



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
	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">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 tecnologicocreazione di spin-off universitaripartecipazione a consorzi e associazioni per la terza missionerealizzazione di brevetti nazionali ed internazionali, anche in cooperazione con industrie ed enti di ricercapubblicazioni divulgativeattività di formazione continuapartecipazione attiva ad incontri organizzati a livello nazionale ed internazionale e ad eventi pubbliciiniziative di orientamento e interazione con le scuole superioriiniziative di democrazia partecipativa <p>Conto terzi</p> <p>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.</p> <p>Spin-off</p> <p>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.</p> <p>Brevetti</p> <p>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.</p> <p>Consorzi e associazioni per la terza missione</p> <p>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.</p> <p>Maggiori dettagli relativi alle voci precedenti vengono forniti nei relativi quadri della sezione relativa alla Terza Missione della scheda SUA-RD.</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none">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 "Riqualficazione 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 (SAIone 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=k7UKrWLwMWc>)

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.