



Anno 2013

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

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
	Il Dipartimento di Ingegneria Industriale è fortemente impegnato in attività cosiddette di Terza Missione. 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 contro terzi, il dipartimento di ingegneria industriale risulta uno dei più attivi e produttivi dell'Università degli Studi di Napoli "Federico". Infatti, presenta nel 2013 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. Spin-off Le numerose attività di ricerca svolte dal dipartimento su tematiche e tecnologie avanzate favoriscono anche la creazione di spin-off universitari. A titolo di esempio, si può citare lo spin-off denominato "EolPower Group Srl", fondato nell'ambito delle energie rinnovabili nel 2010, dal gruppo di ricerca guidato dal prof. Domenico Coiro. Brevetti Il Dipartimento risulta particolarmente attivo nella realizzazione di brevetti. Nel triennio 2011-2013 si possono citare N.8 brevetti, di cui due internazionali, realizzati nei settori dell'ingegneria meccanica, navale e aerospaziale. Consorzi e associazioni per la terza missione Il dipartimento partecipa a N.8 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. Maggiori dettagli relativi alle voci precedenti vengono forniti nei relativi quadri della sezione relativa alla Terza Missione 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 cosiddette di Public Engagement cui i docenti del Dipartimento hanno partecipato nel 2013. Nello specifico, si tratta di partecipazioni a convegni e dibattiti pubblici, interviste ed interventi di orientamento presso scuole secondarie: 1. Convegni pubblici di presentazione del SEAP dal titolo: Modelli per costruire un Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile Napoli, Città della Scienza, 4-5 Dicembre 2013 organizzato da ANEA nell'ambito del programma Intelligent Energy for Europe. 2. Convegno divulgativo La diffusione dell'energia solare in Campania: stato dell'arte e prospettive, Torre del Greco (NA), 10 ottobre 2013 - organizzato da ANEA nell'ambito del progetto Europeo SHAAMS (Strategic Hubs for the Analysis and Acceleration of Mediterranean Solar Sector). 3. Convegno su "Edifici a basso consumo energetico: alcune idee progettuali per i climi temperati". Progettare e costruire edifici antisismici e ad energia quasi zero - Smart Village in tour, la mostra convegno di Edilportale in collaborazione con Made Expo. Napoli, 10 aprile 2013. 4. Convegno su "Gli edifici a basso consumo energetico: caratteristiche, obblighi, soluzioni, esempi". Giornata divulgativa Greenday organizzato dall'AIIESEC. Napoli, 22 maggio 2013. 5. Convegno su Retrofit energetico del sistema edificio-impianto: il caso relativo ad un ospedale. Giornata di studio "Gli edifici del nuovo millennio: un insieme di impianti contenuto da mattoni", Confederazione Nazionale dell'Artigianato e piccola e media impresa (CNA - sez. Installazione e Impianti). Tivoli (Roma), 3 ottobre 2013. 6. Convegno "Riquilificazione funzionale, energetica e messa in sicurezza dell'edilizia storica". Napoli, 14 novembre 2013. 7. Convegno su Soluzioni per l'efficienza energetica negli edifici: alcuni esempi riguardanti la città di Napoli. Fiera scientifica con convegno "Technology Biz (TBIZ 2013)". Napoli, 28 novembre 2013.

8. Convegno su "Edifici a consumo energetico quasi nullo: progetto per un edificio dimostrativo a Napoli". Presentazione del progetto ed esposizione del plastico dell'edificio. SAIE 2013 (SAlone internazionale per l'Industrializzazione Edilizia) & Smart City Exhibition 2013 (Comunicazione, qualità e sviluppo nelle città intelligenti), stand dell'Università di Napoli Federico II (Padiglione 31) e stand del Comune di Napoli (Padiglione 31). Bologna 16 - 18 Ottobre 2013.

9. #SIQ2013 - Sanità Innovazione Qualità - Conversazioni

10. Convegno "Illuminare meglio consumando meno" tenuta presso l'evento Mostra EnergyMed 2013. Napoli Mostra d'Oltremare, 13 Aprile 2013.(Sponsor Gewiss)

11. Convegno AIDI - Databenc: Illuminare l'arte è arte. Napoli, 15 Novembre 2013. Camera di Commercio di Napoli Sala Parlamentino - Piazza Bovio, Napoli. Organizzatore e Moderatore del convegno. (Sponsor iGuzzini)

12. Intervista sul convegno "Illuminare meglio consumando meno" tenuta presso l'evento Mostra EnergyMed 2013 (<https://www.youtube.com/watch?v=k7UKrWLMWc>)

13. Intervista presso la radio dell'Università degli studi di Salerno: Illuminare l'arte è arte. un'opportunità ignorata. 13 novembre 2013 (http://asinupress.altervista.org/illuminare-larte-e-arte-unopportunita-ignorata/?doing_wp_cron=1421845176.1901218891143798828125)

14. Esperienza relativa a iniziative di democrazia partecipativa (citizen panel Sperimentazione di una piattaforma online a supporto della e-democracy (Deliberatorium) (<http://dopariepress.altervista.org/tag/doparia/>)

15. Premio Scuole 2013 (in allegato il bando) organizzato per le Scuole Superiori, col patrocinio del MIUR, dall'Associazione Nazionale Disegno di Macchine. Per quanto riguarda le attività 9,10 e 14, vengono forniti maggiori dettagli 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 2013 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 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 Industriale	1.261.385,00	21.975,00	131.500,00	235.437,00

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	28
Numero totale di CFP erogati	4
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	3.140
Numero totale di partecipanti	79
Numero di docenti coinvolti complessivamente	89
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	0
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.	SOFTel, Centro di Ateneo per l'Orientamento, La Formazione e IE-learning	2004	80.000,00	5,00

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.	SEAPOWER 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.ar.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 Agenzia Ricerca e Produzione Avanzata - ARPA	1993	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	Consorzio per il Disegno e lo Sviluppo dei Prodotti Industriali - PRODE	2000	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
8.	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				