



Commissione Innovazione Tecnologica

Visita Tecnica ad

ASPA s.r.l.

Mercoledì 19 giugno 2019

ore 14:15 - 17:30

LA FLESSIBILITA' SI COSTRUISCE PASSO PASSO NEL CONTO – TERZI AVANZATO

Aggiornamento sulle tecnologie, macchine, mezzi, sistemi di analisi, prova e lavorazione per una azienda all'avanguardia nel settore. Presentazione delle tecnologie adottate per realizzare la flessibilità estrema nella lavorazione di prodotti in micro-lotti o grandi o grandissimi lotti.

La società ASPA è attiva da decenni nella realizzazione di lavorazioni in conto terzi, ma con la precipua capacità di saper affrontare la lavorazione di pezzi meccanici complessi e costosi anche in pochi esemplari, come particolari automotive di elevata qualità e ricavati dal pieno (componentistica Pagani).

Inoltre, ha sviluppato al proprio interno un approccio analitico nella analisi economica della lavorazione meccanica con centri di lavorazione multi-assi e di organizzazione ciclo produttivo collegato con la certezza di realizzare il prodotto con un costo minimo ed in linea con l'obiettivo di redditività dell'azienda.

Durante la visita si potrà vedere applicata l'analisi ed applicazione tecnologica suddetta su centri di lavoro cad/cam fino a 9 assi e lo studio delle strategie di lavorazione previa su simulatore in ambiente meccanico virtuale a 5 assi, prodromo alla definizione del software di lavorazione per il cad/cam.

Più ancora, dispone di tecnologie proprie nell'automotive di realizzazione motoristica specifica per le corse di kart e di progettazione e realizzazione motoristica di nicchia con produzione dei motori da kart.

Programma visita:

- ore 14:15 Ritrovo presso lo stabilimento ASPA s.r.l. in via Fosse Ardeatine, 28-32, 41030 Bomporto fr. Villavara (MO)
- presentazione progettazione e studio ciclo produttivo di lavorazione di piccoli, medi e grandi lotti con cad/cam e indagine di possibile realizzazione con i centri di lavoro multi-asse dell'azienda;
- visita all'applicazione dei cicli in atto sui centri di lavoro multi-asse in funzione;
- visita al settore motoristico con produzione dei motori per le corse di kart;
- ore 17:30 circa: fine visita



Commissione Innovazione Tecnologica

Quota di partecipazione:
€10,00 + IVA (€ 12,20)

Numero massimo partecipanti: per ragioni organizzative max **24 persone**.

Iscrizioni attraverso il portale www.iscrizioneformazion.it entro e non oltre il giorno **venerdì 14 giugno 2019**.

All'atto dell'iscrizione, si prega di fornire via email all'indirizzo associazione@ing.mo.it le seguenti informazioni: **Nome, Cognome, Numero Iscrizione all'Ordine, Nome Azienda/Ente di appartenenza**.

Agli Ingegneri che parteciperanno verranno rilasciati n.3 CFP