

CNOS-FAP

Centri di Formazione Professionale Salesiani

Il laboratorio di produzione stampi dei Centri di Formazione Professionale Salesiani (CNOS-FAP), presente quest'anno in MEC-SPE con un'area di circa 200 m², si pone due obiettivi primari:

1. Essere una vetrina tecnologica dove mostrare il modello didattico/esperienziale adottato dai CNOS-FAP in tutta Italia replicando, all'interno dei padiglioni fieristici, un esempio di laboratorio completamente



I NUMERI DI MECSPE: UNA CRESCITA COSTANTE

- Metri quadri: 59.000
- Visitatori: 31.625
- Aziende espositrici: 1.100
- Momenti formativi: 72
- Isole di Lavorazione: 31
- Piazze dell'eccellenza: 9
- Delegazioni di buyer internazionali: 8

operativo; inoltre, si vuole ribadire l'importanza del sodalizio scuola-impresa, uno dei pilastri della formazione professionale salesiana, come condizione imprescindibile per il mantenimento negli ambienti di apprendimento di attrezzature al passo con i tempi, per l'aggiornamento continuo dei docenti e per una preparazione di qualità dei giovani, in risposta alle esigenze del mondo produttivo.



ELETTROMOTOR
AVVOLGIMENTO MOTORI ELETTRICI
Di Zaniboni Enrico & C. s.n.c.

Da oltre 25 anni operiamo nel settore elettromeccanico. Siamo un'azienda artigiana specializzata nel riavvolgimento, riparazione o vendita di motori elettrici in corrente continua ed alternata; elettropompe di superficie e sommerse; inverter; vendita e noleggio gruppi elettrogeni; riduttori per uso industriale ed agricolo.

CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO:
LOWARA a xylem brand

ALCUNI DEI NOSTRI MARCHI:



















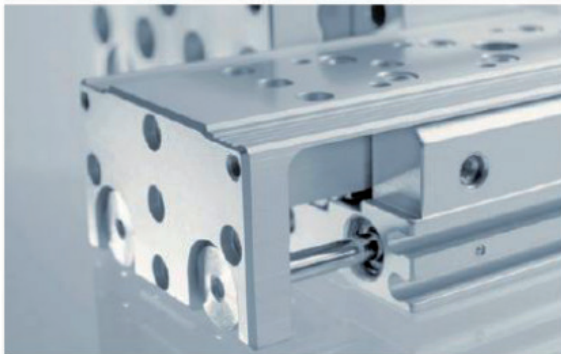






Seguici su
facebook.

25030 - CARPENEDOLO (BS) - Via Cascina Cervo 38
Tel.: +39 030 9697502 (2 linee r.a.) - Fax 030 969138
www.elettromotor.com - info@elettromotor.com



2. Presentare agli imprenditori del settore Stampi un nuovo progetto di formazione, strutturato in più tappe sul territorio nazionale e volto a formare giovani tecnici sulle tecnologie e i processi legati allo stampaggio ad iniezione della plastica. Realizzato con il patrocinio di UCISAP, il progetto ha visto l'avvio su impulso e con la collaborazione di Meusburger, produttore di acciai e normalizzati per stampi, con il coinvolgimento della software house Vero Solutions e la partnership di Tecniche Nuove.

Focus del "Laboratorio" sarà la manutenzione e la revisione di uno stampo, attraverso le quattro principali fasi produttive legate a questa attività:

- progettazione CAD dei particolari costi-

tuenti lo stampo;

- programmazione dei percorsi utensili CNC per la ricostruzione di particolari da sostituire;
 - lavorazioni dei particolari su macchine CNC;
 - smontaggio, sostituzione componenti ed assemblaggio dello stampo da revisionare.
- Dieci ragazzi del quarto anno di Formazione Professionale, coordinati da un loro docente tecnico, opereranno nei diversi ambiti produttivi e realizzeranno quotidianamente i processi di lavoro, sotto la guida e la supervisione degli specialisti delle aziende che negli anni hanno attivamente collaborato, anche siglando protocolli d'intesa con il CNOS-FAP, quali:
- SolidWorld, per la progettazione CAD 3D;
 - Heidenhain, per la programmazione del controllo numerico;
 - DMG Mori, per le lavorazioni su quattro macchine utensili (centri di lavoro e torni multitasking);
 - Meusburger, per la gestione del processo manutentivo dello stampo.

Per tutta la durata della manifestazione, il "Laboratorio" ospiterà anche un'area "speech" aperta ai giovani e ai loro insegnanti. Qui i docenti CNOS-FAP, supportati dalle aziende partner, animeranno momenti formativi di approfondimento tecnico.