FSE nella *Settimana della Sicurezza* e del Comitato Locale EDA impegnato nella educazione scolastica degli adulti.

L'Ente organizza ogni anno un Concorso Provinciale di Arte Muraria, partecipa dal 2001 al Concorso Internazionale Biennale di Arte Muraria di Barcellona (vinto per la sezione "Scuole Professionali Edili" nel 2003 e 2009) e ha vinto nelle categorie Junior e Senior le selezioni regionali di *Ediltrophy 2009*.

PRINCIPALI PARTENARIATI: CENFIC di Lisbona – Portogallo; Institut Gaudi de la Construcció di Barcellona – Spagna; *Les Compagnons du Tour de France* di Limoges – Francia.

Partner del Polo IFTS "Energia & Ambiente" del Lazio.

LAZIO LATINA

E.S.E.L. – Ente Scuola Edile di Latina
Corso della Repubblica, 189 – 4100 Latina

L'E.S.E.L. nasce nel 1962. Dalla sua costituzione fino al 1990 i corsi hanno avuto carattere sporadico. Nei primi anni la Scuola si è dedicata prevalentemente alla formazione di figure tradizionali del cantiere quali muratori, carpentieri, ferrai e gruisti (questi ultimi qualificano ancora oggi l'offerta formativa della Scuola). Nel 1981 è stato avviato un primo corso per assistenti di cantiere rivolto a capisquadra, a cui ne sono seguiti altri dal 1991. I corsi si svolgono fuori dal normale orario di lavoro del cantiere, in fascia oraria serale o il Sabato, proprio per la presenza di lavoratori occupati. La sede dei corsi è a Latina ma una parte dell'attività formativa è svolta anche a Formia per agevolare la partecipazione ai corsi anche dei lavoratori residenti nella zona sud della provincia. Dal 1997 una serie di progetti di formazione presentati dall'E.S.E.L. hanno avuto il sostegno del FSE. Negli anni ad una formazione professionale che qualificava maggiormente i dipendenti in attività si è aggiunta una formazione a largo raggio, sensibile ai cambiamenti, alle innovazioni tecnologiche del settore e alle esigenze del mercato del lavoro. Più di recente l'E.S.E.L. ha raccolto la sfida di misurarsi con le nuove regole dettate dalla riforma della formazione professionale, acquisendo la certificazione di qualità Iso 9000 -2001 e, nel 2003, l'accreditamento presso la Regione Lazio, ristrutturando le sue sedi per renderle più accoglienti, funzionali e adeguate alle innovazioni didattiche. Pertanto ai corsi finalizzati alla qualificazione o all'aggiornamento degli operai, a quelli destinati ai comparti più specifici come il restauro e recupero architettonico, macchine e mezzi di cantiere, bonifiche e ripristini, se ne stanno aggiungendo altri legati all'applicazione della tecnologia informatica e delle normative sulla sicurezza ambientale e la sostenibilità. A questo proposito l'Ente ha ottenuto dal FSE Leonardo da Vinci un finanziamento per il progetto di trasferimento dell'innovazione *Possible Constructive Dialogue*. Tra le altre esperienze della Scuola si ricordano: due esperienze di piccoli cantieri scuola, a Priverno e a Roccagorga (1996-97), la sperimentazione, unica Scuola nel Lazio, della Formazione Individualizzata (dal 1999), la realizzazione di corsi di *autplacement* definiti *Help* per lavoratori in mobilità (2000-2001) e la realizzazione di un progetto per formazione per diplomati e laureandi.



Un momento di un corso.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Istituto Gaudi di Barcellona; Boverket di Stoccolma; Deamaltea Bulgaria.
Progetto Leonardo Da Vinci-TOI 2009: *Possible Constructive Dialogue*.

LAZIO RIETI

EDILFORMAZIONE – Ente Scuola Edile di Rieti
Via Salaria per L'Aquila, 44 – 2100 Rieti

Considerando il numero degli addetti iscritti alla Cassa Edile, il 12 febbraio 1993 è stato costituito un Ente unico Scuola e CTP, che ha iniziato ad operare dal 9 Maggio 1995 con un solo dipendente (un impiegato tecnico), organizzando i primi corsi sulla sicurezza ed effettuando le visite mediche obbligatorie presso la sede della Scuola mentre ci si spostava sul territorio della Provincia per effettuare corsi o visite mediche nelle sedi delle imprese edili che ne facevano richiesta.

Negli anni le imprese edili hanno iniziato ad apprezzare e riconoscere l'importanza dell'Ente Unificato che offre un buon livello di servizi ed assistenza tecnica in materia di sicurezza.

Nel tempo l'offerta formativa è stata perfezionata: sono stati organizzati corsi di formazione sulla sicurezza con la collaborazione del CPT di Roma, altri con il contributo dei partecipanti organizzati direttamente dall'Edilformazione di Rieti.

Attualmente l'Ente offre corsi di formazione come richiesto dalle nuove normative. Negli ultimi anni, in collaborazione con il

Formedil Regionale del Lazio, costituendo un ATS con altre Scuole della Regione, sono stati realizzati dei corsi di apprendistato professionalizzante per muratori, altri corsi professionali finanziati con *Voucher* della Provincia di Rieti sono in fase di avvio. Sicuramente il corso più interessante avviato è stato quello per apprendisti muratori (anno 2007/08) di 120 ore di formazione. Altri corsi di particolare interesse sono i corsi *16ore*. La Scuola ha ottenuto l'accreditamento dalla Regione Lazio per la formazione continua e superiore, presso la scuola dei Geometri di Rieti. Manca ancora una sede di proprietà dove svolgere le lezioni pratiche con attrezzature e laboratori. Come CTP l'Ente effettua visite mediche e sorveglianza sanitaria gratuita presso la propria sede con un laboratorio attrezzato e nelle sedi aziendali delle imprese su loro richiesta. Ogni anno si effettuano in media 800/1.000 visite mediche ai lavoratori.



L'esterno della sede della Scuola presso la Cassa Edile.

PRINCIPALI PARTENARIATI: 2006 ATS con il Formedil Regionale Lazio e le altre Scuole della Regione. 2009 Protocollo con gli altri CPT del Lazio di coordinamento Regionale per organizzare iniziative comuni in tema di sicurezza.

LAZIO ROMA

C.E.F.M.E. – Ente Scuola Edile di Roma

Via F. Fiorentini, 7 – 00159 Roma

Il C.E.F.M.E. è stato costituito il 25 maggio 1953 con la finalità di acquisire giovani lavoratori e riqualificare quelli già inseriti nel settore, di provvedere alla formazione e all'aggiornamento delle maestranze, adeguando le loro capacità tecniche alle esigenze di professionalità relative all'uso delle nuove tecnologie costruttive. L'offerta formativa si è modificata negli anni, adeguandosi alle novità ed ai cambiamenti nel mercato del lavoro. Dagli anni Cinquanta alla metà degli anni Ottanta è stata di tipo tradizionale e l'Ente ha risposto alle richieste fondamentali della struttura produttiva industriale del settore edile. Negli anni è stato fatto decollare un progetto di formazione, che potesse soddisfare il sistema di investimento del capitale umano posseduto

dai nostri giovani e offrisse una risposta alle esigenze del settore contrassegnato da una evoluzione lenta, ma tecnologicamente avanzata. Il Centro negli anni ha realizzato significativi progetti di formazione. Alcuni sono stati finalizzati alla qualificazione e/o riqualificazione di operai giovani, adulti ed extracomunitari, che avevano esperienze generiche in campo edile; altri corsi sono stati destinati ai comparti del restauro archeologico e monumentale. Le altre attività corsuali hanno riguardato i campi della manutenzione ordinaria, delle modificazioni ambientali, della sicurezza sul lavoro e della vivibilità ecologica. La sede istituzionale del C.E.F.M.E. a Pomezia è stata aperta nel 1980 e si sviluppa su un'area di 50.000 mq. L'Ente ha sede legale a Roma ed è proprietario di un'area in località San Basilio. La struttura di Pomezia è sede del Polo Formativo Regionale dei Beni e Attività Culturali e del costituente Centro di Ricerca per il Settore dell'Ambiente. Nel 1986 il C.E.F.M.E. ha ricevuto il premio David d'oro per la professionalità e la serietà con cui si opera nella formazione dei lavoratori nel settore edile. Dal 1987 l'Ente è iscritto all'Anagrafe Nazionale Enti di Ricerca. La Scuola è accreditata presso la Regione Lazio nell'ambito dell'orientamento e della formazione per le macrotipologie formazione superiore e continua; per i settori ISFOL/ORFEO: Edilizia; Beni Culturali; Ecologia e Ambiente e per tutte quelle attività specifiche in cui l'Ente svolge corsi di formazione legati al settore delle costruzioni. Dal 2004 si è dotato di un innovativo impianto fotovoltaico composto da 36 pannelli solari che ruotano all'unisono mediante un sistema computerizzato. Il tetto fotovoltaico si costituisce anche come area didattica per le lezioni teorico/pratiche relative ai corsi sulla bioedilizia e sugli impianti solari.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Fa parte della rete *REFORME*. Ha organizzato progetti internazionali e relativi partenariati con: Repubblica Popolare Cinese, Polonia, Romania, Francia, Belgio, Germania, Danimarca, Portogallo. Partenariati su progetti transnazionali *Force – Petra – Youthstart*. Partenariato in progetti di ricerca per le tecniche di intervento nel trattamento delle acque inquinate con il *Ministerul Educatiei Nationale Universitatea de Stiinte Agricole si de Medicina Veterinara “Ion Ionescu de la Brad” – Iasi* (Romania). Progetto transazionale *Cardul European al Constructorului*. Progetti di ricerca sulle bonifiche dei suoli, trattamento e gestione dei rifiuti, marketing delle materie prime - seconde con: *Unit of Enviromental of studies*.

BIBLIOGRAFIA: *Manuale Pratico per operatori edili*, Sapere 2000 (1989). *Quarant'Anni del C.E.F.M.E. I giorni del sole. La settimana europea all'insegna delle energie rinnovabili e del risparmio energetico* DVD (2009).



Foto di gruppo del 1980.

LAZIO VITERBO

Ente Scuola Industria Edilizia e Affini di Viterbo

Via Alessandro Polidori, 40 – 01100 Viterbo

La Scuola Edile di Viterbo nasce nel 1978 quando, oltre ad un rafforzamento delle prestazioni e della capacità della Cassa Edile – operativa da oltre un decennio – hanno voluto affrontare la questione della formazione di maestranze specializzate. Nei primi anni la Scuola si è concentrata nel promuovere corsi rivolti a giovani disoccupati, orientati a fornire competenze nelle qualifiche tradizionali di settore. Poi l'offerta si è diversificata e la Scuola ha promosso corsi per operai specializzati in impiantistica civile e ha sperimentato corsi nel recupero ed aggiornamento di antichi mestieri, come lo scalpellino per la lavorazione del peperino viterbese. Sullo stesso filone l'Ente ha promosso e realizzato corsi per geometri, proponendo progetti di interesse pubblico aderenti al contesto urbanistico ed al patrimonio edilizio dei centri storici. La Scuola è stata poi interessata anche dalla presenza della Centrale Elettronucleare di Montalto, impegnata quindi in corsi di riconversione professionale dei lavoratori edili verso professionalità del settore metalmeccanico (corsi coibentatori). Recentemente la Scuola si è orientata verso corsi per tecnici/amministrativi dell'impresa edile alle prese con le nuove tecnologie informatiche (corsi AutoCAD – ECDL – applicativi nell'ambito amministrativo, di gestione ed amministrazione del cantiere e della impresa di costruzioni). Infine la Scuola ha avviato un intenso impegno per la formazione sulla sicurezza. La Scuola è impegnata sistematicamente nei corsi di formazione esterna per l'apprendistato professionalizzante e ha in progetto di sperimentarsi in azioni formative nella filiera delle nuove tecnologie di processo e di prodotto che stanno interessando il settore (bioedilizia, certificazione energetica). La Scuola opera – nell'ambito di un progetto sostenuto da Finanziamento Regione – come Sportello Territoriale Edilizia con attività di orientamento, consulenza, assistenza, informazione a lavoratori in genere, imprese del settore ed operatori (professionisti tecnici ed amministrativi), enti pubblici in materia di sicurezza, creazione e gestione d'impresa, orientamento professionale e formativo, mediazione culturale, aggiornamento normativo.

La Scuola è accreditata in via definitiva per formazione continua, orientamento, alta formazione con la Regione Lazio.

PRINCIPALI PARTENARIATI: La scuola fa parte del Polo Formativo Beni ed Attività Culturali. Collabora con l'Associazione CEIS S.Crispino – Ente ausiliario Regione Lazio per il recupero ed il reinserimento sociale di giovani tossicodipendenti.