

## Il futuro dell'aeronautica è il magnesio ? Se ne parla ad Airet a Rimini Fiera

**Attualità** - 01 ottobre 2013 - 17:20



Il futuro dell'aeronautica potrebbe passare dal magnesio: le possibilità offerte dalla nuova tecnologia sarà in mostra, da giovedì a sabato, in fiera a Rimini, con 'Aeromag' (Aeronautical with Magnesium Solutions), allestita a Airet, la fiera del settore. Il business in gioco, spiegano gli organizzatori dell'iniziativa, è altamente promettente ed in rapida espansione. 'Mg12 Magnesium Network', aggregazione di rete che si è costituita recentemente con il supporto di Unindustria Bologna e con la collaborazione della Provincia di Bologna, presenterà al visitatore professionale di Airet (la sezione incentrata sull'industria meccanica, meccatronica ed elettronica) un'esposizione inedita di soluzioni applicative delle leghe di magnesio al settore dell'aeronautica. In esposizione una selezione di dodici particolari ad elevato spessore tecnologico che costituiscono parti strutturali di elicotteri, velivoli ultraleggeri, apparati avionici schermati, nonché soluzioni progettuali per ridurre al massimo il peso dei velivoli mediante l'utilizzo delle leghe di magnesio. Soluzioni atte ad ottenere un aumento sensibile delle performance del velivolo e, di conseguenza, un elevato risparmio di carburante e di risorse energetiche ausiliarie. Il magnesio trova infatti da tempo grande impiego nel settore aerospaziale e dell'aeronautica militare, ma da questi due comparti si sta recentemente diffondendo anche all'aviazione generale e da diporto.