

SICILIA AGRIGENTO

E.S.I.E.A. – Ente Formazione e Sicurezza per l'Industria, Edilizia ed Affini

Via Parco del Mediterraneo – 92100 Villasetta (AG)

All'atto della fondazione, nel 1983, le parti sociali hanno convenuto di dotare la provincia di Agrigento di una struttura che nasceva sì a servizio delle imprese edili e dei lavoratori, ma che avrebbe potuto contribuire anche alla crescita culturale e formativa delle nuove generazioni. Sin dalla fondazione la Scuola ha avuto grande evidenza nel panorama degli enti di formazione tradizionali territoriali. A suo favore hanno giocato l'imponenza della struttura (attrezzata con numerose aule, laboratori, aule da disegno, cantieri esterni, biblioteca e con uno splendido e funzionale auditorium da 450 posti) e il sistema relazionale di interscambi che la Scuola ha intessuto con l'ANCE, con i Sindacati dei lavoratori, con gli Ordini Professionali e con gli organi territoriali della Regione.

L'offerta formativa della Scuola Edile si è plasmata negli anni in funzione delle esigenze del mondo del lavoro, delle imprese edili, artigiane ed affini, rispondendo inoltre ai bisogni dei disoccupati di breve e lunga durata, bassamente scolarizzati, ma anche alle necessità formative di diplomati e laureati. Un passaggio epocale è stato rappresentato dalla volontà di ANCE Sezione Edili e dei tre sindacati dei lavoratori del settore di dare vita alla fusione tra la Scuola Edile e il CPT, dando vita in data 13 luglio 2005 ad un Ente unico. La sede della Scuola Edile, di proprietà della Cassa Edile, la quale ha ceduto in comodato d'uso l'immobile, si trova



La sede della Scuola.

nel cuore della Valle dei Templi di Agrigento. È stata notevolmente migliorata nel tempo; sono state realizzate tutte quelle migliorie necessarie per accreditare la Scuola Edile presso la Regione Sicilia – Assessorato Regionale alla Formazione Professionale (codice: AH 1221_1), e per ottenere anche la certificazione di Qualità.

La Regione Sicilia - Assessorato al Lavoro ha riconosciuto la Scuola Edile di Agrigento, con le altre del contesto siciliano, in quanto aderenti al Formedil Sicilia, quale Ente unico abilitato ad erogare la formazione *16ore* a tutte le maestranze che saranno avviate nei cantieri di lavoro attivati dai comuni della provincia di Agrigento.

BIBLIOGRAFIA: INAIL – *Progetto INAIL 2009\2010*; Curia Vescovile: *Protocollo Adottiamo un bene ecclesiastico*; Accademia Di Belle Arti Michelangelo (AG); Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento; Prefettura di Agrigento.

SICILIA CALTANISSETTA

E.N.S.E. – Ente Nisseno Scuola Edile Caltanissetta

Via Xiboli, 367 – 93100 Villaggio Santa Barbara (CL)

Le attività formative hanno iniziato ad essere espletate nel 1962 dall'Ente Nisseno Cassa e Scuola Edile che, unificando le funzioni assistenziali e formative, svolgeva tali compiti sotto una unica denominazione. Il 1 Giugno 1985, in considerazione della esigenza di diversificare le attività istituzionali dei due Enti, le parti sociali hanno proceduto allo scorporo delle attività, con la contestuale costituzione formale e statutaria dell'Ente Nisseno Scuola Edile.

La Scuola, attraverso le molteplici attività svolte negli anni, ha inteso sempre migliorare la professionalizzazione del lavoratore edile nel mercato del lavoro, proponendo corsi di prima formazione e di qualificazione rivolgendosi la propria attenzione ai giovani disoccupati, inoccupati e ai lavoratori edili privi di adeguata qualificazione nonché a tecnici e titolari di piccole imprese. Inizialmente le attività corsuali erano rivolte a muratori, carpentieri e ferraioli, con l'obiettivo di migliorare e valorizzare le tecniche e le esperienze maturate negli anni. La Scuola ha con il tempo ampliato l'offerta attivando corsi di formazione per tecnici ed assistenti di cantiere. Supportato da ausili informatici e strumentazioni topografiche di altissima innovazione, l'Ente ha iniziato a formare quadri tecnici/amministrativi di impresa per la gestione informatizzata della contabilizzazione, la progettazione grafica e il rilievo. L'Ente ha inoltre rivolto la sua attenzione a settori che, seppure collaterali al mondo delle costruzioni, risultano fortemente collegati, come quello termo/idraulico. Forte di questa esperienza, nel 1993, l'Ente ha promosso il primo *Convegno Regionale sulla Formazione Professionale Edile nel settore Termo/Tecnico*. La Scuola, in attuazione alle disposizioni in materia di sicurezza, promuove una politica attiva nel settore delle costruzioni per diffondere la cultura della prevenzione degli infortuni sui luoghi di lavoro. Nel 1997, infatti, l'Ente è stato promotore, con altre Scuole Edili, di alcune iniziative formative sulla sicurezza, destinate sia ai titolari di piccole e medie imprese che ai lavoratori edili dipendenti, e ha attivato anche un corso sperimentale, con l'utilizzo di sistemi multimediali, rivolto alla formazione di un tecnico della sicurezza nei cantieri edili. L'Ente è accreditato con riconoscimento della Regione Siciliana ed è in possesso della certificazione di qualità ISO 9001 2000.



Un allievo del corso 16ore.

PRINCIPALI PARTENARIATI: 2002 Gemellaggio con Bildungszentren Des Baugerbes e.V. 2004 Protocollo d'intesa e di collaborazione con la ASL n° 2 di Caltanissetta SER.T. (Servizio Tossicodipendenza). Protocollo d'intesa e di collaborazione con Anfe, Enaip e Cipa di Caltanissetta (progetto formativo e socio riabilitativo riservato a soggetti svantaggiati). 2005 Protocollo d'intesa e di collaborazione con Ente Scuola Edile di Siena, di Livorno e di Lucca.

SICILIA CATANIA

Ente Scuola Edile Catania

Strada Boschetto Plaja, 2 – 95121 Catania

Alla fine degli anni Settanta Catania ha vissuto una fase di inurbamento di grandi proporzioni che ha originato una fortissima richiesta di nuovi alloggi economici e di servizi connessi che ha comportato forte richiesta di manodopera nel settore edile. L'Ente Scuola Edile Catania è nato nel 1978 con il chiaro intento di dare risposta a questa richiesta e di contribuire allo sviluppo del settore edile e della vita economica e sociale della città. I primi corsi attivati sono stati quelli di riqualificazione del personale edile (carpentiere, ferraiolo, muratore, montatore di strutture tubolari e carpenteria metallica, gruista, conduttore di macchine movimento terra, caposquadra e capocantiere). Verso la metà degli anni Ottanta, anche a causa del progressivo invecchiamento della manodopera qualificata, la Scuola inizia a realizzare corsi di prima formazione e per giovani tecnici diplomati e/o laureati. L'Ente realizza inoltre, sotto la spinta del mercato del restauro e del riutilizzo del patrimonio edilizio esistente, corsi per recupero edilizio e per la sicurezza sul lavoro. Negli ultimi anni, anche a causa delle continue e ripetute crisi del settore, è diminuita la domanda di manodopera qualificata e si è consolidata la richiesta di una maggiore specializzazione nelle tecnologie avanzate, nell'uso di nuovi materiali e di procedimenti di posa. La Scuola, adeguandosi alle richieste del mercato del lavoro, propone numerosi corsi di formazione continua tra i quali: gruista, conduttore macchine movimento terra, ponteggiatore, montaggio smontaggio ed uso di scale e trabattelli, apprendista operaio edile, operatore di macchine complesse, perforatore di piccolo e di grande diametro, telescopico ed autogru, conduttore escavatore pala minipala terna, conduttore gru autocarrate e piattaforme aeree.

L'ente realizza anche *stage* formativi di 30 ore in collaborazione con degli istituti scolastici statali per geometri e periti edili. Il corso di maggior peso, sia in termini di partecipanti che di numero di corsi realizzati, è quello delle 16ore.

La sede storica dell'Ente è un Centro di formazione professionale, di proprietà comunale, di circa 1.800 mq con 8.000 mq esterni completi di cantieri simulati e attrezzature. La Scuola, infine, ha ottenuto un riconoscimento dall'INARCH, Istituto Nazionale di Architettura per l'attività formativa svolta.



Un momento del corso per ponteggiatori.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Ha partecipato ai programmi comunitari: Leonardo da Vinci con l'effettuazione di scambi di allievi in Francia presso il CFBTP di Bordeaux e *Youthstart* con *stage* formativo di 2 settimane in Spagna presso la *Fundacion Laboral de la construccion del Principado de Asturias* ad Oviedo. Ha realizzato uno *stage* su lavorazione, manutenzione e restauro della pietra in collaborazione con le Scuole Edili CFBTP di Bordeaux-Blanquefort (Francia) e CSDM Ecole De Metiers de la Construction di Montreal (Canada).

SICILIA ENNA

M.A.F.EN. – Ente Cassa Scuola Edile C.P.T. di Enna

Contrada Misericordia, Km 104-400 S.S. 121 – 94100 Enna

La Scuola Edile viene fondata nel 1989 perché i cambiamenti tecnologici e produttivi, le innovazioni normative e gli obblighi di qualificazione delle imprese avevano reso indispensabile la costituzione di un Ente specializzato nell'erogazione di servizi formativi mirati al settore edile. A questa prioritaria domanda di formazione, nello specifico del nostro territorio, se ne è aggiunta un'altra proveniente dagli altri soggetti pubblici e privati (stazioni appaltanti, ordini professionali etc.) che si rivolgevano all'Ente come riferimento privilegiato e specialistico per le esigenze e gli obblighi formativi e di aggiornamento legati allo svolgimento dei propri compiti istituzionali e/o discendenti da obblighi di legge. Dopo la costituzione, nel corso dei primi anni di attività, la Scuola ha organizzato prevalentemente corsi rivolti a maestranze e tecnici del settore edile. Sono stati eseguiti, sia con fondi propri e che con finanziamento pubblico (Ministero e FSE) corsi per: muratore polivalente, assistente di cantiere, contabilità dei lavori, carpentiere, datori di lavoro/RSP, tecnico per la gestione della commessa edile e corsi sulla qualità in edilizia. Nel 2003 sono stati avviati, con il contributo del FSE, i corsi per addetto alla manutenzione del servizio idrico, assistente di cantiere e scalpellino. In partenariato con l'Università di Catania e diversi Istituti tecnici per geometri, tra il 2004 e il 2006 sono stati realizzati corsi per *Building manager* in edilizia. Con l'introduzione delle direttive

europee, la Scuola ha articolato la propria offerta formativa proponendo, a partire dal 1996, corsi per: addetti e responsabili del servizio prevenzione e protezione, primo soccorso in azienda, addetti antincendio e gestione delle emergenze, RLS, corsi per ponteggiatori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dei lavori. Dal gennaio del 2009 è iniziata la formazione *16ore*. Da aprile del 2000 la Scuola si è dotata di una sede di proprietà con ampi laboratori per le attività pratiche, dotati di attrezzature e macchine per le esercitazioni e con ampi spazi all'aperto per le simulazioni di attività di cantiere. La Scuola ha un sistema certificato secondo gli standard della Iso 2000 già dal 2003. È sede accreditata presso la Regione Sicilia per lo svolgimento di attività formative in ambito FOP, Formazione continua e per l'orientamento.



Un'allieva di un corso.

PRINCIPALI PARTENARIATI: Scuole, EE.LL., imprese, ANCE, Facoltà di Ingegneria di Catania. Di recente sono stati siglati degli accordi di partenariato con l'Ordine degli Architetti della Provincia di Enna e con l'Università Kore di Enna.

BIBLIOGRAFIA: *La Sicurezza in edilizia; La qualità in edilizia; La sorveglianza sanitaria.*

SICILIA MESSINA

E.S.E.Me.P. – Ente Scuola Edile di Messina

Via Giuseppe La Farina, 261 – 98124 Messina



Scorcio di un cantiere.

La Scuola Edile di Messina, fondata nel 1986, da oltre vent'anni è un riferimento, nel suo territorio, per la formazione professionale nel settore delle costruzioni. L'Ente, senza scopo di lucro, è dotato di personale altamente qualificato, di certificazione di qualità, di accreditamento regionale presso l'Assessorato al Lavoro, di locali adeguati e di attrezzature sempre all'avanguardia. Nel tempo la Scuola si è dimostrata sempre pronta a rispondere con rapidità alle innovazioni continue del settore.

Gli obiettivi principali sono quelli di assicurare i mezzi ed i valori necessari per l'inserimento nel mondo del lavoro e l'aggiornamento professionale per il personale già occupato.

Gli aspetti fondamentali dell'attività dell'Ente sono: promozione, organizzazione ed attuazione in ambito territoriale di iniziative formative rivolte a tutti coloro che si affacciano per la prima volta nel mondo delle professioni edili; qualificazione, riqualificazione, specializzazione ed aggiornamento di operatori, tecnici ed imprenditori del settore; partecipazione attiva e organizzazione di convegni, seminari, incontri ed iniziative culturali volte all'innalzamento degli *standard* qualitativi e alla promozione di metodologie innovative.

SICILIA PALERMO

PANORMEDIL Ente Scuola Edile di Palermo

Via G. Borremans, 17 – 90145 Palermo

La Scuola Edile di Palermo, PANORMEDIL, è stata costituita nel luglio 1983. L'apertura effettiva però ha avuto luogo il 1° settembre 1986. Per rispondere in modo appropriato alle esigenze del territorio la Scuola effettuò un'analisi preliminare dei dati anagrafici degli operai iscritti presso la Cassa Edile. Emerse, in modo manifesto, una sottoqualificazione numericamente consistente dei giovani fino a 25 anni di età, per la professionalizzazione dei quali furono banditi corsi specifici.

L'attività formativa ha preso avvio nel febbraio 1987, concentrandosi su tre obiettivi: qualificazione nei mestieri del recupero e del restauro; qualificazione in mansioni operative complesse; qualificazione in mansioni usuali (carpentieri, ferraioli, ecc.). Tra il 1993 e il 2001 l'impegno della Scuola si è espanso sia territorialmente che socialmente comprendendo la formazione dei giovani a rischio e quella del quadro di livello alto dell'azienda. Nel 1993 è stato siglato un accordo interistituzionale con Prefettura di Palermo, Comune di Palermo, Provveditorato agli Studi (coinvolto nel "progetto APE - Area Penale Esterna"), Centro per la Giustizia Minorile della Sicilia ed associazioni culturali e sportive per aprire e rendere operativo il Centro Giovani Borgo Nuovo, sede di attività integrate per sostenere minori a rischio, in una logica di prevenzione primaria. Sono seguite le iniziative di recupero nel quartiere Zen 2 e il progetto VESPA - Valorizzazione Esperienziale Soggetti Potenzialmente Autonomizzabili, formando sia giovani a rischio di interruzione del percorso scolastico, che adulti a bassa qualificazione professionale con l'intento di realizzare landmark urbani nel quartiere Albergheria del centro storico di Palermo. In collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo l'Ente partecipa all'organizzazione del master di 2° livello per Tecnico del Recupero Edilizio. Nel 2007, con la formazione obbligatoria dei pontisti, l'Ente ha vissuto un'impennata esponenziale della quantità di formazione alla sicurezza, ulteriormente corroborata dall'introduzione delle 16ore.



Allievi del corso scalpellini presso il chiostro Sant'Anna a Lattarini.

PRINCIPALI PARTENARIATI: 1997 Due progetti Youthstart - Occupazione: Started Multiskills, e "Davide contro Golia" (volto alla formazione ed al successivo accompagnamento professionale di giovani provenienti da quartieri urbani degradati o in condizioni di bassa scolarità). 1998 Entra nella rete formativa europea EBSA - European Building Sites Association. 1999 Il Comune di Palermo delega l'Ente per l'attuazione della parte formativa del progetto Europeo URBAN. 2002 - 2006 Progetto Pilota Leonardo da Vinci BASICON; Progetto Pilota Leonardo da Vinci ECOES-A; progetto LIFE / Ambiente Sun & wind; progetto INFORMCATALOG per il rilievo, la catalogazione e la valorizzazione dei beni culturali, in partenariato con il Consiglio nazionale delle Ricerche - Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali. 2008 Progetto di cooperazione internazionale in partenariato con SPEF, il Centro per la Progettazione ed il Restauro della Regione Siciliana, l'Università degli Studi di Palermo, l'Università Europea dei Mestieri e delle Arti, di Livorno e di Lucca.

SICILIA RAGUSA

E.C.S.E. - Ente Cassa e Scuola Edile di Ragusa

Contrada Mugno - 97100 Ragusa



Restauro e manutenzione della pietra sono gli aspetti formativi di punta della Scuola.

I primi corsi sono stati orientati alla formazione di gruisti, muratori, carpentieri e sono stati istituiti a Ragusa, Modica e Comiso. Agli inizi degli anni Novanta, nuovi processi di ristrutturazione e riorganizzazione hanno interessato il settore edile ibleo e la Scuola si è posta l'obiettivo di promuovere iniziative formative coerenti con tali processi. La Scuola si è fatta carico di promuovere nuovi corsi orientati alla formazione di capocantieri, tecnici e operatori amministrativi innovando la didattica e facendo largo uso di strumenti elettronici e programmi informatici. La valorizzazione del centro storico, il recupero e il restauro dei monumenti entrano nella cultura della Scuola Edile con la realizzazione di corsi orientati alla formazione di scalpellini fino al corso restauro e manutenzione della pietra, che ha costituito l'impegno qualitativamente più significativo dell'attività della Scuola. Successivamente si è svolta solo attività autofinanziata e oggi la scuola si occupa solo dei corsi 16ore.

BIBLIOGRAFIA: Scultura come terapia. Metamorfofi (2009), volume edito da un ex allievo del corso di Scalpellino, organizzato in collaborazione con il Sert di Ragusa e rivolto a giovani tossicodipendenti.

SICILIA SIRACUSA

E.S.E.S. – Ente Scuola Edile Siracusana

Viale Emocrate, 6 – 96100 Siracusa



Un allievo di un corso di manutenzione e restauro della pietra.

L'esigenza primaria che l'Ente Scuola Edile Siracusana, fondata nel 1960, si è posta all'atto della sua fondazione è stata quella di offrire risposte formative ad una manovalanza abbastanza diffusa e poco scolarizzata. Si trattava di lavoratori che, a seconda delle esigenze contingenti, lavoravano come braccianti in agricoltura o come manovali in edilizia. La prima offerta formativa messa a punto per questa categoria è stata un insieme di percorsi, generalmente serali, finalizzati all'approfondimento della lettura del disegno architettonico e del calcolo matematico. Tale attività veniva realizzata, in genere, in aule messe a disposizione dalle scuole pubbliche del territorio. Con il tempo ha preso il via la realizzazione di corsi di qualificazione, generalmente diurni, per muratore, carpentiere, ferraiolo, gessista-muratore, offerta formativa che l'Ente

ha continuato a proporre fino al 1980 circa. Fino a questa data i principali fruitori della formazione sono stati inoccupati o disoccupati che intendevano inserirsi in edilizia, e la formazione realizzata è stata sostanzialmente autofinanziata. I primi finanziamenti pubblici sono pervenuti all'Ente nel corso degli anni Ottanta, tramite la Regione e il Ministero del Lavoro, a seguito di progetti cofinanziati dal FSE. L'offerta formativa ha iniziato ad arricchirsi di nuovi percorsi formativi: per intonacatori, conduttori di macchine movimento terra e scalpellini restauratori. L'Ente ha poi iniziato a rivolgersi ai giovani diplomati proponendo percorsi specifici di qualificazione e specializzazione post diploma. Così, facendo delle nuove tecnologie informatiche un punto di forza della proposta complessiva, sono stati realizzati corsi per assistente di cantiere, addetto alla contabilità industriale edile con sistemi informatizzati, tecnico per la manutenzione di reti idriche, tecnico per il recupero dell'edilizia storica in zona sismica. A partire dalla seconda metà degli anni Novanta ha preso il via anche la formazione continua rivolta ad operai, impiegati e tecnici. L'offerta si è poi ampliata ai temi della sicurezza con la realizzazione dei corsi base. A partire dal 2008 l'Ente ha iniziato a svolgere anche attività formativa per apprendisti e, dal 2009, la formazione per le *16ore*. Punti di forza dell'offerta formativa dell'Ente sono stati i percorsi sui temi della lavorazione, manutenzione e restauro della pietra e quelli sul recupero dell'edilizia storica in zona sismica.

PRINCIPALI PARTENARIATI: 1998 Con il Programma Leonardo da Vinci *PI.RA.MI.DE.* un gruppo di allievi di un corso per la manutenzione e il restauro della pietra, realizzato dall'Ente e cofinanziato dal FSE, ha svolto un tirocinio formativo presso la Scuola Edile francese C.F.B. di Pont à Mousson.

SICILIA TRAPANI

E.S.P.E.T. – Ente Scuola Professionale Edile Trapanese

Via Federico De Roberto – 91100 Trapani

L'E.S.P.E.T., Ente Scuola Professionale Edile Trapanese, dopo la stesura e la approvazione dello statuto e dell'atto costitutivo, sottoscritto il 24/11/74, mosse i primi passi mettendo in cantiere il suo primo corso di formazione per carpentieri in legno e ferraioli, nel comune di Santa Ninfa. Tutto ciò avvenne negli anni immediatamente successivi al terremoto della Valle del Belice, in piena fase di ricostruzione dei paesi terremotati. Nel tempo la Scuola ha monitorato la situazione occupazionale del settore attraverso contatti con la Cassa Edile, gli Uffici di Collocamento e l'Associazione delle Imprese Edili della Provincia e ha avviato corsi per muratori polivalenti, piastrellisti e gruisti. Con l'evolversi delle tecnologie, l'Ente ha diversificato i propri interventi formativi dando rilievo a nuove specializzazioni quali tecnici di contabilità nel settore delle costruzioni stradali, con adeguate applicazioni di programmi *software*. In considerazione della continua evoluzione delle macchine movimento terra, vengono espletati corsi per operatori di dette macchine in diversi Comuni della provincia. Anche il settore archeologico riceve attenzione con corsi per addetto allo scavo, restauro e manutenzione archeologica. Oltre all'attività formativa rivolta alle qualifiche professionali, a partire dal 1997, l'Ente ha destinato molte energie alla formazione sulla sicurezza.

Fra le iniziative che hanno rappresentato un momento qualificante e di comunicazione con le forze produttive del territorio, si ricordano due convegni organizzati dall'E.S.P.E.T.: il primo, nel 1996, sul tema della sicurezza; il secondo sulla *Formazione professionale nel settore delle costruzioni - sviluppo e occupazione*, svoltosi nel 1997 e rivolto a sensibilizzare le parti sociali e gli operatori del settore.

Successivamente, nel 2003, sono stati avviati i corsi con finanziamento del FSE per assistente di cantiere, scalpellino e per addetto alla manutenzione delle reti idriche e nello stesso hanno la Scuola ha partecipato al progetto EX.TRA., rivolto ad extracomunitari e finalizzato all'acquisizione delle qualifiche di pavimentatore e di intonacatore.



L'interno della nuova sede.