



Anno 2013

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA >> Architettura e Territorio

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento



QUADRO A.1

A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il Dipartimento di Architettura e Territorio, dArTe, dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, viene istituito alla fine del 2012.

Nasce dalla fusione di parte rilevante della ex Facoltà di Architettura e di quattro dei precedenti organismi che presiedevano la programmazione e l'organizzazione della ricerca. L'acronimo dArTe sottende una doppia chiave di lettura. Indica la reciproca e inseparabile connessione tra i temi dell'Architettura e del Territorio e, insieme, designa l'Arte come luogo della loro sintesi più elevata.

In questo quadro, la capacità consolidata di coordinare e integrare le molteplici dimensioni disciplinari e operative della cultura del progetto, consente al Dipartimento di svolgere il proprio ruolo istituzionale della didattica e della ricerca, con specifiche declinazioni alla scala del paesaggio, dell'ambiente e del territorio, nonché alla scala urbana, architettonica, edilizia e dei materiali.

Attualmente è soggetto promotore di studi e ricerche di base, nonché interlocutore qualificato per lo sviluppo di sperimentazioni, potenzialmente in grado di soddisfare la domanda di innovazione e competitività proveniente dalla Pubblica Amministrazione, dalle Imprese (GI e PMI) e da ogni altro soggetto portatore di interesse.

L'anno oggetto di rendicontazione coincide con il primo anno di attività, quello, durante il quale il dArTe si è dato un assetto e una struttura organizzativa. (Vedi quadro B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento)

Nel corso del 2013 vi hanno operato 57 docenti strutturati (13 PO, 18 PA, 26 RU) afferenti a differenti SSD (ICAR/11, ICAR/12, ICAR/13, ICAR/14, ICAR/15, ICAR/17, ICAR/18, ICAR/19, ICAR/20, ICAR/21, IUS/10, MFIL/04) caratterizzanti gli ambiti di studio tipici del settore Architettura.

Vi hanno operato inoltre un significativo numero di assegnisti di ricerca e di dottorandi. (Vedi quadro C.2.a Personale)

I temi della progettazione architettonica, della pianificazione urbana, della progettazione tecnologica, della sostenibilità ambientale, del progetto dell'esistente, della manutenzione e riqualificazione delle periferie e dei centri storici, del restauro del paesaggio, del risparmio di energia e di risorse, dell'attenzione verso il patrimonio culturale (tangibile e intangibile) e della sua rappresentazione, si configurano quali elementi aggreganti di sperimentazioni diverse.

"Environment, resources and sustainability", "Urbanization, cities and rural areas", "Spatial development, land use, regional planning", "Mobility, tourism, transportation and logistics", "Cultural heritage, cultural memory" (ambiti di ricerca che fanno parte dei gruppi SH Social Sciences and Humanities dei settori ERC - European Research Council) nonché "Production technology, process engineering" e "Sustainable design for recycling, for environment, eco-design" (ambiti di ricerca che fanno parte dei gruppi PE Physical Sciences and Engineering dei settori ERC - European Research Council) rappresentano, nello scenario della ricerca Europea, gli interessi dichiarati.

Si tratta di riferimenti costanti per tutte le azioni di ricerca (di base e applicata), svolte e in corso di svolgimento, che affrontano in modo preminente il rapporto tra progetto, recupero, completamento dell'esistente - antropizzato e naturale - dell'area geografica del Mediterraneo in generale, dello Stretto di Messina, della Regione Calabria e della Sicilia orientale, più in particolare.

Tra i principali obiettivi, infatti, sia pur perseguiti e sviluppati con azioni di respiro nazionale e internazionale, prevale quello di contribuire all'avanzamento della società locale sia con contributi di studi teorici, sia attivando processi di trasferimento dell'innovazione tecnologica per sostenerne il progresso culturale, tecnico e produttivo.

Un radicamento reale e, sempre più auspicabile, nel contesto territoriale, testimoniato da continui scambi e da sperimentazioni dal rilevante peso specifico.

In coerenza con le problematiche descritte, nel Dipartimento operano alcuni gruppi organizzati di ricerca:

- Building Future Lab, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline tecnologiche (ICAR/12), della modellazione e della prototipazione (ICAR/17), della progettazione architettonica (ICAR/14), della fisica-tecnica (ING-IND/11) e delle strutture (ICAR/08)
- Laboratorio Materiali per l'Architettura, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline tecnologiche (ICAR/12).
- Laboratorio di Progettazione Comunitaria, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline urbanistiche e della pianificazione urbana (ICAR/20, ICAR/21).
- Centro di Ricerca Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura Mediterranea, con prevalenza di interesse per le tematiche del disegno e della rappresentazione (ICAR/17).
- Laboratorio di Strategie Urbane e Territoriale per la Pianificazione, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline urbanistiche (ICAR/21).
- Laboratorio Internazionale d'Architettura, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline progettuali (ICAR/14).

- Politiche e iniziative per la coesione territoriale, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline urbanistiche, della pianificazione e dell'economia urbana (ICAR/20, ICAR/21).
 - Laboratorio di Progettazione per il Paesaggio e la Sostenibilità, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline che studiano il paesaggio (ICAR/15).
 - P.A.R.C.O. POLITICHE ABITATIVE REGIONE CALABRIA OSSERVATORIO, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline progettuali (ICAR/14).
 - ABITAlab_ Centro Interuniversitario Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l'Ambiente-sede di Reggio Calabria, con prevalenza di interesse per le tematiche delle discipline tecnologiche (ICAR/12).
- (Per specifiche vedi quadro B.1.b Gruppi di ricerca).

Sono strutture del Dipartimento:

- il Laboratorio Building Future Lab, BFL, (per specifiche vedi Quadro C.1.a Laboratori di Ricerca e Quadro C.1.b Grandi attrezzature di ricerca)
- il Laboratorio Multimediale (per specifiche vedi Quadro C.1.a Laboratori di Ricerca)
- il Laboratorio Ricerca e Sviluppo (per specifiche vedi Quadro C.1.a Laboratori di Ricerca)
- la Biblioteca della ex Facoltà di Architettura, la cui gestione è condivisa con altro Dipartimento di Area Architettura, (per specifiche vedi Quadro C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico)

Nel 2013 risultavano incardinate nel Dipartimento le seguenti attività formative:

- il CdS in Architettura Classe LM-4 c.u.
- il Dottorato di Ricerca in Architettura, articolato in quattro Curricula (Tecnologia dell'Architettura. "Strategie per il controllo e la progettazione dell'esistente; Progettazione architettonica e urbana. "Il progetto dell'esistente e la città meridionale; Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura mediterranea; Architettura dei parchi e dei giardini e assetto del territorio)
- il Master EMDiReb European Master in Diagnosis and Repair of Buildings promosso dal Consorzio costituito dalle Università di Siviglia (Spagna) (capofila), Reggio Calabria (Italia) e Lublin (Polonia) e finanziato, per il quinquennio 2009/2013, a valere sul programma UE Erasmus Mundus
- il Master Universitario di I livello in Management, Gestione della salute e Sicurezza nei Cantieri Temporanei

Infine, nel corso del 2013, è stato attivato il master di II livello in "Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni".

In considerazione della richiamata recente formazione della struttura, al fine di formalizzare gli obiettivi strategici nell'ambito dell'attività di ricerca, il Dipartimento ha avviato all'atto della sua costituzione, una serie di iniziative finalizzate alla restituzione di un quadro conoscitivo delle ricerche svolte e di quelle in corso, della produzione scientifica, delle azioni di internazionalizzazione e delle sperimentazioni riguardanti la terza missione. (Confluite poi tra le strategie attuative per una politica di Qualità del Dipartimento)

- Nel corso del mese di Maggio 2013, ad integrazione dei dati già forniti per partecipare alla VQR 2004/2010, si è portata a termine la compilazione di schede di rilevazione e aggiornamento dei dati inerenti le attività di ricerca, internazionalizzazione e terza missione, svolte e/o in corso di svolgimento, da parte dei docenti afferenti al Dipartimento.

Un'azione che, oltre a consentire di rispondere agli obblighi istituzionali sulla valutazione della ricerca, costituisce una dote di conoscenze imprescindibile per avviare un vero e proprio piano triennale della ricerca.;

- E' stata condotta, contestualmente, una riflessione sui risultati della ricerca (VQR 2004_2010), al fine di promuoverne una lettura critica.

Nel merito, appare necessario premettere che rispetto alla VQR 2004-2010, afferiscono al Dipartimento dArTe docenti provenienti da strutture ormai non più attive.

Non è dunque stato sempre possibile ottenere una proiezione ad oggi, omogenea per tutte le aree e i gruppi di ricerca del dipartimento.

Fatta salva la premessa sopra riportata, di seguito sono estratti dal rapporto finale ANVUR, alcuni riscontri quali-quantitativi ritenuti particolarmente significativi:

- il dato aggregato di Dipartimento che riguarda il voto medio dei prodotti conferiti a valutazione è pari a 0,44
- il dato aggregato di Dipartimento che riguarda la percentuale di prodotti valutati eccellenti è pari a 1,85
- il "voto standardizzato di dipartimento", che considera la distribuzione per SSD, a livello nazionale, evidenzia che sono state attribuite l'88% di votazioni superiori a quelle del dArTe;

- analizzando complessivamente i dipartimenti - secondo gli indicatori IRD - attraverso un confronto interno all'ambito dell'Università Mediterranea, si rileva che il dArTe ha l'indicatore più alto nella qualità della Ricerca (IRD1);

Inoltre, disaggregando i dati, per i SSD più consistenti sul piano numerico presenti in Dipartimento, emerge che:

- ICAR/12, registra quale voto medio 0,35, percentuale di eccellenze 2,78 e nessun prodotto penalizzato
- ICAR/14, registra quale voto medio 0,34, nessuna eccellenza e nessun prodotto penalizzato
- ICAR/15, registra quale voto medio 0,62, nessuna eccellenza e nessun prodotto penalizzato
- ICAR/17, registra quale voto medio 0,52, nessuna eccellenza e nessun prodotto penalizzato
- ICAR/21, registra quale voto medio 0,30, percentuale di eccellenze 1,69 e nessun prodotto penalizzato

Si è trattato di due azioni (tanto sul piano operativo che in termini di contenuto), propedeutiche e strumentali alla definizione di linee di indirizzo che, in coerenza con gli obiettivi strategici di Ateneo, guidino il dipartimento nell'affrontare le attuali e future sfide di ricerca e competitività.

Ed è proprio traguardando tale obiettivo che si è svolto il 5 e il 6 dicembre 2013 il Research Day del dArTe nel corso del quale, a distanza di un anno dall'istituzione del Dipartimento, i docenti afferenti si sono interrogati sull'attualità delle strategie dichiarate nel documento di costituzione.

Una riflessione collettiva interna ma anche aperta ad interlocutori esterni, (su tutti Francesco Garofalo, Presidente area 08 Ingegneria Civile Architettura ANVUR) per costruire un confronto mirato su alcune importanti questioni:

- la lettura puntuale e aggiornata dello stato dell'arte riferito alla produzione (ricerca, internazionalizzazione e terza missione) di ricercatori e singoli docenti afferenti. Necessario ed estremamente utile è risultato interfacciare i dati recenti delle valutazioni VQR con le azioni di raccolta dati avviate dal Dipartimento stesso; evidenziando tematiche, criticità, poste economiche in gioco, tipologie di attività prevalenti, ecc.;
- la configurazione della domanda a partire dall'individuazione nei settori dell'Università, delle Imprese e della Pubblica Amministrazione, della concatenazione di attori attorno ai quali si muovono le maggiori domande di ricerca e, a partire da queste, ragionare sui sistemi di finanziamento;
- la lettura critica delle prime due azioni (stato dell'arte e domanda) per configurare, nel corso di una tavola rotonda finale e in successivi approfondimenti, le principali tematiche di studio in cui riconoscersi e, su queste, impostare precise strategie finalizzate ad orientare l'offerta di ricerca del dArTe.

In coerenza con il piano della performance di Ateneo (<http://www.unirc.it/operazionetrasparenza/?sezione=piano>), ne sono scaturiti i seguenti obiettivi che il dArTe ha assunto per il biennio 2014/2015:

- 1.1 aumentare il numero di progetti acquisti attraverso la partecipazione a bandi competitivi;
- 1.2 migliorare la qualità della produzione scientifica del Dipartimento, in previsione del prossimo bando VQR;
- 1.3 aumentare il numero della compagine di interlocutori internazionali;
- 1.4 aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati per iniziative comuni nei settori di ricerca del Dipartimento;
- 1.5 partecipare ai tavoli di concertazione con gli Enti preposti alla pubblicazione di bandi di finanziamento;
- 1.6 aumentare l'offerta formativa di terzo livello quale luogo strategico di incontro tra didattica e ricerca.

Di seguito le azioni strategiche da porre in atto e i relativi indicatori finalizzati al monitoraggio del grado di raggiungimento degli obiettivi descritti.

Con riferimento all'obiettivo 1.1

Azioni

- implementare una struttura dipartimentale di supporto alla progettazione;
- creare gruppi di lavoro interdisciplinari da attivare in occasione dell'apertura di bandi;
- creare una rete di partner scientifici con cui condividere obiettivi e strategie.

Indicatori

- numero di progetti acquisti attraverso la partecipazione a bandi competitivi.

Con riferimento all'obiettivo 1.2

Azioni

- rendere circolare e disponibile l'informazione sulla produzione scientifica di singoli ricercatori e di gruppi organizzati;
- far convergere risorse su attività di pubblicistica condivise e coordinate in cui appaiono riconoscibili i principali obiettivi della ricerca dipartimentale.

Indicatori

- numero di pubblicazioni scientifiche con prevedibile elevato impatto scientifico (ad es. articoli su riviste in classe A, pubblicazioni con coautori stranieri, pubblicazioni su collane editoriali con comitato scientifico e peer review, ecc.).

Con riferimento all'obiettivo 1.3

Azioni

- dotarsi di un "programma di internazionalizzazione" coordinato con quello di Ateneo;
- stipulare accordi bilaterali con enti di ricerca internazionali.

Indicatori

- stesura e approvazione di un "programma di internazionalizzazione";
- numero di accordi stipulati.

Con riferimento all'obiettivo 1.4

Azioni

- stipulare convenzioni quadro e a progetto (conto terzi) con interlocutori privilegiati.

Indicatori

- numero di convenzioni stipulate.

Con riferimento all'obiettivo 1.5

Azioni

- attivare una delega dipartimentale per presenziare a tutti i tavoli di concertazione istituzionale a cui è chiamato a offrire il proprio contributo l'Ateneo
- attivare, a seconda degli specifici obiettivi, gruppi di lavoro dedicati.

Indicatori

- numero di concertazioni attivate

Con riferimento all'obiettivo 1.6

Azioni

- promuovere l'attivazione di un Dottorato di Ricerca di di Dipartimento;
- promuovere l'attivazione di master di II livello sulle tematiche di ricerca dipartimentali.

Indicatori

- numero di progetti formativa di terzo livello attivati.

Il perseguimento degli obiettivi sopra descritti è monitorato dalla Commissione per l'Assicurazione di Qualità (CAQ) del Dipartimento di Architettura e Territorio dArTe - dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. (http://www.darte.unirc.it/commissione_qualita.php).

Per specifiche si rimanda al quadro B2 - politiche per l' AQ del Dipartimento.

Il presente quadro è stato approvato, all'unanimità, nel corso del Consiglio di Dipartimento del 10 febbraio 2015.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

La struttura del Dipartimento si articola nei seguenti organi di indirizzo e programmazione, coerentemente con quanto previsto dallo Statuto di Ateneo e dal Regolamento di Dipartimento approvato in data 26 febbraio 2014:

1. il Consiglio di Dipartimento;
2. il Direttore;
3. la Giunta di Dipartimento;
4. la Commissione paritetica docenti-studenti.

Con Decreto del Direttore n.10/2013, la Struttura Organizzativa del Dipartimento dArTe è stata articolata per Aree Funzionali e Servizi Speciali secondo lo Schema Allegato.

In particolare L'Ufficio di Amministrazione del Dipartimento è costituito dal personale tecnico-amministrativo a esso assegnato e svolge le funzioni che gli sono demandate dalla Legge, dallo Statuto e dai Regolamenti di Ateneo.

L'Ufficio di Amministrazione, così come organizzato in Aree e Servizi Speciali, è gestito e coordinato dal Direttore e dal Segretario Amministrativo nell'osservanza dei principi e delle funzioni delineate dallo Statuto, dai Regolamenti di Ateneo e dalla normativa vigente al fine di assicurare la tempestività degli adempimenti e il raggiungimento degli obiettivi.

Al Segretario amministrativo, per quanto di sua competenza e sotto la responsabilità del Direttore di Dipartimento, competono le funzioni indicate dagli artt. 39, 40 e 41 dello Statuto dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

Il Segretario amministrativo pone in essere gli atti amministrativi necessari per il funzionamento del Dipartimento stesso.

L'Ufficio di Amministrazione del Dipartimento, ai sensi dell'art. 36 dello Statuto e come indicato schematicamente nell'allegato sopra menzionato, si articola nelle seguenti strutture:

a) AREA AMMINISTRATIVO-GESTIONALE: pone in essere gli atti finanziari e contabili del Dipartimento, in particolare:

- assicura, nei limiti delle disponibilità del Dipartimento, i mezzi e le attrezzature necessarie per lo svolgimento di ogni attività didattica e di ricerca (art. 40 comma 1 lett. e);
- dà esecuzione alle direttive del Direttore in merito agli atti finanziari e contabili del Dipartimento; alle spese gravanti sui fondi di ricerca; alle quote destinate dal Consiglio di Dipartimento alla copertura delle spese generali (art. 40 comma 1 lett. f).

Si articola nei seguenti settori:

Settore I

- Budget
- Contabilità generale
- Procedure negoziali
- Procedure selettive

Settore II

- Gestione fondi
- Patrimonio
- Procedure previdenziali e fiscali
- Contratti

b) AREA DIDATTICA: pone in essere gli atti necessari all'applicazione dell'art. 39 comma 1 lett f e art. 40 comma 1 dello Statuto; in particolare:

- redige, su indicazione dei Coordinatori dei Corsi di Studio e del Direttore del Dipartimento il piano didattico e il calendario annuale delle attività didattiche, al fine della

discussione all'interno del Consiglio di Dipartimento (art. 40 comma 1 lett i);

- collabora con il Direttore al fine di favorire il regolare svolgimento delle attività didattiche e formative del Dipartimento (art. 40 comma 1 lett h);
- per la parte di competenza dei Corsi di studio, collabora con i Coordinatori dei Corsi di Studio, per gli aspetti amministrativi, alla predisposizione degli atti relativi all'approvazione del manifesto degli studi, all'attivazione degli insegnamenti, all'attribuzione degli affidamenti e delle supplenze;
- pone in essere gli atti relativi alla stipula dei contratti, all'organizzazione dei servizi di tutorato e, in genere, all'organizzazione didattica complessiva dei Corsi di Studio presenti all'interno del Dipartimento verificando il numero di studenti iscrivibili annualmente, (dell'art. 39 comma 1 lett f);
- svolge attività di raccordo con le Segreterie Studenti al fine di risolvere ogni problematica relativa alla carriera degli studenti;
- distribuisce e raccoglie le schede annuali di valutazione degli studenti del Corso di studio;
- supporta i Coordinatori dei Corsi di Studio nella attività relative alle procedure di valutazione ministeriale (AVA).

Si articola nei seguenti settori:

Settore I

- Supporto alla Programmazione Didattica
- Interfacci Offerta formativa di Ateneo GOMP (Gestione Ordinamento, Manifesti e Programmazione Didattica)
- Esami di Stato
- Master
- Dottorato: (rapporti con la Commissione paritetica e Servizi di segreteria - convocazioni, verbali ecc.)

Settore II

- Corsi di studio
- Orientamento
- Front Office
- Rapporti Studenti con disabilità
- Supporto alla Valutazione della Didattica
- Servizio di supporto alle attività di monitoraggio e rilevazione dell'opinione degli studenti

c) AREA RICERCA: pone in essere gli atti necessari alla applicazione dell'art. 36 comma 8 e art. 40 comma 1 dello Statuto; in particolare

- svolge attività di supporto tecnico-amministrativo per la stipula di convenzioni con Enti pubblici e privati finalizzate alla ricerca, coerenti con il piano programmatico pluriennale di ricerca del Dipartimento;
- predisporre le attività preliminari e di supporto tecnico-amministrativo legate ai progetti di ricerca nazionali proposte dal Dipartimento e/o dalle sue Sezioni (40 comma 1 lett m);
- pone in essere gli atti amministrativi relativi alle prestazioni a favore di terzi, secondo le modalità previste nello Statuto, nei Regolamenti di Ateneo (art. 36 comma 8 lett. c) e secondo le direttive del consiglio di Dipartimento;
- predisporre la rendicontazione amministrativo/contabile dei progetti/convenzioni di ricerca;
- supporta, per gli aspetti amministrativi, i rapporti con le Aziende, gli Ordini professionali, le Organizzazioni di Categoria, con le Istituzioni esterne e con il mondo della produzione e del lavoro (art.36 comma 8 lett a);
- svolge funzioni di supporto alle attività dei Laboratori di ricerca.

Si articola nei seguenti settori:

Settore I

- Assegni di ricerca
- Progetti di ricerca
- Supporto alla progettazione
- Conto/terzi
- Rendicontazione

Settore II

- Fondi Strutturali
- Fund rising
- Trasferimento tecnologico
- Brevetti e Spin off

d) SERVIZI SPECIALI

d1) Protocollo e servizi generali

Si occupano:

- della registrazione dei documenti in uscita con relativa spedizione e in entrata pervenuti tramite posta, fax, e-mail, consegna a mano (con rilascio di ricevuta solo nel caso di domande di conferimento di incarichi di insegnamento bandite dai Dipartimenti);
- dell'archiviazione e fascicolazione dei documenti protocollati;

- di gestire, in via ordinaria e straordinaria, i locali del Dipartimento e l'organizzazione dei servizi generali e segnalare i guasti ai competenti uffici;
- di curare i servizi di primo soccorso, di emergenza ed evacuazione in raccordo con i responsabili del Dipartimento e di Ateneo;
- di gestire le chiavi per l'accesso ai locali del Dipartimento.

d2) Servizi tecnici e Informatici.

Si occupano della gestione del Laboratorio multimediale, dei servizi agli studenti e del servizio WEB (supporto alla didattica) e dei servizi informatici del Dipartimento.

d3) Internazionalizzazione.

Si occupa :

- di predisporre le attività preliminari e di supporto tecnico-amministrativo legate ai progetti di ricerca internazionali;
 - di supportare le attività connesse alle iniziative internazionali e interculturali;
 - di coadiuvare il delegato Erasmus per la gestione amministrativa relativa del Programma;
 - di curare la realizzazione di programmi integrati di studio che prevedono la partecipazione congiunta di docenti e studenti di un altro Paese, il mutuo riconoscimento dei periodi e dei titoli di studio;
 - di predisporre gli atti amministrativi relativi alle convenzioni da sottoporre al Consiglio di Dipartimento al fine del conseguimento di titoli accademici con validità internazionale.
- L'attività del servizio internazionalizzazione, in attesa di assegnazione di personale, viene curata dalle aree ricerca e didattica.

La suddetta Organizzazione del Dipartimento è strutturata con modalità funzionale-verticale.

Per ciascuna struttura individuata sono descritte le attività caratterizzanti, i ruoli ed il sistema di relazioni, il Responsabile amministrativo di Area ed il Personale afferente.

Con la funzione di completamento e integrazione della modalità organizzativa di cui al precedente punto, per alcune attività (quelle più significative e complesse) di volta in volta individuate dal Direttore, possono essere attivate unità organizzative mobili in funzione del raggiungimento di specifici obiettivi e costituite da professionalità raggruppate e coordinate tra di loro indipendentemente dai rapporti funzionali che intercorrono tra i dipendenti coinvolti. Tale modalità organizzativa orizzontale si sovrappone a quella funzionale di cui al punto precedente e ha l'obiettivo di migliorare i tempi di risposta e facilitare il coordinamento e la condivisione del lavoro. In pratica è uno strumento finalizzato a compensare i limiti della gerarchia funzionale, instaurando collegamenti interfunzionali (orizzontali), attraverso la costituzione di gruppi di lavoro temporanei (a obiettivo) o comitati stabili.

Relativamente all'area didattica, all'area ricerca e all'internazionalizzazione, per le particolari implicazioni scientifiche connesse alle stesse, il Direttore ha nominato propri delegati con compiti specifici di raccordo e collaborazione con la Direzione. (<http://www.darte.unirc.it/direzione.php>)

Il presente quadro è stato approvato, all'unanimità, nel corso del Consiglio di Dipartimento del 10 febbraio 2015.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

▶ QUADRO B.1.b	B.1.b Gruppi di Ricerca
-----------------------	--------------------------------

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Laboratorio Materiali per l'Architettura - LAMA	PASTURA Francesco	6	- Giulia Savoia dottorando ICAR/08
2.	Laboratorio di Progettazione Comunitaria LAB.PRO.COM	FERA Giuseppe	2	- Franco Morabito Dottore di Ricerca ICAR/15 - Egle Staiti Dottore di Ricerca ICAR/21 - Rosa De Paoli Dottore di Ricerca ICAR/21
3.	Centro di Ricerca Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura Mediterranea	GIOVANNINI Massimo	15	- Pietro Mina Dottore di Ricerca ICAR/17 - Andrea Manti Dottore di Ricerca ICAR/17 - Chiara Scali Dottore di Ricerca ICAR/17
4.	Laboratorio di Strategie Urbane e Territoriale per la Pianificazione. StUTEp	MORACI Francesca	5	- Ornella Fazio Dottore di Ricerca ICAR/21 - Teresa Labate Dottore di Ricerca ICAR/21 - Maurizio Errigo Dottore di Ricerca ICAR/21

5.	Laboratorio Internazionale d'Architettura. LId'A	THERMES Laura	9	- La Giusa Lucia Dottore di Ricerca ICAR/14 - Maria Carmela Perri Dottore di Ricerca ICAR/14 - Giovanna Falzone Dottore di Ricerca ICAR/14 - Alessandro De Luca Dottore di Ricerca ICAR/14
6.	ABITAlab_Centro Interuniversitario Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l'Ambiente - sede di Reggio Calabria	NAVA Consuelo	3	- Raffaele Astorino Dottore di Ricerca ICAR/12 - Giamila Quattrone Dottore di Ricerca ICAR/12 - Valeria Ciulla Dottore di Ricerca ICAR/12
7.	Politiche e iniziative per la coesione territoriale	MARTINELLI Flavia	6	- Maria Giuffrida Dottore di Ricerca ICAR/20
8.	BFL Building Future Lab	TROMBETTA Corrado	10	- Maria Gabriella Caridi Dottore di Ricerca ICAR/12 - Cherubina Modaffari Dottore di Ricerca ICAR/12 - Mariateresa Mandaglio Dottore di Ricerca ICAR/12 - Konstatina Koutlaki Dottore di Ricerca ICAR/12 - Alessandra Focà Dottore di Ricerca ICAR/12 - Andrea Manti Dottore di Ricerca ICAR/17 - Chiara Scali Dottore di Ricerca ICAR/17
9.	Laboratorio di Progettazione per il Paesaggio e la Sostenibilità	GIOFFRE' Vincenzo	5	- Gianni Celestini PA ICAR/15 Dipartimento di Architettura e Progetto Università di Roma La Sapienza - Antonia Di Lauro Dottore di Ricerca ICAR/15 - Rosaria Lorusso Dottore di Ricerca ICAR/15 - Cristina Sciarrone Dottore di Ricerca ICAR/15
10.	P.A.R.C.O. POLITICHE ABITATIVE REGIONE CALABRIA OSSERVATORIO	NERI Gianfranco	6	- Francesca Schepis, Dottore di Ricerca ICAR/14 - Lucia Lagiusa, Dottore di Ricerca ICAR/14 - Maria Carmela Perri, Dottore di Ricerca ICAR/14 - Lucrezia Marino, Dottore di Ricerca ICAR/14 - Giulia Savoia, Dottoranda ICAR/08 - Giovanna Falzone, Dottore di Ricerca ICAR/14 -Alessandro De Luca, Dottore di Ricerca ICAR/14 -Pietro Mina, Dottore di Ricerca ICAR/17 -Beniamino Fabio Arco, assegnista -Rossana Caniglia, assegnista

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	Research Team for Mediterranean Entrepreneurship and Startups	NICOLO' Domenico (Giurisprudenza ed Economia)		19



QUADRO B.2

B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

Per favorire efficacia ed efficienza dell'azione istituzionale della didattica e della ricerca, il Dipartimento di Architettura e Territorio dArTe - dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria si è dotato della struttura organizzativa descritta al quadro B.1 "Struttura organizzativa del Dipartimento".

In questo contesto rappresenta un fondamentale strumento di gestione, monitoraggio e indirizzo, la Commissione per l'Assicurazione di Qualità (CAQ).

La CAQ è così composta:

- Direttore del Dipartimento e Responsabile del Corso di Studio - Responsabile della AQ del Dipartimento e del Corso di Studio;
- Vicedirettore del Dipartimento;
- Delegato alla Didattica del Dipartimento - Referente per il Dipartimento nel Presidio di Qualità dell'Ateneo;
- Delegato alla Ricerca del Dipartimento;
- Delegato all'internazionalizzazione del Dipartimento;
- Due Componenti della Commissione Didattica del Dipartimento.

La CAQ esplica le seguenti funzioni di organizzazione e responsabilità:

- Programma, organizza, supporta e verifica lo svolgimento adeguato e uniforme delle procedure di Assicurazione della Qualità (AQ) del Dipartimento;
- Organizza, supporta e verifica l'aggiornamento delle informazioni nella Scheda Unica Annuale del corso di Studio (SUA-CdS);
- Organizza e monitora le rilevazioni delle opinioni degli studenti, laureandi e laureati;
- Organizza, supporta e verifica le attività di Riesame del CdS;
- Valuta l'efficacia degli interventi di miglioramento e le loro effettive conseguenze;
- Assicura il flusso informativo da e verso Nucleo di Valutazione dell'Ateneo e la Commissione Paritetica;
- Organizza, supporta e verifica l'aggiornamento delle informazioni nella Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD);
- Sovrintende allo svolgimento delle procedure di AQ in conformità a quanto programmato;
- Redige la relazione annuale sullo stato di avanzamento del piano pluriennale connesso al programma scientifico del Dipartimento, indicando le variazioni da apportare al piano stesso nonché le linee per i nuovi programmi di sviluppo.

Nel corso del 2013, La Commissione per l'Assicurazione della Qualità, in assenza di scadenze aperte per la SUA RD, ha essenzialmente programmato lavori e iniziative in

ottemperanza alle principali esigenze di rendicontazione connesse alla compilazione della SUA CdS, non rinunciando tuttavia a svolgere funzione di monitoraggio e di indirizzo delle attività di ricerca. In particolare sono state svolte le seguenti attività:

- Ad integrazione dei dati già forniti per partecipare alla VQR 2004/2010, si è portata a termine la compilazione di schede di rilevazione e aggiornamento dei dati inerenti le attività di ricerca, internazionalizzazione e terza missione, svolte e/o in corso di svolgimento, da parte dei docenti afferenti al Dipartimento (maggio 2013)
- Redazione della Relazione di Autovalutazione delle attività svolte per l'Assicurazione della Qualità da trasmettere al Presidio di Qualità dell'Ateneo (novembre 2013 - http://www.darte.unirc.it/documentazione/media/files/darte/Relazione_CAQ_dArTe.pdf)
- Organizzazione del Research Day del dArTe (5 e il 6 dicembre 2013)

Il presente quadro è stato approvato, all'unanimità, nel corso del Consiglio di Dipartimento del 10 febbraio 2015.



QUADRO B.3

B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Ai fini del riesame e dell'autovalutazione della ricerca dipartimentale sono state utilizzate diverse fonti informative.

Con riferimento alla consistenza quantitativa e qualitativa dello stato dell'arte della ricerca dipartimentale, si è tenuto conto:

- degli esiti della VQR 2004/2010;
- delle rilevazioni integrative di dati (progetti acquisiti da bandi competitivi, produzione scientifica, terza missione, ecc.) per il periodo 2011/2013, condotte con procedura interna.

Con riferimento al quadro di definizione e di riesame degli indirizzi dell'azione dipartimentale:

- degli obiettivi espressi a livello Europeo (Horizon 2020, ECPT Piattaforma Tecnologica Europea per il settore della Costruzioni, Comunicazione UE Strategia per la competitività sostenibile del settore delle costruzioni e delle sue imprese (COM (2012) 433), ecc.);
- degli obiettivi espressi a livello nazionale (Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2014-20 MIUR, PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, ecc.);
- degli obiettivi espressi a livello regionale (POR Calabria FESR 2014 - 2020, ecc.);
- degli obiettivi del piano delle performance di Ateneo (2013/15 - 2015/17 - <http://www.unirc.it/operazionetrasparenza/?sezione=piano>).

Con riferimento alle azioni sviluppate:

- le relazioni della commissione di AQ di Dipartimento;
- i verbali del consiglio di Dipartimento;
- altre tipologie di fonti informative non rientranti nelle categorie sopra menzionate (ad es. tavoli di concertazione, riunioni tra delegati di Ateneo, ecc.)

Facendo riferimento agli obiettivi dichiarati (vedi Quadro A.1), sono di seguito riportati i dati disponibili, le criticità emerse, le azioni svolte e le autovalutazioni di riesame:

Obiettivo 1.1 Aumentare il numero di progetti acquisti attraverso la partecipazione a bandi competitivi.

Per il periodo 2011/2014, docenti e gruppi di ricerca oggi afferenti al dArTe, attraverso proposte che hanno partecipato a bandi competitivi, hanno acquisito risorse per circa 9.500.000 euro.

In dettaglio:

- 8.600.000 (1 progetto PON R&C 2007-2013)
- 330.000 (4 progetti PRIN)
- 360.000 (1 Azione Cost UE 2011/2015)
- 110.000 (1 progetto finanziato dalla Regione Calabria)
- 70.000 (2 progetti di internazionalizzazione Messaggeri della conoscenza)

A meno del finanziamento PON (per specifiche vedi Quadro C.1.a e Quadro C.1.b.) che se considerato, data la sua significatività economica, non consentirebbe una coerente valutazione dei dati, il valore medio/anno di risorse acquisite risulta pari a circa 225.000, a fronte di circa 215.000, valore medio/anno registrato per il periodo 2004/2010.

Indicatori

- Numero di progetti acquisti attraverso la partecipazione a bandi competitivi

Criticità

Si registra una crescita poco significativa di risorse medie acquisite per anno. Tuttavia, la diminuzione di bandi medio piccoli di livello nazionale e regionale (significativo il dato, ad esempio, relativo alla ottima capacità di attrarre risorse attraverso la partecipazione a bandi PRIN. 11 finanziati nel periodo 2004/2013), l'aumentare della complessità connessa alla partecipazione ai bandi Europei e, principalmente, la necessità che tale complessità presuppone, di parteciparvi facendo massa critica, hanno profondamente mutato lo scenario di riferimento suggerendo l'aggregazione di gruppi di ricerca interdisciplinari e la formulazione di proposte di scala dipartimentale o anche interdipartimentali. Il che presuppone una struttura ed un management della ricerca adeguati alle nuove esigenze.

Azioni

Nel corso del 2014 è stata avviata, ma non messa a regime, l'implementazione una struttura dipartimentale di supporto alla progettazione; in più di un'occasione sono stati creati gruppi di lavoro interdisciplinari. In più circostanze il dArTe ha partecipato alla presentazione di proposte di Ateneo.

Una, a valere su bando Start Up Linea 4 Contamination Lab, del MIUR (D.D 436 del 13 Marzo 2013) è stata ammessa a finanziamento con DD M.I.U.R. n.0001676 del

17/09/2013 in attuazione del progetto PAC02L4_00034.

Riesame

Permangono le criticità descritte.

Si conferma l'obiettivo spostando al 2015 la previsione per il suo raggiungimento.

Obiettivo 1.2 Migliorare la qualità della produzione scientifica del Dipartimento

Indicatori

- numero di pubblicazioni scientifiche con prevedibile elevato impatto scientifico (ad es. articoli su riviste in classe A, pubblicazioni con coautori stranieri, pubblicazioni su collane editoriali con comitato scientifico e peer review, ecc.).

Criticità

Il riesame della VQR 2004/2010 (vedi Quadro A.1) ha evidenziato un voto medio dei prodotti dipartimentali minore di 0,5 e una bassa percentuale di eccellenze riconosciute.

Azioni

La principale azione svolta è stata quella di condividere conoscenze sui requisiti di scientificità attribuibili alle diverse tipologie di pubblicazioni. Un'azione capillare di informazione a cui è corrisposta una maggiore attenzione nella selezione delle riviste, delle case editrici, ecc.

Molta della produzione scientifica appena data alle stampe o in corso di pubblicazione è frutto di una convergenza di risorse su attività condivise e coordinate in cui appaiono riconoscibili i principali obiettivi della ricerca dipartimentale.

Riesame

Le azioni svolte sono in corso e mancano di una concreta struttura organizzativa. Necessitano ancora di tempo per andare a regime.

In particolare merita approfondimenti operativi la realizzazione di uno snello monitoraggio della produzione scientifica finalizzato alla costruzione di un'anagrafe dipartimentale che consenta un aggiornamento rapido dei dati disponibili, attivando al contempo la possibilità di un riesame degli obiettivi dati.

Si conferma l'obiettivo spostando al 2015, per quanto di competenza dipartimentale, una verifica puntuale - e per forza di cose solo previsionale - del suo raggiungimento per il periodo 2011/2014.

Obiettivo 1.3 Aumentare il numero della compagine di interlocutori internazionali.

Ai più datati accordi ancora attivi, ereditati dalle strutture confluite nel dArTe (ad es. gli accordi con la Tunisia, Ecole Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis ENAU, con Togo, Ecole Africaine des Metiers de l'Architecture et de l'Urbanisme, con l'Algeria, Università Mentouri Constantine, con l'Australia, Deakin University, con la Svezia University of Gävle e KTH, Royal Institute of Technology, Stoccolma, per citarne alcuni), si sono aggiunti nel corso del biennio 2013/2014 gli accordi bilaterali stipulati con:

- Cina, Chongqing University

- Spagna, Universidad Politécnica de Cartagena

- Spagna, Universidad de Sevilla

- Canada, University of British Columbia di Vancouver in attuazione del programma "Messaggeri della Conoscenza" dal titolo "Regenerative design. Green strategy", finanziato MIUR con DD n. 346 del 26/2/2013 (44.400)

- Francia, Unite mixte de recherche 3495 CNRS/MCC, Marsiglia in attuazione del programma "Messaggeri della Conoscenza" dal titolo "Metodologie tecniche e strumenti per la documentazione digitale del patrimonio architettonico", finanziato MIUR con DD n. 346 del 26/2/2013 (31.800)

Da segnalare, le attività in corso del progetto COST Action IS1102 SO.S. COHESION - Social services, welfare state and places, Coordinato e amministrato da una unità di Ricerca interna al dArTe che vede coinvolti una rete di 23 paesi e oltre 40 università.

A questi Sono da aggiungersi oltre 20 accordi con università Europee per attività di mobilità internazionale nell'ambito del programma Erasmus.

Indicatori

- stesura e approvazione di un "programma di internazionalizzazione";

- numero di accordi stipulati.

Criticità

In generale, lo scarso posizionamento internazionale quale principale fattore di rischio per realtà meridionali, come il dArTe, nel contesto economico-culturale globalizzato.

Azioni

E' stato implementato, ma non ancora approvato, un Programma di internazionalizzazione che si muove in due direzioni. Una di tipo competitivo-concorrenziale e un'altra di tipo cooperativo. Al contempo sono stati stipulati numerosi accordi bilaterali e avviate diverse iniziative.

Si sta completando il Master EMDiReb European Master in Diagnosis and Repair of Buildings promosso dal Consorzio costituito dalle Università di Siviglia (Spagna) (capofila), Reggio Calabria (Italia) e Lublin (Polonia) e finanziato, per il quinquennio 2009/2013, a valere sul programma UE Erasmus Mundus (con iscritti circa 40 laureati provenienti da diversi paesi Europei e da paesi extraeuropei).

Nel 2013 si è svolto il Workshop Landscape accessibility, nell'ambito del programma intensivo Erasmus che ha coinvolto 80 studenti e 20 docenti di nove università europee e quattro extra europee.

Riesame

Si conferma l'obiettivo, integrandone i contenuti con un necessario progressivo arricchimento di rapporti internazionali - con la contestuale costruzione di una più organica rete tra università e forze produttive - e la loro attuazione in attività congiunte di alta formazione e di ricerca.

Le ricadute attese per il 2015 riguardano l'aumento del numero di pubblicazioni con coautori stranieri, delle attività di mobilità, degli scambi di insegnamento.

1.4 Aumentare le collaborazioni con enti pubblici e privati per iniziative comuni nei settori di ricerca del Dipartimento.

Sono numerose le convenzioni stipulate. Tra le più significative (che saranno descritte e rendicontate puntualmente nella SUA RD, parte III) si richiamano quelle:

- con il Dipartimento Lavori Pubblici e Infrastrutture della Regione Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile Università della Calabria di Cosenza per la redazione di progetti Pilota di edilizia residenziale pubblica in Calabria denominato P.A.R.C.O (Politiche Abitative Regione Calabria Osservatorio);
- con il Dipartimento Presidenza, settore V, della Regione Calabria, nell'ambito dell'APQ Polo logistico intermodale", per lo Studio di fattibilità per il WTC del Polo logistico intermodale di Gioia Tauro.
- con l'Università Magna Grecia di Catanzaro per l'attuazione del progetto DICET-INMOTO - ORganization of Cultural HEritage for Smart Tourism and Real-time Accessibility (OR.C.HE.S.T.R.A.);
- con l'Ente parco dell'Aspromonte per studi e ricerche sulle certificazioni di qualità delle destinazioni turistiche;
- con l'ordine degli Architetti per attività congiunte di indirizzo;

Sono infine da ricordare anche le convenzioni con alcuni comuni calabresi e siciliani (con il comune di Messina per assistenza tecnico-scientifica per la progettazione, sviluppo, attivazione e prima gestione dell'UrbanLab (Urban Center) dell'Area Metropolitana; con i comuni di Acri, di Chiaramonte Gulfi, per attività sperimentali sul territorio, ecc.).

Criticità

Disorganica e non consolidata attività sperimentale con il tessuto produttivo locale e nazionale.

Azioni

E' stato svolto un capillare lavoro sul territorio affermando progressivamente così, il ruolo del Dipartimento nel contesto geografico in cui opera (le convenzioni richiamate a titolo di esempio ne sono una conferma).

E', inoltre, in corso di formalizzazione una convenzione di partenariato stabile con il Settore programmazione e coordinamento politiche comunitarie, politiche sociali, politiche giovanili, volontariato della provincia di Reggio Calabria per attività connesse alla presentazione di progetti di ricerca a valere su bandi europei.

Indicatori

- numero di convenzioni stipulate.

Riesame

Nel 2015 si intende proseguire la strada intrapresa, continuando a privilegiare partner istituzionali e investendo sul consolidamento di rapporti stabili con soggetti produttivi (grandi, piccole e medie imprese).

1.5 partecipare ai tavoli di concertazione con gli Enti preposti alla pubblicazione di bandi di finanziamento

Il Dipartimento ha partecipato con propri contributi al Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2014-20 MIUR e anche con propri delegati al POR Calabria FESR 2014 2020 (nel corso delle riunioni dei tavoli tematici del giugno 2014) e al tavolo attivato dal comune di Reggio Calabria per il Programma Operativo Nazionale Città Metropolitane 2014-2020 (attività in corso).

Indicatori

- numero di concertazioni attivate.

Criticità

La principale criticità è legata al livello di recepimento dei contributi offerti. Una criticità solo in parte ascrivibile ai contenuti dei contributi stessi ma legata principalmente alla complessità che queste procedure "partecipate" presuppongono.

Azioni

Partecipazione a tavoli di concertazione istituzionale, attivando, quando lo si è ritenuto necessario, gruppi di lavoro dedicati.

Riesame

Obiettivo raggiunto sul piano meramente quantitativo.

Da aggiornare al 2015 sul versante delle reali ricadute che hanno tempi di "rilascio" evidentemente più lunghi.

1.6 aumentare l'offerta formativa di terzo livello

E' stato accreditato dal MIUR (DM n. 669 del 19/08/2014) il Dottorato di Ricerca in Architettura e Territorio.

Nel corso del biennio 2013/2014 si è svolto il master di II livello in Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni finanziato nell'ambito del progetto PON R&C 2007/2013 Building Future Lab.

Criticità

Mancanza di un consolidato profilo internazionale dell'offerta formativa.

Azioni

E' stato costituito un gruppo di lavoro dedicato per la implementazione del profilo di internazionalizzazione del dottorato.

Indicatori

numero di progetti formativi di terzo livello attivati

Riesame

Raggiunti gli obiettivi, il loro riesame prevede per il 2015:

- la definizione di accordi internazionali per il rilascio del titolo congiunto di Dottorato;
- la partecipazione a bandi competitivi per il finanziamento di nuovi master e dottorati industriali.

Il presente quadro è stato approvato, all'unanimità, nel corso del Consiglio di Dipartimento del 10 febbraio 2015.

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
<p>Laboratorio Building Future Lab, BFL</p> <p>Finanziato per 8,6 M attraverso l'Avviso PON n. 254/Ric. del 18/05/2011, il BFL considera presupposto essenziale che l'edificio del Futuro o la Costruzione del futuro passa dall'opportunità di superare il tradizionale metodo di trasferimento delle esperienze costruttive attraverso il trasferimento di tecnologie e competenze basate sul Testing Avanzato. Il laboratorio rappresenta un'occasione di integrazione di competenze e specificità dell'Ateneo, per offrire una gamma di servizi strategici, per la definizione, promozione e diffusione di modelli comportamentali consapevoli dalle nuove istanze che riguardano il progetto, alle diverse scale.</p> <p>Si articola in 8 sezioni, fortemente relazionate tra loro, che prevedono azioni di Testing, in particolare nell'ambito della Sostenibilità Energetica e Ambientale; prove su Materiali e Componenti (MAT&COM), su sottosistemi costruttivi (TEST LAB-TEST CELL-TEST ROOM), su sistemi morfologici (DIMORA, Progetto&C), su sistemi strutturali (DINAMICA), sugli edifici in uso (MOBILE). Edifici in condizioni estreme, ovvero con fondazioni su acqua, saranno testati attraverso il TEST WATER. Vi opera, inoltre, la sezione denominata laboratorio cognitivo, con compiti di raccordo e verifica delle ricadute progettuali.</p> <p>Cardine della proposta è la fase di Testing Avanzato delle soluzioni proposte, attraverso l'uso del compendio di macchine composto dal Test LAB, del Test ROOM e del Test CELL (vedi quadro C.1.b Grandi attrezzature di ricerca), una tecnologia in cui si opererà con strumentazioni all'avanguardia per la verifica delle prestazioni dinamiche, la simulazione e il monitoraggio dei comportamenti reali dei "sistemi tecnologici".</p> <p>Laboratorio Multimediale</p> <p>Il Laboratorio Multimediale, la cui gestione è in comune con altra struttura dell'Ateneo di Reggio Calabria - il Dipartimento PAU, è un insieme di spazi, attrezzature e risorse rivolte alla didattica laboratoriale nell'ambito della formazione di primo, secondo e terzo livello.</p> <p>Il Laboratorio, attivo già da oltre 15 anni, si propone inoltre come struttura di supporto per le attività di ricerca.</p> <p>E' costituito da due aule, attrezzate con personal compute. E' dotato di: stampanti laser B/N e colori, formato A4 ed A3; stampante a getto d'inchiostro a colori, formato A2; tre plotter a getto d'inchiostro, per stampe di tipo vettoriale e raster; stampante 3D; plotter da taglio; uno scanner formato A3; lavagne multimediali, una stampante 3D.</p> <p>Laboratorio Ricerca e Sviluppo</p> <p>Costituito nel 2014, si pone l'obiettivo di censire, comunicare, valorizzare e produrre azioni di rigenerazione per i beni culturali, architettonici, archeologici e ambientali. Attraverso la sperimentazione di nuove tecnologie, offre servizi di rilevamento topografico, fotometrico e fotogrammetrico, con Laser Scanner; di mappatura dei materiali e del degrado e relativa elaborazione di elaborati grafici e modelli digitali con indicazioni progettuali.</p>	
QUADRO C.1.b	C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	TestLab-TestCell-TestRoom	LUCARELLI Maria Teresa, MILARDI Martino, TROMBETTA Corrado	Energy, Material and Analytical Facilities	Regionali/Nazionali, Internazionali	2013	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

QUADRO C.1.c

C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
----	------	-------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Biblioteca di Architettura	37.000	7.000	367

Quadro C.2 - Risorse umane

QUADRO C.2.a

C.2.a Personale

Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ARCIDIACONO	Giuseppe Carlo	RCDGPP53A17C351M	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/14	01/03/2007	
2.	CARDULLO	Francesco	CRDFNC52M26F158F	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/14	03/01/2005	
3.	COLAFRANCESCHI	Daniela	CLFDNL60D42H501K	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/15	07/01/2005	
4.	DONIN	Gianpiero	DNNGPR45L15H501O	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/15	01/10/2001	
5.	FATTA	Francesca	FTTFNC55E65G273O	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/17	01/11/2000	
6.	FERA	Giuseppe	FREGPP50M12F158Z	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/21	04/01/2005	
7.	GIOVANNINI	Massimo	GVNMSM45M06H501D	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/17	01/11/1994	
8.	LUCARELLI	Maria Teresa	LCRMTR50M44Z614V	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/12	01/03/2007	
9.	MARINO	Antonino	MRNNNN46B01F158P	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/14	01/10/2005	
10.	MARTINELLI	Flavia	MRTFLV52D47L424X	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/20	01/11/2000	
11.	MORACI	Francesca	MRCFNC55H48F158Y	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/21	04/01/2005	
12.	NERI	Gianfranco	NREGFR52M08L719C	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/14	16/03/2001	
13.	THERMES	Laura	THRLRA43T41H501U	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/14	01/11/1995	

Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	AMARO	Ottavio Salvatore	MRATVS59H03F106T	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/14	01/11/2008	
2.	BAGNATO	Francesco	BGNFNC60M18H224Z	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/12	03/01/2005	
3.	BRANDOLINO	Rosario Giovanni	BRNRSR55A01H224V	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/17	01/11/2001	
4.	COLISTRA	Daniele	CLSDNL67M07E834Y	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/17	17/01/2005	
5.	DE CAPUA	Alberto	DCPLRT64L09H224N	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/12	03/01/2005	
				Professore Associato					

6.	FOTI	Giuseppina	FTOGPP53P49H224E	confermato	08	08b	ICAR/12	01/11/2000
7.	GINEX	Gaetano	GNXGTN53R20G273I	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/17	01/03/2000
8.	LAGANA'	Renato	LGNRNT48B16H224M	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/11	01/11/1998
9.	LAURIA	Massimo	LRAMSM64A09H224S	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/12	01/03/2002
10.	MACRI'	Valeria	MCRVLR50H47H889U	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/17	01/04/2002
11.	MANNINO	Marco	MNNMRC61R16F206I	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/14	01/03/2007
12.	MONACO	Antonello	MNCNNL58H16H501Y	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/14	02/01/2006
13.	MORABITO	Roberto	MRBRRT57D11F112O	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/14	01/03/2007
14.	PAOLELLA	Adriano	PLLDNR55H18F839P	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/12	01/11/1999
15.	PRAMPOLINI	Franco	PRMFNC53R09H223B	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/17	01/10/2005
16.	SESTITO	Marcello	SSTMCL56L08C352D	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/14	03/01/2005
17.	SIMONE	Rita	SMNRTI59D54F158Z	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/14	01/11/2002
18.	TROMBETTA	Corrado	TRMCRD61P23H224J	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/12	03/01/2005

Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	ARENA	Marina Adriana	RNAMRN63R59F158G	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/20	18/01/2005	
2.	ARENA	Marinella	RNAMNL66R49C351D	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17	19/01/2004	
3.	BARRESI	Alessandra	BRRLSN66S47F158O	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/21	17/04/2000	
4.	CAMPANELLA	Raffaella	CMPRFL61T64G288O	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/21	21/01/2004	
5.	CURTI	Gabriella	CRTGRL57M60C352V	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17	19/01/2004	
6.	FERRARA	Maria	FRRMRA51A46D661M	Ricercatore confermato	12	12	IUS/10	01/11/2002	
7.	GIGLIO	Francesca	GGLFNC72R51A773L	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/12	31/12/2008	
8.	GIOFFRE'	Vincenzo	GFFVCN68L20H224V	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/15	02/11/2005	
9.	MALACRINO	Carmelo	MLCCML71E30C352L	Ricercatore non confermato	08	08b	ICAR/18	16/12/2010	
10.	MEDIATI	Domenico	MDTDNC66T07H224F	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17	16/12/2010	
11.	MILARDI	Martino	MLRMTN62T09H224V	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/12	03/01/2005	
12.	MORABITO	Valerio Alberto	MRBVRL66T15F839Q	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/15	19/01/2004	
13.	NAVA	Consuelo	NVACSL70E49H224L	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/12	01/03/2006	
14.	NUCIFORA	Sebastiano	NCFSSST62L06C351E	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17	19/01/2004	
15.	PASTURA	Francesco	PSTFNC61A16F158U	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/12	21/12/2004	

16.	PENNISI	Isidoro	PNNSTR62D23C351V	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17	01/11/2000
17.	PULTRONE	Gabriella	PLTGRL63R70C352C	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/21	01/02/2006
18.	QUATTROCCHI	Angela	QTTNGL59H43H501S	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/19	07/01/2005
19.	QUISTELLI	Carmine Ludovico	QSTCMN61L04F839S	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/13	18/01/2005
20.	RAFFA	Venera Paola	RFFVRP65H69F206D	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17	19/01/2004
21.	ROCCA	Ettore	RCCTTR66L23D643Y	Ricercatore confermato	11	11a	M-FIL/04	07/01/2005
22.	RUSSO	Antonello	RSSNNL72H09F158M	Ricercatore non confermato	08	08b	ICAR/14	01/10/2013
23.	SARLO	Antonella Blandina Maria	SRLNNL62A42H224X	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/21	02/01/1998
24.	TORNATORA	Rosa Marina	TRNRMR70B58G791U	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/14	01/03/2006
25.	URSO	Agostino	RSUGTN65D22H224C	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17	01/02/2006
26.	VILLARI	Alessandro	VLLLSN60R05C351H	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/15	19/01/2004

Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BAGNATO	Angela	BGNNGI80D68H224J	Assegnista	08	08b	ICAR/20	04/11/2013	03/05/2015
2.	BARILLA'	Stefania	BRLSFN75C54H224Z	Assegnista	08	08b	ICAR/20	01/06/2013	31/05/2014
3.	BASSETTA	Manuela	BSSMNL78P46C351E	Assegnista	08	08b	ICAR/17	04/11/2013	03/05/2015
4.	IMPERIO	Maurizio Giovanni	MPRMZG60P23C351T	Assegnista	08	08b	ICAR/20	01/06/2013	31/05/2014
5.	MAZZACUVA	Giuseppe	MZZGPP82R21H224O	Assegnista	08	08b	ICAR/17	04/11/2013	03/05/2015
6.	VECCHIO RUGGERI	Sabrina	VCCSRN76E51H224M	Assegnista	08	08b	ICAR/20	04/11/2013	03/05/2015

Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Cf	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD	Data Presa Servizio / Inizio Contratto	Data Fine Contratto
1.	BARBAGALLO	Salvatore	BRBSVT58A28A028Z	Dottorando	08	08b	ICAR/21	30/12/2011	29/12/2014
2.	CHAHINE	Marlene	CHHMLN70A54Z229N	Dottorando	08	08b	ICAR/15	21/12/2012	20/12/2015
3.	CONDURSO	Stefania	CNDSFN82L54F206D	Dottorando	08	08b	ICAR/15	30/12/2011	29/12/2014
4.	LABATE	Antonino	LBTNNN80A08H224X	Dottorando	08	08b	ICAR/21	30/12/2011	29/12/2014
5.	LAGANA'	Angela	LGNNGL88C65H224N	Dottorando	08	08b	ICAR/12	21/12/2012	20/12/2015

6.	LEGGIERO	Antonio	LGGNTN73M31A662C	Dottorando	08	08b	ICAR/14	21/12/2012	20/12/2015
7.	MARTINO	Emanuela	MRTMNL74P68H224I	Dottorando	08	08b	ICAR/21	30/12/2011	29/12/2014
8.	MAZZONE	Francesca	MZZFNC85T42B774S	Dottorando	08	08b	ICAR/14	21/12/2012	20/12/2015
9.	MELCHINI	Tommaso	MLCTMS85S06H224H	Dottorando	08	08b	ICAR/12	30/12/2011	29/12/2014
10.	MUSARELLA	Caterina Claudia	MSRCRN88H60H224L	Dottorando	08	08b	ICAR/12	30/12/2011	29/12/2014
11.	NUCERA	Elisabetta	NCRLBT84C56H224B	Dottorando	08	08b	ICAR/15	21/12/2012	20/12/2015
12.	SORRENTINO	Clara Francesca	SRRCRF81P44D086L	Dottorando	08	08b	ICAR/14	30/12/2011	29/12/2014
13.	VADALA'	Giovanna	VDLGN84D62H224Q	Dottorando	08	08b	ICAR/15	30/12/2011	29/12/2014

Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

▶	QUADRO C.2.b	C.2.b Personale tecnico-amministrativo
---	--------------	--

Personale di ruolo

Area Amministrativa	3
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	4
Area Biblioteche	2
Area Amministrativa - Gestionale	3
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Dati estratti dall'archivio Dalia, riferiti a dicembre 2013 e aggiornati al 16/03/2015 15:56:

si considera il personale in servizio, è escluso il personale che a dicembre risulta cessato

personale di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici di ruolo

personale non di ruolo: vengono considerati i Dirigenti, i Tecnici-Amministrativi e gli Esperti Linguistici non di ruolo. Sono esclusi dall'estrazione il Direttore Generale e il Direttore Amministrativo

personale non di ruolo: vengono considerati anche i soggetti con qualifica DALIA "047000 - ALTRO PERSONALE A TEMPO DETERMINATO" che a dicembre hanno percepito la IIS