



Anno 2013

Università degli Studi di CAMERINO >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

1. Premessa

La connessione tra locale e globale rappresenta forse il contributo più importante che l'università può fornire al territorio di riferimento. In tale prospettiva UNICAM si impegna per comunicare e divulgare la conoscenza attraverso una relazione diretta con il territorio e con tutti i suoi attori.

Negli ultimi anni UNICAM ha promosso un profondo cambiamento nel modo di proporsi verso l'esterno, nella convinzione che entrare in relazione con gli altri attori del territorio, conoscerne il valore e poterne utilizzare le risorse, diventa una grande opportunità. Le attività di Terza Missione sono considerate strategiche per UNICAM e, in quanto tali, trovano spazio nel Documento di Programmazione Triennale negli obiettivi 1 (Innalzare il livello medio - qualitativo e quantitativo - dei prodotti della ricerca), 9 (Valorizzare il rapporto con gli stakeholders esterni sulle attività di ricerca, formazione e placement) e 10 (Migliorare l'efficacia delle attività di comunicazione).

Oltre a quanto riportato nei quadri specifici, sono da rimarcare alcuni strumenti posti in essere da UNICAM, quali il Comitato dei Sostenitori, la Consulta Permanente per lo Sviluppo e le Piattaforme Tematiche di Ateneo, dei quali si fornisce una breve descrizione.

1.1 Comitato dei Sostenitori

Il Comitato dei Sostenitori dell'Università di Camerino è l'organo statutario preposto alla promozione di efficaci collegamenti con le realtà istituzionali, culturali, educative, sociali ed economiche della collettività. Il Comitato è composto prevalentemente da imprenditori e ha lo scopo di:

- contribuire alla programmazione ed alla realizzazione delle attività didattiche, scientifiche e di trasferimento di conoscenze e competenze, attraverso iniziative di sostegno logistico e finanziario;
- essere un permanente collegamento dell'Università con il contesto socio-economico, anche per realizzare l'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro;
- fornire pareri e proposte per valorizzare la presenza di UNICAM nel territorio;
- contribuire, attraverso gruppi di lavoro, alla progettazione ed alla definizione dei curricula dei corsi di studio.

Il Comitato, chiamato a designare (anche al proprio esterno) due componenti nel Consiglio di Amministrazione, esercita anche un controllo indiretto sull'attribuzione delle risorse dell'Ateneo.

1.2 Consulta Permanente per lo Sviluppo

La Consulta Permanente per lo Sviluppo è stata costituita da UNICAM con l'obiettivo di individuare, le strategie più opportune per favorire lo sviluppo culturale, sociale ed economico del territorio, grazie alla collaborazione degli Enti che ne fanno parte nel coordinare e mettere a fattore comune professionalità, progetti ed iniziative. Sono parte attiva e proattiva della Consulta i Sindaci dei Comuni del territorio insieme ad altri partner quali le Comunità Montane e le Fondazioni bancarie. La Consulta è coordinata dal Pro Rettore ai Rapporti con Enti e Istituzioni Pubbliche e Private e dal delegato del Rettore per lo Sviluppo del Territorio.

1.3 Piattaforme Tematiche di Ateneo

Nello stesso spirito delle piattaforme tecnologiche italiane ed europee, sono state costituite le Piattaforme Tematiche di Ateneo, trasversali alle Scuole (dipartimenti), nelle quali si aggregano ricercatori afferenti a diversi settori disciplinari. Le Piattaforme hanno finalità applicative in tematiche strategiche alla crescita intelligente, alla crescita sostenibile e alla crescita inclusiva del territorio. Tramite bando interno sono state identificate Piattaforme in grado di coprire le problematiche della priorità Social Challenges di Horizon 2020 (vedi figure 1 e 2 del file allegato). Nello specifico le Piattaforme Tematiche sono 7: materiali e biomateriali, energia, ICT e smart cities and communities, agroalimentare e nutrizione, rischi ambientali e prevenzioni, paesaggi sostenibili e qualità della vita, sanità umana e animale.

2. Le attività di Terza Missione di UNICAM

2.1 Proprietà intellettuale (brevetti, private vegetali)

La ricerca UNICAM produce innovazione tecnologica. UniCam si è dotata di un International & Industrial Liaison Office (IILO), che supporta i ricercatori nella predisposizione e presentazione della documentazione necessaria al deposito di brevetti nazionali ed internazionali. Grazie a ciò, il numero dei brevetti con la titolarità dell'Ateneo è aumentato in modo considerevole negli ultimi anni.

2.2 Spin-off

Le spin off accademiche sono portatori di interesse nei confronti degli atenei; nascono dai risultati della ricerca che, essendo altamente innovativi, sono di interesse nel mercato locale e globale di prodotti e/o servizi. IILo svolge un'attività di scouting di idee innovative con potenziale di mercato e assicura supporto tecnico adeguato ai

ricercatori (strutturati e non strutturati). Al fine di incrementare le attività di trasferimento di conoscenze e competenze tra ricercatori dell'Ateneo e la Società vengono organizzati eventi e cicli di seminari rivolti a Enti e imprese del territorio sulle attività di ricerca UNICAM.

2.3 Attività conto terzi

L'attività conto terzi rappresenta un servizio importante reso dai ricercatori UNICAM nei confronti della Società. L'Ateneo fornisce prestazioni a pagamento attraverso le quali mette a disposizione di cittadini, imprese ed enti le proprie conoscenze e dotazioni tecnologiche e scientifiche e la professionalità dei propri docenti, affinché possano essere svolte, nell'interesse del committente, attività di: ricerca, consulenza, formazione, aggiornamento professionale e prestazioni di laboratorio.

2.4 Public engagement

Le attività di PE sono coordinate e monitorate dall'Ufficio Comunicazione di UNICAM, il quale svolge un ruolo finalizzato ad aiutare e facilitare le strutture accademiche e le strutture tecnico-amministrative dell'Ateneo a svolgere con maggiore efficacia la comunicazione di propria competenza. Le dimensioni dell'Ateneo sono tali che è necessario che la comunicazione divenga patrimonio culturale di tutta l'Università e che ognuno partecipi alla sua costruzione ed al suo sviluppo. L'attività dell'Ufficio Comunicazione, in particolare, è finalizzata a garantire in modo continuo ed efficace la visibilità dei risultati della ricerca e dell'innovazione di UNICAM.

2.5 Patrimonio culturale (Scavi archeologici, poli museali, immobili storici)

Il Polo Museale riunisce il Museo delle Scienze e l'Orto Botanico dell'Università; contiene e organizza esposizioni, seminari, incontri e convegni, laboratori e percorsi didattici. Il Museo delle Scienze è l'unico museo universitario delle Marche che ormai da venti anni propone esposizioni temporanee, progetti con obiettivi didattici specifici ed attività di visita guidata alle gallerie espositive permanenti. Nel Museo sono esposte collezioni paleontologiche, risalenti a circa un milione di anni fa, provenienti dai siti di scavo archeologico e di studio di Collecorti e Cesi, nella Piana di Colfiorito. L'Orto botanico, Istituito nel 1828, copre una superficie di circa un ettaro e si sviluppa ai piedi delle mura del Palazzo Ducale. Molte delle sedi delle strutture UNICAM sono collocate in edifici di notevole interesse storico.

2.6 Tutela della salute (Trial clinici, centri di ricerca clinica e bio-banche, attività di educazione continua in medicina);

Per quanto riguarda i trial clinici il Centro dedicato, della Scuola del Farmaco e dei Prodotti della Salute, non è attivo dal 2010 per la scadenza della convenzione con l'ASUR. Nell'ambito della riorganizzazione del servizio sanitario regionale il Centro non ha ricevuto finanziamenti.

2.7 Formazione continua (Attività di formazione continua, curricula co-progettati)

Le attività di formazione continua accompagnano lo studente dopo la laurea, con corsi di perfezionamento e aggiornamento professionale. Dal 2012 sono iniziate anche in consorzio con UNIMC - le attività dei corsi di laurea e di tirocinio formativo attivo (TFA). E' attiva un'offerta formativa in e-learning di corsi di carattere generale. Alcune Strutture didattiche hanno previsto la realizzazione di attività formative che prevedono la frequenza di laboratori didattici in modalità intensiva durante i mesi estivi (summer school), per facilitare la frequenza ai corsi di studio degli studenti lavoratori. Sono state anche realizzate diverse iniziative di aggiornamento e di formazione in convenzione con imprese o associazioni di categoria, scaturite da specifiche esigenze e richieste.

2.8 Strutture di intermediazione (Trasferimento tecnologico, uffici di placement, incubatori, consorzi e associazioni per la Terza Missione, parchi scientifici)

UNICAM dispone di un proprio incubatore (U-ISI Cube) che consiste in una struttura in cui sono insediate molte delle spin off accademiche UNICAM. Il regolamento dell'incubatore consente anche di accogliere start up e aziende innovative, ancorché non nate dalla ricerca accademica. L'idea base è creare opportunità di contaminazione tra le varie realtà imprenditoriali, per stimolare sinergie comuni anche attraverso la collaborazione con la realtà accademica.

Oltre agli spazi fisici e strumenti, UNICAM è parte attiva nell'Ufficio Europa Integrato e Distribuito, frutto di un protocollo sottoscritto da Provincia di Macerata, UNICAM, UNIMC e Camera di Commercio e Confindustria Macerata. Si tratta di un percorso istituzionale e insieme progettuale che ha l'obiettivo di intercettare risorse europee su progetti funzionali alle reali esigenze del territorio.

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
----------------	----------------

Per accedere alle informazioni relative al quadriennio 2011-2014 accedere alla [scheda 2014](#).

▶ QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
----------------	--------------------------

Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	0
Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio e licenziate	0
Entrate complessive derivanti da valorizzazione di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	0,00
Numero di Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno	0

Nessuna scheda inserita

Quadro I.2 - SPIN-OFF

QUADRO I.2		I.2 Imprese spin-off				
N.	Nome della Spinoff	Partita IVA / CF	Forma giuridica	Anno costituzione	Anno inizio accreditamento presso l'Ateneo	Anno fine accreditamento presso l'Ateneo
1.	AFROINNOVA S.A.			2010	2010	
2.	ASTERIA PER LO SVILUPPO TECNOLOGICO E PER LA RICERCA APPLICATA, SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI	01572380440		1998	2005	2013
3.	BIOPHENOLIX S.R.L. - IN LIQUIDAZIONE	01525180434	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2004	2004	2012
4.	CRIPTOCAM SRL	01671890430	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008	2011	
5.	DENTAL BIOENGINEERING srl			2010	2010	
6.	E-LINKING ONLINE SYSTEMS S.R.L. IN SIGLA E-LIOS S.R.L.	01615270434	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007	2007	
7.	ECODESIGNLAB S.R.L.	02168820443	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2013	2013	
8.	INNOVAZIONE E SERVIZI PER IL TERRITORIO E PER L'AMBIENTE S.R.L. IN SIGLA ISTAMBIENTE S.R.L.	01538400431	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2004	2004	
9.	NEXT GENERATION BIOINFORMATICS S.R.L.	01741890436	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010	2010	
10.	PRO ENERGY SYSTEMS S.R.L. IN SIGLA PENSY S.R.L.	01942740448	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007	2007	
11.	QUINF srl			2009	2009	2011
12.	SYNBIOTEC S.R.L.	01543880437	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2004	2004	
13.	SYNTHETIC LIFE TECHNOLOGIES S.R.L.	01827790435	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2013	2013	
14.	TERRE.IT S.R.L.	01985220449	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008	2008	

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	
SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN	503.389,85	71.715,00	0,00	0,00	
SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	670.938,82	266.735,44	132.321,00	0,00	
SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	164.717,06	30.654,74	7.980,00	0,00	
SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	445.488,28	234.042,20	0,00	0,00	
SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	3.492.815,01	101.374,00	0,00	0,00	

Università degli Studi di CAMERINO	804.409,70	1.349.049,28	0,00	740.084,00
------------------------------------	------------	--------------	------	------------

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE		
L'Ateneo conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	Quale struttura si occupa di monitorare le attività di PE	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP) nel monitoraggio delle attività di PE	N.Schede Iniziative	
Si	ufficio di comunicazione interno	1,00	5	

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

QUADRO I.5.a		I.5.a Scavi archeologici				
N.	Struttura	Denominazione del sito	Soggetto con cui si è in convenzione o che autorizza lo scavo	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	Totale finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della scavo	Finalità della convenzione/ autorizzazione
1.	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Colleculti 2012 - Comune di Serravalle di Chienti (MC)	Soprintendenza per i beni archeologici della Marche	0	0	Altre attività, (Attività di ricerca scientifica - scavo e recupero reperti fossili)
2.	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Colleculti Anno 2011 - Comune di Serravalle di Chienti (MC)	Soprintendenza per i beni archeologici della Marche	0	0	Altre attività, (Attività di ricerca scientifica - scavo e recupero reperti fossili)

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.	2011 - Polo Museale di Ateneo Museo delle Scienze e Orto Botanico 'Carmela Cortini'	3	310	12.000	56.000	41.600	6.000	4.700	si	
2.	2012 - Polo Museale di Ateneo Museo delle Scienze e Orto Botanico 'Carmela Cortini2	3	310	12.000	56.000	22.700	4.100	3.000	si	
3.	2013 - Polo Museale di Ateneo Museo delle Scienze e Orto Botanico 'Carmela Cortini'	3	310	12.000	56.000	86.000	3.900	3.000	si	

QUADRO I.5.c		I.5.c Immobili storici		
N.ro di metri quadri di superficie coperta totale dell'Ateneo (m ²)				30.998
Investimenti nell'anno per progetti di manutenzione straordinaria di immobili di interesse storico o artistico ()				1.430.288

Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

QUADRO I.6.a		I.6.a Trial clinici		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà				
QUADRO I.6.b		I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà				
QUADRO I.6.c		I.6.c Attività di educazione continua in Medicina		
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà				

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

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.	International & Industrial Liaison Office IILO - Macrosettore Ricerca e Trasferimento Tecnologico	2012	32.300,00	4,00

▶ 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.	Ufficio Stage & Placement	2001	37.790,00	3,00

▶ QUADRO I.8.c | I.8.c Incubatori

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.	U-ISI Cube	Università degli Studi di Camerino	00291660439	2012	0,00	0,50	9	6	739.787,00	5,00

▶ QUADRO I.8.d | I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.8.e | I.8.e Parchi Scientifici

Nessuna scheda inserita