



Anno 2013

Università di PISA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI"

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI (DESTEC)	
<p>Il DESTEC individua nelle attività di terza missione un fondamentale canale per la valorizzazione delle proprie attività di ricerca e per il trasferimento delle proprie conoscenze a fini utili per lo sviluppo sociale ed economico della società civile e del mondo industriale.</p> <p>Nell'ambito dell'Ingegneria l'interazione con il mondo produttivo tramite progetti finalizzati all'innovazione e ricerca è fondamentale per poter adempiere ad un ruolo sociale di mantenimento della competitività delle imprese in una realtà in continua evoluzione.</p> <p>In questo senso il DESTEC favorisce vari tipi di iniziative:</p> <ul style="list-style-type: none">Promozione delle proprie competenze in ambito di piccole e grandi imprese a livello nazionale ed internazionale.Collaborazione con le istituzioni locali per lo sviluppo di attività di pubblica utilità e ad alto contenuto tecnologico;Incentivazione per lo sviluppo di ricerche che abbiano come possibile prodotto brevetti industriali;Incoraggiamento alla creazione e alla partecipazione a spin off anche come possibilità di generare occupazione ad alto contenuto tecnologico innovativo e come contributo allo sviluppo economico del territorio;Pubblicizzazione delle proprie attività sia come orientamento per gli studenti delle scuole superiori e per i laureati triennali sia come occasione di diffusione della cultura scientifico-tecnologica nella società civile, in modo da incoraggiare la propensione delle famiglie e dei giovani alla formazione in attività con valide prospettive occupazionali e ad alto rendimento per favorire la competitività industriale del paese; <p>Tra le iniziative tradizionalmente presenti nel DESTEC si segnalano quelle svolte nell'ambito della ricerca industriale ed applicata. Tali attività, legate alla qualità della ricerca svolta e dei risultati ottenuti, costituiscono una importante fonte di finanziamento, e promuovono un ciclo virtuoso in quanto forniscono le risorse per poter sviluppare tematiche di ricerche di frontiera per le quali è difficile allo stadio iniziale trovare finanziamenti esterni ma che possono, una volta portate ad uno stadio avanzato, indicare temi innovativi per le aziende e quindi promuovere l'occupazione e lo sviluppo sociale.</p>	

QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti					
Brevetti validati/aggiunti dal personale di Dipartimento/Facoltà						
N.	Titolo	Titolarità	Nr.	Authority	Anno	Elenco Inventori della Struttura
1.	APPARATO PER SORVEGLIARE LO STATO D+è-¼INTEGRIT+Ç DI STRUTTURE COMPREDENTI ELEMENTI SOSTANZIALMENTE LINEARI, IN PARTICOLARE TUBAZIONI	UNIVERSITA' DI PISA	PI20100057	IT	2011	RAUGI Marco validato
2.	MOTORE AD ACCENSIONE SPONTANEA AD IMMISSIONE PROGRESSIVA	GENTILI ROBERTO; MUSU, ETTORE; ROSSI	PI20090117	IT	2011	GENTILI Roberto

DELLA CARICA IN FASE DI COMBUSTIONE	RICCARDO				<i>validato</i>
3. Mechanical combustion-engine-driven fluid pump	PIERBURG PUMP TECHNOLOGY ITALY (IT)	2543903	EP	2013	RIZZO Rocco <i>validato</i>
4. SISTEMA DI INIEZIONE DIRETTA DI IDROGENO PER MOTORI AD AC	UNIVERSITA' DI PISA	PI20090143	IT	2011	GENTILI Roberto <i>validato</i> ; ZANFORLIN Stefania <i>validato</i>

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

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'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
INGEGNERIA DELL'ENERGIA, DEI SISTEMI, DEL TERRITORIO E DELLE COSTRUZIONI	400.936,00	371.870,00	0,00	0,00

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.	Ufficio Orientamento, Sostegno agli studenti e Job Placement	2008	140.000,00	2,50



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.	Consorzio Incubatore	Polo tecnologico Navacchio spa	cf. 01667890501	2008	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00



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	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Consorzio Polo Tecnologico La Magona	1228620496	1997	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
2.	Consorzio Telecomunicazioni CNIT	92067000346	1995	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),	Si
				Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI	

3.	Consorzio PONT - TECH	1362920504	2000	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
4.	Fondazione di ricerca IMAGO 7	93063940501	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), 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
5.	Associazione NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	P. IVA 030922401	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
6.	PNI Cube - Associazione italiana degli incubatori universitari e delle business plan competition locali	P.IVA 093765500	2006		
7.	Convenzione con Camera di Commercio di Pisa	C.F.8000043050	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
8.	Consorzio Pont-Tech S.c.r.l.		2012	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),	
9.	Convenzione con Polo di Navacchio	P. IVA 014825205	2010	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
10.	Convenzione tra Università di Pisa e A.S.SE.FI. AZIENDA SPECIALE DELLA CAMERA DI COMMERCIO (CCIAA) DI PISA		2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
11.	Associazione ItaliaCamp	P.IVA 1106447100	2012	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE), Servizi di placement (es. Almalaurea),	
12.	Convenzione tra Università di Pisa e Camera di commercio industria e artigianato di Lucca		2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
13.	Convenzione ILO Nova Network per il trasferimento della conoscenza e la Valorizzazione industriale della ricerca		2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
14.	Circolo Toscano di Cordoba - Collaborazione Università di Pisa Università di Cordoba		2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
15.	Consorzio "Incubatore"	cf. 01667890501	2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
16.	Associazione temporanea di scopo "Polo per la città sostenibile"		2011	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
17.	Convenzione tra Metropoli (azienda speciale della Camera di commercio di Firenze) e Università di Pisa	06178350481	2012	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),	
18.	Associazione temporanea di scopo "Polo di innovazione Energia"		2011	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
19.	Associazione temporanea di scopo POLITER - Ict, Telecomunicazioni e Robotica		2011	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

20.	Adesione al Programma Formazione e Innovazione per l'Occupazione FxO Scuola & Università 2011-2013	2011	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Servizi di placement (es. Almalaurea),
21.	Associazione temporanea di scopo "IOTPRISE" per il trasferimento tecnologico e la creazione di impresa nell'ambito dell'Internet delle cose (internet of things)	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Polo Tecnologico Navacchio spa	01482520507	2010	0,00
2.	Pont-tech srl	1362920504	2000	0,00