

## A lezione di saldatura e incollaggio

Il 2 ottobre, Piovan ospiterà due seminari tecnici nell'ambito dei programmi di formazione Plastics Academy e Piovan Education.

12 settembre 2012 07:30

Due seminari distinti, che affrontano il tema dell'assemblaggio delle materie plastiche con tecniche di saldatura e incollaggio, sono in programma il 2 ottobre 2012 presso la sede del costruttore di attrezzature periferiche Piovan, a S. Maria di Sala, in provincia di Venezia. Organizzati congiuntamente da Plastics Academy e Piovan Education, i due incontri saranno tenuti da tecnici con grande esperienza nello sviluppo applicativo e nell'assistenza tecnica.



Il primo seminario, intitolato "La saldatura delle materie plastiche: tecnologie e applicazioni" si terrà in mattinata: affronterà la selezione della tecnica più idonea tra quelle oggi disponibili (ultrasuoni, vibrazione, rotofrizione e lama calda), valutando vantaggi e limiti di ognuna, ma si parlerà anche di qualità della saldatura e verranno forniti alcuni elementi utili alla progettazione e costruzione dei sonotrodi per la saldatura ad ultrasuoni.

Il secondo seminario, in programma nel pomeriggio del 2 ottobre, sarà invece incentrato su "Nozioni di base sul pretrattamento delle superfici con plasma atmosferico – Incollaggio materie plastiche con resine UV, epossidiche e poliuretaniche". Si parlerà di caratterizzazione delle superfici, pretrattamenti e aspetti legati a specifiche materie plastiche, dalle resine trasparenti quali policarbonato e PMMA ai polimeri ingegneristici come ABS, PBT e poliammidi. Al termine del seminario saranno esaminati anche alcuni esempi pratici.

Per iscriversi ai due seminari c'è tempo fino al 28 settembre. Il costo per ogni incontro è fissato in 200 euro +IVA a persona, ma sono previsti sconti per iscrizioni multiple, associati Proplast e clienti Piovan.