



Anno 2013

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA CIVILE, DESIGN, EDILIZIA E AMBIENTE"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Design, Edilizia e Ambiente si trova in un contesto territoriale ricco di valenze ambientali e storiche, caratterizzato da un tessuto produttivo soprattutto di piccole e medie imprese nei settori trainanti dell'economia italiana (agroalimentare, edilizia, meccanica ed elettromeccanica, filiere dell'automotive e dell'aerospaziale, della moda italiana e dei settori collegati a quest'ultima - calzaturiero, conciario, tessile). Un territorio di eccellenze da rivalorizzare ma anche caratterizzato da una forte crisi sociale e da un alto rischio ambientale. L'attività del Dipartimento, nell'ambito del contesto della terza missione, è confermata da una presenza attiva soprattutto nella rigenerazione del territorio, dal punto di vista ambientale ed edilizio, ma anche sociale, attraverso una serie di attività che coinvolgono direttamente, attraverso protocolli e convenzioni, enti, istituzioni ed imprese su obiettivi comuni. Il tema della sicurezza sui luoghi di lavoro, ambito particolarmente critico in un territorio in cui l'attività edilizia è spesso incontrollata, è un argomento trattato nella terza missione con attività brevettuali specifiche ("Brevetto per un dispositivo per la supervisione e la gestione automatizzata della sicurezza negli ambienti di lavoro"; "Brevetto per Infrastruttura Informatica per la Supervisione e la Gestione Automatizzata di Cantieri Edili") e con la formazione continua (Corso per "Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili" nell'ambito della Scuola di Alta Formazione per la sicurezza). Analogamente il tema della rigenerazione ambientale ed edilizia è testimoniato da protocolli con comuni ed enti (tra cui il protocollo con l'Autorità di Bacino Liri, Garigliano e Volturno), dalle attività brevettuali in ambito edilizio (brevetti per "Sistema di comando rotazionale a contatto riposizionabile", "Sistema di schermature multifunzionali orientabili con o senza elementi fotovoltaici", "Tecnologie di prefabbricazione e stratificazione di chiusure esterne prefabbricate ad elevate prestazioni energetiche ed acustiche", "Tecnologie e processi di prefabbricazione per la produzione di componenti prefabbricati flessibili") e da brevetti per la valorizzazione dei territori agricoli con tecnologie avanzate (brevetto per "Materiale tessile a elevate prestazioni per il settore agricolo"). Sempre in relazione alle problematiche ambientali iniziative significative nel settore del Public Engagement sono state: - "Hydrological response of slopes through physical experiments, field monitoring and mathematical modeling", workshop che ha rappresentato un momento pubblico per dare via ad un incontro di idee che, oltre a produrre avanzamenti significativi nel campo della modellazione idrologica dei pendii, ha fatto nascere rapporti di collaborazione con prestigiosi gruppi di ricerca. - "Landslides in Hard Soils and Weak Rocks - an Open Problem for Mediterranean Countries", workshop che ha rappresentato un primo momento di incontro tra ricercatori del bacino mediterraneo e che potrebbe vedere ulteriori sviluppi di tipo scientifico e didattico nel prossimo futuro, su impulso del nostro Dipartimento e di gruppi internazionali ad esso collegati. In relazione al rapporto con settori produttivi del made in Italy, un'iniziativa significativa è stata: "Ecodesign: cicli energetici e nuovi mondi produttivi. La fabbrica del tempo", workshop in cui si sono esplorate nuove strategie per l'eco-sostenibilità del ciclo degli oggetti che hanno per motore il design. L'attività prevalente nei settori dell'edilizia e del design per l'edilizia e della riqualificazione ambientale è dimostrata sia dagli spin-off attivati e dal costante rapporto con le aziende e gli imprenditori del territorio attraverso convenzioni conto terzi. Il Dipartimento, per sua missione e competenza, non registra privative vegetali, non effettua scavi archeologici, trial clinici, non fa parte di centri di ricerca clinica e Bio-Banche, né svolge attività di educazione continua in Medicina. Il Dipartimento non ha, al momento, curricula co-progettati.	

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 CIVILE, DESIGN, EDILIZIA E AMBIENTE	178.440,00	0,00	0,00	27.721,12

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?	
Si	N.Schede Iniziative 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	
0	

Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	38
Numero totale di partecipanti	74
Numero di docenti coinvolti complessivamente	3
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.	Ufficio Attività Studentesche - Sezione Job Placement	2008	30.000,00	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.	Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE)	2007	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
2.	AMRA Società Consortile a Responsabilità Limitata	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
3.	Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria - NETVAL	2012	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente - RUIAP	2011	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	

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

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Technapoli	06521780632	1994	0,00