Anno 2014

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

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle 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:

1.1 Comitato dei Sostenitori

1.2 Consulta Permanente per lo Sviluppo

1.3 Piattaforme Tematiche di Ateneo

2. Le attività di Terza Missione di UNICAM

2.1 Proprietà intellettuale (brevetti, privative vegetali)

2.2 Spin-off

2.3 Attività conto terzi

2.4 Public engagement

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

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

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

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

OBIETTIVI SPECIFICI INSERITI NELLA PROGRAMMAZIONE TRIENNALE 2013-15 RIGUARDANTI LA TERZA MISSIONE

oB. 9 - Valorizzare il rapporto con gli stakeholders esterni sulle attività di ricerca, formazione e placement

Obiettivi

1. Incrementare la capacità di attrarre fondi strutturali 2014-2020, che avranno come macro obiettivo l'innovazione nei processi produttivi per il vantaggio competitivo delle imprese (in particolare PMI). Nei documenti programmatici il ruolo delle università e degli enti pubblici di ricerca è considerato fondamentale in quanto produttori e detentori dell'innovazione.

2. Costituzione di un laboratorio permanente regionale sulle nuove politiche di sviluppo comunitario per fare sistema ed attivare reti di interconnessione con i facilitatori del processo (istituzioni , associazioni di categoria, enti locali territoriali). In questa prospettiva le istituzioni e gli enti locali hanno ruolo determinante in quanto destinatari dei fondi comunitari a gestione indiretta (fondi strutturali).

3. Focus sugli strumenti a gestione diretta dell'Unione Europea destinati all'innovazione (es CIP) che prevedono cofinanziamenti al 50% per collaborazioni industria - accademia.

4. Rendere maggiormente efficace la comunicazione verso le aziende partner relativamente all'innovazione e ai risultati della ricerca trasferibili, cioè marketing operativo del sapere e del saper fare che scaturisce dai laboratori UNICAM.

5. Potenziare le attività di scouting dell'innovazione che nasce da UNICAM e migliorare la capacità di supportare lo start up di imprese innovative.

Azioni proposte

A.9.1 - Potenziamento delle attività di collaborazione, fino a renderle a carattere permanente, con aziende del territorio regionale. Il driver di tali relazioni deve essere il vantaggio che le aziende derivano dalla collaborazione con gli atenei, quindi con UNICAM. Per vantaggio si intende il vantaggio competitivo che deriva dal trasferimento di

competenze conoscenze e risultati dai luoghi della ricerca alle aziende, quindi maggiori profitti per le aziende e conseguente incremento per UNICAM delle risorse per la ricerca e per il miglioramento della didattica (ciò stante adeguato sinallagma).
A.9.2 - Costituzione di un laboratorio permanente regionale con focus sulle nuove politiche di sviluppo comunitario. Il coinvolgimento in azioni di sistema a carattere permanente di istituzioni ed enti del territorio che hanno tra i vari compiti il ruolo di facilitatori per il processo di knowledge transfer e innovazione è fondamentale, considerando che obiettivo ultimo di tali politiche è la competitività del territorio in termini economici, con realizzazione della coesione sociale quale obiettivo conseguente.
A.9.3 - Incremento della capacità dell'Ateneo di attivare spin-off. Occorre sottolineare, in questa prospettiva, che le spin off accademiche sono anch'esse stakeholders. Scaturiscono direttamente dalla capacità di ingresso nel mercato di prodotti e/o servizi altamente innovativi in quanto risultato della ricerca. Sono portatori di interesse nei confronti degli atenei in quanto nascono grazie ai risultati della ricerca appealing per il mercato ance globale (nicchie di mercato). Possono essere volano del rilancio dell'economia di un territorio.
A.9.4 - Informazione continua ed efficace dei risultati della ricerca e dell'innovazione: è evidente come la maggiore competitività del territorio dipende anche dalle risorse umane altamente qualificate che il sistema università riesce a fornire al territorio medesimo. E' opportuno pertanto far conoscere maggiormente la specializzazione dei laureandi e dottorandi UNICAM e i risultati della ricerca interessanti per le aziende del territorio.

Indicatori per il monitoraggio delle attività
I.9.1 - conto terzi (ITMS1VQR), somma degli importi dei contratti di ricerca/consulenza con committenza esterna acquisiti nel settennio 2004-2010
I.9.2 - brevetti (ITMS2 VQR), misurato dal numero di brevetti depositati nel settennio 2004-2010, sia di proprietà della struttura che riportanti tra gli autori almeno un soggetto valutato della struttura
I.9.3 - spin-off (ITMS4, VQR), misurato dal numero di spin-off attivati dai soggetti valutati nel settennio 2004-2010
I.9.4 - incubatori (ITMS4, VQR), misurato dalla presenza o meno di incubatori di imprese compartecipati dalla struttura
I.9.5 - consorzi (ITMS5, VQR), misurato dal numero di consorzi compartecipati dalla struttura che abbiano tra le loro finalità il trasferimento tecnologico.

Ob. 10. Migliorare l'efficacia delle attività di comunicazione

AZIONI PREVISTE

A.10.1 - LA COMUNICAZIONE INTERNA UNICAM: estendere le buone pratiche della comunicazione esterna a quella interna
A.10.2 -CREARE UN'ARCHITETTURA RAGIONATA DI COMUNICAZIONE INTERNA: sinergie tra qualità del messaggio e tecnologia
A.10.3 -TRASFORMARE L'APPARTENENZA AD UNICAM DA BRAND A LOVEMARK

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

QUADRO I.1.a | **I.1.a Brevetti**

Elenco Brevetti validati da Anvur, considerati ai fini della Valutazione

N.	Titolo	Nr.	Authority	Anno Pubbl.	Family id	Num pb fam.	Estensione Intern.	Concessione Intern.	Titolarità Ateneo	Elenco Inventori dell'Ateneo	Entrate di Cassa	
											Anno	Importo
1	ANTICORPO MONOCLONALE ANTI-ASAIA	MI20121529	IT	2014	47146482	0			Sì	• AMICI Augusto (Area: 05) • KALOGRIS Cristina (Area: 05) • FAVIA Guido (Area: 07) • RICCI Irene (Area: 07) • MONTANI Maura (Area: 05)		
	COMBINAZIONE DI BCG CON MOLECOLE SELETTIVE ANTI-COX-2 E/O FANS COX-2 PREFERENZIALI PER IL TRATTAMENTO E/O LA PREVENZIONE DELLE PATOLOGIE											

	COLLEGATE ALLA PERDITA DELLE FUNZIONI DEI MACROFAGI E LE									
2		RM20110529	IT	2013	45315960	2	Sì		Sì	• ROSSI Giacomo (Area: 07)

	CARENZE DELL IMMUNITA CELLULO-MEDIATA												
3	COMPLESSI ACILPIRAZOLONICI DI ARGENTO(I) INCORPORATI IN POLIETILENE AD ALTA' DENSITA' O IN CLORURO DI POLIVINILE CON POTENTE ATTIVITA' ANTIBATTERICA	RM20130382	IT	2014	49182400	0	Sì		Sì	• PETTINARI Claudio (Area: 03) • MARCHETTI Fabio (Area: 03) • SCURI Stefania (Area: 06)			
4	COMPOSIZIONE COMPRENDENTE UN LARVICIDA FOTOATTIVABILE	RM20100524	IT	2012	43738288	4	Sì		Sì	• HABLUETZEL Annette Caroline (Area: 07) • LUPIDI Giulio (Area: 05) • DI MARTINO Piera (Area: 03)	2013	0	c
5	COSTRUTTO DI ACIDO NUCLEICO, VETTORE E VACCINO A DNA INCLUDENTI DETTO COSTRUTTO.	TO20100020	IT	2011	42288926	1				• AMICI Augusto (Area: 05) • MARCHINI Cristina (Area: 05)			
6	COSTRUTTO DI ACIDO NUCLEICO, VETTORE E VACCINO A DNA INCLUDENTI DETTO COSTRUTTO.	TO20100028	IT	2011	42289760	1				• AMICI Augusto (Area: 05) • MARCHINI Cristina (Area: 05)			
7	DISPOSITIVO DI SUPPORTO.	RM20120631	IT	2014	47722389	0				• PIETRONI Lucia (Area: 08)			
8	ESTRATTO DI RHODIOLA PER L'USO NEL TRATTAMENTO FARMACOLOGICO DI BINGE EATING DISORDER E BULIMIA NERVOSA.	FI20090189	IT	2011	42077100	2	Sì			• CAMERINO			
9	IMBALLAGGIO PER ALIMENTI FRESCHI DI ORIGINE ANIMALE CHE INIBISCE LO SVILUPPO DELLE AMMINE BIOGENE	RM20110656	IT	2013	45491717	2	Sì			• SAGRATINI Gianni (Area: 03) • VITTORI Sauro (Area: 03)			
10	LIBRERIA FAGICA DI FRAMMENTI DELLA PROTEINA HER2	MI20112254	IT	2013	45491682	1			Sì	• AMICI Augusto (Area: 05) • MARCHINI Cristina (Area: 05) • MONTANI Maura (Area: 05)			
	MATERIALE COMPOSITO AUTOPULENTE, IN PARTICOLARE UN COMPOSITO UTILIZZATO PER LA PRODUZIONE DI												

11	MC20110042	IT	2013	44584329	3	Sì	• MARCANTONI Enrico (Area: 03)

	STAMPATI PER L'ARREDO CUCINA E BAGNO.												
12	MATERIALI ELETTROATTIVI PER APPLICAZIONI BIOMEDICHE	RM20110648	IT	2013	45491715	1			Sì	• MARCHETTI Luigi (Area: 05)			
13	METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO P62 FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF CANCER	2750694	EP	2014	50436517	0	Sì			• CAMERINO	2013	30.000	\
14	MODULO AUTOPORTANTE PER LA FACCIATA DI UN EDIFICIO	BO20100575	IT	2012	43738753	3	Sì	Sì		• OTTONE Maria Federica (Area: 08) • PINTO Nicola (Area: 02)			
15	NANOPARTICELLE LIPIDICHE MULTICOMPONENTI E PROCEDIMENTI PER LA LORO PREPARAZIONE.	RM20120480	IT	2014	47278447	0	Sì		Sì	• AMICI Augusto (Area: 05) • MARCHINI Cristina (Area: 05)			
16	NOVEL HYDRAZONE DERIVATIVES HAVING POTENT ANTITUMOR ACTIVITY TOWARD MULTI-DRUG RESISTANT TUMOR CELLS	2012329747	US	2012	47362415	1	Sì			• CAPPELLACCI Loredana (Area: 03) • PETRELLI Riccardo (Area: 03)			
17	RICEVITORE DI SEGNALI QUANTISTICI CON COMPENSAZIONE DEL RUMORE, SISTEMA E METODO DI COMUNICAZIONE A CRITTOGRAFIA QUANTISTICA	MI20091594	IT	2011	42316128	2	Sì			• VITALI David (Area: 02) • DI GIUSEPPE Giovanni (Area: 02)	2014	2.000	\
18	TREATMENT OF ADDICTION AND IMPULSE-CONTROL DISORDERS USING PDE7 INHIBITORS	2013267502	US	2013	49292799	1	Sì			• CAMERINO			
19	TREATMENT OF ADDICTION AND IMPULSE-CONTROL DISORDERS USING PDE7 INHIBITORS	2846805	EP	2013	49624481	3	Sì			• CAMERINO			
20	UTENSILE PER LA STERILIZZAZIONE DELLA LANCIA VAPORE DELLE MACCHINE DA CAFFE'.	MC20110023	IT	2012	44554446	1				• SAGRATINI Gianni (Area: 03) • VITTORI Sauro (Area: 03)			
21	[CU(THP)4]N[X]-N COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF A BROAD RANGE OF HUMAN SOLID TUMORS, INCLUDING REFRACTORY TUMORS	2013024324	WO	2013	44759731	2	Sì		Sì	• SANTINI Carlo (Area: 03) • PELLEI Maura (Area: 03)			

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 chiusura	Anno inizio accreditamento presso l'Ateneo	Anno fine accreditamento presso l'Ateneo
1.	AFROINNOVA S.A.		SOCIETE' ANONYME	2010		2010	
2.	ASTERIA PER LO SVILUPPO TECNOLOGICO E PER LA RICERCA APPLICATA, SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI	01572380440	SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI	1998	2013	2005	2013
3.	CRIPTOCAM SRL	01671890430	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008	2015	2011	2015
4.	DENTAL BIOENGINERING srl	01725270431	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010	2015	2010	2015
5.	E-LINKING ONLINE SYSTEMS S.R.L. IN SIGLA E-LIOS S.R.L.	01615270434	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007		2007	
6.	ECODESIGNLAB S.R.L.	02168820443	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMIT	2013		2013	
7.	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	
8.	NEXT GENERATION BIOINFORMATICS S.R.L.	01741890436	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010		2010	
9.	PRO ENERGY SYSTEMS S.R.L. IN SIGLA PENSY S.R.L.	01942740448	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007		2007	
10.	PROHERBALCARE S.R.L.	01839850433	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2013		2013	
11.	RECUSOL S.R.L.	01811820438	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2013		2013	
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	2015	2013	2015
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	Attivita' commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attivita' convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN	182.624,00	83.989,26	0,00	0,00
SCUOLA DI BIOSCIENZE E MEDICINA VETERINARIA	518.119,34	334.380,94	100.000,00	0,00
SCUOLA DI GIURISPRUDENZA	71.528,75	50.281,23	4.634,89	0,00
SCUOLA DI SCIENZE DEL FARMACO E DEI PRODOTTI DELLA SALUTE	511.064,94	144.185,05	0,00	0,00
SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	686.675,09	171.540,55	0,00	0,00
Università degli Studi di CAMERINO	382.124,46	1.835.024,75	0,00	163.830,57

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 convenzioneo 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	Numero di giorni di apertura nell'anno	Presenza sistema rilevazione presenze	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti
1.	SCUOLA DI SCIENZE E TECNOLOGIE	Collecurti - Serravalle di Chienti (MC)	Soprintendenza per i Beni Archeologici delle Marche	0	2.250	Altre attività, (Scuola estiva di restauro paleontologico)	6	no	0	0

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 d'Ateneo - Museo delle Scienze ed Orto botanico	3	310	12.000	53.200	83.750	6.600	4.600	si

QUADRO I.5.c — I.5.c Immobili storici

N.ro di metri quadri di superficie degli immobili di interesse storico dell'Ateneo (m^2)	34.196
Investimenti nell'anno per progetti di manutenzione straordinaria di immobili di interesse storico o artistico ()	102.587

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

Numero totale di corsi erogati	8
Numero totale di CFP erogati	54
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	1.057
Numero totale di partecipanti	260
Numero di docenti coinvolti complessivamente	94
Numero di docenti esterni all'Ateneo	51
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	96
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	74.120
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	31

QUADRO I.7.b — I.7.b Curricula co-progettati

N.	Denominazione	Natura delle organizzazioni
1.	Apprendistato di Alta Formazione in Matematica e Applicazioni	imprese

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	12.992,00	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	Università degli Studi di	00291660439	2012	0,00	0,33	9	7	936.118,00	7,97

	Cube	Camerino								

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