



Anno 2014

Politecnico di TORINO >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE MATEMATICHE Giuseppe Luigi Lagrange"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Da diversi anni il DISMA ha dimostrato la sua capacità di collaborare con aziende e istituzioni esterne all'università, sia nella forma di trasferimento tecnologico sia per fornire ai propri studenti di Ingegneria Matematica (laurea, laurea magistrale e dottorato) e dei Master (Ingegneria dei dati) del dipartimento uno sbocco professionale adeguato. Queste attività vedono forme di coinvolgimento del personale docente del Dipartimento molto innovative rispetto alla vocazione di un dipartimento di matematica tradizionale, come il consulente aziendale o il tutore accademico di progetti aziendali.</p> <p>Il DISMA intende continuare lungo questa strada, che richiede la partecipazione non solo delle aree più chiaramente applicative della matematica, ma anche di quelle tradizionalmente più teoriche, in uno sforzo congiunto e collaborativo per offrire sostegno a enti di produzione e di ricerca pubblici e privati.</p> <p>La direzione del DISMA accentua un indirizzo orientato ai rapporti con le aziende anche di settori più tradizionalmente teorici.</p> <p>A fronte di una riduzione investimenti pubblici (Regione Piemonte) e privati (PMI e Fondazioni bancarie), le entrate del dipartimento hanno avuto come principale fonte un contratto del laboratorio Telecom su Algoritmi per applicazioni swarm e una normale attività editoriale con case editrici maggiori (Wiley) e minori (Maggioli).</p> <p>Alla luce di questi nuovi scenari, a progetti di consulenza già consolidati il dipartimento intende concentrarsi, e affiancare collaborazioni con il mondo produttivo, sui principali temi delle "social challenges" di Horizon 2020 riguardanti la salute umana, l'uso ottimale e sostenibile delle risorse ambientali ed energetiche, nuove strategie di organizzazione e gestione dei trasporti e la sicurezza dei cittadini.</p> <p>Per attirare finanziamenti da parte di Fondazioni Bancarie per le borse di dottorato, il Dipartimento intende portare avanti un progetto di sinergia con altre realtà accademiche, così da avere una sufficiente massa critica che, in uno scenario di scarsità di investimenti, sempre più si rileva discriminante per accedere a tali tipologie di finanziamento: in tale ottica, si sta perfezionando un progetto di dottorato in convenzione con UNITO. Inoltre, sempre nell'ambito della formazione di terzo livello, il Dipartimento intende cercare il coinvolgimento della PMI con borse di dottorato finanziate nell'ambito dei progetti di Dottorato in Apprendistato.</p>	

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 MATEMATICHE Giuseppe Luigi Lagrange	64.600,00	0,00	31.527,40	1.000,00
--	-----------	------	-----------	----------

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	
No	0

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
Nessuna scheda inserita	
 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.	SERVIZIO ORIENTAMENTO- Ufficio Stage&Job Placement	2002	93.546,00	9,00
----	--	------	-----------	------

▶ QUADRO I.8.c

I.8.c Incubatori

N.	Nome	Ragione Sociale	Codice Fiscale/Partita Iva	Anno inizio partecipazione	Budget impegnato nell'anno	N.ro addetti (ETP)	N.ro Imprese da inizio partecipazione	N.ro Imprese nell'anno	Fatturato complessivo	N.ro addetti (ETP) delle imprese incubate nell'anno
1.	I3P	I3P - Società per la gestione dell'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino - S.c.p.a.	07793080016	1999	1.480.000,00	17,56	170	49	31.641.345,00	792,00

▶ QUADRO I.8.d

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

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

▶ QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

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