

Laboratorio INTERMECH-MO.RE. pienamente attivo

A quasi un anno dalla sua inaugurazione il Laboratorio voluto dalla Regione Emilia-Romagna e dall'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia ha sottoscritto contratti di ricerca per più di 3 milioni di euro



Il laboratorio INTERMECH-MO.RE. - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Applicata e i Servizi nella Meccanica Avanzata e nella Motoristica - rappresenta, a quasi un anno dalla sua inaugurazione, il polo di Eccellenza della regione Emilia-Romagna per l'Alta Meccanica: automotive, mecatronica, micro e nanotecnologie, energetica, design industriale, biomedicale, ceramica. Nato dalla sinergia tra Regione Emilia-Romagna e Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, INTERMECH-MO.RE. offre la conoscenza tecnico-scientifica, tecnologica, industriale e dell'innovazione ingegneristica necessarie a sostenere la ricerca industriale e ha dimostrato la propria capacità di dialogare proficuamente con le piccole, medie e grandi aziende del territorio, tanto da attrarre, anche in un momento di profonda crisi economica, risorse private per più di tre milioni di euro, attraverso la sottoscrizione di contratti di ricerca, sviluppo prodotto/processo e trasferimento tecnologico.

INTERMECH-MO.RE. vanta, grazie all'integrazione con vari dipartimenti universitari, risorse strumentali di altissimo livello ma il principale punto di forza è rappresentato dalle competenze, dalla professionalità, dall'entusiasmo e dall'impegno delle decine di nuovi giovani ricercatori che, sotto la guida di personale universitario altamente qualificato, lavorano quotidianamente sulle decine di progetti in corso, producendo conoscenza ed innovazione.

L'azione di INTERMECH-MO.RE. spazia dalla simulazione alla progettazione e verifica di prodotti e processi industriali per le aziende meccaniche e manifatturiere: dai sistemi di trasmissione e ingranaggi ai motori ad alte prestazioni, dai componenti meccanici strutturali più raffinati ai sistemi di produzione robotizzati e automatizzati, dallo studio delle proprietà meccaniche dei materiali allo sviluppo ed ingegnerizzazione di rivestimenti alla nanoscala, fino alla progettazione di materiali avanzati e dispositivi per la mecatronica.



INTERMECH-MO.RE.

Direttore: prof. ing. A. O. Andrisano
Tel. +39 0592056150
Mail: angelo.andrisano@unimore.it
<http://www.intermech.unimore.it>