



Anno 2014

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze fisiche, informatiche e matematiche"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
In coerenza con quanto indicato nei piani triennali 2013-2015 e 2014-2016 del Dipartimento, gli obiettivi relativi alle attività di terza missione sono: 1-promuovere e sostenere una maggiore valorizzazione economica delle conoscenze tecnico-scientifiche presenti nel Dipartimento, che coprono tutte le tre aree nelle quali la ricerca del Dipartimento è articolata: la Fisica, l'Informatica e la Matematica. 2 mantenere e consolidare un adeguato impatto culturale e sociale delle nostre attività didattiche e scientifiche sul territorio, nella duplice consapevolezza che a) un contesto sensibile, preparato e curioso riguardo alla scienza è per noi vitale, e b) territorio, per un dipartimento universitario, va inteso in una accezione molto ampia, che va dalla dimensione locale a quella nazionale e internazionale. Per il conseguimento dei due obiettivi sopra indicati, il Dipartimento metterà in atto le seguenti strategie: In relazione all'obiettivo 1. 1.1 - promuovere una più attiva partecipazione alla Rete Regionale di Alta Tecnologia e ai Tecnopoli (Intermech, Enetech, Softech- ICT) 1.2 - strutturare una propria autonoma capacità di ricerca industriale e trasferimento tecnologico in nicchie di elevato contenuto tecnico-scientifico; le potenzialità in questa direzione saranno identificate, e avranno visibilità nel sito del Dipartimento. 1.3 - consolidare facilities comuni di ricerca, in particolare il Laboratorio Trattamento Materiali, suscettibili di supportare efficacemente attività più specificamente orientate al trasferimento tecnologico. Risultati attesi per l'obiettivo 1: un aumento delle applicazioni a bandi di progetti di ricerca applicata e industriale; un aumento degli esiti positivi di queste applicazioni; un aumento del numero di contratti industriali. Questi, assieme al numero complessivo delle Aziende coinvolte, sono anche gli indicatori del raggiungimento dell'obiettivo. In relazione all'obiettivo 2. 2.1 - organizzare eventi pubblici, iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori; iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani, con l'obiettivo di stimolare l'interesse verso la scienza, incidere positivamente sulla crescita culturale complessiva del territorio, e incoraggiare i giovani ad intraprendere carriere in campo scientifico (attività nel contesto del Piano Nazionale Lauree Scientifiche, ma non solo). 2.2 - svolgere attività di divulgazione scientifica attraverso pubblicazioni divulgative o di libri di testo. 2.3 - promozione efficace degli stages per le Lauree Triennali in Fisica, Informatica e Matematica svolti in contesti non accademici, presso Aziende, Enti, Istituzioni culturali. Risultati attesi per l'obiettivo 2: raggiungere una significativa frazione della popolazione scolastica modenese e dei territori limitrofi, con una componente non trascurabile dal territorio nazionale; inserirsi organicamente e permanentemente nel contesto di iniziative culturali cittadine. Integrare efficacemente i Piano Nazionale Lauree Scientifiche di Fisica e di Matematica, fino ad ora separati. Pubblicare libri divulgativi o testi scolastici su tematiche scientifiche; consolidare il numero degli stages per le Lauree Triennali in Fisica, Informatica e Matematica svolti in contesti non accademici. Questi sono anche gli Indicatori del raggiungimento dell'obiettivo.	

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti

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

▶	QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
---	--------------	--------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

Quadro I.2 - SPIN-OFF

▶	QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
---	------------	----------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'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	
Scienze fisiche, informatiche e matematiche	88.960,00	53.907,77	0,00	40.000,00	

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

 QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?		N.Schede Iniziative
Si		3

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
---	--------------	--------------------

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

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

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati 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	4
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	45
Numero totale di partecipanti	56
Numero di docenti coinvolti complessivamente	20
Numero di docenti esterni all'Ateneo	16
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	5
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	4
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 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.	Ufficio Placement	2008	0,00	2,50
▶ QUADRO I.8.c		I.8.c Incubatori		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo				
▶ QUADRO I.8.d		I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione		
N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	PNICube	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
2.	APRE-Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea	2002	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
3.	Fondazione Democenter Sipe	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),	Si
4.	A.S.T.E.R., Agenzia per lo Sviluppo Tecnologico dell'Emilia Romagna s. cons. a r.l.	2000	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),	Si
▶ QUADRO I.8.e		I.8.e Parchi Scientifici		

