



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria 'Enzo Ferrari'"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
Collaborazioni con enti e imprese Il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari collabora costantemente con il mondo industriale locale, nazionale ed internazionale. Opera quotidianamente con la realtà produttiva, nei confronti della quale si pone come baricentro di conoscenza e competenza per lo studio di specifici problemi industriali, per attivare o potenziare temi di ricerca applicata e fare fronte alle nuove sfide tecnologiche. Fondamentale in questo processo è l'ormai consolidata rete con il tessuto industriale che consente di sviluppare continue sinergie e di valorizzare i risultati della ricerca. Spin-off e Start-up Diverse realtà imprenditoriali sono nate partendo dalle conoscenze e competenze sviluppate nei laboratori di ricerca del DIEF. Alcune di esse, di costituzione più recente, sono ancora Spin-off in fase di incubazione; altre sono Start-up che già da tempo operano in completa autonomia nel tessuto industriale. Grazie alla loro estrazione universitaria e alla costante sinergia con i laboratori di ricerca, Spin-off e Start-up rappresentano un'ulteriore risorsa per svolgere ricerca ad elevato contenuto tecnologico. Centri Interdipartimentali Il DIEF promuove le attività di tre centri inter-dipartimentali: InterMech-MO.RE., Softech-ICT e CRIS. InterMech-MO.RE. è il Centro Interdipartimentale per la Ricerca Applicata e i Servizi alle aziende nel Settore della Meccanica Avanzata e della Motoristica. Il Centro fa parte della Piattaforma Meccanica e Materiali della Rete Alta Tecnologia HTN della Regione Emilia-Romagna (http://htn.aster.it). Softech-ICT promuove, coordina e svolge in prima persona attività di ricerca applicata e trasferimento tecnologico nel settore ICT (informatica, elettronica, automatica, telecomunicazioni) e dei relativi modelli organizzativi e di business. Softech-ICT è un Laboratorio della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna e si propone come riferimento per le imprese o gli Enti Pubblici che desiderano sviluppare o adottare soluzioni ICT avanzate. CRIS è il Centro di Ricerca Inter-Dipartimentale sulla Sicurezza e sulla Prevenzione dei Rischi. Il tema della sicurezza rappresenta in ambito nazionale e internazionale una sfida che richiede un approccio di tipo globale. La tematica richiede un rilevante impegno ed è, per sua natura, trasversale e multidisciplinare. Fra le diverse attività di terza missione, le seguenti non rientrano fra le attività del Dipartimento in quanto non sono presenti ricercatori operanti in ambiti di interesse specifico: - Proprietà intellettuale (limitatamente alle privative vegetali) - Patrimonio culturale - Tutela della salute Il monitoraggio della attività di Public Engagement verrà attivato a partire dal 2015.	