

4. Settore **MECCANICO**.

Scheda di presentazione

Data e sede della Prova

Settima edizione. Dal 05 al 09 maggio 2014 presso il CFP “Bearzi” di Udine.

Descrizione della Prova

Oggetto

Realizzazione di un motore stellare a 5 cilindri, con funzionamento ad aria.

Contenuti

La prova è suddivisa in varie fasi per un totale di circa 20-24 ore.

- Test di tecnologia: 50 domande estrapolate da un DATA BASE di 250 domande.
- Prova di disegno CAD: il software adottato è Draft Sight; la prova di disegno CAD è stata integrata da 10 domande di “lettura disegno”.
- Test di programmazione CNC: scrivere il programma per una lavorazione di tornitura o, a scelta del candidato, di fresatura, impiegando le funzioni base (G, M, T) del sistema di programmazione ISO STANDARD. La prova è stata integrata da un test di 10 domande.
- La valutazione complessiva e la conseguente graduatoria terrà conto delle diverse prove che nel frattempo saranno state valutate e dell’autovalutazione dell’allievo.

Finalità della prova

Almeno quattro sono le finalità che emergono con la presente prova:

- stimolare gli allievi a misurarsi sulle competenze conseguite durante il percorso formativo di qualifica;
- contribuire al miglioramento continuo degli standard tecnico-professionali e formativi del CFP misurandosi con una prova nazionale;
- consolidare il rapporto locale e nazionale della Federazione con le aziende del settore;
- lasciare libera espressione agli allievi e alla loro creatività.

Elenco allievi partecipanti

Hanno partecipato al Concorso 2014 i seguenti allievi: Airola Edoardo del CFP “Rebaudengo” di Torino, Ammirati Kevin del CFP “Borgo Ragazzi Don Bosco” di Roma, Barbè Matteo del CFP di Milano, Berto Tommaso del CFP “San Marco” di Venezia Mestre, Bezzato Marco del CFP di Vigliano Biellese, Bortone Manuel del CFP “T. Gerini” di Roma, Celegghin Thomas del CFP di San Donà di Piave, Cordero Luca del CFP di Bra, Ielapi Christian del CFP di Sesto San Giovanni, Macrillò Nicolas del CFP di Arese, Marchisio Marco Maria del CFP “E. Agnelli” di Torino, Mattiauda Lorenzo del CFP di Fossano, Mazzuccato Riccardo del CFP “Manfredini” di Este, Moisa Andrei del CFP di Perugia, Pigani Marco del CFP “Bearzi” di Udine, Righetti Andrea del CFP “San Zeno” di Verona, Zebele Riccardo del CFP di Vercelli, Zygnersky Damian del CFP di Forlì.

Vincitori

Sono risultati degni di menzione i seguenti allievi: Righetti Andrea del CFP “San Zeno” di Verona primo classificato, Ammirati Kevin del CFP “Borgo Ragazzi Don Bosco” di Roma secondo classificato, Zygnersky Damian del CFP di Forlì terzo classificato.

Elenco degli Sponsor

DMG/MORI SEIKI, SANDVIK COROMANT, ENI, SIEMENS, HEIDENHAIN.

Segretario nazionale del settore meccanico: ing. Luigi COFFELE