

# PIEMONTE ALESSANDRIA

## Scuola Edile Alessandria

Viale dell'Industria, 56 - 15100 Alessandria

La Scuola Edile, fondata nel 1969, è un'agenzia formativa accreditata dalla Regione Piemonte dal 2003 che cura la prima formazione dei giovani che vogliono inserirsi nel settore, riqualifica i lavoratori occupati, realizza corsi di aggiornamento per titolari o soci d'impresa, promuove iniziative per diffondere la conoscenza delle nuove tecnologie e nuovi materiali, unitamente al recupero delle antiche arti del costruire. Le attività della Scuola hanno avuto inizio nel 1979 con il primo corso post diploma per geometri da Assistente Edile. Nel 1982 si è dato avvio ai primi corsi per muratori, carpentieri, ferraioli nel nuovo complesso scolastico e si è incrementata l'attività con corsi per occupati e titolari d'impresa e con corsi di aggiornamento su nuove tecnologie e materiali da costruzione. All'inizio degli anni Novanta (1992) la Scuola ha impiantato l'Osservatorio sul mercato del lavoro e ha dato vita ad un gemellaggio con la Scuola Edile di Bourg en Bresse. Nel 1994 ha attivato una collaborazione con le Università di Genova, Milano e Torino sullo studio delle case in terra cruda del basso Piemonte e si è proceduto con la costruzione di una casa in *pisè*. Con il 1996 sono iniziati i primi corsi per addetti e tecnici rimozione bonifica, smaltimento rifiuti contenenti amianto e i primi corsi sulla sicurezza e salute sul lavoro. L'anno successivo l'attività della Scuola si è estesa dando il via a corsi per donne sul restauro architettonico e archeologico. Gli anni Novanta si chiudono con il via ai corsi per l'apprendistato. Negli anni 2000 la Scuola continua a crescere con corsi per migranti di area balcanica (2001), corsi di architettura bioecologica, con il primo Master per laureati in "Gestione d'impresa edile" (2004) e con la formazione formatori. Vanno segnalati anche il primo corso da operatore edile destinato ai detenuti (2006), la predisposizione del catalogo *100 proposte formative* (2008), il primo corso IFTS "Tecnico superiore per la conduzione del cantiere – Riqualificazione energetica edilizia storica" e la partecipazione ad un gemellaggio Italia-Romania.

A breve la Scuola si trasferirà nel nuovo "Palazzo dell'edilizia" in costruzione alle porte della città. L'edificio, realizzato secondo le moderne tecniche eco-sostenibili, in grado di dare elevato comfort abitativo a zero consumo, è stato progettato dall'architetto Daniel Libeskind.



Un momento del corso per tecnico decorazione e stucchi.

**PRINCIPALI PARTENARIATI:** **2001** *Iniziativa Comunitaria OCCUPAZIONE – Volet Integra – Progetto quadro di orientamento, formazione professionale e consulenza a favore di migranti e profughi della regione balcanica.* **2002** *Progetto Equal AI V.I.A. Villaggio per l'integrazione e l'adattabilità.* **2005** *Progetto DO.R.A.T.E. – Donne che rivalutano e arricchiscono la tradizione edile.* **2006** *Programma Leonardo da Vinci - Progetto di scambio internazionale Restaurare in Europa.* **2009** *Programma LLP – Leonardo da Vinci – Mobilità – Progetto Restaurare II.* **2010** *Programma Leonardo da Vinci TOI (Transfer of Innovation).*

## PIEMONTE **ASTI**

### **Ente Scuola Edilizia della Provincia di Asti**

Via Marchese Luigi Borsarelli di Rifreddo, 19 – 14100 Asti



La sede della Scuola presso gli edifici della Cassa Edile.

L'Ente Scuola per le Industrie Edilizia e Affini della Provincia di Asti è stato costituito il 23 marzo 1978. Avuta l'operatività ufficiale, l'Ente si è attivato nei primi tempi sia al reperimento di nuove leve professionali per il settore, in collaborazione con le Scuole Edili di Alessandria e Torino, sia ad approntare i primi corsi sulla sicurezza con la partecipazione di Asl e Spresal. L'evoluzione nel tempo dell'offerta formativa è andata di pari passo con il quadro legislativo che ha sempre più blindato gli adempimenti formativi delle imprese edili trovando le dovute risposte. Il corso istituzionalmente più rilevante ed ormai storicizzato

è quello per apprendisti, che, dal 2002 ad oggi, si è realizzato in 31 edizioni con più di 410 allievi formati. Nei due ultimi decenni l'attività formativa si è intensificata di anno in anno passando dalla media annua sotto la decina di corsi con un centinaio di partecipanti, alle cifre importanti dell'ultimo anno. Le tipologie di corso, oltre al già citato apprendistato, sono le 8 e 16 ore di primo ingresso, corso ponteggiatori, RLS, RSPP, antincendio, primo soccorso, macchine movimento terra. Rilevante, in riferimento ai corsi sulla sicurezza, la stretta e fattiva collaborazione con il CPT di Asti, che dura da oltre 15 anni. La Scuola Edile di Asti si fregia dell'accreditamento previsto dalla Regione Piemonte e partecipa al progetto del Comune di Asti (al centro fra Alessandria e Cuneo) a capitale del Piemonte meridionale grazie anche al proprio ricco patrimonio storico in edilizia. Si sono già attivate visite alle più significative Scuole del settore in paesi europei come Polonia, Germania, Francia e Spagna nell'intento di concretizzare al più presto tale significativo progetto.

La sede della Scuola è sempre coincisa, come ancora oggi, con quella della locale Cassa Edile.

## PIEMONTE **BIELLA**

### **Ente Scuola per l'Industria Edilizia ed affini della Provincia di Biella**

Via Giovanni Battista Botalla, 3 – 13900 Biella

I corsi dell'Ente Scuola hanno rappresentato un utile supporto all'industria edile locale e sono stati frequentati sia da chi intendeva inserirsi nel settore, che da chi voleva aggiornare la propria formazione. Nel territorio l'esigenza primaria da soddisfare era la necessità di inserire nuove forze qualificate vista l'età media degli addetti piuttosto elevata. Le principali relazioni istituite nel territorio hanno portato alla partecipazione attiva dei rappresentanti dei datori di lavoro, tramite le associazioni di appartenenza Industriali ed Artigiane dell'Edilizia, dei rappresentanti delle parti sindacali per i lavoratori e degli istituti Tecnici scolastici della zona.

L'offerta formativa ha subito l'influenza delle molteplici normative che col tempo hanno regolamentato nel settore edile la gestione della sicurezza: partita come formazione di qualifica professionale si è poi sviluppata nella formazione sulla sicurezza nei cantieri. L'offerta formativa della scuola oggi è formata da: corsi 16ore; primo soccorso; antincendio; ponteggiatori; RSPP; RLS. Di grande rilievo anche i corsi per la formazione degli apprendisti che sono sviluppati sull'offerta formativa del bando Provinciale. Tali corsi presentano come criticità l'abbandono del progetto formativo da parte di alcuni degli allievi, il che comporta per l'Ente la perdita di risorse finanziarie. Il corso ponteggiatori è il più strutturato dell'Ente e ha contribuito a far diventare la Scuola un punto di riferimento.

L'iniziale sede della Scuola era all'interno dell'Unione Industriale di Biella; successivamente per l'aggregazione al Sistema Edile è stata trasferita nei locali della Cassa Edile. Per ottimizzare l'organizzazione la Scuola ha anche una sede, con annessa segreteria, dove si svolgono le attività formative.

## PIEMONTE CUNEO

### Ente Scuola Edile di Cuneo

Corso Francia, 14/c – 12100 Cuneo

Il fondo per l'Addestramento Professionale Edile viene istituito il 4 gennaio 1962. I primi corsi di formazione di disegno tecnico sono serali e vengono organizzati in collaborazione e nei locali della scuola comunale Renato Lattes. Dopo la prima fase di avvio, gestita dall'Unione Industriale, nel 1973, viene costituito l'Ente Scuola Edile, con la nomina del Consiglio di Amministrazione. La storia della Scuola può essere divisa in tre fasi. In un primo periodo, dal 1969 al 1988, l'attività è caratterizzata da corsi rivolti a manodopera operaia occupata, con l'obiettivo di fornire agli allievi nozioni di disegno e matematica e la conoscenza dei materiali da costruzione. Con il contratto Integrativo Provinciale del luglio 1986 vengono avviati i primi corsi rivolti a giovani disoccupati nella fascia di età tra i 15 ed i 29 anni, della durata di 9 mesi di cui 3 di *stage* presso imprese. Nella seconda fase, dal 1988 al 1998, si sperimentano forme di incontro domanda / offerta di lavoro e si comincia a prefigurare il passaggio da Ente Scuola per l'Addestramento ad "agenzia formativa". Si cominciano a proporre corsi specialistici e settoriali: recupero edilizio in ambiente montano, conduttori macchine movimento terra, introduzione all'edilizia per extracomunitari, contabilità cantieri. Nello stesso periodo vengono avviati anche i primi corsi sulla sicurezza. Nel 1997 viene costituito il primo gruppo di lavoro sulla sicurezza formato dall'Ente Scuola Edile e il CPT con la Direzione Provinciale del Lavoro, le ASL, gli ordini professionali, le associazioni provinciali ed i R.L.S.T. Dal 1998 l'attività della Scuola è caratterizzata dalla ricerca di maggiori legami con il territorio, in particolare con le scuole geometri. L'Ente, che non aveva locali dove sviluppare la propria iniziativa formativa, con la convenzione con gli Istituti per geometri della provincia, comincia ad articolarsi sul territorio e comincia a trasformarsi concretamente in agenzia formativa. Si avviano i primi corsi per la formazione della figura del tecnico di impresa edile, l'apprendistato, la formazione sulla sicurezza nelle quarte e quinte geometri, i percorsi integrati, i corsi per operatore edile polivalente e i laboratori orientativi con le classi prima seconda e terza geometri. Negli ultimi anni, un'esperienza di particolare interesse è l'attività formativa per i corsi ponteggi, gestita in rete con un gruppo tecnico composto da Ente Scuola Edile – CPT, ASL, D.P.L., Vigili del fuoco e guide alpine, associazioni imprenditoriali.



Premiazione venticinquennale con ex direttori, presidenti e vicepresidenti.

**BIBLIOGRAFIA:** Nel 1987 viene pubblicato il primo numero del giornale periodico degli Enti Scuola e CPT «Formazione & Sicurezza» che viene spedito in oltre 10.000 copie a imprese, lavoratori e consulenti.

## PIEMONTE NOVARA

### S.E.N. - Scuola Edile Novarese

Viale Manzoni, 18 – 28100 Novara

Dall'anno della fondazione, nel 1973, al 1990 la Scuola Edile Novarese non ha avviato alcuna azione significativa. Nel 1990, in collaborazione con la Scuola Edile di Pavia, ha attivato, presso le imprese della Provincia di Novara, un'indagine sui fabbisogni formativi che ha supportato tutta la prima fase di avvio. Nel 1994, sulla scorta delle esigenze generate dalle innovazioni legislative introdotte, le parti sociali hanno deciso di dare impulso alle attività formative sulla sicurezza.

Negli anni immediatamente successivi sono state formalizzate delle collaborazioni con i soggetti istituzionali edili (scuole per geometri, ordini professionali) che hanno portato all'avvio di un nutrito catalogo di iniziative formative volte a soddisfare le esigenze di tutto il settore edile tanto che la Scuola Edile Novarese costituisce ormai un punto di riferimento a livello territoriale per la formazione del settore edile. Dall'anno 2003 la Scuola è accreditata dalla Regione Piemonte. Il sistema di gestione della qualità è certificato da DNV-SINCERT secondo la normativa UNI EN ISO 9001:2000. L'accREDITAMENTO ha consentito da un lato di migliorare la qualità dell'offerta formativa, dall'altro di implementare le risorse economiche destinate alla formazione edile.

L'offerta formativa della Scuola Edile Novarese è orientata su tre obiettivi: formazione per l'impiegabilità, formazione per la progettazione professionale, formazione per la sicurezza.

I tre obiettivi si realizzano attraverso iniziative di prima formazione per i giovani che entrano nel settore edile, iniziative di formazione continua per i lavoratori dell'edilizia, qualificazione, specializzazione ed aggiornamento per operai, impiegati amministrativi, tecnici, quadri, imprenditori e liberi professionisti, operando di concerto con il CTP nell'ambito dei corsi sulla sicurezza.



Un allievo della Scuola durante le esercitazioni con macchine movimento terra.

## PIEMONTE TORINO

### CIPE-T Ente Scuola Edile di Torino

Via Quarello, 19 – 10135 Torino

La costruzione del C.I.P.E.-T., Centro Istruzione Professionale Edile – Torino, iniziò nel 1974 raccogliendo la significativa eredità di esperienze di formazione professionale in edilizia iniziate a Torino già nel XIX secolo. Le aule didattiche, i laboratori e i servizi generali entrarono in funzione nel gennaio 1978. L'inizio di attività del C.I.P.E.-T. ha segnato una svolta fondamentale nel campo della formazione territoriale. I tradizionali corsi serali sono stati anticipati ad un orario preserale e le esercitazioni pratiche degli allievi hanno potuto svolgersi in ambienti spaziosi e attrezzati per una vasta gamma di specializzazioni produttive.

Le innovazioni più significative sul piano della politica di formazione sono state: i Corsi a Distacco per lavoratori occupati (Accordi Provinciali 1988/1996), che hanno anticipato i concetti della Formazione Permanente e del Fondo Interprofessionale; l'avvio di corsi diurni per giovani usciti dalla scuola dell'obbligo (1978), per i quali è stato messo a punto un apposito addestramento professionale teorico e pratico con un anno di scuola a tempo pieno presso il C.I.P.E.-T. e un periodo di tirocinio pratico in cantiere presso un'impresa di costruzioni con esame finale per il conseguimento dell'attestato di qualifica.

Si ricordano inoltre i Corsi Post Diploma per Tecnici di Impresa (dal 1980), i Bienni Integrati ed i Percorsi IFTS e la grande mole di attività informativa e formativa in area Sicurezza sul Lavoro dal 1988. Infatti, l'attività di corsi diurni non ha riguardato solo la prima formazione, ma si è estesa ad altre tipologie di formazione. Si è trattato e si tratta di corsi diversificati per durata e per orari di svolgimento che spaziano da quelli per tecnici di impresa edile, riservati a geometri neo-diplomati, a quelli per la sicurezza, da quelli per il restauro a quelli di informatica, ai corsi per apprendisti, ai corsi IFTS, ai corsi MDL, FCI e Piani Formativi d'Area, ai percorsi Master in collaborazione con le Facoltà universitarie. La Scuola è in possesso dell'accredimento regionale e della certificazione di qualità.

L'impronta europea del Centro ha trovato riscontro sia nelle caratteristiche strutturali del complesso, che nei programmi didattici adottati, in linea con i più avanzati centri di formazione europei. Con tali centri il C.I.P.E.-T. ha svolto un'intensa e sistematica politica di relazioni, basate su frequenti scambi di visite, volte tra l'altro anche alla ricerca di una possibile armonizzazione dei programmi formativi.

**PRINCIPALI PARTENARIATI:** Rete *REFORME* – Il 3° *European Forum on Vocational Training in the Construction Industry* (1990) si è svolto presso il C.I.P.E.-T. Gemellaggio tra il C.I.P.E.-T. e il centro addestramento edile (C.F.A. B.T.P.) di Lione.



Vista dall'alto di uno dei laboratori della Scuola.

## PIEMONTE VERBANO CUSIO OSSOLA

### Ente Scuola Edili del V.C.O.

Via dell'Informatica, 26 – 28294 Fondotoce di Verbania (VB)

L'Ente Scuola viene fondato nel 1988. Inizialmente venivano organizzati solo corsi obbligatori legati all'approvazione delle leggi e che raramente venivano riproposti negli anni successivi.

Tra il 1999 e il 2001 sono stati erogati dei corsi per apprendisti, poi non riproposti. Dall'aprile 2007, con l'assunzione di un Direttore, l'architetto Marco Porini (prima di allora ci si avvaleva solo di un consulente tecnico esterno) si è dato inizio ad una programmazione continua dell'attività basata su un catalogo formativo e su una calendarizzazione periodica dei corsi. Ai corsi obbligatori sulla sicurezza oggi si sono aggiunti anche corsi riguardanti l'area tecnica delle costruzioni. Per quanto riguarda l'apprendistato invece è stata fatta richiesta alla Provincia di essere inseriti nel Catalogo provinciale alla fine del 2008, ma ad oggi non è stata ancora data risposta positiva. Dal settembre 2007 al settembre 2010 l'Ente Scuola ha attivato una protocollo d'intesa con la Scuola Edile Novarese per poter avviare l'attività basandosi sul *know how* e sull'esperienza

della Scuola di Novara. Nell'ottobre 2008 la Scuola ha ottenuto dalla Regione Piemonte l'accredimento regionale per la macro-tipologia di Formazione C, tipologia AP e AD e nel gennaio 2010 l'accredimento regionale per le macroaree di Orientamento MIO, MFO, MCO e MIL.

Dal 2005 a dicembre 2009 i corsi della Scuola si sono svolti presso i locali del Tecnoparco del VCO che erano stati presi in affitto per avere spazi adeguati ed un laboratorio. Da luglio 2010 l'Ente si è trasferito nella nuova sede di sua proprietà, che si trova in zona adiacente al Tecnoparco. Qui uffici amministrativi, aula e laboratorio troveranno i loro spazi in un unico edificio organico e c'è la volontà di implementare l'accredimento per le macrotipologie di Formazione A e B, e con la Certificazione di Qualità DNV.



La sede della Scuola.

**PRINCIPALI PARTENARIATI:** 2010 Capofila in ATS con VCO Formazione l'Ente si è aggiudicato il Bando di gara con procedura aperta, per affidamento per il periodo aprile 2010-dicembre 2010 di servizi di consulenza al centro per l'impiego per sostenere l'incrocio domanda / offerta nel settore edile e garantire alle imprese edili del territorio un'offerta di lavoro maggiormente qualificata attraverso il potenziamento di azioni di rilevazione di bilancio delle competenze e dei fabbisogni formativi rilevati sul territorio provinciale rivolti ad utenti disoccupati, cassa integrati e migranti nel settore edile ed attraverso azioni di informazione e sensibilizzazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

# PIEMONTE VERCELLI

## Ente Scuola Edile del Vercellese e della Valsesia

Via Marsala, 23 – 13100 Vercelli

L'Ente Scuola del Vercellese e della Valsesia nasce il 26 gennaio 1972 per dare impulso all'istruzione professionale delle maestranze edili, per inserirle nel settore delle costruzioni e per migliorare e affinare le loro qualità. L'Ente, altresì, è nato per seguire la formazione degli assistenti tecnici edili al fine di supportare e aumentare le loro capacità professionali tecniche ed organizzative. Nell'ultimo lustro, l'Ente ha mostrato un sempre maggior interesse nei confronti della formazione professionale per la sicurezza in ambienti lavorativi permettendo ad imprese e lavoratori di adempiere agli obblighi di legge imposti, senza però dimenticare il vero scopo per cui la Scuola è nata: formare le giovani maestranze all'inserimento nel settore. Negli anni sono stati molteplici i corsi svolti a favore di operai e tecnici edili assunti con contratto di apprendistato. Il corso più importante per la Scuola Edile negli ultimi anni è stato sicuramente quello rivolto ad addetti e preposti al montaggio smontaggio e trasformazione ponteggi che è stato erogato per 32 volte negli ultimi 4 anni con quasi 800 allievi formati. I corsi sulla Sicurezza spaziano invece dal RSPD al RSL, dall'addetto alla prevenzione incendi all'addetto al primo soccorso in cantiere; dai corsi per dirigenti e preposti ai corsi per neoassunti delle *16ore*. Infine, così come per gli apprendisti, l'Ente si rivolge anche ai tecnici erogando proposte formative legate alla redazione dei piani operativi di sicurezza o al piano uso montaggio e smontaggio ponteggi (PiMUS). I corsi svolti presso la sede di Vercelli, con l'eccezione di quelli delle *16ore*, vengono svolti anche a Borgosesia per favorire logisticamente le imprese e i lavoratori valesiani. I corsi vengono tenuti anche nelle sedute di Trino e di Varallo Sesia. Oltre ai progetti formativi in senso stretto l'Ente Scuola del Vercellese e della Valsesia ha sempre offerto altre proposte di informazione / formazione rivolte non solo ad imprese e lavoratori. Nel 2006 ha effettuato una serie di incontri dedicati a: gestione separata dei subordinati, cassa integrazione guadagni, risoluzione del contratto di lavoro, decreto Visco – Bersani. L'Ente ha il bilancio certificato dal 2005 dalla *Baker Tilly Consulaudit*.



Laboratorio della Scuola.

**PRINCIPALI PARTENARIATI:** 2007 Protocollo d'intesa con e la Provincia di Vercelli per la gestione telematica di una Rete per il Lavoro con lo scopo di monitorare l'elenco dei lavoratori sparso sul territorio provinciale aggiornandolo e ampliandolo al fine di ridurre la distanza tra domanda e offerta di lavoro. La Scuola è capofila dell'esperimento.