



Anno 2014

Università degli Studi "Magna Graecia" di CATANZARO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Mediche e Chirurgiche"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Nell'ambito della Missione del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche le attività di "terza missione" rivestono senz'altro un ruolo chiave. Infatti, se da un lato la vocazione clinica legata al gran numero di discipline medico-chirurgiche rappresenta un naturale mezzo di congiunzione con il territorio, non solo per l'elevato volume di attività assistenziale ed il grado elevato di specializzazione che la rendono il DSMC un punto di riferimento nell'ambito del sistema sanitario regionale, ma soprattutto per il forte coinvolgimento all'interno delle reti regionali per la gestione delle emergenze sanitarie, e per il forte impulso alla comunicazione sociale. Quest'ultima azione, di per sé molto importante per le forti ricadute sociali, assume un ruolo ancora più critico, essendo la Scuola di Medicina dell'Università Magna Graecia l'unica nell'intera Regione Calabria.

Nel corso del 2014, il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche ha proseguito la propria attività di comunicazione sociale, incrementando il numero di iniziative che prevedono il coinvolgimento dei cittadini. Tra le iniziative di maggior successo, sono state riproposte la giornata per la prevenzione delle malattie cardiovascolari, svolta con il patrocinio della Società Italiana di Cardiologia. Inoltre, in aggiunta alle iniziative appena descritte, divenute ormai una consuetudine, è stata attivata la giornata della Sindrome Metabolica, da svolgersi nelle piazze cittadine al fine di garantire il coinvolgimento del maggior numero possibile di cittadini.

Come ormai di consueto, anche nel corso del 2014 il DSMC ha proseguito alcune campagne di screening delle patologie cardiovascolari sul territorio, sia in convenzione con l'Arma dei Carabinieri, che sulla popolazione pediatrica, con il coinvolgimento degli Istituti Scolastici del territorio, della Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC) e della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).

La presenza di 10 Scuole di Specializzazione dell'Area Medica e Chirurgica, con un totale di 166 Medici iscritti ai corsi di Formazione Specialistica, rappresenta inoltre un ulteriore elemento di forte coesione territoriale, rappresentando una preziosa risposta alla esigenza cronicamente insoddisfatta di medici specialisti nell'ambito del territorio regionale.

Le attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, che ormai da anni rappresentano un punto di forza del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, in forza delle importanti ricadute nell'ambito delle attività del terzo settore, nonché dell'impatto sulla capacità di accedere a finanziamenti internazionali e di attrarre partner industriali con lunga esperienza nel settore. Nel corso del 2014 si è registrato un incremento di tali attività, con il coinvolgimento di un numero crescente di aziende attive sul territorio regionale nei settori della ricerca industriale e dello sviluppo sperimentale, soprattutto nell'ambito delle tecnologie sanitarie applicate ai settori della cardiologia interventistica e delle scienze mediche neurologiche.

In un'ottica simile, nel corso del 2014 sono state avviate le attività didattiche del nuovo ciclo di Master Universitari con Spin Off, che rappresentano una assoluta innovazione in ambito didattico nel panorama italiano. Una importante innovazione introdotta con tali corsi di Master è la possibilità per gli studenti più meritevoli, e che siano in grado di generare un project work di qualità, di accedere ad un finanziamento per la costituzione di una società Spin Off con l'Università Magna Graecia di Catanzaro per la realizzazione del proprio progetto. Tali Master, attraverso un piano formativo trasversale a numerose discipline, mirano alla formazione di ricercatori con background culturale eterogeneo si pongono l'obiettivo di fornire ai formandi gli le competenze per identificare i bisogni disattesi all'interno dei moderni sistemi sanitari e di sviluppare prodotti e servizi nuovi ed alternativi con gli obiettivi di promuovere la ricerca industriale nel territorio regionale, incrementare il tasso di occupazione giovanile, sviluppare l'imprenditorialità e favorire l'incubazione di nuovi settori industriali, come ad esempio quelli delle applicazioni software per dispositivi mobili nel settore sanitario. Il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche si attende notevoli risultati da tale iniziativa, estremamente innovativa, soprattutto in termini di ricadute sociali sul territorio. Le competenze multidisciplinari e le conoscenze all'avanguardia ed in continuo aggiornamento nell'ambito dei processi sanitari e delle Information Communication Technologies in ambito sanitario e della ricerca biomedica rappresentano un importante valore aggiunto per il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Grazie a tali competenze, il DSMC è infatti in grado di offrire numerosi servizi nel settore della ricerca. Per tali motivi, il servizio di ricerca conto terzi presenta delle notevoli potenzialità per il DSMC, offrendo inoltre una risposta alla crescente domanda di esternalizzare l'innovazione, proveniente dal settore industriale e della ricerca clinica e biomedica. In tale contesto, nel corso del 2014 è stato allestito un nuovo laboratorio per lo sviluppo e la valutazione di prototipi di nuove tecnologie da utilizzare nell'ambito della medicina endovascolare. Sotto la direzione scientifica del Professor Ciro Indolfi, presso tale laboratorio sono già stati testati un prototipo innovativo di un angiografo per procedure diagnostiche ed interventistiche percutanee endovascolari, un sistema di guida magnetica per guide endovascolari, ed un prototipo innovativo di iniettore ibrido di mezzo di contrasto iodato e gassoso (CO₂), per uso endovascolare. Ulteriori prototipi sono tutt'ora in corso di sviluppo.

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
Scienze Mediche e Chirurgiche	125.076,78	16.000,00	113.645,41	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
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
----------------	---------------------

Numero di trial clinici in corso di svolgimento nell'anno					Numero di trial clinici completati nell'anno					Numero totale di pazienti effettivamente reclutati	Entrate totali derivanti dall'attività del trial
Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Tot		
0	0	5	6	11	0	0	0	2	2	135	75.990

▶ QUADRO I.6.b	I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche
----------------	--

Denominazione / Tipo

▶ **QUADRO I.6.c**

I.6.c Attività di educazione continua in Medicina

N.	Denominazione corso ECM	Numero di crediti ECM riconosciuti
1.	II GIORNATE MEDICO - LEGALI DELLA LOCRIDE	21
2.	Laudizione del minore presunta vittima di abuso o maltrattamento	8
3.	Convegno Regionale SNO Calabria - "Neurologia del Terzo Millennio stato attuale e nuove proposte"	14
4.	Riunione Annuale Società Italiana Neurologia (SIN) Calabria	11
5.	Hipponion Stroke National Prize	10
6.	Forum Universitario sul tema Coagulazione	6
7.	La TAVI per il clinico	8
8.	Hot topics in Cardiologia - Convegno della Società Italiana di Cardiologia (SIC), Sezione Regione Calabria	5
Totale di crediti ECM riconosciuti		83

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ **QUADRO I.7.a**

I.7.a Attività di formazione continua

Numero totale di corsi erogati	3
Numero totale di CFP erogati	0
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	0
Numero totale di partecipanti	0
Numero di docenti coinvolti complessivamente	20
Numero di docenti esterni all'Ateneo	20
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	3
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	3
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	3
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	10

▶ **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.	AREA PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO	2001	15.385,72	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.	CERTA SCARL	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
2.	ICT-SUD SCARL	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	BIOSISTEMA SCARL	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
4.	CRATI SCARL - Consorzio per la ricerca e le applicazioni di tecnologie innovative	1998	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
5.	NETVAL - Network per la valorizzazione dei risultati della ricerca universitaria	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
6.	R&D.LOG SCARL - Logistica Ricerca e Sviluppo	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
7.	CINBO - Consorzio Interuniversitario nazionale per la bio-oncologia	1998	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
8.	Consorzio Interuniversitario ALMALAUREA	2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
9.	BIOTECNOMED SCARL	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
10.	CULTURA E INNOVAZIONE SCARL	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
11.	NUTRAMED SCARL	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
12.	SI-LAB CALABRIA SCARL	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si

**QUADRO I.8.e****I.8.e Parchi Scientifici**

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	CALPARK SCPA - Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria	ND	1998	0,00