



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Ingegneria 'Enzo Ferrari'

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	Descrizione generale delle attività di terza missione
<p>Collaborazioni con enti e imprese</p> <p>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.</p> <p>Spin-off e Start-up</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Centri Interdipartimentali</p> <p>Il DIEF promuove le attività di tre centri inter-dipartimentali: InterMech-MO.RE., Softech-ICT e CRIS.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">- Proprietà intellettuale (limitatamente alle privative vegetali)- Patrimonio culturale- Tutela della salute <p>Il monitoraggio della attività di Public Engagement verrà attivato a partire dal 2015.</p>	

QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti					
Brevetti validati/aggiunti dal personale della Struttura						
N.	Titolo	Titolarità	Nr.	Authority	Anno	Elenco Inventori della

18.	METODO PER LA REALIZZAZIONE DI CATETERI DOTATI DI RIVESTIMENTI ANTIBATTERICI A BASE DI ACIDO USNICO UTILIZZANDO UNA TECNICA SOL-GEL.	APHARM	MI20110426	IT	2012	<i>validato</i> ; TAURINO Rosa <i>validato</i> ; ZANASI Tania <i>validato</i>
19.	POLIGONO DI TIRO	HISCORES	MI20110468	IT	2012	ROVATI Luigi <i>validato</i>
20.	PROCEDIMENTO ELETTROCHIMICO PER LA DECORAZIONE DI SUPERFICIE IN ALLUMINIO	EDK	MO20110028	IT	2012	GIOVANARDI Roberto <i>validato</i>
21.	PROCEDIMENTO ONE POT DI SINTESI DI RESINE BISFENOLICHE VARIAMENTE FUNZIONALIZZATE A PARTIRE DALLA DEPOLIMERIZZAZIONE DI POLICARBONATO.	PONZONI CHIARA; POZZI, PAOLO; TAURINO ROSA; ZANASI TANIA	MO20110208	IT	2013	POZZI Paolo <i>validato</i> ; ZANASI Tania <i>validato</i>
22.	PROCEDIMENTO PER L'INERTIZZAZIONE DI RIFIUTI LIQUIDI		RE20120028	IT	2013	BARBIERI Luisa <i>aggiunto</i> ; LANCELLOTTI Isabella <i>aggiunto</i> ; LEONELLI Cristina <i>aggiunto</i>
23.	SISTEMA DI ANTIFURTO PER BICICLETTE E OGGETTI IN GENERE	ENGIM; SALUTE E INNOVAZIONE	MO20100335	IT	2012	ROVATI Luigi <i>validato</i>
24.	SISTEMA PER IL CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI DURANTE LA CENTRIFUGAZIONE IN UNA LAVATRICE DOMESTICA	CALABRIAN HIGH TECH CHT	CS20100017	IT	2012	INNOCENTI Carlo <i>validato</i>
25.	SYSTEM TO BALANCE ROTATING INERTIA FORCES DURING CENTRIFUGATION IN A WASHING MACHINE	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE (DE); DANIELI, GUIDO (IT); INNOCENTI CARLO (IT)	2012069479	WO	2012	INNOCENTI Carlo <i>validato</i>
26.	UNA MEMBRANA DI RILEVAMENTO PER RILEVARE PARAMETRI DI UN FLUIDO ORAGNICO DURANTE LO SCORRIMENTO IN UN CIRCUITO EXTRACORPOREO	RAND	MO20110327	IT	2013	FABBRI Paola <i>validato</i> ; ROVATI Luigi <i>validato</i>

▶ QUADRO I.1.b

I.1.b Privative vegetali

Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno:

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Ateneo

QUADRO I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2

I.2 Imprese spin-off

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Ateneo

QUADRO I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

▶ QUADRO I.3

I.3 Entrate conto terzi

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Ingegneria 'Enzo Ferrari'	3.135.622	944.081	0	129.711

QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4

I.4 Monitoraggio delle attività di PE

Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	Vedi
No	

QUADRO I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶ QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
----------------	--------------------------

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
----------------	--------------------

N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestiti dal polo museale	Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti
1.	OSSERVATORIO GEOFISICO	1	0	300	0	0	0	0

▶ QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
----------------	------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Ateneo

QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici
----------------	---------------------

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.b	I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche
----------------	--

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina
----------------	---

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
----------------	---------------------------------------

Numero totale di corsi erogati	1
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	250
Numero totale di partecipanti	15
Numero di docenti coinvolti complessivamente	10
Numero di docenti esterni all'ateneo	0
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0

Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	0
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	0

QUADRO I.7.b | I.7.b Curricula co-progettati

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

QUADRO I.8.a | I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Ateneo

QUADRO I.8.b | I.8.b Uffici di Placement

N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)
1.		2008	6.000	2.00

QUADRO I.8.c | I.8.c Incubatori

Nessuna scheda inserita

QUADRO I.8.d | I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

N.	Ragione sociale	Codice Fiscale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Sito Web	Tra i primi 10 di Ateneo
1.	Netval	03092240138	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	www.netval.it	
2.	PNICube	09376550019	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	www.pnicube.it	
3.	APRE			Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	www.apre.it	
4.	Fondazione Democenter Sipe	01989190366	1999	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	http://www.democentersipe.it/	Si
5.	Consorzio interuniversitario Alma Laurea	02120391202	2000	Servizi di placement (es. AlmaLaurea),	http://www.almalaurea.it/	
6.	Aster	03480370372		Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	www.aster.it	Si

QUADRO I.8.e | I.8.e Parchi Scientifici

Nessuna scheda inserita