



Anno 2014

Università degli Studi di CAGLIARI >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Chirurgiche"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>Il dipartimento di Scienze Chirurgiche si pone tra gli obiettivi strategici definiti nel piano triennale: il miglioramento dell'accreditamento nel territorio ed il potenziamento del suo ruolo propulsivo nel trasferimento tecnologico e nella diffusione al mondo produttivo delle conoscenze derivanti dai propri ricercatori, con l'ampliamento dei servizi al territorio regionale, soprattutto a sostegno dell'occupazione di dottorandi e laureati. A tal fine ha potenziato i laboratori di ricerca ed i relativi servizi, così da rendere fruibile il patrimonio di strumentazioni scientifiche dell'Ateneo a tutti i soggetti regionali che operano nel campo della innovazione e della ricerca, con il sostenimento di progetti imprenditoriali con nuove imprese con la facilitazione dell'inserimento lavorativo dei neo-laureati attraverso il potenziamento dei servizi per l'attivazione e la realizzazione di tirocini formativi. E' stata implementata la produzione e la qualità scientifica del Dipartimento atta a indurre gli Enti privati e di ricerca alla assunzione della produttività scientifica del dipartimento per l'avanzamento dello sviluppo tecnologico scientifico, con la possibilità di aumentare la capacità di attrazione internazionale e con il consolidamento ed incremento delle collaborazioni con enti di ricerca pubblici e privati nazionali ed internazionali per iniziative comuni nel campo della ricerca medico-scientifica e delle sue applicazioni. Sono state ottimizzate ed implementate il numero e la qualità delle pubblicazioni scientifiche, in particolare di quelle su riviste internazionali, con "peer review" e impact factor e monografie su temi di ricerca pubblicati presso editori riconosciuti. A questo proposito vedasi le pubblicazioni della Sezione Materno-Infantile, per quanto riguarda la neonatologia con le analisi metaboliche nella valutazione del profilo metabolico in neonati e bambini con differenti patologie (da trasferire a tutti gli enti che si interessano di neonatologia). Per quanto riguarda la parte Ostetrico-Ginecologica le pubblicazioni inerenti la diagnostica ecografica dell'endometriosi e delle masse tumorali nonché le ricerche nell'ambito del trattamento dell'endometriosi con farmaci tradizionali ed innovativi. Vedasi anche nel campo della chirurgia ginecologica le pubblicazioni in merito alla chirurgia mininvasiva e alla prevenzione delle aderenze postoperatorie. Sempre in ambito ginecologico-ostetrico le innovazioni nel campo della ecografia ostetrica inerenti i segni ecografici di incremento di rischio di aneuploidie cromosomiche fetali in un'epoca precocissima di gravidanza. Sempre in ambito ginecologico le pubblicazioni sul tema della policistosi ovarica, della contraccezione ormonale e della salute della donna relative alle influenze ormonali che la caratterizzano nelle diverse età della vita. Nell'ambito dell'ostetricia le pubblicazioni sull'indagine metabolica di diagnosi dell'inizio del travaglio di parto nonché l'uso di proteine secrete dalla placenta per la diagnosi precoce di patologie ostetriche. Vedasi anche le ricerche di base di anatomia patologica sulla timosina beta 4, le ricerche di base sulle cellule staminali della cute, capaci di dare origine a melanociti e altri elementi cellulari derivati dalla cresta neurale. Nell'ambito della Microbiologia e Microbiologia Clinica della Sezione di Anatomia Patologica meritano un ruolo importante, soprattutto per l'instaurazione di laboratori volti allo studio di nuove misure antibatteriche, le ricerche sulla divisione cellulare batterica utilizzando il patogeno umano streptococcus pneumoniae come modello per i batteri gram positivi di forma sferico-ovoidale tanto da aver caratterizzato dal punto di vista molecolare e funzionale le principali proteine coinvolte nell'apparato di divisione. Nell'ambito chirurgico sono rilevanti le ricerche sulle artroprotesi di anca e le fratture da fragilità. Le innovazioni chirurgiche del cancro del colon retto, associate in questo ambito alla prevenzione primaria e secondaria di tale tumore. Sempre in ambito chirurgico le pubblicazioni sulla chirurgia della tiroide orientate alla limitazione dei danni funzionali dei nervi e delle ghiandole paratiroidei.</p> <p>Nell'ambito odontostomatologico emergono le ricerche orientate alla valutazione dei parametri microbiologici e clinici di pazienti sani e affette da alcune patologie del cavo orale. Sempre nell'ambito delle malattie odontostomatologiche gli studi sullo stato di salute orale della madre e del neonato nonché quelle orientate all'uso di sostanze ad attività antimicrobica per limitare l'accumulo di biofilm patogeno nel cavo orale. Ciò permette una maggiore diffusione delle conoscenze ed un maggior "impiego" di figure professionali accreditate dall'Ateneo. Ancora nell'ambito odontostomatologico meritano particolare considerazione le pubblicazioni che definiscono la correlazione tra le condizioni di salute orali ed immunologiche e la comparsa di lesioni aftose. E' stata aumentata la diffusione della pubblicazione scientifica del dipartimento attraverso la partecipazione e l'organizzazione di Convegni Nazionali ed Internazionali anche con il numero di inviti come relatore a convegni, workshop, simposi e corsi di aggiornamento dei componenti del Dipartimento che hanno caratterizzato anche la partecipazione dei più giovani, specializzandi, dottorandi, assegnisti con comunicazioni orali a congressi nazionali ed internazionali. Il potenziamento delle risorse umane dedicate all'attività di ricerca tramite l'erogazione di assegni di ricerca a progetto è stato focalizzato, così come l'attrazione in campo regionale, nazionale e, anche, internazionale con l'incremento dei soggiorni di studio e ricerca presso Laboratori ed Ospedali Internazionali al fine di promuovere le interazioni e le collaborazioni tra realtà medico-scientifiche differenti. E' anche da segnalare il numero di professori stranieri e ricercatori che sono giunti in visita presso il nostro Dipartimento per aumentare il numero delle loro conoscenze in campo diagnostico e terapeutico delle diverse discipline afferenti allo stesso dipartimento. Ciò rende attrattivo nel campo del lavoro quanto viene svolto dal punto di vista scientifico-tecnologico nel Dipartimento tanto da essere trasferito a altri enti pubblici o privati nelle diverse branche disciplinari del dipartimento di Scienze chirurgiche.</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
Scienze Chirurgiche	39.875,00	0,00	5.000,00	20.000,00

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	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	1	2	0	3	0	0	0	1	1	90	13.800

▶ 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

N.	Denominazione corso ECM	Numero di crediti ECM riconosciuti
1.	corso pratico di scienze ginecologiche ed ostetriche	10
2.	La nuova dimensione della contraccezione, cagliari 3-5 ottobre 2014	12
3.	10th International Workshop on Neonatology October 21st-25th, 2014 T Hotel, Cagliari, Italy	26
4.	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Corso Universitario di aggiornamento professionale Dal curare al prendersi cura. Percorsi di Medical Humanities nell'Area Materno Infantile	50
Totale di crediti ECM riconosciuti		98

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶ QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
----------------	---------------------------------------

Nessuna scheda inserita

▶ 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
----------------	---------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

▶ 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.	POLARIS Parco scientifico e tecnologico della Sardegna (Sardegna ricerche)	92024600923	2003	0,00