



Anno 2014

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Sua-Rd di Struttura: ""

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

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

In continuità con quanto espresso nella relazione somministrata per il triennio 2010-2013, si ribadisce come la riconosciuta capacità di coordinare e integrare le molteplici dimensioni disciplinari e operative della cultura del progetto, consente al Dipartimento di Architettura e Territorio, dArTe, dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, di svolgere il ruolo di reale ed affidabile interlocutore per lo sviluppo di sperimentazioni in grado di soddisfare la domanda di innovazione e competitività proveniente dalla Pubblica Amministrazione, dal territorio e da ogni altro soggetto portatore di interesse alle varie scale geografiche.

Sono numerose, infatti, le esperienze - spesso formalizzate con la stipula di convenzioni - sviluppate, e in corso, con soggetti terzi che si pongono l'obiettivo di trasferire know-how, expertise e buone prassi, funzionali alla crescita del tessuto socio-politico e produttivo dell'area geografica di appartenenza.

Tra le più significative:

- La convenzione con il Dipartimento Lavori Pubblici e Infrastrutture della Regione Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile Università della Calabria di Cosenza denominata P.A.R.C.O (Politiche Abitative Regione Calabria Osservatorio) per la redazione di progetti Pilota di edilizia residenziale pubblica in Calabria come risposta ai bisogni dell'abitare contemporaneo attraverso il riconoscimento dei nuovi paradigmi legati alla sostenibilità, all'azione di retrofitting e di rigenerazione urbana. Il progetto, di durata triennale ancora in corso, mira alla realizzazione di cinque progetti pilota per l'edilizia sociale sostenibile nelle cinque province della Calabria, insieme alla messa a punto di linee guida finalizzate alla realizzazione di edilizia sociale pubblica. Tali linee guida sono oggi orientate a fornire un supporto alle decisioni riguardo l'applicazione del Protocollo ITACA, e quindi la sua contestualizzazione nella Regione Calabria.
- La convenzione con l'Università Magna Grecia di Catanzaro in attuazione del progetto DICET-INMOTO - ORganization of Cultural HERitage for Smart Tourism and Real-time Accessibility (OR.C.HE.S.T.R.A.) per la costruzione della piattaforma di servizi e strumenti - INMOTO INformation andMObility for Tourism - MIUR, P.O.N. Ricerca e Competitività 2007-2013, Smart Cities and Communities and Social Innovation Asse II Sostegno all'Innovazione Azioni Integrate per la Società dell'Informazione Azioni Integrate per lo Sviluppo Sostenibile.
- Le convenzioni con il Comune di Messina, tutt'ora in corso, prosecuzione di altre precedenti, finalizzate all'avvio di un UrbanLab (urban center) per il comune di Messina e dell'area metropolitana, di un laboratorio finalizzato alla redazione del nuovo Prg della Città e l'attivazione del Laboratorio urbano Tematico Azioni Integrate Innovative all'interno del quale sono state sviluppate diverse attività. Il progetto di Piattaforma strategica della Sicilia Orientale; la partecipazione a Urbact II con il progetto finanziato dal titolo "Sustainable food in Urban Communities phase II"; la partecipazione ad INTERREG IVC SUM Sustainable Urban Mobility con il Comune di Messina.
- Le convenzioni con alcuni comuni calabresi e siciliani (Acri, Chiaromonte Gulfi, ecc.) per attività sperimentali sul territorio.
- La convenzione con l'Ente parco dell'Aspromonte per studi e ricerche sulle certificazioni di qualità delle destinazioni turistiche.
- La convenzione con l'ordine degli Architetti per attività congiunte di indirizzo;

Per quanto riguarda invece i partenariati si richiamano:

- La partecipazione al progetto Intonaco Natura. In partenariato tra DARTE, SudArch srl e Pronexus srl, Ricerca Industriale e di sviluppo sperimentale all'interno dei Poli di Innovazione Regionali, finanziata da Bando POR/FESR 2007-2013, Asse I: Ricerca, Innovazione e ICT. OS 1.1 Rafforzare e valorizzare il sistema regionale della ricerca e le reti di cooperazione con le imprese per sostenere la competitività e la crescita economica della regione. Gli Obiettivi della Ricerca puntano ad accrescere la competitività dell'impresa immettendo sul mercato dell'edilizia un prodotto innovativo, e introdurre innovazione di prodotto attraverso la realizzazione e brevettazione dell'intonaco. I risultati attesi sono la sperimentazione di un nuovo intonaco biodegradabile compatibile con i contesti dei paesi mediterranei e la costruzione del progetto industriale per la produzione e la commercializzazione.
- L'Accordo di Cooperazione per attività di ricerca tra il Dipartimento e l'Ente Gestione del Parco Nazionale Pindos Nord (Grecia).
- La partecipazione, in collaborazione sinergica con i principali Enti di produzione artistica della città di Reggio Calabria, Accademia di Belle Arti e Conservatorio Musicale F. Cilea, al progetto Via Artis - Sulle rotte mediterranee, finalizzato alla realizzazione di un programma di eventi di arte contemporanea e sviluppato nell'ambito del Progetto integrato di sviluppo regionale Arte contemporanea in Calabria, POR Calabria FESR 2007/2013, Asse V-Risorse Naturali, Culturali e Turismo Sostenibile.
- La partecipazione al Progetto INTERREG IVC NoStra (Network of Straits), finalizzato alla valorizzazione degli Stretti, che coinvolge tutti i Paesi appartenenti alla rete ESI (European Straits Initiative) che ha creato al suo interno una ulteriore rete di ricercatori - il "Network of researchers specialized in straits issues" - che hanno al centro dei loro interessi la ricerca sugli Stretti quali luoghi geografici particolari. Nei suoi risultati intermedi il Progetto ha prodotto una serie di workshop finalizzati al metaprogetto strategico della tipologia geografica in questione.
- Nell'ambito delle attività del finanziamento PRIN (2011) RE-CYCLE ITALY, i partenariati, siglati nel corso del 2013, con l'Assessorato alla trasformazione di Roma Capitale e Direzione del MAXXI Architettura per la partecipazione al workshop Roma 20-25. Nuovi cicli di vita per la metropoli; con l'Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria per lo sviluppo di ipotesi di riciclo dei tratti dismessi della Autostrada A3; con l'Amministrazione del Comune di Condofuri (Rc) per la realizzazione del workshop/cantiere Rizemu. Nuovi cicli di vita per i paesaggi dello scarto; con il Gruppo Azione Locale Basso Tirreno Reggino (Galbati) finalizzato alla redazione del progetto Abitare il paesaggio. Un nuovo ciclo di vita per la costa viola; con Cittadinanza Attiva per la partecipazione all'iniziativa SpreKO.

- Il partenariato con il Comune di Reggio Calabria per la presentazione di diversi progetti di efficientamento energetico e di realizzazione di impianti FER nell'ambito dei bandi POR CALABRIA FESR 2007-2013. ASSE II Energia, che nel 2014 sono andati a Bando esecutivo per 2/4.

E' stato dunque svolto un capillare lavoro sul territorio affermando progressivamente così, il ruolo del Dipartimento nel contesto geografico in cui opera.

Nel 2016 si intende proseguire la strada intrapresa puntando anche su ulteriori azioni e su esiti chiaramente riconoscibili, come nel caso dei brevetti, degli spin-off, del Public Engagement e della formazione continua dei quali si rendicontano brevemente alcune azioni già realizzate e/o ancora in corso.

BREVETTI

- Brevetto Universitario CS2014A000035, N° IO: 52938, IPC: INV.G01M3/02: Apparecchiatura per prove di permeabilità all'acqua su campioni di facciate di edifici, registrato nel corso del 2014 e in attesa di pubblicazione sulla Banca Dati EPO, con una estensione internazionale PCT ad oggi depositata. Il brevetto scaturisce dal progetto di un compendio di grandi attrezzature di ricerca interconnesse, realizzato attraverso il Bando PON_a00309 detto Building Future Lab. Si articola di tre distinte divisioni denominate Test Lab - Cell Room. Mutuate dalla tecnologia aeronautica ed aerospaziale, rappresentano un Centro per il Testing Avanzato nel settore delle costruzioni e degli involucri edilizi in particolare.

SPIN-OFF

- Spin off accademico APscape s.r.l che opera, dal 2012 nel campo della consulenza per il progetto del paesaggio, alle diverse scale (landscape design), anche a livello internazionale attraverso l'apertura di una sede a Shanghai per la realizzazione di un progetto (vinto su selezione) Ecological Village Gaoqiao - Heyue Baicui Resort, Shanghai. Tale progetto ha vinto il premio Agritecture & Landscape Awards, all'interno di Milano Expo 2015. (Vedi Quadro I.2 Imprese Spin-Off).

PUBLIC ENGAGEMENT

- Open Day del dArTe, didattica e, ricerca (2014)

- Progetto di innovazione sociale urbana ReActioncity, tattica permanente per la città metropolitana di Reggio Calabria, con il partenariato scientifico del Centro Interuniversitario ABITALab, afferente al DArTe, a cui partecipano soggetti istituzionali, enti, imprese, associazioni, urban makers del territorio con progetti di rigenerazione ambientale e sociale per aree urbane degradate ed immobili dimessi (www.reactioncity.com).

- Partecipazione, con un gruppo di lavoro, alla Conferenza Mondiale sul Diritto alla Città per la crisi della Città. Ministero degli Esteri - Agenzie dell'ONU - Fondazione Aldo Della Rocca.

- Assistenza tecnico-scientifica all'ufficio Urbanistica del Comune di Reggio Calabria per le attività di comunicazione del processo di formazione del Piano Strutturale Comunale di Reggio Calabria.

- Nell'ambito della COST Action IS1102 So.S. Cohesion Social services, welfare states and places sono state attuate 3 iniziative con gli attori locali (Local Stakeholders Workshop), durante le quali sono stati presentati e discussi i risultati della ricerca sull'offerta pubblica di servizi di cura per la prima infanzia e per gli anziani a Reggio Calabria

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
--------------	-------------------------

Nessuna scheda inserita

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

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

▶	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
---	---------------------	----------------------------

Nessuna scheda inserita

▶	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
---	---------------------	--

Nessuna scheda inserita

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
---	---------------------	--

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.	MCA 3 UniOrienta - Servizio Job Placement	2008	0,00	1,20

▶	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.	INNOVAREGGIO CONSORZIO PER LINNOVAZIONE E LO SVILUPPO LOCALE S.C.A R.L.	1994	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
2.	ATS - DI.TR.IM.MIS	2012	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
3.	E.U.A.	2004	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
4.	APRE	1999	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
5.	NETVAL	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
6.	PIER S.C.A R.L.	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
7.	ALMALAUREA	2003	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
8.	C & I S.C.A R.L.	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
9.	IMPRESAMBIENTE S.C.A R.L.	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
10.	ATS - NET	2011	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
11.	CRUI	1982	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
12.	UNISCAPE	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
13.	ABITA	2004	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	

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

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	CALPARK S.P.A.	01853210787	2005	738.647,00