



Anno 2013

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Mediche e Chirurgiche"

### Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Il quadro I.0, facoltativo nella SUA-RD 2013, è stato compilato dal Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche nel novembre 2015 ai fini della descrizione delle attività attinenti la Terza Missione per la VQR 2011-2014.

Il Dipartimento si è avvalso, adattandolo, di uno schema predisposto dal Presidio della Qualità d'Ateneo.

I dati sull'attività di Terza Missione (TM) riportati nella Parte III della SUA-RD, dimostrano un impegno del DIMEC su entrambi gli ambiti di applicazione definiti da ANVUR e, in maniera lievemente predominante, in quello della valorizzazione della ricerca.

a. LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA, intesa come l'insieme delle attività attraverso le quali la conoscenza originale prodotta dalle università con la ricerca scientifica viene attivamente trasformata in conoscenza produttiva, suscettibile di applicazioni economiche e commerciali.

b. LA PRODUZIONE DI BENI PUBBLICI DI NATURA SOCIALE, EDUCATIVA E CULTURALE che si sostanzia nella [] capacità degli atenei e dei dipartimenti di mettere a disposizione della società, nelle sue varie articolazioni, i risultati della propria ricerca e specifiche attività di servizio. A differenza della valorizzazione economica della ricerca, la quale prevede per sua natura anche forme di appropriazione necessarie all'innescio di processi di innovazione da parte delle imprese, queste attività producono prevalentemente beni pubblici.

Nel periodo di riferimento della SUA-RD 2013 relativo alla Terza Missione il dipartimento non ha svolto, ma non esclude di svolgere in futuro, attività attinenti all'avvio di imprese spin-off (quadro I.2), centri di ricerca alcuni dei quali sono in corso di definizione (quadro 1.6.b), educazione continua in medicina (quadro I.6.c), formazione continua (quadro I.7).

Il DIMEC attua la propria TM negli ambiti e secondo gli indirizzi dei documenti politici, strategici e di orientamento definiti dall'ateneo, siano essi di natura cogente (es. Statuto, Piano Strategico, Codice Etico) sia di natura volontaria (es. il Bilancio Sociale). Si rinvia al quadro I.0 nella scheda di ateneo per una puntuale descrizione dei riferimenti alla TM in tali documenti.

Tra i principi ispiratori su cui si basa il DIMEC vi sono la sperimentazione di nuove metodologie di ricerca e gli scambi articolati con altri centri di ricerca internazionali, dipartimenti e con gli Enti locali. Inoltre, il dipartimento svolge attività assistenziale e di consulenza in convenzione con l'Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico S.Orsola-Malpighi.

La cultura della qualità appartiene storicamente all'area medica. Da un decennio molte strutture del DIMEC sono state accreditate secondo i parametri della certificazione di qualità in convenzione con l'Azienda Ospedaliera/Universitaria. L'accreditamento è poi regolarmente mantenuto grazie al monitoraggio annuale da parte delle strutture aziendali deputate.

Nel documento Politica per l'assicurazione di qualità (quadro B2) si colgono le implicazioni sociali dell'attività scientifica del DIMEC comprendente ricerca di base, clinica, epidemiologica e traslazionale ed attività di ricerca più peculiari, come quelle in ambito forense le cui finalità sono l'affinamento ed il miglioramento delle capacità di prevenzione, diagnosi e cura della popolazione.

La politica del dipartimento si attua con le risorse descritte nella prima parte della SUA-RD tra le quali: laboratori per attività scientifiche organizzati in unità tematiche che coprono molti degli argomenti della ricerca scientifica in campo biomedico, sia di base che traslazionale, clinica ed applicata (quadro C.1.a), 11 grandi attrezzature di ricerca di cui 4 ad uso esclusivo del dipartimento ed 8 fruibili anche da parte di un'utenza esterna all'ateneo (quadro C.1.b); un'equilibrata composizione della compagine dipartimentale tra personale docente e ricercatore e giovani studiosi pari al 46% (ricercatori a tempo determinato, assegnisti e dottorandi).

I destinatari privilegiati e i portatori di interesse per l'attività di terza missione DIMEC sono i pazienti inclusi quelli arruolati nei numerosi trial clinici, le aziende farmaceutiche, la cittadinanza a cui sono rivolte iniziative di prevenzione; la società civile in senso lato per promuovere una riflessione tra scienza e società.

Inoltre, nella progettazione dell'offerta didattica DIMEC i processi di interazione diretta con la società civile e con il suo tessuto economico e culturale svolgono un ruolo

centrale. Mediante la consultazione delle parti sociali s'individuano le figure professionali di riferimento dei corsi di studio e le relative conoscenze e competenze.

Le aree di maggiore attività e impatto sociale sono: trial clinici, brevettazione, attività di formazione continua, in particolare in ambito biomedico, pubblicazioni divulgative, partecipazione a trasmissioni radiotelevisive, organizzazione e/o partecipazione a incontri rivolti al pubblico, policymaking e partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche, iniziative di tutela della salute, iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori. In particolare, docenti afferenti al Dipartimento hanno conseguito brevetti correlati ad approcci terapeutici innovativi. L'attenzione all'innovatività terapeutica è testimoniata dalla conduzione di numerosi studi clinici controllati, spontanei ed in collaborazione con l'Industria. I docenti del Dipartimento hanno, inoltre, un ruolo nella stesura di linee guida nazionali ed internazionali per il trattamento di diverse patologie. Fra le iniziative volte alla tutela della salute sono da segnalare cicli di conferenze sui problemi alcol-correlati tenute presso scuole superiori e la partecipazione a trasmissioni radiotelevisive.

Nello spirito di miglioramento continuo, DIMEC intende rafforzare gradualmente le proprie attività di terza missione con particolare attenzione alla valorizzazione della ricerca. Il DIMEC si impegna a potenziare la propria comunicazione esterna per raggiungere una platea di interlocutori sempre più vasta, e a gestire in modo strutturato il monitoraggio e la valutazione dell'impatto delle iniziative di public engagement.

#### 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
Scienze Mediche e Chirurgiche	845.512,00	527.857,00	2.000,00	419.823,00

#### 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	2

#### 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

▶	<b>QUADRO I.5.c</b>	<b>I.5.c Immobili storici</b>
---	---------------------	-------------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

**Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE**

▶	<b>QUADRO I.6.a</b>	<b>I.6.a Trial clinici</b>
---	---------------------	----------------------------

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		
1	11	30	12	54	1	5	14	6	26	2.141	354.552

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

Nessuna scheda inserita

▶	<b>QUADRO I.6.c</b>	<b>I.6.c Attività di educazione continua in Medicina</b>
---	---------------------	--

Nessuna scheda inserita

**Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA**

▶	<b>QUADRO I.7.a</b>	<b>I.7.a Attività di formazione continua</b>
---	---------------------	--

Nessuna scheda inserita

▶	<b>QUADRO I.7.b</b>	<b>I.7.b Curricula co-progettati</b>
---	---------------------	--------------------------------------

Nessuna scheda inserita

**Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE**

▶	<b>QUADRO I.8.a</b>	<b>I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico</b>
---	---------------------	--

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

▶	<b>QUADRO I.8.b</b>	<b>I.8.b Uffici di Placement</b>
---	---------------------	----------------------------------

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.	Settore Placement e tirocini	2012	70.000,00	3,50

▶	<b>QUADRO I.8.c</b>	<b>I.8.c Incubatori</b>
---	---------------------	-------------------------

N.	Nome	Ragione Sociale	Codice Fiscale/Partita Iva	Anno inizio partecipazione	Budget impegnato nell'anno	N.ro addetti (ETP)	N.ro Imprese da inizio partecipazione	N.ro Imprese nell'anno	Fatturato complessivo	N.ro addetti (ETP) delle imprese incubate nell'anno
1.	ALMACUBE	ALMACUBE SRL	03277261206	2001	100.000,00	2,00	70	12	500.000,00	57,00

▶	<b>QUADRO I.8.d</b>	<b>I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione</b>
---	---------------------	--

N.	Ragione sociale	Anno di inizio	Finalità prevalente	Tra i primi 10
----	-----------------	----------------	---------------------	----------------

		partecipazione		dell'Ateneo
1.	Associazione CL.USTER A.GRIFOOD N.AZIONALE C.L.A.N.	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), 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