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

Il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione intende impegnarsi nei seguenti ambiti individuati dall'ANVUR per inquadrare le attività istituzionali di "Terza missione":

- Ricerca applicata;
- Public engagement;
- Formazione continua.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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".

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	Attivita' commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attivita' 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