LOMBARDIA BERGAMO

Scuola Edile di Bergamo

Via Locatelli, 15 – 24068 Bergamo

Lo Statuto che vede l'istituzione dell'Ente è stato firmato nel 1979, ma l'operatività della Scuola risale al 1983. Sin dalla fine del 1800 nella provincia di Bergamo operava la Scuola d'Arte Andrea Fantoni che formava anche capomastri. Tale Ente ha proseguito il suo intervento fino alla fine degli anni Settanta con il sostegno delle Parti Sociali territoriali. La Scuola Edile è subentrata sia nei locali sia nelle attività dell'Ente precedente anche se nei primi anni (1983/87) la gestione è rimasta in capo alla Scuola Fantoni. Nel 1983 erano



Laboratorio tecnologico: efficienza energetica degli edifici.

in atto solo 4 corsi (due serali e due di sabato mattina) rivolti alla fascia operaia. Nel 1984 è stato avviato il primo corso triennale a tempo pieno e nel 1985 sono iniziate le proposte formative sulla sicurezza. Nel 1987 sono state avviate le attività ricorrenti di formazione continua, aggiornamento e convegnistica. L'offerta si è poi estesa anche a corsi seminariali per gli imprenditori. Oggi l'offerta formativa va dai giovani in obbligo formativo (Diritto Dovere di Istruzione e Formazione), alla formazione obbligatoria per l'apprendistato, alla formazione continua per operai comuni, qualificati, specializzati e geometri, alla formazione per professionisti. Dal 2007 è stato costituito il Dipartimento Formazione alla Sicurezza Integrata, composto da CPT e Scuola Edile, che si interessa di tutta la formazione obbligatoria e di quella inerente l'uso di attrezzature di sollevamento e macchine movimento terra. Il "punto forte" dell'offerta formativa è rappresentato dai corsi sulle tecnologie orientate al risparmio energetico e l'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile. La Scuola, dal 2003, ha ottenuto un finanziamento per il progetto sperimentale *P.R.I.S.M.A.* (Promozione Ricerca Innovazione di Sistema e Metodologie Avanzate) per l'edilizia sostenibile.

La Scuola è certificata in Qualità sin dal 2000 ed è accreditata dalla Regione Lombardia in fascia A. Nella valutazione di *rating* 2009 della stessa Regione è stata classificata 2ª assoluta tra gli oltre 300 Enti accreditati nell'ambito della formazione. Tra i tanti riconoscimenti ottenuti si segnalano: la qualifica di socio onorario da parte di ANIT; la vittoria delle Olimpiadi del Basso Reno in Francia (1996) e della sfida Francia – Italia all'interno del Campionato Regionale della Borgogna (Digione). Infine la Scuola è sede costante dei corsi di Certificatori Energetici con l'Università di Bergamo; di sperimentazione di prototipi di diverse aziende ed è interlocutrice privilegiata per la Provincia per iniziative di sperimentazione nell'ambito di corsi (apprendistato ed altro).

PRINCIPALI PARTENARIATI: È partner di altri Enti di formazione che operano nell'ambito della formazione per tecnici Fonti Energie Rinnovabili. La Scuola è gemellata con CFA BTP di Digione. Ha partecipato al progetto *Transform* con il CENFIC di Lisbona e a progetti sulla sicurezza con la Scuola di Aix en Provence. La Scuola Edile ha sostenuto un progetto di avvio di una Scuola per l'Edilizia a Dakar in Senegal e di una in Malawi, ospitando formatori africani e mandando i propri istruttori per l'avvio delle attività. Ha in atto un protocollo di collaborazione con la Scuola Edile di Tuzla (Bosnia).

LOMBARDIA BRESCIA

S.E.B. – Scuola Edile Bresciana Via della Garzetta, 51 – 25133 Brescia

La fondazione della Scuola risale al 1946 e nello stesso anno nasce anche la Cassa Assistenziale Paritetica Edile. Anche se formalmente di appartenenza imprenditoriale, fin dalla sua costituzione l'Ente ebbe un'anima bilaterale, con una rappresentanza dei lavoratori nel Consiglio di Amministrazione. L'attività di formazione prende avvio sin dal 1946 con 280 allievi. La formazione erogata consisteva principalmente nell'addestramento al lavoro e veniva svolta esclusivamente nelle giornate di sabato e domenica. Negli anni Cinquanta, l'Ente ampliò la sua attività e la sua presenza sul territorio, con l'apertura di numerose sedi dislocate nella provincia di Brescia. Alla metà degli anni Sessanta i miglioramenti delle pratiche costruttive e della qualità dei materiali richiedevano un innalzamento della capacità professionale delle maestranze impiegate: la S.E.B. interpretò tale tendenza ed iniziò a proporre una formazione nuova. Nacquero in quegli anni i primi corsi di specializzazione per carpentieri, ferraioli, conduttori di macchine operatrici e muratori specializzati. È negli anni Settanta che si assiste alla svolta definitiva verso una formazione più ampia e diversificata: si sviluppa la formazione di base che si va ad aggiungere alla formazione delle maestranze già impiegate nel settore. Alla fine degli anni Settanta iniziano i corsi cosiddetti "a tempo pieno" per ragazzi in uscita dalla terza media che hanno dato l'avvio alla stagione della formazione professionale di base riconosciuta dalla Regione Lombardia. Gli anni Novanta sono stati un periodo di autentica rivoluzione con un incremento della necessità formativa in materia di sicurezza, sospinta dalle prescrizioni legislative. Le proposte di formazione si articolano oggi in diverse macroaree: formazione di base, formazione continua, formazione superiore e formazione per la sicurezza. Fondamentale a latere di ogni progetto formativo, il tema della sicurezza sui luoghi di lavoro. Ecco perché la S.E.B., insieme a



La sede unica di Scuola Edile, CPT e R.L.S.T.

tutto il comparto edilizia di Brescia ed alle rappresentanze sindacali, ha siglato un protocollo di intesa con Provincia di Brescia, INAIL Regionale e Università degli Studi – Facoltà di Ingegneria, per la diffusione di una reale cultura della prevenzione, attraverso lo sviluppo nel triennio 2008/2011 di una serie di interventi formativi sull'intero territorio.

La Scuola ha sede su un'area di quindicimila metri quadrati nella città di Brescia e conta dal 1996 una seconda sede nel comune di Breno.

Tra i riconoscimenti ottenuti si ricordano: il 1° Premio *Ediltrophy* nazionale 2009 Junior e il 1° Premio Eccellenze per competere: formare professionisti per Expo 2015.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Comune di Balestrino; Comune di Sassello; Collegi e Ordini professionali della Provincia; Facoltà di Architettura dell'Università di Genova; Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova; Facoltà di Scienze della formazione dell'Università di Genova; Provincia di Savona; Regione Liguria; Opere Sociali Ns. Signora di Misericordia.

BIBLIOGRAFIA: Scuola edile bresciana 1947 – 1982 (1982).

LOMBARDIA COMO

E.S.P.E. – Ente Scuola Professionale Edile della Provincia di Como

Via del Lavoro, 21 – 22100 Como

L'E.S.P.E., fondato nel 1981, ha raccolto e affinato una serie di esperienze precedenti, impostate dalla Commissione paritetica per la formazione già attiva a Como dal 1977. Le relazioni con il territorio nella fase iniziale sono state improntate alla promozione della formazione professionale edile coinvolgendo i giovani tra i 15 e i 18 anni iscritti alla Cassa Edile di Como e gli alunni del terzo anno delle scuole medie della provincia di Como. Fondamentale la scelta iniziale di convenzionarsi con strutture già storicamente presenti sul territorio comasco in grado di erogare la formazione iniziale a giovani e lavoratori (dai corsi serali e festivi ai corsi diurni per minorenni) avendo sempre l'obiettivo di avvicinare la formazione al lavoratore e non il contrario. I buoni risultati delle attività realizzate hanno portato le parti sociali alla successiva decisione di istituire



Un momento del corso triennale per operatore edile.

una sede propria per la Scuola. Ai suoi esordi l'offerta formativa dell'Ente riguardava in massima parte percorsi in ambito di qualifica e specializzazione rivolti a muratori e carpentieri e l'erogazione di corsi specifici "su richiesta" anche attivati una sola volta in risposta ad esigenze precise. L'evoluzione della normativa riguardante la formazione professionale regionale ha portato l'Ente a erogare corsi di prima formazione anche per minorenni e per apprendisti, implementando considerevolmente la platea degli utenti.

Relativamente all'offerta formativa attuale il percorso di qualifica triennale in DDIF, che vede l'erogazione di circa 3.000 ore/anno per circa 60 allievi, risulta essere uno degli elementi qualificanti dell'offerta formativa. Negli ultimi anni la formazione continua sta diventando un ulteriore punto di forza dell'Ente che vede, oltre ai corsi *16ore* attivi dal 2009, corsi per ponteggiatori, corsi per addetti alla manovra di apparecchi di sollevamento normalmente in uso nei cantieri edili, corsi per operatore macchine movimento terra, corsi per operatori addetti alla rimozione e allo smaltimento dell'amianto, corsi per addetti al primo soccorso, corsi per addetti alla prevenzione incendi, RLS, RSPP, corsi per apprendisti.

La Scuola ha ottenuto dalla Regione Lombardia l'iscrizione alla sezione A dell'albo degli operatori accreditati e la Certificazione Sistema Qualità ISO 9001 con certificazione CSQ.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Progetto *Valid.O. Validare l'occupabilità* – Programma operativo di cooperazione transfrontaliera Italia/Svizzera 2007/2013; Progetto Interreg. *Cogito Competenze Gestione Integrata Transfrontaliera Organizzata*; Progetto *Trasfobuilding* 2007/2013.

LOMBARDIA CREMONA

Scuola Edile Cremonese

Via delle Vigne, 184 – 26100 Cremona

L'Ente è stato istituito nel 1951 come Scuola Domenicale per Muratori e ha gestito per circa trenta anni in tutto il territorio provinciale corsi prefestivi, festivi e serali di disegno edile e di tecnologia per le maestranze del settore. Nel 1980 l'Ente è stato trasformato radicalmente, orientando i propri obiettivi soprattutto verso le giovani leve in uscita dalla scuola media, da inserire nel settore dopo un biennio di qualificazione riconosciuto dalla Regione Lombardia. Sempre nel 1980 l'Ente formativo cambiò nome assumendo quello di Scuola Professionale Edile Cremonese. L'ultima trasformazione è avvenuta nel 1997, quando la Scuola ha aperto i propri orizzonti verso tutte le figure del settore, compresi gli stessi istruttori. Nel maggio del 2002 è stata aperta, anche grazie agli sforzi di molte imprese edili del bacino cremasco, una sede decentrata nel centro di Crema.

L'azione dell'Ente si sviluppa attualmente lungo i tre assi tradizionali: la formazione corsuale, l'informazione di settore a livello divulgativo, il supporto di servizio e di sussidiarietà nell'approccio tra domanda e offerta di lavoro in edilizia. La Scuola è attiva nell'ambito di: formazione di base per l'inserimento lavorativo con l'istituzione del corso triennale di qualificazione professionale regionale di operatore edile; formazione per i lavoratori assunti con contratto di apprendistato (sia livelli operativi che tecnici e amministrativi); formazione per la sicurezza; formazione all'uso di attrezzature e macchine di cantiere; formazione per lavoratori in difficoltà occupazionale (doti regionali per ammortizzatori sociali in deroga); formazioni in collaborazione

con gli Istituti Tecnici per Geometri di tutta la provincia sui temi della pratica di cantiere e sulla sicurezza nei cantieri (in collaborazione con INAIL, CPT e ANCE Cremona); formazione per operatori della sicurezza e per gli organi ispettivi (ispettori della Direzione Provinciale del Lavoro e del nucleo ispettivo dei Carabinieri, tecnici della sicurezza); formazione per il reinserimento sociale e professionale (formazione di base per manovale nell'ambito della Casa Circondariale di Cremona). Da luglio 2010 la storica sede di Cremona si trasferirà, insieme al CPT e alla Cassa Edile, in nuova costruzione che ospiterà il "Polo dell'Edilizia" della Provincia di Cremona. Lo stabile principale risponde ai moderni criteri del risparmio energetico: infatti è costruito in classe A e dotato di pannelli solari e termici nonché dell'adeguato isolamento termo-acustico.



Un momento del corso triennale di Crema

PRINCIPALI PARTENARIATI: INAIL della Provincia di Cremona; Direzione Provinciale del Lavoro; PSALL dell'AsI Cremona; SERT dell'ASL Cremona; Prefettura di Cremona; Comune di Cremona; Comune di Crema; Comune di Casalmaggiore; alcuni ITG; Ordine dei Geometri e Geometri laureati della Provincia di Cremona.

La chiave di volta, Lavoro, imprese e professionalità. Per una storia del sistema bilaterale della formazione edile Le Scuole Edili si raccontano

LOMBARDIA LECCO

E.S.P.E. - Lecco

Via Achille Grandi, 15 – 23900 Lecco



Giovani alunni della Scuola in laboratorio.

L'atto costitutivo e lo statuto della Scuola risalgono al 1983, anche se le attività formative erano già state avviate nel 1978. L'esigenza principale per cui si è data origine alla Scuola è stata la necessità di fornire alle imprese del territorio giovani muratori ben preparati.

Le relazioni più significative inizialmente sono state instaurate con il sistema delle imprese edili locali. In seguito si è sviluppato un positivo rapporto anche con le Istituzioni locali.

L'offerta formativa è sempre stata imperniata sulla formazione base, alla quale nel tempo si sono aggiunte anche la formazione continua e la formazione

specifica per la sicurezza, dal momento che si proceduto, nel 2002, all'unificazione tra Scuola Edile e CPT. Inizialmente le attività si svolgevano in una sede provvisoria, mentre dal 1982 si svolgono nell'attuale sede che, all'inizio, era costituita da un capannone prefabbricato a cui si è affiancata in seguito (1983-84), anche con l'opera degli allievi allora frequentanti, una palazzina con nuove aule e uffici.

La Scuola è in possesso della certificazione ISO 9001 e s.m.i. e ha ottenuto l'accreditamento Regionale per i servizi formativi (sez A dell'albo).

La Scuola Edile di Mantova viene fondata nel 1949. Agli inizi l'attività si svolgeva in maniera itinerante, grazie all'ospitalità delle parrocchie, nelle zone della provincia dove erano maggiori la presenza di cantieri e la domanda di maestranze. Successivamente è stata costruita una sede stabile che ha permesso di offrire ai lavoratori e alle imprese delle opportunità formative sempre più differenziate e specializzate. Le attività didattiche inizialmente prevedevano una frequenza serale due volte a settimana ed una freguenza diurna il sabato: il diploma si conseguiva dopo tre anni. Nel 1951, all'avvio del nuovo anno scolastico. la Scuola vantava già un'attività dislocata in 7 comuni. Visti i risultati e le richieste, il consiglio di amministrazione deliberò all'unanimità di istituire un biennio di specializzazione. Nel 1952 l'Istituto Prevenzione Infortuni e la Scuola Edili realizzarono i primi corsi di antinfortunistica. Nell'anno scolastico 1955/56 gli allievi stabilmente iscritti ai corsi toccavano le 400 unità

e l'anno successivo la Scuola istituì un biennio di specializzazione per assistenti edili – o capimastri. Nel 1962/63, per incentivare la partecipazione, venne deciso di corrispondere a tutti gli allievi dei corsi serali un'indennità di presenza. Proprio in questi anni iniziò l'industrializzazione nella provincia e cominciano a sorgere grandi fabbriche: molti lavoratori edili si trasferirono dunque in questi nuovi contesti produttivi. La conseguenza fu la riduzione del numero di allievi, divenuta ancor più tangibile a seguito della congiuntura economica negativa degli anni Ottanta. Tuttavia la Scuola ha proseguito con impegno il suo mandato operando assieme all'amministrazione provinciale e agli altri centri di formazione e specializzando l'offerta formativa con corsi per il personale tecnico e per gli imprenditori. L'offerta formativa oggi spazia dai corsi per l'informatizzazione in azienda, al miglioramento della gestione aziendale. A ciò si aggiungono anche seminari nell'ambito dei materiali innovativi e i corsi sulla sicurezza previsti dalla legge. I punti di forza della proposta formativa dell'Ente sono oggi le 16ore e un progetto di formazione sull'utilizzo delle macchine di cantiere. L'Ente ha ottenuto la certificazione di qualità e l'accreditamento presso la Regione Lombardia. Nel 2007 è iniziata la costruzione della "casa dell'edilizia mantovana" che sarà sede dei tre Enti paritetici del settore.

LOMBARDIA MANTOVA

S.P.A.E. – Scuola Provinciale Apprendisti Edili Mantova

Strada Circonvallazione Sud. 68/A – 46100 Mantova



I corsi per l'utilizzo delle macchine di cantiere sono un punto di forza della Scuola

PRINCIPALI PARTENARIATI:Partenariato con l'istituto Tecnico per Geometri Carlo D'Arco di Mantova per un progetto di continuità scuola lavoro che prosegue dal 2006. Collaborazione con il Politecnico di Milano - sede di Mantova - per l'accoglienza da parte della S.P.A.E. di stagisti.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Partner nei progetti Interreg. Cogito e Valido e nel progetto Leonardo da Vinci Transfobuilding.

LOMBARDIA MILANO

E.S.E.M. – Ente Scuola Edile di Milano

Via Isacco Newton, 1/3 – 20148 Milano

La Fondazione Convitto Allievi delle Arti Edilizia ed Affini viene istituita nel dicembre del 1954 e viene avviata la costruzione di un complesso con una residenza di 400 posti letto, una struttura ricreativa di soggiorno, una mensa, aule didattiche e cantieri per esercitazioni pratiche. L'inaugurazione avviene nel novembre 1958. Con il trascorrere degli anni, l'Ente cambia denominazione e nel maggio 1987 viene costituito l'E.S.E.M. - Ente Scuola Edile Milanese. Con la costituzione della Scuola gli operai, impegnati nei numerosissimi cantieri di Milano e hinterland, trovano non solo ospitalità in una sorta di "college" operaio, ma anche l'opportunità di seguire corsi di formazione per i profili più tradizionali. Per i primi cinque anni la Fondazione Convitto attiva la scuola serale con corsi destinati agli edili già inseriti nel settore. Nel 1963 si dà avvio alle attività diurne (tempo pieno per 9 mesi) rivolte ai giovani dai 14 ai 17 anni. A metà degli



Un momento del corso per ponteggiatori.

anni Settanta l'offerta formativa viene ampliata al settore meccanico/elettrico con un periodo di tirocinio gratuito in impresa prima dell'inserimento lavorativo. A metà degli anni Ottanta vengono introdotti, tra gli altri, anche i corsi per apprendisti. Gli anni Novanta vedono l'ampliamento dell'offerta formativa, articolata in moduli brevi sia per operai che per tecnici. In questi ultimi anni l'attività di E.S.E.M. si è rivolta quasi esclusivamente ai lavoratori già occupati (sono stati sospesi i corsi di primo inserimento per figure operaie e vengono attuati due soli corsi post diploma), avendo rinunciato all'accreditamento regionale per la formazione dei giovani di età inferiore ai 18 anni. Nella formazione degli occupati, grande rilevanza assumono le attività formative obbligatorie per legge o per contratto, quelle per l'utilizzo delle macchine di cantiere e quelle rivolte ad operai edili svolte in orario extra lavorativo. Dalla metà degli anni Novanta, il Convitto è stato dato in affitto ad una società esterna e non fa più parte dell'Ente. Tra i vari riconoscimenti ottenuti si ricordano: la certificazione di qualità (2003) in base alla norma UNI EN ISO 9001/2000; l'Accreditamento Regionale, e la formazione su commesse con attività formative attuate su richiesta di enti pubblici, aziende pubbliche, imprese edili. Vanno infine segnalate le numerosissime visite di delegazioni delle Scuole Edili di tutte le regioni italiane, così come significativi e gratificanti sono stati gli incontri con le delegazioni stranieri di Cina, Germania, Francia, Brasile, Croazia, Mozambico.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Tra i tanti si ricordano: Progetto Dialogo Sociale; Seminario conclusivo del Progetto Equipe; Progetto Leonardo, coordinato dalla scuola edile di Amburgo; Progetto Leonardo in partenariato con la Scuola di Siviglia. Numerosissime sono state le collaborazioni con enti, istituzioni, università, imprese: Soprintendenza ai monumenti, Asl di Milano, Provincia di Milano, Politecnico di Milano, Formaper, ente di formazione della Camera di Commercio di Milano, Consorzio CEPAV, impegnato nella costruzione ferroviaria Alta Velocità Milano / Bologna.

BIBLIOGRAFIA: 50° ESEM una storia lunga diecimilioni di ore (2005).

LOMBARDIA PAVIA

ESEDIL – Ente Scuola Edile della Provincia di Pavia

Via Damiano Chiesa, 25 – 27100 Pavia

Nei primi anni l'Ente, costituito nel 1972, ha finalizzato la quasi totalità dei suoi interventi alla costruzione della figura professionale del muratore qualificato. A questo profilo professionale sono riferiti sia i corsi diurni per giovani in uscita dalla scuola media inferiore, sia i corsi serali per operai tra i 18 e i 35 anni, già occupati in imprese edili della provincia. Sul territorio si sviluppano fin dal primo momento relazioni con le imprese, con gli istituti scolastici e i Comuni, che mettevano a disposizione aule nelle quali si tenevano le lezioni teoriche, con l'Amministrazione provinciale, con il Collegio Geometri, con l'Università e con altri centri di formazione professionale per le realizzazione di progetti formativi speciali (es. tecniche decorative murarie per donne detenute). Grazie ad alcune convenzioni con i Comuni, inoltre, gli allievi dei corsi venivano impegnati, con simulazione di cantiere reale, in lavori di manutenzione di particolari edifici pubblici. L'attività dell'Ente nei primi quindici anni è stata quasi totalmente autofinanziata; successivamente l'Ente ha avuto accesso a fondi pubblici erogati dall'Amministrazione Provinciale (Regione e FSE).

In anni più recenti l'attività formativa si è concentrata sulla salute e sicurezza sul lavoro realizzando corsi in collaborazione con il CPT Pavia (che non dispone di una struttura formativa propria). Vengono svolti anche corsi per addetti al montaggi/smontaggio ponteggi, corsi per apprendisti e *tutor* aziendali, corsi per preposto, corsi per conduttori di macchine. Nell'ultimo anno sono state



Lezione pratica all'interno della Scuola.

introdotte anche le *16ore*. Attualmente l'ESEDIL dispone di due sedi operative accreditate. L'Ente ha offerto nel tempo agli allievi anche una formazione pratica in cantieri reali; si ricordano il recupero della cascina Samperone a Certosa, dell'oratorio di Mirabello e al Broletto, di Villa Tartara e l'accordo con il Comune di Vigevano e la Soprintendenza per lavori in un fabbricato all'interno del Castello. La realizzazione di un progetto sulla preparazione di figure professionali addette alla gestione e promozione dei Beni Culturali e un corso sulla progettazione formativa costituiscono ulteriori esperienze qualificanti di questo periodo. Per ridurre i rischi di disaffezione e abbandono nei corsi per adolescenti in obbligo formativo l'ESEDIL ha messo in atto azioni di motivazione alla frequenza (assistenza di co-docenti e *tutor* esperti ed erogazione di un assegno di studio per gli allievi con frequenza assidua).

PRINCIPALI PARTENARIATI: Sono attivi vari protocolli: con i servizi per l'impiego, con l'ASL Pavia; rete CAMPUS/Rete territoriale C2; Patto di *Governance* Provincia-Istituti Scolastici Superiori – Centri di Formazione Accreditati; Protocollo Enti Bilaterali /ASL/ DPL; Documento d'Intenti Esedil/CPT – INAIL; ATS - Apprendistato professionalizzante provincia di Pavia; ATS – Polo Pavese dell'ICT per la Logistica (1); ATS - Polo (2) – Formazione Superiore: Convenzione Le Vele per doti edilizia: Convenzione Santachiara per doti Edilizia.

BIBLIOGRAFIA: ESEDIL ha sviluppato un'intensa attività di produzione di materiali didattici, quali dispense su materiali e lavorazioni tipiche dell'edilizia, schede per esercitazioni formative, un audiovisivo che documenta le fasi di restauro di S.Maria Gualtieri, e uno che illustra l'esecuzione di opere in cemento armato. Sono stati elaborati anche una progettazione formativa per moduli e un documento di proposte formative su restauro e ristrutturazione edile.

LOMBARDIA SONDRIO

E.S.F.E. – Ente Paritetico per la Sicurezza e la Formazione dell'edilizia

Via Donatori di sangue, 15 – 23100 Sondrio



Allievi del corso funi.

La Scuola Convitto per Muratori è stata realizzata nel 1955 per iniziativa della Sezione Costruttori Edili dell'Unione Industriali di Sondrio e delle Organizzazioni Sindacali dei Lavoratori del Settore Edile, con la disponibilità del Comune di Ponte in Valtellina, che ha messo a disposizione le proprie strutture. In un primo tempo la Scuola è stata allestita nel fabbricato dell'ex convento di Madonna di Campagna per poi essere trasferita, negli anni Settanta, all'interno di una specifica struttura situata nel centro del borgo storico di Ponte in Valtellina. Attualmente le lezioni di teoria sono effettuate a Sondrio presso le aule del Centro di Formazione Professionale della Provincia mentre le esercitazioni pratiche si svolgono tutt'ora presso lo storico laboratorio di Ponte in Valtellina.

La Scuola è didatticamente gestita dal Centro di Formazione Professionale della Provincia di Sondrio, che rila-

scia un diploma di qualifica professionale dopo le prove di esame sostenute dagli allievi al termine del triennio scolastico. L'E.S.F.E., nato dall'accorpamento dei preesistenti Comitato Paritetico Territoriale e Istruzione Professionale, partecipa ancora

oggi attivamente alla gestione del triennio attraverso un fattivo coinvolgimento nell'organizzazione dei percorsi didattici e degli stages. Inoltre sostiene i costi di vitto e alloggio degli allievi.

Con la costituzione dell'E.S.F.E. l'offerta formativa si è orientata soprattutto verso la formazione per i giovani che entrano per la prima volta nel settore edile e verso iniziative di promozione della sicurezza sui luoghi di lavoro. In particolare si possono individuare i seguenti ambiti formativi: formazione di base, formazione figure della sicurezza, formazione e addestramento rischi specifici, formazione e addestramento attrezzature da cantiere, organizzazione e gestione della sicurezza.

Grandi risorse sono state spese sulla formazione in materia di cadute dall'alto e sugli apparecchi di sollevamento.

Attualmente l'E.S.F.E. svolge le attività di formazione sull'intero territorio attraverso partenariati con altre strutture pubbliche e private. Recentemente l'E.S.F.E. e Cassa Edile Sondrio hanno acquisito a Sondrio, in una area strategicamente rilevante, circa undicimila metri quadri di superficie sulla quale sorgerà la nuova sede direzionale ed operativa degli Enti paritetici dell'edilizia.

LOMBARDIA VARESE

S.P.E.V. – Scuola Professionale Edile della Provincia di Varese

La Scuola Professionale Edile di Varese è stata costituita nel 1973. L'obiettivo formativo della Scuola, dalla sua fondazione e per tutti gli anni successivi, è stato quello di aggiornare e specializzare le maestranze edili operanti nella provincia ed elevarne il profilo culturale. La S.P.E.V., sin dai primi anni della sua costituzione, si diffonde sull'intero territorio provinciale attivando corsi di qualifica per muratori e di specializzazione per capi-muratori in 6 centri periferici oltre alla sede principale, e raggiungendo negli anni Novanta la partecipazione di oltre 200 allievi.

Questi corsi ottengono il riconoscimento della Regione Lombardia e dell'Amministrazione Provinciale che consente alla fine di ogni percorso formativo il rilascio di un attestato Regionale. In questi anni sono state attivate anche una serie di collaborazioni con alcuni Comuni e diversi settori della Provincia, con i quali si sono studiati ed organizzati corsi e laboratori pratici. La S.P.E.V. è attenta ai mutamenti del mercato del lavoro e, dopo una serie di monitoraggi, nel Duemila, è stato deciso che i corsi fossero brevi e mirati, con un calendario che prevedesse lo svolgimento dell'attività formativa in orario serale, il sabato e anche un intero giorno lavorativo, mediante l'istituto del distacco retribuito. Le azioni formative sono distribuite in diverse aree professionali, con più livelli di competenza per i diversi profili. Al termine di ogni azione formativa viene rilasciata una certificazione con l'acquisizione di un credito formativo spendibile nel sistema edile. Tutte queste azioni formative sono principalmente rivolte a dipendenti di imprese iscritte in Cassa Edile e sono registrate in un apposito libretto personale che contiene la storia professionale del lavoratore e la sua formazione professionale. L'offerta formativa prevede corsi di carpenteria, muratura, intonacatura, imbiancatura / verniciatura, a più livelli di competenza, a carattere modulare e con un'impostazione metodologica che privilegia l'attività pratica, integrata con la formazione teorica; l'Ente ha avviato anche attività formative nell'area macchine e precisamente (operatore macchine movimento terra e conduzione gru). La S.P.E.V. è dotata di un laboratorio informatica attrezzato con PC e software dedicati per

il disegno tecnico architettonico e per la contabilità di cantiere. Altre iniziative formative interesseranno l'area del disegno tecnico e dell'alfabetizzazione linguistica - tecnica per lavoratori stranieri. Nel corso degli ultimi anni sono state progettate e realizzate attività formative finanziate dal FSE nell'ambito del post diploma (corso per assistente tecnico di cantiere edile) e attività formative integrate con Istituti Scolastici per Geometri. La Scuola Edile di Varese è accreditata presso la Regione Lombardia e certificata secondo gli standard qualitativi norma UNI EN ISO 9001:2000 per la progettazione ed erogazione di servizi formativi e di orientamento.



Corso macchine movimento terra