



Anno 2013

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
	Il Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica, fin dalla propria costituzione, ha dedicato un particolare impegno alle attività della Terza Missione, riconoscendola come propria missione istituzionale, pur in presenza di un quadro normativo ancora incompleto ed in evoluzione. L'impegno del Dipartimento è venuto a concretizzarsi principalmente nelle seguenti aree: ATTIVITA' CONTO TERZI - In ambito medico-legale, tra le attività svolte si citano: convenzioni con Comuni della Provincia di Modena per il servizio obitorio; prestazioni da tariffario per esami del sangue, urine, capelli per la valutazione dell'esposizione ad alcool o droghe; perizie medico-legali a fini assicurativi. - Nel campo della sanità pubblica sono state attuati contratti o convenzioni con Aziende Ospedaliere o con Aziende private, mirate al controllo delle acque, alla sorveglianza e prevenzione delle infezioni da Legionella, prevenzione delle contaminazioni ambientali e analisi microbiologiche ambientali. - In campo epidemiologico sono stati attivati contratti per indagini su aspetti di sanità pubblica e parametri di interesse infermieristico, oltre che sulla sorveglianza sanitaria della popolazione in aree limitrofe agli inceneritori. - Nell'ambito della medicina del lavoro si ricordano contratti per la ricerca sulle malattie muscolo-scheletriche correlate ad esposizione lavorativa. - In campo tossicologico si citano contratti per la caratterizzazione di marker per sistemi di emofiltrazione e il monitoraggio terapeutico dei farmaci immunosoppressori. PUBLIC ENGAGEMENT L'attività in questo campo si è concretizzata, oltre che nelle tre iniziative elencate nel quadro I.4, anche nella partecipazione di Docenti del Dipartimento alle seguenti giornate divulgative o organizzazione di eventi pubblici: - Info-day su Giovani ricercatori in movimento: opportunità di ricerca in Europa, organizzato da ASTER e tenutosi il 19 Settembre 2011; - Stili di vita nell'anziano, svolto il 06 Settembre 2013 in collaborazione con le sigle sindacali dei Pensionati dell'agricoltura in occasione della Fiera Millenaria di Gonzaga (circa 100 uditori); - Un Ricercatore racconta la propria esperienza - lesioni ossee nel mieloma multiplo, Relatore Dr.ssa Samantha Pozzi, tenutosi il 23/11/2013 c/o Museo Lineare delle Bonifiche di Moglia MN (80 uditori); - TUTELA DELLA SALUTE: le attività incluse in questo quadro sono state attivamente perseguite dal Dipartimento nel corso dell'anno 2013, oltre che negli anni precedenti. Nel campo dei Trial Clinici, nel 2013 nel Dipartimento erano in corso 53 trial. Di questi, 16 erano di tipo osservazionale e riguardavano 35 pazienti; i rimanenti 37 trial sono classificabili come fase 1-2-3 o 4 ed hanno arruolato un totale di 52 pazienti. Da segnalare che, tra questi ultimi 37 studi, 11 sono supportati da un contratto tra Azienda Farmaceutica e Dipartimento, 4 da un contratto tra azienda farmaceutica e Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena, mentre i rimanenti 22 sono del tipo IIT (Investigator Initiated Trial), cioè senza finanziamento. Tuttavia, questi trial sono stati approvati dal Comitato Etico ed autorizzati dalla Direzione Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena. I trial clinici gestiti all'interno del Dipartimento riguardano prevalentemente le seguenti patologie: linfomi di Hodgkin, linfomi non Hodgkin sia B che T, indolenti ed aggressivi, in prima linea e recidivati, carcinoma mammario metastatico, carcinoma polmonare localmente avanzato, carcinoma uroteliale metastatico. I trattamenti sono praticati con uso di anticorpi monoclonali, modificatori della risposta biologica ed inibitori delle vie di segnale da soli, in combinazione sia con altri agenti biologici che con le chemioterapie tradizionali. Per la parte riguardante i Centri di Ricerca Clinica e le Biobanche, il Dipartimento partecipa all'attività del Centro Interdipartimentale sulle Malattie Rare del Polmone (MARP), specializzato nella diagnostica e nel trattamento delle interstiziopatie e di altre lesioni rare dell'apparato respiratorio, nominando con cadenza triennale un docente all'interno del Comitato Direttivo del Centro. Si sottolinea, inoltre, che nel Giugno dell'anno 2011, con il supporto di un finanziamento congiunto da parte dell'Ateneo, dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico e della Fondazione Cassa di Risparmio di Modena, è stata costituita la BioBanca Modena (BBM), una biobanca di tessuti oncologici criopreservati, gestita dal docente di Anatomia Patologica. Dopo avere ricevuto il consenso informato del paziente, la BBM provvede alla raccolta di materiale tumorale da pezzi operatori, alla loro classificazione ed alla conservazione in contenitori a vapori di azoto liquido. Al momento attuale la BBM riveste una valenza locale e non è stata ancora certificata dal Ministero della Salute. In aggiunta a quanto già delineato, si sottolinea che viene svolta una intensa attività nel campo della Educazione Continua in Medicina mediante la organizzazione di corsi, convegni e seminari, rivolti principalmente a medici, biologi, infermieri e tecnici di laboratorio; per il rilascio dei crediti ECM da parte del Ministero ci si avvale dell'ausilio di un provider esterno, che nella maggior parte dei casi è l'Azienda Policlinico di Modena (Formazione Professionale). Si precisa che fra le diverse attività di terza missione, le seguenti non rientrano nelle attività del Dipartimento, in quanto non sono presenti Ricercatori operanti in ambiti di

interesse specifico:

1)QUADRO I5 - PATRIMONIO CULTURALE.

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	
Medicina diagnostica, clinica e di sanità pubblica	1.030.974,00	239.648,00	0,00	71.000,00	

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
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 arruolati	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		
2	16	17	1	36	0	0	1	0	1	52	75.042

	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 CFP riconosciuti
1.	Biobanking: significati e problematiche.	4
2.	Next generation sequencing in patologia molecolare diagnostica.	4
3.	Il Sistema Qualità in Anatomia Patologica.	4
4.	Tumori dell'ovaio: il punto di vista del ginecologo oncologo.	4
5.	Flogosi e cancro.	4
6.	Metilazione e cancro. Focus sui carcinomi giovanili del colon retto.	4
7.	Journal Club in Anatomia Patologica.	4
8.	Formazione sul campo: medicine, medicina d'urgenza e specialità mediche.	18
9.	Tutorial FIL 2013 - Percorsi diagnostici, clinico-patologici e terapeutici nei linfomi.	18
10.	Riunione Nazionale Fondazione Italiana Linfomi (FIL).	8
11.	Legionella SPP e infezioni correlate: innovazione, attualità e prospettive.	14
12.	Dai disturbi del linguaggio ai deficit di apprendimento.	13
13.	Corso di aggiornamento per audioprotesisti, confronto su esperienze cliniche e soluzioni operative.	8
14.	Disabilità uditiva: figure professionali e servizi sanitari (XXXIV Congresso Naz. SIAF).	10
15.	Dislessia e lingue.	4
Totale di CFP riconosciuti		121

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	84
Numero totale di partecipanti	21
Numero di docenti coinvolti complessivamente	14
Numero di docenti esterni all'Ateneo	11
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)	25
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	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.		2008	6.000,00	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.	Netval	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	PNICube	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
3.	APRE		Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
4.	Fondazione Democenter Sipe	1999	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
5.	Consorzio interuniversitario Alma Laurea	2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
6.	Aster		Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

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