



Anno 2014

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 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni opera con le funzioni attribuite ai dipartimenti dallo Statuto. Il Dipartimento promuove, coordina e gestisce le attività di ricerca nell'ambito delle seguenti aree culturali: Energetica, Ingegneria Elettrica, Ingegneria dei Sistemi Economico-Gestionali, Ingegneria Civile e Architettura.</p> <p>Per una descrizione dettagliata delle aree culturali e dei relativi settori scientifico-disciplinari si rimanda al Regolamento del Dipartimento allegato.</p> <p>Coerentemente agli obiettivi del piano strategico di Ateneo, il Dipartimento persegue i seguenti obiettivi di ricerca pluriennali:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Accrescere la performance del dipartimento secondo i parametri e gli indicatori previsti dal modello VQR;</li><li>2. Incrementare l'internazionalizzazione delle attività di ricerca;</li><li>3. Aumentare nel quadro delle risorse disponibili, l'accesso di giovani alle attività di ricerca;</li><li>4. Partecipare e promuovere iniziative rivolte al trasferimento tecnologico;</li><li>5. Favorire la auto-imprenditorialità dei propri dottorandi e assegnisti di ricerca.</li></ol> <p>Per perseguire gli obiettivi suddetti, il Dipartimento ha definito le seguenti azioni:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Incrementare la produzione scientifica con particolare riferimento allo sviluppo di progetti che favoriscano il coinvolgimento del personale, e in particolare di quello del tutto o parzialmente inattivo. A tale scopo saranno dedicate risorse finanziarie per lo sviluppo di tali progetti. Indicatore: numero di prodotti della ricerca scaturiti da progetti finanziati dal fondo dedicato.</li><li>2. Promuovere e partecipare alle iniziative che stabiliscano accordi di cooperazione con università e centri di ricerca stranieri per la mobilità di professori, ricercatori e studenti. Indicatore: numero di accordi sottoscritti annualmente e relativo trend pluriennale, numero di articoli in collaborazione con stranieri.</li><li>3. Incrementare il numero di borse di studio/assegnati di ricerca/posti di dottorato per l'accesso di giovani ricercatori, incentivando anche la collaborazione di aziende e enti esterni al finanziamento di borse. Indicatore: trend del numero di borse/assegnati/posti di dottorato</li><li>4. Promuovere e partecipare alle iniziative per il trasferimento tecnologico. Indicatori: presentazione di progetti per partecipare a bandi di finanziamenti in collaborazione con aziende/enti pubblici e privati, contratti di ricerca con aziende/enti pubblici e privati.</li><li>5. Promuovere e partecipare alle iniziative per l'auto-imprenditorialità dei giovani dottorandi e assegnisti. Indicatori: numero di partecipanti (dottorandi/assegnisti/laureandi) al programma PhD-Plus dell'ateneo pisano e numero di spin-off che vedano coinvolti soggetti del Dipartimento.</li></ol> <p>Per quanto concerne le modalità di monitoraggio degli obiettivi si rimanda alla sezione B.2</p> <p>Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)</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 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	616.199,30	83.387,21	100.000,00	8.500,00	

**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		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.	Job Placement e progetti a sostegno dell'occupazione e inclusione sociale Ufficio Programmazione, Valutazione e Statistica	2008	179.434,00	2,17

▶ 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.	Consorzio Polo Tecnologico La Magona	1997	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
2.	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni CNIT	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
3.	Consorzio Pontedera & Tecnologia S.c.r.l. PONT - TECH	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
4.	Fondazione di ricerca IMAGO 7	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.	Consorzio Interuniversitario Lombardo per la Elaborazione Automatica CILEA	2004	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
6.	Associazione NETVAL - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	PNI Cube - Associazione italiana degli incubatori universitari e delle business plan competition locali	2006	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
8.	Convenzione con Camera di Commercio di Pisa	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
9.	Convenzione con Camera di Commercio Industria e Artigianato di Lucca	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
10.	Network per il trasferimento della conoscenza e la Valorizzazione industriale della ricerca (ILO-NOVA)	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
11.	Associazione temporanea di scopo Polo per le tecnologie per la città sostenibile POLIS	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
12.	Associazione temporanea di scopo Polo di Innovazione per le tecnologie sulle Energie Rinnovabili ed il Risparmio Energetico PIERRE	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
13.	Associazione temporanea di scopo POLITER - Ict, Telecomunicazioni e	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	Si

	Robotica		finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),
14.	Associazione ItaliaCamp	2012	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE), Servizi di placement (es. Almalaurea),
15.	Convenzione con Metropoli Azienda Speciale della Camera di Commercio di Firenze	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),

 <b>QUADRO I.8.e</b>	<b>I.8.e Parchi Scientifici</b>
---	---------------------------------

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Pont-tech srl	01362920504	2000	0,00
2.	Toscana Life Sciences Park	92041260529	2004	0,00