



**Melanie Cattaruzza:
progettazione di una carriera sul campo**

Dall'agosto del 2007 l'ingegnere di manutenzione in formazione Melanie Cattaruzza presta la sua collaborazione presso Urma AG, l'Haas Factory Outlet (HFO) della Svizzera, mentre prosegue contemporaneamente i suoi studi in ingegneria meccanica.

Le attività quotidiane svolte da Melanie completano la sua istruzione e le consentono inoltre di entrare in contatto con una vasta gamma di compiti e di possibilità di formazione che la aiutano a comprendere un settore che, come lei afferma, ha imparato ad amare.

"La giornata inizia solitamente con la documentazione relativa ai lubrificanti refrigeranti di tutte le macchine", spiega Melanie. "Quindi passo alla fresatura, tornitura o perforazione CNC di pezzi in base ai compiti che mi vengono assegnati. Il lavoro varia ogni giorno".

Melanie è iscritta al 2° anno del corso quadriennale in ingegneria meccanica e dedica un giorno alla settimana per assistere alle lezioni. Durante ogni fase del programma, Urma prosegue con la propria formazione e i direttori dell'azienda seguono lei e otto suoi colleghi. "Gli argomenti trattati durante il corso sono abbastanza vasti", spiega. "Devo presentare numerosi pezzi del programma di produzione di Urma e per ciascuno devo dimostrare di conoscere i materiali, la programmazione, la pianificazione della produzione, la fabbricazione e il controllo di qualità".



Dopo aver passato l'esame intermedio di giugno 2009, Melanie è pronta per guardare avanti. "Ora vorrei proseguire la mia formazione in ingegneria meccanica CNC", afferma. "Urma offre un interessante programma di formazione per il settore manifatturiero, quindi dispongo di numerose opportunità per sviluppare ulteriormente le mie competenze. Il mio obiettivo è quello di lavorare per l'Haas Factory Outlet nel ruolo di tecnico della manutenzione. Oppure potrei avanzare nella mia carriera in direzione del settore manifatturiero generale".

Il settore delle macchine utensili è un ambiente tradizionalmente dominato dagli uomini, ma i tempi stanno cambiando man mano che giovani donne come Melanie scoprono che officine sporche d'olio e tecnologia datata sono ormai cose del passato. "Ho sempre voluto lavorare con le macchine", spiega Melanie. "Quando ero molto giovane, mi piaceva armeggiare con le moto assieme ai miei fratelli maggiori. Le bambole non mi interessavano. Mi sono incuriosita su come venivano prodotti i pezzi e questo mi ha portato in ultima analisi a iscrivermi al corso introduttivo presso l'HFO Urma".

Quando non lavora, Melanie si dedica ancora alla sua passione per le due ruote partecipando alle competizioni su strada Supermoto con una moto CCM da 250 cc. Sebbene le sue scelte in termini di carriera e passatempi non siano tipiche per una giovane donna, Melanie sostiene di contare con l'appoggio di amici e familiari. "È stupendo essere una donna e prendere parte a quelle che da molti vengono considerate attività prettamente maschili", afferma. "Le persone spesso sono sorprese dalle mie scelte, ma quando mi conoscono meglio scoprono quanto amo ciò che faccio".

Per le altre donne interessate a una carriera nell'ingegneria di precisione e nel settore delle macchine utensili CNC, esistono numerosi percorsi tra cui scegliere, ma Melanie ne ha imboccato uno basato su una formazione tradizionale e su tecnologia all'avanguardia.



Haas Automation Europe N.V.

"So che ottenere una solida base formativa mi consentirà di diventare un dipendente prezioso", spiega. Anche la formazione con la migliore tecnologia disponibile darà i suoi frutti.