



Anno 2014

Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano""

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione intende impegnarsi nei seguenti ambiti individuati dall'ANVUR per inquadrare le attività istituzionali di "Terza missione":</p> <ul style="list-style-type: none">- Ricerca applicata;- Public engagement;- Formazione continua. <p>Tale scelta risponde alla connotazione del DIEI come un riferimento per le realtà industriali, culturali e socio-economiche del territorio dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale, ma anche come un interlocutore di prestigiosi enti operanti nel contesto della ricerca nel settore dell'ingegneria elettrica e dell'informazione, a livello nazionale ed internazionale. In questo modo, il DIEI si può credibilmente proporre come motore di trasferimento tecnologico e innovazione nei settori all'avanguardia.</p> <p>Per quanto attiene alle attività di ricerca applicata, il DIEI intende svolgere un ruolo di sostegno di istituzioni territoriali locali, enti pubblici di ricerca ed imprese private, appoggiandosi alle attrezzature e alle competenze dei numerosi laboratori operanti nel Dipartimento e descritti dettagliatamente nella SUA-RD.</p> <p>Questa attività è già in corso, come è testimoniato dalle svariate convenzioni di ricerca con enti e istituzioni nazionali e internazionali, nonché le numerose attività conto terzi, dettagliate successivamente. Il DIEI intende mantenere e, se possibile, potenziare queste attività.</p> <p>L'impegno nell'ambito della ricerca applicata si colloca anche in linea con i numerosi brevetti recentemente depositati da ricercatori del Dipartimento, che hanno riguardato sistemi innovativi per la generazione e il trattamento di energia elettrica e dispositivi innovativi per la trasmissione wireless di dati. Specifica menzione va fatta anche delle società di spin-off costituite e rese operative grazie all'impegno dei ricercatori del DIEI, che hanno saputo concretizzare anche in senso imprenditoriale le loro competenze tecniche in diversi settori, come i sistemi per la produzione e la gestione di energia da fonte rinnovabile e gli attuatori ad elevata efficienza. Pur non potendosi ovviamente pianificare specifici obiettivi in questi ambiti, il DIEI si impegnerà a creare un ambiente favorevole allo sviluppo di nuovi brevetti e spin-off, per quanto di propria competenza.</p> <p>Per quanto riguarda le attività di public engagement, il DIEI intende potenziare le attività di coordinamento e la partecipazione ad iniziative culturali e la collaborazione con istituti scolastici. Questa azione si inquadra in una recente riorganizzazione in materia a livello di Ateneo, volta a potenziare le attività di public engagement, che certamente favorirà anche importanti sinergie con gli altri dipartimenti dell'Ateneo.</p> <p>Circa le attività di formazione continua, il DIEI intende continuare la proficua collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri per continuare a costruire iniziative comuni in questo ambito.</p> <p>Tra le molteplici collaborazioni di ricerca e di trasferimento tecnologico, sembra opportuno sottolineare in questa sede per la sua rilevanza nel territorio di riferimento per l'Ateneo di Cassino quella consolidata da decenni con il Pa.L.Mer. (Parco Scientifico e Tecnologico del Lazio Meridionale), che è una Società Consortile a Responsabilità Limitata partecipata dall'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale. Il Pa.L.Mer. si propone di disciplinare, coordinare e sviluppare attività mirate alla promozione, realizzazione e gestione della ricerca, della sperimentazione e della diffusione di innovazione scientifica, tecnologica ed organizzativa, nonché azioni volte alla tutela ambientale, alla formazione delle risorse umane ed alla qualificazione di sistemi aziendali e di prodotti. Questa collaborazione certamente continuerà ad arricchire e potenziare le attività del DIEI nell'ambito della "Terza Missione".</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 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 Elettrica e dell'Informazione "Maurizio Scarano"	0,00	0,00	832.103,23	0,00

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
---------------------	--

Numero totale di corsi erogati	2
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	30

Numero totale di partecipanti	286
Numero di docenti coinvolti complessivamente	6
Numero di docenti esterni all'Ateneo	3
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	1
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	11
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	4.800
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	62
Numero di tirocini o stage attivati	28

▶ 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 Rapporti con le Imprese e Job Placement	2011	100.000,00	3,00

▶ 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

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

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

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Palmer - Parco Sc. e Tecn. del Lazio Meridionale	01695130599	1996	1.631.176,00