

Ecceellenza

nella formazione



Formazione



Nell'ambito del progetto "Lombardia Eccellente: sviluppo e consolidamento di centri di eccellenza per la Meccanica Industriale" è stata inaugurata recentemente l'officina meccanica ristrutturata "Antonio Perego" presso il Centro di Formazione Professionale CNOS-FAP di Sesto San Giovanni, in provincia di Milano. Non solo per percorsi formativi ma, soprattutto, un'area di inserimento nel mondo del lavoro.

di Adriano Moroni





La benedizione della nuova officina.

(sotto) Il taglio del nastro.



Lo scorso maggio è stata inaugurata l'officina meccanica ristrutturata "Antonio Perego" presso il Centro di Formazione Professionale CNOS-FAP di Sesto San Giovanni, in provincia di Milano. Il rinnovamento dell'officina meccanica fa parte di un'iniziativa realizzata nell'ambito del progetto "Lombardia Eccellente: sviluppo e consolidamento di centri di eccellenza per la Meccanica Industriale", avviato nell'aprile dello scorso anno, con il quale i quattro Centri di Formazione Professionale salesiani della Lombardia sono stati riconosciuti da Regione Lombardia come elementi di eccellenza formativa nel settore. L'obiettivo di questo progetto è lo sviluppo e il consolidamento dei quattro Centri di Formazione Professionale (Arese, Brescia, Milano e Sesto San Giovanni) per agire, in dialogo, confronto e interscambio con le realtà imprenditoriali e di categoria e con i Poli Formativi collegabili al settore, per la formazione delle figure professionali legate alla meccanica industriale, sia nel comparto della formazione in Diritto e Doveri di Istruzione e Formazione (DDIF), sia nel settore della Formazione Continua e Permanente e della specializzazione. Di questo progetto fanno parte anche Confindustria di Monza e Brianza, CSFU-Ucimu - Unione Costruttori Italiani Macchine Utensili, DMG Italia, Heidenhain Italiana e Sandvik Coromant.

L'avvio del progetto: la ristrutturazione

Nei mesi di giugno, luglio e agosto del 2010 sono stati realizzati i lavori di ristrutturazione dell'officina meccanica "Antonio Perego", primo passo verso l'aggiornamento delle attrezzature e per la realizzazione di nuovi percorsi di aggiornamen-

to a servizio del territorio. La progettazione si è basata sul rifacimento della pavimentazione e sulla ricollocazione di tutti i settori del laboratorio tecnico, con una strutturazione dei reparti che potesse essere più funzionale alle nuove esigenze formative, sia della formazione professionale che dell'istruzione tecnica. È così che sono state riformulate le zone operative: il laboratorio di lavorazioni al banco e macchine utensili base; il reparto macchine utensili tradizionali; il reparto macchine a controllo numerico (che verrà potenziato, con le future evoluzioni del progetto, con l'acquisizione di nuove macchine); il reparto macchine speciali; il laboratorio motoristica moto; l'aula di informatica per la simulazione del CNC; il laboratorio di automazione; il laboratorio macchine e misure; il magazzino generale. Il cantiere si è chiuso puntualmente a settembre 2010, in concomitanza con l'avvio delle attività del nuovo anno scolastico. La cerimonia di inaugurazione della nuova officina, con l'intitolazione dell'edificio a don Antonio Perego, sacerdote salesiano e grande appassionato

La meccanica in gara!

L'Associazione CNOS-FAP da alcuni anni promuove il Concorso Nazionale dei Capolavori dei Settori Professionali, una manifestazione a favore dei giovani che frequentano i propri percorsi formativi triennali, per stimolarli e sostenerli nell'acquisizione delle competenze di cittadinanza e professionali. Arrivati alla quarta edizione, il concorso quest'anno si è tenuto a Torino presso l'Opera Salesiana Rebaudengo. È stata scelta Torino per far conoscere ai giovani anche gli aspetti culturali dei 150 anni d'Italia. Il Concorso ha coinvolto circa 170 giovani provenienti da tutta Italia. Gli ambiti in cui sono stati chiamati a misurarsi sono: meccanica industriale, automotive, elettrico/elettronico, grafico, serramentistico e turistico/alberghiero. Inoltre i giovani hanno dovuto superare prove dell'area informatica, umanistica e scientifica.

Per l'ambito meccanico, il concorso ha potuto contare sulla collaborazione di partner tecnologici affermati e all'avanguardia che hanno stipulato un accordo nazionale con il CNOS-FAP: DMG Italia, Heidenhain Italiana, Sandvik Coromant, ENI. Il concorso ha previsto la realizzazione di un complessivo meccanico attraverso lavorazioni al tornio tradizionale, alla fresatrice universale la programmazione ed esecuzione di un particolare al CNC, per concludersi con l'assemblaggio.

Hanno partecipato diciannove ragazzi dei CFP (Centro di Formazione Professionale). Tutta Italia è stata rappresentata ed è stata una grande occasione di incontro e confronto. Si è classificato primo Maicol Tinelli, rappresentante della sede di Bardolino, seguito da Alessandro Prosseda, dell'istituto Roma Gerini, e da Loris Stammera, di Torino Rebaudengo.



Il concorso del settore meccanico-macchine utensili si è tenuto a Torino.

Il concorso del settore meccanico-macchine utensili si è tenuto a Torino.

di formazione tecnica per i giovani, si è tenuta in concomitanza con l'annuale festa della scuola.

L'evento ha visto presenti, insieme a circa tremila persone tra allievi, ex allievi e genitori, i principali responsabili della realtà salesiana (direttore del Centro, ispettore e presidente del CNOS-FAP) e le aziende partner del progetto.

I prossimi passaggi del progetto vedranno, per l'anno 2011/12, l'aggiornamento di macchine e laboratori, sia della sede di Sesto San Giovanni che di quelle di Arese, Brescia e Milano, con interventi diversi a seconda delle esigenze specifiche dei centri e delle aziende del territorio.

Formazione di alto livello

Come accennato, all'inaugurazione ha partecipato don Mario Tonini, presidente di CNOS-FAP e CNOS/Scuola che ha illustrato come i Centri della Federazione CNOS-FAP lavorino in rete per la Formazione Integrale dei giovani: "I nostri Centri - ha spiegato don Mario Tonini - sono frequentati da oltre ventimila persone; circa diecimila i giovani in età tra i 14 e i 18 anni. Sono invece venticinquemila gli allievi delle scuole sale-



All'inaugurazione hanno partecipato oltre tremila persone.



Centro di lavoro DMG in dimostrazione.

siane. Presso i Centri di Formazione Professionale lavorano oltre mille persone; circa duemila nelle scuole salesiane.

La nostra offerta formativa copre diversi settori produttivi: meccanico, elettrico, grafico e ristorazione. Per i giovani i percorsi hanno una durata di due - tre anni mentre per gli altri forniamo corsi di specializzazione, aggiornamento o riconversione. La nostra speranza è che questo servizio continui e si diffonda ulteriormente perché il nostro Paese ha necessità di investire in formazione".

- la percentuale di occupazione lavorativa media, riferita all'ultimo triennio del complesso dei corsi dell'area del DDIF (Diritto e Doveri di Istruzione e Formazione), è del 70%, a distanza di un anno dalla conclusione delle attività formative;
- il restante 30% di allievi effettua un passaggio tra la Formazione Professionale e gli Istituti Tecnici Industriali, con una percentuale media di raggiungimento del diploma di Scuola Superiore pari al 75%;
- nei corsi IFTS il dato relativo all'occupazione lavorativa sale all'85%, con il restante 15% di allievi che sceglie il proseguimento degli studi nei percorsi universitari;
- negli ultimi quattro anni di attività sono state coinvolte una media di 200 aziende per anno, per un totale di circa 900 allievi che hanno sperimentato l'esperienza del tirocinio formativo;
- la realizzazione di attività formative, sia nell'ambito della qualifica che nella formazione superiore, ha portato alla creazione di una rete di importanti rapporti con le aziende.

Elementi specifici e caratteristici del centro CNOS-FAP di Sesto San Giovanni.



La cerimonia di inaugurazione della nuova officina si è tenuta in concomitanza con l'annuale festa della scuola.



Allievi e famiglie assiepano l'officina.



Esponenti dell'ordine dei salesiani visitano l'officina.

Formazione professionale che parte da lontano

Nei Centri CNOS-FAP della Lombardia si attua già la Formazione Professionale da parecchi anni: Arese dal 1954, Brescia dal 1961, Milano dal 1897, Sesto San Giovanni dal 1953. Si è iniziato con corsi di sarti, calzolari, lavorazione ferro battuto e così via secondo quanto richiesto dai tempi, fino a passare ad oggi con qualifiche sempre più avanzate prevalentemente nel settore industriale meccanico, grafico, elettromeccanico, informatico con attenzione alla applicazione anche al lavoro di gestione d'impresa nei corsi per disoccupati. In tanti anni di attività l'Associazione CNOS-FAP ha accumulato una buona esperienza senza lasciarsi dominare dal solo fare per tradizione, ma guardando alla reale esigenza del mercato del lavoro predisponendo offerte formative adeguate, come testimoniano i progetti presentati in questi anni.

“La nostra caratteristica tradizionale e vocazionale - ha spiegato Franco Pozzi, direttore del Centro di Formazione Professionale CNOS-FAP di Sesto San Giovanni - è sempre stata e resta quella dei giovani in età evolutiva e della formazione iniziale, a cui sono state aggiunte nel tempo esperienze di formazione permanente, continua e superiore.

Per la progettazione dei corsi è costituito uno staff di esperti che coordina un gruppo di docenti per offrire una qualità formativa dove l'efficacia e l'efficienza trovino la migliore realizzazione. Ogni qualifica è definita negli obiettivi, nei contenuti, requisiti di ingresso e nella tipologia delle prove finali. La flessibilità e il rigore della metodologia determinano i buoni risultati dei corsi. Buona parte dei corsisti è accompagnata anche dopo il termine dei corsi attraverso l'organizzazione degli ex - allievi ai quali viene proposto l'aggiornamento: si segue anche l'offerta di lavoro per migliorare la propria posizione o per assecondare le richieste di imprenditori. Assai importante è il collegamento con le aziende che danno la loro disponibilità per gli stage e sono i primi fruitori per il lavoro”. Dal 2003 l'Associazione CNOS-FAP ha anche attivato i corsi di istruzione e formazione tecnica superiore IFTS in collaborazione con aziende esperte del settore, università e vari istituti pubblici e privati.

Il settore operativo dei corsi IFTS riguarda “l'automazione industriale”.

Volete esprimere la vostra opinione su questo tema? Scrivete a:

filodiretto@publitech.it