Anno 2014

Università degli Studi di BOLOGNA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Biomediche e Neuromotorie"

Parte III: Terza missione

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

I dati sull'attività di Terza Missione (TM) riportati nella Parte III della SUA-RD, dimostrano un impegno del Dipartimento su entrambi gli ambiti di applicazione definiti da ANVUR e in maniera 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'innesco di processi di innovazione da parte delle imprese, queste attività producono prevalentemente beni pubblici.

Il DIBINEM 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. Magna Charta Universitatum). Si rinvia al quadro I.0 nella scheda di Ateneo per una puntuale descrizione dei riferimenti alla TM in tali documenti.

POLITICA E RISORSE
Nel quadro A1 della SUA 2013, tutti i sette obiettivi pluriennali del dipartimento sono ricollegati all'Indirizzo Strategico A.1 del Piano Strategico di ateneo 2013-2015: sostenere la ricerca di base e incentivare la ricerca applicata in grado di contribuire allo sviluppo della persona e della società. Inoltre, nel documento Politica per l'assicurazione di qualità (Quadro B2 - SUA 2013), il DIBINEM dichiara il proprio impegno a rendere efficiente la disseminazione internazionale, oltre che nazionale, dei risultati della ricerca scientifica dipartimentale, organizzando congressi, workshop, corsi di alta formazione, master di primo e secondo livello, formazione a distanza, in modo da divulgare anche a livello sociale i risultati della ricerca del DIBINEM.

La politica del dipartimento si attua quindi con le risorse descritte nella prima parte della SUA-RD 2013 (poiché al momento la parte prima della SUA-RD 2014 non è aperta alla compilazione) e in particolare: laboratori di ricerca dedicati alla ricerca di base, traslazionale e clinica (C1.a); 10 grandi attrezzature di ricerca, di cui 5 in condivisione con l'Ateneo e 2 di queste utilizzabili anche da parte di un'utenza esterna (C.1.b); uno staff di ricerca con un'alta percentuale (75%, C.2.a) di giovani ricercatori (ricercatori a tempo determinato, assegnisti di ricerca, dottorandi e specializzandi).

I DESTINATARI
I destinatari per l'attività di terza missione del DIBINEM sono la comunità scientifica nazionale e internazionale, che usufruisce delle iniziative divulgative del Dipartimento, e le imprese in ambito biomedico, a cui il Dipartimento offre la propria disponibilità a condurre progetti di ricerca su commessa. il Dipartimento inoltre ha nell'ambito della terza missione una proiezione verso la società civile, al fine di favorire la conoscenza della funzione e del portato sociale delle discipline proprie del Dipartimento, anche attraverso l'uso dei mass media. Infine, destinatari dell'attività di TM sono anche i neolaureati, il cui sbocco occupazionale è frequentemente in settori attinenti all'ambito di formazione.

Nella progettazione dell'offerta didattica del DIBINEM, 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 per l'individuazione delle figure professionali di riferimento dei corsi di studio e delle relative conoscenze e competenze.
Gli aspetti di terza missione che per la natura della propria attività istituzionale della struttura il DIBINEM rivolge ai propri destinatari privilegiati sono:

- Attività di Public Engagement:sono state svolte diverse attività di elevato profilo culturale, ma anche divulgativo e legate alla diffusione delle discipline del Dipartimento, quali il Simposio Internazionale "Advances in Biological Regulation", destinato alla comunità scientifica nazionale ed internazionale in ambito biomedico, e i convegni sulle Cefalee e Malattia di Parkinson, destinati a specialisti della materia. Inoltre, nel 2014, il DIBINEM è stato promotore del convegno internazionale dell'associazione CDKL5, che ha importanti ricadute sia per gli specialisti del settore che per le famiglie dei pazienti affetti dalla sindrome CDKL5.

- Attività conto terzi: altrettanto rilevante l'attività di ricerca su commissione e per conto terzi svolta da diversi laboratori, come ad esempio quelli relativi alla Clinica Odontoiatrica e Podologia in campo clinico, ma anche quelli della sede di Igiene e di Biochimica per le attività di ricerca di base.

- Proprietà Intellettuale: il DIBINEM ha sempre posto grande attenzione all'innovazione di prodotto e processo, testimoniata anche dai brevetti che fanno capo a personale afferente al Dipartimento, principalmente volti a migliorare le tecniche chirurgiche e la diagnosi clinica (Quadro I.1a).

In uno spirito di miglioramento continuo, il Dipartimento intende rafforzare gradualmente le proprie attività di terza missione, con particolare attenzione alla valorizzazione della ricerca. Il Dipartimento si impegna a potenziare la propria comunicazione esterna per raggiungere una platea di interlocutori sempre più vasta, e a gestire in modo sempre più 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 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
Scienze Biomediche e Neuromotorie	2.057.605,92	487.943,23	818.479,50	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**

N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestiti dal polo museale	Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti	Presenza sistema rilevazione presenze
1.	SISTEMA MUSEALE DATENEO	14	275	30.737	196.899	52.306	105.000	19.967	si

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	3	1	28	32	1	4	0	7	12	1.205	73.594

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.	Cefalea 2014	8
2.	Bologna Parkinson 2004	14
	Totale di crediti ECM riconosciuti	22

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	12
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	188
Numero totale di partecipanti	49
Numero di docenti coinvolti complessivamente	12
Numero di docenti esterni all'Ateneo	3
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)	62.700
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	1

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.	Settore Placement e tirocini	2012	40.000,00	3,50

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.	CONSORZIO MED3	2005	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LE BIOTECNOLOGIE - CIB	1991	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
3.	CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE SCIENZE DEL MARE - CONISMA	1995	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	CONSORZIO ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA CARDIOVASCOLARE INRC	1996	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	

QUADRO I.8.e — I.8.e Parchi Scientifici

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