

PUGLIA BARI

Formedil Bari – Ente Scuola Provinciale per la Formazione Professionale in Edilizia

Traversa al numero 364 di via Napoli n. 2 – 70123 Bari



La sede della Scuola.

Sorta nel 1963 con la denominazione di Ce.F.M.E.A (Centro per la Formazione delle Maestranze Edili ed affini della Provincia di Bari) la Scuola Edile della Provincia di Bari ha svolto per oltre trent'anni la sua attività di formazione in appositi centri di addestramento professionale dislocati in alcuni comuni della provincia (Andria, Gravina, Altamura, Noci, Santeramo in Colle, Modugno, Trani). Nei primi decenni di vita la scelta fu di dislocare la formazione nel territorio, proprio per essere vicini, anche fisicamente, al fabbisogno formativo delle maestranze edili, storicamente concentrate nei comuni. Nel corso degli anni alla formazione di base per operaio edile (che rappresenta comunque, ancora oggi, il fiore all'occhiello dell'Ente, per la qualità della docenza e degli istruttori pratici e perché la sede si presta in maniera ottimale) il catalogo

dell'offerta si è andato arricchendo di nuovi percorsi formativi con particolare attenzione alle tematiche della sostenibilità e del risparmio energetico. Negli anni Novanta la Scuola ha assunto la denominazione di Formedil Bari ed è stata avviata la costruzione di un *campus*, dove attualmente è ubicata la sede dell'Ente. Dopo un periodo di assestamento, nel 2004 la Scuola ha ripreso le attività nella nuova sede, progettata come un moderno ed efficiente centro erogatore di formazione e servizi; oltre agli uffici comprende: sei aule, un laboratorio al coperto, un cantiere scuola all'aperto e uno ospitato sotto una tettoia dotata di un impianto fotovoltaico, un campo prove per le macchine movimento terra, un centro congressi attrezzato per video-conferenze e trasmissioni in streaming, *wi-fi area*). Dal 2004 la sede è accreditata presso la Regione Puglia ed è certificata in qualità da DNV secondo le norme UNI EN ISO 9001/2000.

La Scuola collabora stabilmente con il Politecnico di Bari: ha realizzato un corso di alta formazione per la B.B.S. (*Behaviour-Based Safety*), *stage* presso *Construction Skill* in Gran Bretagna un'esperienza di formazione pratica rivolta agli allievi della facoltà di Architettura, in cui gli studenti hanno preso dimestichezza con la realtà del cantiere edile e hanno imparato a costruire muri, casseformi e archi a volta.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Collaborazione con l'Università di Bari per una ricerca storica sulle relazioni sindacali e industriali nel settore edile in provincia di Bari; con il Ministero della Difesa – Ufficio Esecuzione Penale Esterna per il recupero sociale e il reinserimento lavorativo di persone in misure alternative alla detenzione; con Onlus del territorio per la formazione di minorenni richiedenti asilo politico.

BIBLIOGRAFIA: *La nuova edilizia a Bari. Gli esordi nel 900*, vol. 1 (2006); *La nuova edilizia a Bari. Architettura tra le guerre*, vol. 2 (2007); *La nuova edilizia a Bari. Il dopoguerra e la città trasformata*, vol. 3 (2008); *La nuova edilizia a Bari. Oltre il cerchio di ferro* (2009).

I quattro volumi sono a cura di illustri esponenti del mondo accademico pugliese.

Dal novembre 2009 pubblica la rivista bimestrale «INF-Infòrmedil» e realizza altre iniziative editoriali, anche a carattere multimediale.

PUGLIA BRINDISI

E.S.E.B. - Ente Scuola Edili della Provincia di Brindisi

Via Pace Brindisina, 65 – 72100 Brindisi

L'alfabetizzazione del lavoratore edile è stata la spinta iniziale che, nel 1973, ha suggerito alle parti sociali di costituire e gestire l'Ente Scuola Edili della Provincia di Brindisi. Il settore delle costruzioni, sotto la spinta dell'industrializzazione dell'area e a contatto con la grande impresa impegnata a realizzare le imponenti strutture del Petrochimico e di altre industrie, sentì forte l'obbligo morale di emancipazione delle maestranze provenienti, per lo più, dall'agricoltura. L'attività dell'Ente, quindi, svolse inizialmente la funzione di una scuola d'obbligo di settore, rivolta sia agli adulti che avevano già un'esperienza lavorativa pratica, sia ai giovani che intendevano indirizzarsi verso il settore edile. Le imprese, ristrutturatesi in funzione delle specifiche tecniche costruttive



Il Vescovo in visita alla Scuola Edile.

necessarie per la realizzazione delle grandi opere della centrale termoelettrica di Brindisi, richiedevano figure professionali specializzate ed addetti alla sicurezza sui luoghi di lavoro. Nel tempo l'offerta formativa della Scuola si è ampliata e diversificata. Oggi, tra i numerosi obiettivi dell'Ente, c'è la volontà di offrire una formazione altamente qualificata e certificata a diversi livelli di carriera, degli operatori di base fino ai manager. C'è inoltre la volontà di comprendere ed anticipare i bisogni formativi delle imprese e concretizzarli in proposte che soddisfino tali richieste per riuscire a coniugare formazione e redditività per questo la Scuola promuove l'istituzione di un Osservatorio Permanente per la rilevazione dei fabbisogni formativi e l'analisi della domanda di formazione delle imprese del territorio, d'accordo con gli organismi operanti nel settore, anche attraverso l'utilizzo di strumenti già predisposti allo scopo (ad esempio Fondimpresa). La Scuola ha inoltre individuato come linee di sviluppo per il futuro il restauro e lo studio delle tecniche costruttive ad impatto ambientale zero.

Nella erogazione e gestione di attività formative ed istituzionali l'Ente utilizza prevalentemente fondi pubblici (FSE – UE, Ministero del Lavoro, Regione Puglia, Autonomie locali) e privati (garantiti dal CCNL).

L'Ente, per poter soddisfare alla normativa regionale sulla formazione professionale e ottenere l'accREDITAMENTO, ha realizzato nel 2004 una propria sede operativa, accreditata per la realizzazione di attività formative finanziate con fondi pubblici negli ambiti dell'obbligo formativo, formazione continua area dello svantaggio.

PRINCIPALI PARTENARIATI: La Scuola Edile di Brindisi ha stabilito *partnerships* con Enti pubblici e privati, organismi di formazione, imprese, centri studi, università e scuola, ordini professionali. In ambito europeo ha partecipato al Programma Leonardo da Vinci Mobilità – *Europass Reforme* svolto presso il Centro Formativo BZB di KREFELD (Germania), al Programma Leonardo da Vinci AFA – *Agent pour la facilitation à l'apprentissage* svolto ad ANTIBES (Francia nell'anno 2003) e al progetto *Cooperare con i Balcani*.

PUGLIA FOGGIA

Formedil Foggia Ente Scuola

Via Napoli km 3,800 – 71100 Foggia

L'Ente Scuola viene fondato nel 1960. Inizialmente si occupava prevalentemente della formazione di manovalanza da impiegare nel settore, mentre dal 1994 ha assunto un ruolo dominante nell'attività della Scuola la formazione per la sicurezza rivolta alle imprese, che dovevano adeguarsi alla nuova normativa. Oggi è in corso un cambio di tendenza ed un ritorno alla formazione pratica degli addetti del settore; il mercato del lavoro, infatti, si è trasformato e, oltre ad una richiesta di maggiore specializzazione, c'è la necessità di formare nuove classi operaie, composte in numero sempre maggiore di extracomunitari. Anche lo sviluppo dei temi legati all'ambiente e alle nuove tecniche costruttive ha fatto sì che l'offerta formativa compren-

desse anche corsi di bioarchitettura, bioedilizia, risparmio energetico, impiego di tecnologie legate al solare e al fotovoltaico e certificazione energetica degli edifici e certificazione edilizia sostenibile.

Attualmente nel catalogo formativo della Scuola figurano corsi finanziati dalla Regione Puglia (FSE, POR 2007/2013) e da fondi interprofessionali (FONDIMPRESA) nonché un'ampia gamma di corsi tra cui: *16ore*, RSPP / ASPP, RLS, addetti al Primo soccorso, ponteggiatori, coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione lavori. E ancora: corsi per la formazione di immigrati, corsi di AutoCAD e ArchiCAD, progettazione e analisi economica degli impianti fotovoltaici, corsi professionali per operatori macchine movimento terra, elettricisti, gruisti, posatori di pavimenti e rivestimenti, restauratori, ed infine l'apprendistato professionalizzante per operaio edile polivalente, tecnico di cantiere, assistente amministrativo contabile e addetto di segreteria. I corsi attualmente più frequentati sono quelli per ponteggiatori, per gruisti e la formazione preingresso (*16ore*).

La Scuola è in possesso della certificazione di Qualità ISO 9001:2008 – Ente certificatore TUV e dell'accREDITAMENTO della Regione Puglia alle macrotipologie formative formazione superiore e formazione continua.



L'interno della Scuola Edile.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Ordine degli Architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della Provincia di Foggia, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia, CE.SA.N Confcommercio, C.A.T. Confesercenti, AFORIS Impresa Sociale, SMILE Puglia, ENFAP Puglia, IAL Puglia, ASL e IspeSI della Provincia di Foggia.

PUGLIA LECCE

Scuola Edile della Provincia di Lecce

Viale Belgio (Area arancione) – Zona industriale – 73100 Lecce

La Scuola Edile fin dalla sua costituzione, nel 1986, ha perseguito l'obiettivo di contribuire a rilanciare l'attività di formazione nel settore edile della provincia di Lecce ed in generale in tutti i comparti produttivi anche attraverso apposite pubblicazioni, incontri, convegni, attività seminariali ed azioni formative. Nei primi anni sono stati formati soprattutto i lavoratori e i disoccupati nei mestieri tradizionali locali (scalpellino della pietra leccese, operatore per la costruzione di volte a stella) e nell'ambito della sicurezza in generale. Poco alla volta, l'offerta formativa è stata ampliata puntando anche al restauro di materiali lapidei, del mosaico e alle tematiche dell'ambiente, come la bonifica dei siti contenenti amianto. Dai primi anni 2000 vi è stata una vera e propria esplosione sia in termini di quantità sia di qualità dell'offerta formativa. Si è passati da una media di 5 corsi annuali, agli attuali 60/70. Negli ultimi anni l'Ente ha svolto numerosi corsi per la formazione continua (Progetti Fondimpresa) e dal 2005 sono iniziati i corsi finanziati dal POR PUGLIA.

Nel 2010 sono stati finanziati tre corsi dalla Regione Puglia: per esperto del restauro di manufatti in mosaico e pietra leccese, per impiegata amministrativa e per segretaria d'azienda riservati a donne disoccupate e con l'impegno all'assunzione da parte delle imprese che ospiteranno in *stage* le allieve. I corsi che costituiscono il "biglietto da visita" dell'Ente sono quelli riservati al restauro della pietra leccese e del mosaico, alla costruzione delle volte a stella in pietra leccese e dei muretti a secco, tutte attività patrimonio del Salento. Oltre alla sede di Lecce, dal 2009 è stata aperta una nuova sede a Casarano per rispondere alle esigenze di formazione del basso Salento. L'Ente è accreditato presso la Regione Puglia per obbligo formativo, formazione superiore, formazione continua, area svantaggio. Ha la certificazione qualità dal 2003 per progettazione ed erogazione di servizi formativi ed informativi. Ogni due anni la Scuola adotta un monumento da restaurare, per completare le attività formative dei corsi per il restauro della pietra leccese e mosaico con *stage* pratici.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Partner nei progetti: *Formare costruendo – Azioni di sistema per il miglioramento delle performance aziendali e professionali nel Settore Edile in Argentina; Progetto Cooperare con i Balcani; Formare Costruendo – Azioni di sistema per il miglioramento delle performance aziendali e professionali nel Settore Edile in Uruguay; For.i.S.ed. – Formazione degli Italiani in Svizzera nel settore Edile; Lifelong Learning Programme – Leonardo da Vinci rete REFORME - Multilateral projects for Development of innovation; FOCUS Formation in construction by use of new technologies.*

BIBLIOGRAFIA: Ha contribuito alla realizzazione del portale CRISED per il Servizio Reale alle Imprese e ha curato la pubblicazione di una collana editoriale composta da 5 volumi nell'ambito del progetto, ognuno dei quali affronta un argomento specifico che riguarda l'ambito della sicurezza e dell'edilizia in generale. In particolar modo, collaboratori della Scuola si sono occupati del volume che riguarda il restauro dei beni architettonici. Docenti della Scuola hanno pubblicato un volume riportando le esperienze di stage di un corso di restauro urbano. *Riqualificazione urbanistica ed arredo urbano di Piazza San Pietro a Zollino. Un'esperienza di formazione* (2009).



Una classe durante un corso.

PUGLIA TARANTO

Ente Scuola Edile di Taranto

Via Sorcinelli, 21 – 74100 Taranto

L'Ente viene fondato nel 1995. Le attività di formazione sono rivolte in particolare a giovani inoccupati o disoccupati da avviare al lavoro nel settore, ivi compresi i lavoratori extracomunitari, giovani neo-diplomati e neo-laureati, giovani titolari di contratti di apprendistato (istruzioni complementare) o formazione-lavoro (formazione teorica), personale (operai impiegati tecnici e quadri) dipendente da imprese, manodopera femminile di cui facilitare l'inserimento nel settore, lavoratori in mobilità.

La Scuola ha un'ampia offerta formativa con numerosi corsi gratuiti di aggiornamento: lettura del disegno edile, caposquadra, posatore, operaio polivalente. Per i lavoratori stranieri l'Ente organizza corsi di italiano, di cultura e organizzazione del lavoro, di sicurezza sul lavoro e nei cantieri edili raggruppando gli allievi secondo la lingua madre. Si segnalano anche

i laboratori di mosaico, pietra e tufo, i numerosi corsi per la sicurezza sui luoghi di lavoro, la formazione per ingegneria strutturale (cemento armato, sismica, muratura, acciaio) e quella relativa al campo dell'energia, dell'edilizia sostenibile e dell'acustica (tecnico per la progettazione ed installazione impianti fotovoltaici, tecnico competente in acustica, tecnico fonti energetiche rinnovabili, certificazione edilizia sostenibile, certificazione energetica, *energy management*).

Nel corso del 2009 è stato costruito un distaccamento della Scuola in Via Amendola al Quartiere Paolo VI.

Nel 2009 l'Ente si è aggiudicato il secondo posto assoluto del premio nazionale "Fibonacci" per la formazione di informatica ECDL tra gli Enti accreditati AICA.



La nuova sede della Scuola Edile.

BIBLIOGRAFIA: *Materiali innovativi strutturali per l'edilizia* (2008), *Bioedilizia e certificazione energetica* (2008), *Qualità nelle imprese di costruzioni* (2008), *Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro* (2008), *Restauro conservativo e architettonico* (2008), *Organizzazione e gestione dell'impresa delle costruzioni* (2008), *L'ambiente e la sua salvaguardia* (2008).