Anno 2013

Università della CALABRIA >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

La crescente richiesta di produzione della conoscenza con finalità sociale ed economica rivolta alle università da parte della società civile ha portato alla definizione di un'ambiziosa politica di terza missione da parte dell'Università della Calabria (Unical) e una conseguente strategia di applicazione della politica articolata in azioni finalizzate alla valorizzazione e diffusione della conoscenza e azioni di terza missione a valenza culturale e sociale.

L'ateneo presidia, con strutture dedicate, oltre che con i suoi quattordici dipartimenti, tutti i processi di supporto alla ricerca e al trasferimento tecnologico, dal reperimento delle fonti di finanziamento alla gestione e rendicontazione dei progetti fino alla valorizzazione della proprietà intellettuale, garantendo un efficace ed efficiente utilizzo delle risorse e sfruttamento dei risultati di eccellenza. L'Unical favorire la crescita economica del territorio attraverso la trasformazione della conoscenza prodotta dalla ricerca in conoscenza utile ai fini produttivi: rientrano in quest'ambito la ricerca conto terzi, i rapporti ricerca-mondo delle imprese e la gestione di una struttura di supporto che esamina, predispone e porta all'attenzione degli Organi Accademici contratti e convenzioni di ricerca di Ateneo e ne cura l'esecuzione. L'Unical gestisce, inoltre, tutto il processo relativo all'istituzione e attivazione dei corsi di dottorato di ricerca e degli assegni di ricerca e la gestione delle carriere dei dottorandi e degli assegnisti favorendo l'applicazione della ricerca scientifica al mondo delle imprese.

A queste attività si affiancano tutte le azioni che sostengono la definizione, la produzione e la corretta gestione di iniziative e beni pubblici ad alto contenuto culturale e a valore educativo che aumentano il benessere della società. L'Ateneo è impegnato a sostenere e valorizzare l'attività del suo polo museale e del suo sistema bibliotecario (uno dei più grandi del meridione), oltre che nella definizione e realizzazione di eventi di divulgazione scientifica, di disseminazione dei risultati e di sensibilizzazione e avvicinamento della società civile al mondo accademico, al fine di far comprendere le ricadute strategiche della ricerca sulla qualità della vita di tutta la comunità. L'Unical svolge regolarmente attività di orientamento sociale rivolto a tutta la comunità e a gruppi di individui in condizioni di svantaggio sociale.

L'Unical ha definito specifiche procedure e modalità operative che permettono di:

supportare lo sviluppo delle attività di autofinanziamento dei gruppi di ricerca attraverso la raccolta e la diffusione interna delle informazioni sulle opportunità di finanziamento, il supporto al reperimento e alla gestione dei finanziamenti nazionali e internazionali provenienti sia da enti pubblici che privati, la raccolta dei dati sulle attività di ricerca svolta per lo sviluppo di azioni di partenariato;

supportare la stesura di progetti di ricerca e la loro successiva negoziazione;

garantire il supporto alle attività gestionali in tema di autofinanziamento attraverso la gestione amministrativa dei processi, la consulenza finalizzata alla migliore gestione dei progetti nazionali e internazionali, la definizione di linee guida per la gestione e rendicontazione dei progetti; l'attività di rendicontazione dei progetti finanziati con fondi di ricerca pubblici;

potenziare i legami tra l'Unical, le altre università, gli istituti di ricerca e il mondo dell'industria, avviando collaborazioni e realizzando progetti congiunti;

garantire l'assistenza specialistica sulla brevettabilità, lo sviluppo e lo sfruttamento industriale e commerciale dei risultati di ricerca conseguiti in Ateneo;

assistere i gruppi di ricerca nell'individuazione degli adeguati strumenti finanziari (europei, nazionali e regionali) a sostegno delle attività di ricerca applicata, di innovazione tecnologica e di costituzione di spin-off e start-up;

assistere i ricercatori e i gruppi di ricerca nella valutazione sull'opportunità di costituire aziende spin-off o start-up innovative e sulla procedura di costituzione, riconoscimento e possibile incubazione;

gestire l'incubatore di impresa di Ateneo (Technest) e definire i servizi di supporto e valorizzazione delle aziende incubate;

definire metodologie e strumenti adeguati per incentivare gli investimenti nelle nuove imprese e la creazione e il successo di start-up;

coordinare il processo di gestione dei corsi di dottorato di ricerca dell'Ateneo favorendone anche l'internazionalizzazione attraverso, tra l'altro, la presentazione di proposte e iniziative anche cofinanziate da enti esterni che promuovono l'internazionalizzazione (Commissione Europea, fondi di finanziamento privati).

Per attuare tutto ciò l'Unical si avvale del Liaison Office di Ateneo, costituito nel 2003.

Ai processi che definiscono il regolare svolgimento delle attività si aggiungono delle specifiche iniziative che si collocano in un contesto temporale ben definito e che rafforzano l'impegno dell'Ateneo nell'adempimento della terza missione delle università.

Due, nello specifico, le iniziative: una ormai consolidata, la Start Cup Calabria, e l'altra che ha preso avvio nel corso del 2014 e si ripeterà nel 2015 la Notte dei ricercatori.

La Start Cup è una business plan competition, a carattere regionale, tra idee d'impresa che vede coinvolti nell'organizzazione tutti e tre gli atenei calabresi. Alla competizione possono partecipare tutti coloro che intendono proporre idee imprenditoriali innovative, connesse ad attività di ricerca e sviluppo del sistema universitario e imprenditoriale calabrese.

La Start Cup Calabria offre a tutti i partecipanti occasioni di formazione, opportunità di contatti professionali e momenti di formazione e approfondimento sulla cultura d'impresa.

La Start Cup Calabria è stata ideata dall'Unical e quella del 2015 è la settima edizione. Qualche dato sull'edizione 2014: 100 idee di impresa candidate; 5 giornate di scouting sul territorio calabrese; 32 team di giovani imprenditori che hanno avuto accesso alle attività formative. Nel 2015 la Start Cup Calabria sarà seguita, nel mese di

dicembre, dal Premi Nazionale per l'Innovazione, che raccoglie tutte le Start Cup d'Italia, e che per la prima volta si terrà presso l'Unical.

La Notte dei Ricercatori è un'iniziativa promossa dalla Commissione Europea fin dal 2005 che coinvolge ogni anno migliaia di ricercatori e istituzioni di ricerca in tutti i Paesi europei. L'obiettivo è quello di creare occasioni di incontro tra ricercatori e cittadini per diffondere la cultura scientifica e la conoscenza delle professioni della ricerca in un contesto informale e stimolante.

L'Unical ha aderito per la prima volta nel 2014 alla Notte dei Ricercatori, presentando il progetto SuperScienceMe. L'organizzazione dell'evento prevede momenti diversi:

Sperimenta la Ricerca - programma di 82 visite, su prenotazione, di laboratori dipartimentali, centri di ricerca, Musei e Orto Botanico Unical;

Ponte della Ricerca - stand a disposizione dei dipartimenti, altri operatori nel campo della ricerca e dell'innovazione per presentare ai visitatori le attività di ricerca. Corner dell'Unione Europea e del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività

Che Impresa la Ricerca - spazi riservati alla presentazione delle iniziative di ricerca private

Concerti, eventi sportivi, performance artistiche.

Qualche dato sull'iniziativa: 7.500 visitatori per iniziativa Sperimenta la ricerca; circa 10.000 visitatori per iniziativa Ponte della ricerca; circa 45.000 visitatori complessivi.

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.	3D RESEARCH S.R.L.	02942720786	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008	2008	
2.	AMBIENTENERGIA SRL			2005	2005	
3.	APPLICON S.R.L.	03177100793	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2011	2011	
4.	CALABRIA HIGH TECH S.R.L.	02527810788		2002	2003	
5.	CALBATT S.R.L.	03189920782		2012	2012	
6.	CALCTEC S.R.L.	02211420787		1998	2005	
7.	CRETA ENERGIE SPECIALI S.R.L.	02870980782	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007	2007	
8.	DELTAE S.R.L.	02352490789	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2000	2005	
9.	DIARCO RESTAURO S.R.L.	02751070786	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2006	2006	
10.	DIGICAL S.R.L.	02801420783	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2006	2006	

11.	DLVSYSTEM S.R.L.	02727300788	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2005	2009	
12.	ECHOPRESS S.R.L.	02698930787	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2005	2008	
13.	ECO4CLOUD S.R.L.	03171130788	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2011	2012	
14.	ELCHROM S.R.L. IN LIQUIDAZIONE	02769080785	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2006	2006	2013
15.	EUROFLEET SRL			2008	2008	2011
16.	EXEURA S.R.L.	02381430780		2000	2002	
17.	IDUM S.R.L.	03173810783	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2011	2011	
18.	INTELLIGENCE FOR ENVIRONMENT & SECURITY - IES CONSULTING - SOCIET A' A RESPONSABILITA' LIMITATA IN BREVE IES CONSULTING S.R.L.	07386811009	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2003	2009	
19.	ITACA SRL	02784210789		2006	2006	
20.	ITHEA S.R.L.	02916850791	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA CON UNICO SOCIO	2008	2008	2013
21.	LAQUA SRL			2006	2006	2010
22.	LICET LIQUID CRYSTALS ENTERPRISE FOR TECHNOLOGY IN CALABRIA S.R.L . IN LIQUIDAZIONE	02405170784	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2000	2005	2011
23.	MACROFARM S.R.L.	03100950785	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010	2010	
24.	ME.TAS S.R.L. IN LIQUIDAZIONE	02616141202	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2006	2006	2011
25.	OPEN KNOLEDGE TECHNOLOGIES S.R.L.	02815710781		2010	2014	
26.	PLATONET SRL	02011320781	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	1995	2005	
27.	SENSYSCAL S.R.L.	03066090782	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010	2010	
28.	SISMLAB S.R.L.	02730000789	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2005	2005	
29.	SOC. COOP SCARL NEADOMUS			2004	2004	2009
30.	SYNERGETICS S.R.L.	03256870787		2013	2013	
31.	TIFQLAB S.R.L.	03188410785	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2012	2012	
32.	UNICLUST SRL - IN LIQUIDAZIONE	02665510786	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2004	2004	2013

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
Biologia, Ecologia e Scienze della Terra - DiBEST	59.295,31	0,00	0,00	430.050,82
Chimica e Tecnologie Chimiche - DCTC	18.222,15	0,00	0,00	0,00
Economia, statistica e finanza	0,00	0,00	2.000,00	0,00
Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione - DFSSN	10.356,79	0,00	18.447,50	4.066,82
Fisica	500,00	57.000,00	34.383,70	23.257,00
Ingegneria Civile - DInCi	113.939,60	8.415,00	22.992,00	38.921,35
Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES	245.706,73	149.000,00	3.000,00	612.948,00
Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale - DIMEG	251.238,20	0,00	7.500,00	88.000,00
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica	58.555,92	108.920,00	0,00	0,00
Lingue e Scienze dell'Educazione	13.579,67	11.946,06	0,00	31.600,00
Matematica e Informatica - DeMaCS	5.000,00	1.028,75	20.959,00	2.000,00
Scienze Aziendali e Giuridiche- DiScAG	78.048,20	0,00	41.329,00	37.442,00
Scienze Politiche e Sociali - DiSPeS	26.064,00	0,00	72.000,00	6.900,00
Studi Umanistici - DiSU	30.605,87	0,00	42.927,14	0,00
Università della CALABRIA	8.871.725,79	244.500,00	7.291.111,26	76.856,72

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	altro (Unità Organizzativa Complessa Relazioni Esterne e Comunicazione)	2,00	4

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
1.	Studi Umanistici - DiSU	Rocca Imperiale (CS)	Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria	0	0	Servizio didattico, Altre attività, (Ricerche archeologiche e valorizzazione del sito)
2.	Studi Umanistici - DiSU	Buonvicino (CS), località Sasso dei Greci	Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria	0	0	Servizio didattico, Altre attività, (Ricerche archeologiche)
3.	Studi Umanistici - DiSU	Roma, Area archeologica di S. Omobono	Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali	0	0	Servizio didattico, Altre attività, (Ricerche archeologiche e valorizzazione del sito)
4.	Studi Umanistici	Izmir, Area archeologica di	Ministero della Cultura e del Turismo della	0	0	Servizio didattico, Altre attività, (Ricerche archeologiche e valorizzazione del sito)

	- DiSU	Kyme	Turchia			
5.	Studi Umanistici - DiSU	Rose (CS), località Santicelli/Area delle Fate	Soprintendenza per i Beni Archeologici della Calabria	0	0	Servizio didattico, Altre attività, (ricognizioni topografiche e scavi stratigrafici, prospezioni geofisiche, rilievo topografico, primi interventi conservativi, inventariazione preliminare, disegno tecnico dei manufatti archeologici, immagazzinamento reperti)

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.	MUSEO DI PALEONTOLOGIA	1	150	400	2.000	0	8.000	0	si
2.	Rimuseum Museo dellAmbiente	1	200	800	0	0	7.098	0	si
3.	Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico	3	250	101.050	15.000	12.000	1.152	0	si

QUADRO I.5.c — **I.5.c Immobili storici**

Nessuna scheda inserita

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.	Liaison Office	2003	50.000,00	11,00

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.	Servizio speciale d'Ateneo per le attività di Orientamento	1989	46.200,00	2,00

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.	TECHNEST	Università della Calabria	80003950781	2010	0,00	2,00	22	13	934.000,00	73,00

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

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	CALPARK SCpA	01853210787	1998	606.088,00