



Anno 2014

Università degli Studi di Napoli Federico II >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Industriale"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
	Il Dipartimento di Ingegneria Industriale da sempre considera strategica l'attività di terza missione, in cui è fortemente impegnato. In tale ambito, il dipartimento svolge, attraverso i suoi docenti, diverse attività: collaborazioni e consulenze (conto terzi) con diverse aziende ed enti pubblici e privati in ambito regionale e nazionale, anche all'interno di progetti di trasferimento tecnologico creazione di spin-off universitari partecipazione a consorzi e associazioni per la terza missione realizzazione di brevetti nazionali ed internazionali, anche in cooperazione con industrie ed enti di ricerca pubblicazioni divulgative attività di formazione continua partecipazione attiva ad incontri organizzati a livello nazionale ed internazionale e ad eventi pubblici iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori iniziative di democrazia partecipativa Conto terzi Per quanto riguarda le attività di conto terzi, il dipartimento di ingegneria industriale risulta uno dei più attivi e produttivi dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Infatti, presenta nel 2014 un volume complessivo di entrate per attività commerciali vicino a 1.300.000,00 Euro, che lo colloca ai primi posti tra tutti i Dipartimenti della "Federico II". Questa significativa attività commerciale deriva dalle svariate competenze che fanno capo al Dipartimento e da una fitta rete di relazioni che i docenti del dipartimento hanno stabilito con industrie, PMI e centri di ricerca a livello regionale e nazionale. Brevetti Il Dipartimento risulta particolarmente attivo nella realizzazione di brevetti. Solo nel 2014 si possono citare N.5 brevetti nazionali realizzati nei settori dell'ingegneria meccanica e della fisica tecnica. Consorzi e associazioni per la terza missione Il dipartimento partecipa a diversi consorzi ed associazioni per la terza missione, dediti ad attività di trasferimento tecnologico, gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca. Tali consorzi operano nel campo delle energie rinnovabili, della produzione industriale, delle tecnologie aerospaziali e delle tecnologie avanzate per materiali e motori. Esempi sono Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania S.c.ar.l. DAC, il consorzio EUBEO e Rete RITAM - Rete di imprese e partner scientifici per la ricerca e applicazione di Tecnologie Avanzate per Materiali e Motori. Per maggiori informazioni si veda il punto I.8d della scheda SUA-RD Il personale del Dipartimento partecipa anche a numerose iniziative di divulgazione e diffusione delle attività di ricerca, rivolte al pubblico. A tale proposito, di seguito si elencano alcune attività di Public Engagement cui i docenti del Dipartimento hanno partecipato nel 2014. Nello specifico, si tratta di partecipazioni a convegni, seminari e dibattiti pubblici: 1. Giornata Nazionale ADM 2014 - La rivoluzione dell'insegnamento del disegno: le nuove normative ISO e ASME - Giornata di Seminari organizzata presso il Politecnico di Torino con la partecipazione di docenti del DII e che ha visto la partecipazione di un centinaio di centinaia di persone. Maggiori informazioni al link http://adm.ing.unibo.it/pdf/Brochure_GiornataNazionale_ADM_2014_Pace.pdf 2. Simposio internazionale su "RLW Navigator Project" organizzato nell'ambito del settimo programma quadro "FP7 Factory-of-the-Future program", presso l'università di Warwick, UK, con una ventina di partecipanti. Maggiori informazioni al sito: http://www.rlwnavigator.eu/media/14324/final_brochure.pdf 3. Seminario su Etica e Ingegneria, patrocinato dall'ordine degli ingegneri di Napoli e tenuto il 23 Aprile del 2014 presso la Basilica di San Giovanni Maggiore a Napoli con circa 400 partecipanti 4. Seminario divulgativo "LUCI ad UNISA" tenuto il 20 marzo 2014 presso l'Università di Salerno e riguardante l'illuminazione dei monumenti, con la partecipazione anche della ditta iGuzzini Illuminazione. Numero di partecipanti circa 50. 5. Organizzazione convegno AIDI (Associazione Italiana Di Illuminazione): Il risparmio energetico nell'illuminazione degli interni. Aspetti tecnici, normativi, applicativi. I

docenti dei DII hanno tenuto un intervento su Efficienza energetica per l'illuminazione: in che modo intervenire?. Numero di partecipanti circa 90, con sponsor Gewiss.

Convegno tenuto in occasione di Energymed, annuale mostra convegno sulle fonti rinnovabili e l'efficienza energetica, presso la mostra d'Oltremare il 29 Marzo 2014

6. Organizzazione giornata "Network, efficienza e managerialità nella gestione dell'illuminazione pubblica" a cura di AIDI - ENEA Lumière

7. Convegno: Illuminazione pubblica quale infrastruttura per lo sviluppo della Smart City presso Ecologicamente Green and Smart (www.ecologicamentenapoli.it), Napolim 9 Maggio 2014. Interventi tenuti: Introduzione AIDI Associazione Italiana Di Illuminazione e Luce: un equilibrio tra cultura e progettazione. Numero di partecipanti circa 50, con il patrocinio di ASSISTAL e CRIET

8. Intervento su invito al Workshop patrocinato dall'Università degli Studi di Milano e dall'Associazione Italiana Colore: "Verso un nuovo indice di resa cromatica: problemi aperti e possibili direzioni di ricerca", 19 Novembre 2014, Università degli Studi di Milano. Intervento su: "La qualità cromatica delle sorgenti di luce bianca: una sintesi ed alcune riflessioni". Partecipanti circa 50

9. Intervento in qualità di presidente territoriale AIDI al Convegno/Dibattito di sensibilizzazione (organizzato dall'associazione no profit: Educazione alla guida per la prevenzione degli incidenti): "Sicurezza stradale: impatto degli ostacoli fissi e della pubblica illuminazione", presso la Reggia Borbonica di Quisisana, venerdì 21 novembre 2014, Castellammare di Stabia

10. Il ruolo di AIDI per la sicurezza stradale. Sponsor: ZIP pole, Iovine, Buzzella, Hotel S. Angelo, con il patrocinio di diverse Associazioni impegnate nella difesa della cultura per la sicurezza stradale. Presenti ordini professionali, tra cui quello degli Ingegneri di Napoli, la Camera di Commercio di Napoli. Numero di partecipanti circa 100

Maggiori dettagli relativi ad alcune di queste attività verranno forniti nella sezione della scheda SUA-RD relativa alle attività di PE.

Infine, il dipartimento è attivo anche nel campo della formazione continua, come risulta dai dati riportati per il 2014 nella relativa sezione della scheda SUA-RD.

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
Ingegneria Industriale	1.255.828,97	6.650,00	369.500,00	47.693,00

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		1
Numero totale di CFP erogati		3
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate		6
Numero totale di partecipanti		350
Numero di docenti coinvolti complessivamente		6
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		4
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 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.	Centro di Ateneo per l'Orientamento, la Formazione e la Teledidattica S.O.F.Tel.	2004	90.000,00	2,00

▶	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 EUBEO	1993	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	SEAPOWERS S.c.ar.l. di ricerca per energia da fonti rinnovabili	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania S.c.ar.l. DAC	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
4.	Distretto Tecnologico Campania Bioscience S.c.a.r.l.	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
5.	Rete RITAM - Rete di imprese e partner scientifici per la ricerca e applicazione di Tecnologie Avanzate per Materiali e Motori	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
6.	Consorzio per il Disegno e lo Sviluppo dei Prodotti Industriali - PRODE	2000	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
7.	Napoli Attiva S.c.ar.l.	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	

▶	QUADRO I.8.e	I.8.e Parchi Scientifici
---	--------------	--------------------------

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