



Anno 2013

Università degli Studi della BASILICATA >> Sua-Rd di Struttura: "Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)"

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 delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM), è stato istituito con D.R. n. 160 del 6 giugno 2012 con lo scopo di generare, disseminare e applicare nuove conoscenze nei campi dell'architettura, dell'ambiente e dei patrimoni culturali materiali ed immateriali.

La nascita del DICEM è il frutto di una visione strategica dell'Ateneo Lucano che vede: in Matera, il baricentro di un'area più vasta compresa tra le regioni Basilicata, Puglia e Calabria capace di rappresentare un volano di sviluppo per il Mezzogiorno d'Italia; nel DICEM uno stimolo guida per l'avanzamento culturale e scientifico della Società.

Il DICEM svolge funzioni finalizzate allo svolgimento della ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative, delle attività di trasferimento tecnologico e delle conoscenze, con riferimento ai temi e alle discipline previsti dal progetto istitutivo. Il DICEM rappresenta una comunità di docenti e di studenti, coadiuvati dal personale tecnico-amministrativo che opera in tre grandi ambiti fortemente interconnessi attraverso percorsi didattici e azioni di ricerca e trasferimento tecnologico:

1. Architettura

Campi di interesse dell'area di Architettura sono quelli della Progettazione Architettonica, della Rappresentazione, della Storia dell'Architettura e del Restauro, della Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale, della Progettazione Tecnologica, della Progettazione Strutturale, della Fisica Tecnica Ambientale. I ricercatori attivi nei suddetti ambiti hanno sviluppato in questi anni ricerche ed innovazioni sia nella direzione della progettazione del nuovo, sia in quella del recupero e della riabilitazione e valorizzazione dell'esistente. Il trasferimento tecnologico esplica anche attraverso azione congiunte con gli Spin Off accademici presenti nella struttura

2. Ambiente

L'adozione di un approccio sistemico allo studio dell'ambiente e della natura che superi la tradizionale separazione tra aspetti tecnici, biologici ed economico-sociali costituisce una sfida questa area di ricerca. La produzione di conoscenze, metodi e tecnologie atte a conservare un ambiente sano e resiliente o a ripristinarlo passa attraverso la conservazione delle specie che lo caratterizzano. Gli effetti di tale approccio sulla comunità locale si sostanziano nella trasmissione di saperi utili alla gestione delle attività umane e alle scelte di governo del territorio in attuazione di strategie della sostenibilità.

Convergono in questo ambito esperienze di ricerca applicata all'analisi, valutazione e sviluppo di tecnologie per la conservazione e tutela dell'Ambiente e della natura che si sono sviluppate in numerosi ambiti disciplinari quali: Arboricoltura e Frutticoltura, Biodiversità e Risorse genetiche, Chimica Agraria, Costruzioni Idrauliche, Difesa ambientale e recupero di ecosistemi degradati; Ecoidrologia, Economia ed Estimo rurale e ambientale, Geologia Applicata, Valutazione dell'Impatto Ambientale ed uso energetico delle risorse, Modellazione Ambientale e Tecnologie Satellitari, Agronomia e Coltivazioni erbacee

3. Patrimoni Culturali

Discipline quali l'Archeologia, l'Antropologia, la Geografia, la letteratura, la Psicologia, la Sociologia, la Storia e la Storia dell'arte e la Linguistica, contribuiscono sinergicamente a sviluppare studi e ricerche inerenti il tema dei patrimoni culturali, anche in considerazione delle conseguenti implicazioni nel campo della progettazione di sistemi turistici, e le connessioni tra il tema dei patrimoni culturali e quelli delle architetture e del paesaggio. Tali saperi appaiono, infatti, necessari ai fini della elaborazione di corrette politiche di sviluppo e di adeguate pratiche di conservazione, tutela e valorizzazione degli spazi territoriali, nella loro combinazione di aspetti ambientali e di testimonianze storiche e culturali nel territorio della Città dei Sassi

Parte 2 Settori e temi di ricerca affrontati nella struttura

In relazione alla recente istituzione del DICEM ed alla ancora non consolidata integrazione dei filoni di ricerca promossi, per facilitare l'analisi complessiva, di seguito si riportano per Aree CUN e per SSD i principali temi di ricerca promossi e sviluppati dai docenti e ricercatori del Dipartimento:

AREA 04 Scienze della Terra

SSD: GEO/06 MINERALOGIA

Development of theoretical methods in crystallography and their applications

Archaeometry

Docenti afferenti al SSD: (Comunale Giuliana)

SSD: GEO/05 GEOLOGIA APPLICATA

Dinamiche di superficie: instabilità del territorio naturale e antropizzato, dinamica costiera

Valutazione del la pericolosità e del rischio in ottica della pianificazione territoriale; DDR e DDM: gestione e mitigazione del rischio

Analisi delle risorse naturali, acque sotterranee, loro vulnerabilità e valori critici di utilizzazione

Materiali naturali da costruzione, degrado e conservazione

Docenti afferenti al SSD: (Giaccari Emanuele, Spilotro Giuseppe)

AREA 07 - Scienze agrarie e veterinarie

SSD: AGR 01 ECONOMIA ED ESTIMO RURALE

Politiche di Sviluppo Rurale

Rapporti città-campagna e multifunzionalità dell'agricoltura peri-urbana

Costruzione sociale del paesaggio agrario e diversificazione economica dello spazio rurale

Valutazione economica, energetica e ambientale di prodotti e processi produttivi

Docenti afferenti al SSD: (Favia Mariafara)

SSD: AGR/02 AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE

Herbaceous crops in extensive and intensive agriculture systems

Agronomic aspects of the soil conservation in marginal environments.

Soil-plant-atmosphere relationship in herbaceous farming systems.

Docenti afferenti al SSD: (De Franchi Sergio)

SSD: AGR/03 ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE

Water relations and irrigation management in fruit crop olive and vines: optimization of plant water use efficiency, strategy of water deficit irrigation, irrigation scheduling and supporting tools, relation between irrigation volume and nutrient movement in the soil, fruit quality in relation to water transpiration flux.

Development of irrigation management plans and strategies through the reuse of municipal wastewater

Exploitation, characterization, evaluation and fruit trees and vines regional genetics resources

Organic Agriculture: Soil conservative technologies, compost on-farm production and use, soil quality evaluation,

Sustainability Analysis of the Agricultural systems: Life Cycle Assessment (LCA), Carbon FootPrint (CFP), Energy analysis (EA), Water FootPrint (WFP) ecological networks

Study of the ecophysiological mechanisms of fruit trees and vines and development of sustainable management practices

Docenti afferenti al SSD: (Xiloyannis Cristos, Dichio Bartolomeo, Nuzzo Vitale, Celano Giuseppe)

SSD: AGR07 GENETICA AGRARIA

Censimento e caratterizzazione biomolecolare delle specie vegetali alimentari

Identificazione di appropriati indicatori di biodiversità da includere nel sistema di gestione ambientale dell'impresa

Analisi del rischio di estinzione di specie, sottopopolazioni e biotipi entro sottopopolazioni in relazione ad impatti antropici presenti e futuri

Docenti afferenti al SSD: (Figliuolo Giovanni),

SSD AGR 08 - IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI

Studio dello sviluppo, organizzazione e impatto della vegetazione sui fenomeni naturali.

Monitoraggio e Modelli di trasporto di acqua e di soluti nel sistema suolo-vegetazione-atmosfera

Valutazione della vulnerabilità all'inquinamento dei suoli e delle acque sotterranee

Docenti afferenti al SSD: (Coppola Antonio),

SSD: AGR/13 - CHIMICA AGRARIA

Studio delle proprietà dei composti del suolo che influenzano il processo di degradazione fotochimica.

Recupero e la degradazione catalitica e foto catalitica di xenobiotici organici e studi finalizzati alla realizzazione di nuovi ibridi nano strutturati da utilizzare come adsorbenti per la rimozione di inquinanti organici in acque reflue

Studio dei meccanismi di degradazione fotochimica ed identificazione di composti del suolo che influenzano tale processo Caratterizzazione di materiale lapideo e uso di

sostanze naturali per la bioremediation e il cleaning delle superfici dei monumenti calcarei.

Docenti afferenti al SSD: (Scrano Laura)

AREA 08 Ingegneria civile e Architettura

SSD: ICAR/02 - COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA

Idrologia degli Estremi - modellazione idrologica distribuita, previsione delle piene, definizione delle aree esposte al rischio di inondazione, processi stocastici in idrologia, dinamiche spazio temporali delle precipitazioni, umidità del suolo, filtri matematici.

Ecoidrologia- modellazione delle interazioni tra vegetazione, suolo e atmosfera per comprendere gli effetti del clima sul ciclo dell'acqua ed ecosistemi naturali.

Evoluzione probabile dei sistemi complessi

Analisi di affidabilità dei sistemi acquedottistici e dei sistemi fognari e sullo studio di opere idrauliche complesse, entrambi condotti avvalendosi di approcci modellistico-matematici integrati da analisi sperimentali dirette.

Docenti afferenti al SSD: (Ermini Ruggero, Fiorentino Mauro, Manfreda Salvatore),

SSD: ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Modellazione e analisi non lineare per la valutazione del comportamento sismico di strutture in cemento armato

Protezione sismica passiva e tecniche di rinforzo delle strutture civili con materiali innovativi

Vulnerabilità sismica, degrado e riabilitazione delle strutture storico-monumentali e delle infrastrutture (ponti e dighe)

Docenti afferenti al SSD: (Laterza Michelangelo)

SSD: ICAR/10 ARCHITETTURA TECNICA

Aspetti tecnici e tecnologici del costruire alle diverse scale del processo edilizio ed urbano ed alla loro incidenza sugli aspetti formali, con riferimento particolare al recupero del patrimonio edilizio esistente e parti di tessuto urbano.

Autosufficienza energetica e riqualificazione sostenibile degli edifici, Industrial Heritage per la valorizzazione del patrimonio edilizio storico-architettonico.

Metodologie innovative per la riqualificazione energetica ed il recupero prestazionale del patrimonio edilizio esistente

Docenti afferenti al SSD: (Guida Antonella)

SSD: ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA

Analisi e progetto architettonico-urbano nelle metropoli e nei contesti spontanei e informali dell'America Latina

Paesaggio, città e architettura mediterranea

Spazio pubblico e approccio interdisciplinare al progetto

Environmentally Sustainable Urban Regeneration

Italian School of the Architecture&Nature-City

The Informal City and Social Housing

Docenti afferenti al SSD: (Macaione Ina, Vadini Ina),

SSD: ICAR/17 DISEGNO

Prospettive architettoniche: conservazione digitale, divulgazione e studio

Modelli tridimensionali interattivi esplorabili in RealTime.

Strumenti e tecniche avanzate di rilevamento architettonico ed urbano con Laser Scanner 3D e Fotomodellazione 3D

Innovazione di prodotto e di processo per una manutenzione, conservazione recupero e restauro sostenibile e programmato del patrimonio culturale

Docenti afferenti al SSD: (Bixio Antonio, Conte Antonio)

SSD: ICAR 18 STORIA DELL'ARCHITETTURA

Genealogia del presente e mappe cognitive per la storiografia dell'arte e dell'architettura.

Paesaggi mediterranei e paesaggi culturali: storia dei luoghi, dell'identità culturale e dei patrimoni.

Modernizzazione e avanguardie storiche

Teorie e testi dell'architettura del Settecento

Docenti afferenti al SSD: (Colonna Angela, Maffione Roberto)

SSD: ICAR/20 TECNICA E PIANIFICAZIONE URBANISTICA

Innovazioni negli strumenti e nei processi di pianificazione fisica della città e del territorio

Governance territoriale e strumenti per la programmazione dello sviluppo locale e la pianificazione territoriale di area vasta

Strumenti e buone pratiche per promuovere la partecipazione nei processi di governo del territorio

Docenti afferenti al SSD: (Pontrandolfi Piergiuseppe),

SSD: ICAR 21 URBANISTICA

Periurban Landscape.

Cultural Policy And Urban Policy.

Docenti afferenti al SSD: (Mininni Mariavaleria)

AREA 09 Ingegneria industriale e dell'informazione

SSD: ING-IND/08 MACCHINE A FLUIDO

Energy-Social Planning

Environmental Assessment trough Life-Cycle Assessment.

Use of language: pragmatics, sociolinguistics, discourse analysis

Education: principles, techniques, typologies

Social studies of science and technology, S&T policies, science and society

Climatology and climate change

Docenti afferenti al SSD: (Kutzt Silvana)

SSD: ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE

Integrazione di modelli per la valutazione regionale ambientale strategica attraverso l'analisi del Ciclo di Vita (LCA).

Valutazione avanzata della sostenibilità dei prodotti nel campo delle tecnologie edili per il mercato residenziale italiano.

Valutazione dello stato di conservazione degli edifici storici con tecniche non distruttive

Docenti afferenti al SSD: (Cardinale Nicola),

SSD: ING-IND/22 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Sviluppo di metodologie innovative per il restauro sostenibile

Sviluppo di metodi e tecnologie per la riduzione degli impatti ambientali dei processi produttivi

Docenti afferenti al SSD: (Bernardo Graziella)

SSD: ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE

Valutazione e gestione delle risorse intangibili per la creazione di valore

Performance measurement and management

L'arte per la creazione di valore nelle organizzazioni pubbliche e private

Decision Support Methods e Mapping tools for management

Docenti afferenti al SSD: (Carlucci Daniela)

AREA 10 Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche

SSD: L-LIN/01 GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA

Tipologie e funzioni del discorso riportato nei processi.

Metodi di analisi per lo studio delle tradizioni e delle nuove identità e dell'Onomastica personale (, in collaborazione con: Narcís Iglésias Franch e Natàlia Carbonell Ros)

Processi di analisi per la definizione dei Regionalismi sintattici dei popoli

Docenti afferenti al SSD: (Dell'Aglio Monica)

SSD: L-ANT/02 - STORIA GRECA

Edizione critica, traduzione e commento inglese dei frammenti dello storico greco Xanto di Lidia. (metodologie e tecniche per l'analisi critica e commento inglese dei frammenti degli storici greci

(metodologie e tecniche per l'analisi critica delle costituzioni) Edizione critica della Costituzione degli Spartani di Senofonte.

Docenti afferenti al SSD: (Paradiso Annalisa)

L-ANT/07 - ARCHEOLOGIA CLASSICA

Testimonianze materiali della frequentazione umana dall'Antichità sino all'Età contemporanea;

Ricerche e studi che fanno riferimento all'area del Mezzogiorno italiano in un contesto mediterraneo, con uno sguardo ai contatti tra Mediterraneo ed Europa

Docenti afferenti al SSD: (Curti Emmanuele, Osanna Massimo)

AREA 11 Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche

SSD: M-DEA/01 DISCIPLINE DEMOETNOANTROPOLOGICHE

Connections between anthropology and contemporary art

Ethnography of food production and cooking

Scrittura e antropologia

Cultura materiale, paesaggi culturali, musei e collezioni etnografiche

Antropologia del patrimonio, Carnevale e feste arboree e riti religiosi

Docenti afferenti al SSD: (Marano Francesco, Mirizzi Ferdinando),

SSD: M-PSI/01 - PSICOLOGIA GENERALE

Consciousness

Decision-making

Brain and creativity

Docenti afferenti al SSD: (maldonato Mauro Nelson),

SSD: M-GGR/02 GEOGRAFIA ECONOMICO-POLITICA

Sviluppo locale e dimensione urbana alla scala del Mezzogiorno

Pratiche informali e trasformazioni urbane

Giustizia sociale e sistemi territoriali mediterranei. Politiche urbane, pratiche sociali mobilità

Rappresentazioni cartografiche e potere.

Storia ed epistemologia del pensiero geografico.

Docenti afferenti al SSD: (Stanzione Luigi)

SSD: M-STO/07 - STORIA DEL CRISTIANESIMO E DELLE CHIESE

Studio delle istituzioni collegiali dell'episcopato nazionale per mettere in evidenza la loro storia e il loro articolato rapporto con lo Stato.

Ricerca sulle istituzioni formative di alta cultura per i chierici in Italia

Ricerca sulle istituzioni del cattolicesimo italiano dal secondo dopoguerra alla fine del pontificato di Paolo VI

Docenti afferenti al SSD: (Sportelli Francesco)

AREA 12 Scienze giuridiche

SSD: IUS 10 DIRITTO AMMINISTRATIVO

Tutela giurisdizionale di interessi collettivi per l'efficienza della Pubblica Amministrazione

Concessioni di beni e servizi

Città metropolitane e nuovi assetti territoriali ed istituzionali

Docenti afferenti al SSD: (Iacovone Giovanna)

Parte 3 - Obiettivi di ricerca del Dipartimento

Il DICEM è fortemente multidisciplinare avendo al suo interno docenti e ricercatori afferenti a 7 differenti Aree CUN e a 28 diversi Settori Scientifico Disciplinari. Tale condizione rappresenta una risorsa importante, consentendo un approccio ampio e completo alle diverse problematiche oggetto di ricerca che possono favorire la partecipazione ai progetti di ricerca e trasferimento tecnologico in particolare a quelli che prevedono un forte impatto sul territorio (es. Programmazione Horizon 2020, FEARS ecc).

La presente parte del Rapporto è stata definita in riferimento ai contenuti dal Documento di Programmazione Annuale e Triennale 2013-2015 Strategie per la Ricerca (aggiornamento del 7 luglio 2014) dell'UNIBAS che indica gli obiettivi generali della ricerca di Ateneo e le linee guida per il loro raggiungimento ed in riferimento a quanto emerso per il DICEM dall'analisi della VQR di Ateneo 2004-2010.

Gli obiettivi di ricerca per il triennio 2015-2017 possono essere così riassunti:

Obiettivo 1 : Sostenere e qualificare le attività di ricerca

Monitoraggio : riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

1-1 Azione: Indirizzare l'attività di ricerca e la fase di pubblicazione dei risultati verso categorie editoriali considerate di elevato impatto nella valutazione VQR. Questa azione consisterà in una analisi approfondita per Area e per ognuno dei settori (bibliometrici e non) per individuare e divulgare le attività considerate di elevato impatto nella valutazione. La struttura potrebbe sostenere tale azione cofinanziando attività virtuose in tal senso.

Indicatori:

- a) numero di articoli su categorie editoriali considerate di impatto elevato
- b) riduzione della percentuale di prodotti penalizzati

1-2 Azione: Ridurre il numero di docenti inattivi attraverso un processo di coinvolgimento in attività di ricerca pianificata in settori affini più attivi. Il DICEM organizzerà incontri e seminari per presentare le attività in corso e favorire l'integrazione multidisciplinare nelle attività di ricerca concentrando le iniziative (risorse e personale) attorno a progetti di interesse trasversale rispetto ai differenti SSD (facendo particolare attenzione alla integrazione di aree e/o docenti poco attive), che diano maggiore garanzia di successo.

Indicatori:

- a) riduzione del numero dei docenti inattivi
- b) numero di proposte sottomesse

1-3 Azione: stimolare iniziative che facilitino la formazione di gruppi di ricerca in grado di partecipare a reti europee di ricerca che affrontano temi di frontiera quali: chimica verde, scienze della vita, agroalimentare, tecnologie per le Smart Communities, energie rinnovabili, fabbrica intelligente, patrimonio culturale in tutte le sue accezioni e industria creativa, anche in riferimento a Matera Capitale Europea per la Cultura 2019. Questa azione sarà svolta attraverso la individuazione di tematiche per le quali il dipartimento esprime esperienze già consolidate e in un secondo momento tentare l'aggregazione di altri esperti presenti in ateneo e in altri enti di ricerca della Basilicata sfruttando anche accordi già in essere tra ateneo ed enti e consorzi di ricerca. (es CNR, TeRN, C.R.E.A.T.E). Questo tipo di aggregazione faciliterà la partecipazione reti europee, faciliterà il processo di internazionalizzazione, migliorerà la qualità della ricerca, rafforzerà i rapporti con le istituzioni locali e privati e migliorerà l'impatto della ricerca.

Indicatori:

- a) numero di incontri finalizzati al networking a livello nazionale ed europeo.
- b) numero di interventi di rappresentanti del Dicem negli incontri di coordinamento

Obiettivo 2 : migliorare la competitività nell'accesso e nell'utilizzo dei fondi europei

Monitoraggio : riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

2-1 Azione: iniziative, di concerto con quelle che si stanno definendo a livello di Ateneo, per il supporto ai docenti e ai ricercatori nelle fasi di proposta, gestione amministrativa e rendicontazione dei progetti europei. La maggior parte dell'onere di gestione dei progetti europei è attualmente in carico ai docenti. L'azione concreta da mettere in atto è quella di destinare un minimo di budget per attuare contratti di assistenza con esperti esterni e/o società di Spin Off che possano, eventualmente anche a domanda, supportare gruppi di docenti nelle procedure per l'accesso ai finanziamenti europei.

Indicatori:

- a) Numero di iniziative a supporto della progettazione e gestione dei progetti
- b) Numero di proposte progettuali formulate in risposta ai bandi

2-2 Azione: instaurare, oltre a quanto previsto dall'Ateneo, un rapporto con l'ufficio Antenna Bruxelles di Sviluppo Basilicata della Regione Basilicata, al fine di migliorare la circolazione delle informazioni relative alle richieste di partenariato, fare azione di scouting, facilitazione nell'accesso ai bandi europei e supporto alle attività di lobbying.

Indicatori:

- a) numero di incontri con gli uffici preposti,
- b) partecipazione a incontri di coordinamento di reti europee

2-3 Azione: potenziamento delle competenze manageriali del personale mediante la partecipazione ad eventi formativi dedicati alle attività di supporto ai progetti europei, in collaborazione anche con le strutture di Ateneo.

Indicatori: partecipazione ad attività formative sulla progettazione e rendicontazione

Obiettivo 3: aumentare le sinergie tra ricerca pubblica e privata

Monitoraggio : riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

3-1 Azione: iniziative per un migliore confronto e rapporto con il mondo delle imprese, anche al fine di promuovere azioni comuni nel contesto di Horizon 2020. Nell'ambito di questa azione un rilievo particolare deve riconoscersi al ruolo che la ricerca può svolgere con riferimento ai temi innovativi, di interesse del DiCEM definiti nei programmi comunitari. Un importante strumento operativo è rappresentato proprio dagli Spin Off presenti all'interno della struttura (Agreement e Casa Mediterranea). Favorire l'interazione tra le società di Spin Off e i componenti del dipartimento potrebbe facilitare anche l'interazione e quindi la sinergia tra ricerca pubblica e privata. Nondimeno, il Dottorato di Ricerca rappresenta un volano importante nello sviluppo di attività di ricerca in linea con gli obiettivi sopra enunciati.

Indicatori: eventi ed attività promosse in collaborazione con i privati

Obiettivo 4: promuovere e collaborare ad iniziative per il sostegno alla creazione di imprese innovative

Monitoraggio : riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

4-1 Azione: iniziative rivolte al consolidamento e sviluppo di Spin-Off e start up di nuova imprenditorialità tecnologica, anche collaborando alle iniziative di Ateneo per il potenziamento del sostegno alle attività di trasferimento tecnologico e di creazione d'impresa ad alta innovazione

Indicatori: numero di interventi per il sostegno e lo sviluppo di imprese innovative

Obiettivo 5: sviluppare il livello di internazionalizzazione della ricerca

Monitoraggio : riesame 2015

Scadenza obiettivo: 2017

5-1 Azione: definizione di accordi di partenariato nell'ambito delle organizzazioni europee - European Innovation Partnership (EIP) e ed accordi quadro con centri di ricerca stranieri sui temi strategici di Europa 2020 (protezione dell'ambiente e delle risorse, sostenibilità e qualità della vita, sistemi agroalimentari e agroforestali, ecc.) e di altri temi per i quali il Dipartimento può considerarsi riferimento di eccellenza (beni archeologici e culturali, gestione dei rischi naturali, salvaguardia delle risorse naturali, ect). Pertanto sarà attuata un'azione strategica al fine dell'inserimento/ partecipazione del DiCEM alle attività dei principali raggruppamenti a livello europeo e le loro strutture operative Action Group. A titolo esemplificativo ci si riferisce a :

- a) EIP Agricultural Productivity and Sustainability
- b) EIP Water
- c) EIP Smart Cities and Communities

L'azione potrà essere favorita anche attraverso il finanziamento della mobilità dei docenti e ricercatori per visite preparatorie e partecipazione a incontri di coordinamento.

Indicatori:

- d) numero di iniziative per la definizione di accordi
- e) numero di accordi stipulati

5-2 Azione: organizzare e realizzare eventi scientifici internazionali (workshop, giornate di studio, ect) per l'attivazione e/o il potenziamento di relazioni internazionali con potenziali partner stranieri;

Indicatori: numero di eventi organizzati

5-3 Azione: Aumento e maggiore diffusione a livello internazionale di Bandi per Assegni di Ricerca.

Indicatori: Numero fellow stranieri che presentano domanda ai bandi di assegni di ricerca del DiCEM.

Parte 4 - Modalità di realizzazione e monitoraggio degli obiettivi.

In riferimento alla modalità di realizzazione delle azioni per il conseguimento degli obiettivi prima indicati, la Commissione di ricerca, in linea con le indicazioni del Consiglio di Direzione, provvederà a predisporre un programma dettagliato ed operativo per la realizzazione delle azioni individuate nel punto precedente.

Relativamente al monitoraggio per il raggiungimento degli obiettivi la Commissione di ricerca svolgerà una attività di monitoraggio periodica sulla base degli indicatori relativi alle diverse azioni come riportati nella parte precedente anche per proporre eventuali aggiustamenti del programma in itinere.

La verifica complessiva in ordine al conseguimento degli obiettivi verrà effettuata in occasione del riesame 2015.

Sezione B - Sistema di gestione



QUADRO B.1

B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento

Il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DiCEM) è una delle Strutture Primarie di Ricerca e Didattica dell'Ateneo ed è l' unica struttura con sede a Matera, ai sensi dello Statuto di Ateneo (<http://portale.unibas.it/site/home/ateneo/statuto-e-regolamenti.html>).

La sua struttura organizzativa, oltre che dallo Statuto di Ateneo è definita dal Regolamento di funzionamento del DiCEM

(<http://portale.unibas.it/site/home/ateneo/statuto-e-regolamenti/articolo579.html>) e può essere così rappresentata:

La Struttura organizzativa che supporta la Ricerca del DiCEM è costituita dai seguenti organi:

Organi di governo:

Direttore di Dipartimento

Consiglio di Dipartimento

Altri organi del Dipartimento

Consiglio di Direzione

Commissione Ricerca

Collegio del dottorato

Per quanto attiene all'aspetto gestionale la ricerca è supportata da due settori amministrativi:

Settore gestione della ricerca

Settore Servizi generali;

Consiglio di Dipartimento Organo di programmazione e di gestione in relazione allo sviluppo della ricerca scientifica. Delibera sul documento annuale di valutazione delle attività del DiCEM e si esprime sulle relazioni triennali concernenti le attività dei professori e dei ricercatori

Consiglio di Direzione Elabora il documento annuale di valutazione delle attività della struttura e la sottopone al Consiglio di Dipartimento. A tal fine si avvale delle attività di monitoraggio e valutazione condotte dalle commissioni presenti nel DiCEM

Commissione Ricerca Tale Commissione è dotata di un proprio regolamento di funzionamento approvato dal consiglio di Dipartimento (verbale n. 2 del 29 Gennaio 2014).

Svolge funzioni istruttorie in materia di organizzazione e di coordinamento delle attività di ricerca del DiCEM ed ha un ruolo rilevante nella programmazione e valutazione delle attività di ricerca del Dipartimento; non ha, invece, mandato sulla distribuzione dei fondi per la Ricerca di Interesse Locale in quanto tale funzione è svolta a livello centrale dall'Ateneo ed è coordinata dal Pro-Rettore alla ricerca.

In particolare la Commissione ricerca ha, tra l'altro, il compito di formulare proposte al Consiglio di Dipartimento, in merito a:

elaborazione di progetti di ricerca trasversali alle aree;

coordinamento delle attività orientate a favorire i rapporti del Dipartimento con Istituzioni, aziende e gli altri enti di ricerca;

accordi di collaborazione scientifica per ricerche congiunte con Università, enti pubblici e privati, fondazioni o associazioni scientifiche straniere e monitoraggio degli accordi medesimi

organizzazione dell'editoria scientifica e didattica del Dipartimento;

collaborazione con il Dottorato di Ricerca per la definizione delle linee strategiche di ricerca del Dipartimento.

predisposizione del piano complessivo della ricerca del Dipartimento e indicazione degli obiettivi strategici operativi, con particolare riferimento al miglioramento e

valorizzazione della ricerca e tenendo conto delle indicazioni fornite dalle aree e dal Consiglio di Dipartimento e delle disponibilità finanziarie;
monitoraggio delle performances della ricerca, in linea con le indicazioni fissate dal MIUR, ai fini del miglioramento della competitività scientifica della struttura a livello nazionale ed internazionale;
criteri di valutazione interna dell'attività di ricerca, attivazione e manutenzione di sistemi informativi di raccolta dati finalizzati alle procedure di valutazione, con particolare riguardo ai dati sulla valutazione della ricerca di Ateneo e Nazionali, anche al fine di formulare proposte migliorative;
realizzazione e gestione del database relativo alle attività di ricerca anche al fine di formulare progetti di ricerca dipartimentali e interdipartimentali.
Le attività della Commissione Ricerca relative a politiche e scenari riferiti ai contesti di ricerca del DiCEM, si raccordano e sono consequenziali alle direttive nazionali, alle determinazioni degli organi di governo dell'Università della Basilicata.
Al fine di assicurare un raccordo amministrativo il responsabile del Settore Gestione della Ricerca partecipa alle riunioni della commissione con funzioni consultive.

Tale organizzazione assicura che i processi legati alla ricerca vengano attuati secondo modalità strutturate per l'individuazione, la definizione, la formulazione della proposta economico-progettuale, la verifica del raggiungimento degli obiettivi del progetto e il riesame periodico dell'andamento del processo.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

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

Nessun gruppo inserito

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

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO B.3	B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale
--------------	--

Informazioni non pubbliche

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

▶ QUADRO C.1.a	C.1.a Laboratori di ricerca
----------------	-----------------------------

I laboratori afferenti al DiCEM sono dislocati presso la sede di Potenza e presso la sede di Matera. Tutti i laboratori saranno trasferiti nella sede di Matera appena saranno completati i lavori di realizzazione del nuovo Campus.

Di seguito si riporta un elenco di tutti i laboratori di ricerca e i relativi responsabili.

-Denominazione Responsabile scientifico

-Laboratorio di Diagnostica Sperimentale degli Ambienti Naturali e Costruiti, dei Materiali e delle Strutture Prof. M. Laterza

- Laboratorio di ingegneria economico gestionale (LIEG) Dott.ssa D. Carlucci

- Nature City Lab Prof.ssa Macaione

- Laboratorio di Patrimoni Storici Prof. F. Sportelli

- Laboratorio di Storia dell'arte Prof.ssa E. Acanfora

- Laboratorio demoetnoantropologico Dott. F. Marano

- Analisi genomica (PZ) Prof. G. Figliuolo
- Frutticoltura e nutrizione (PZ) Dott. G. Celano
- Analisi della qualità delle produzioni frutticole (PZ) Prof. V. Nuzzo
- Microscopia ed ecofisiologia delle colture frutticole (PZ) Prof. B. Dichio
- Ecologia Ambientale (ecolamb) (MT) Prof. B. Dichio
- Campagna attività di ricerca presso aziende convenzionate Prof. B. Dichio

▶ QUADRO C.1.b

C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

No record found

▶ 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
1.	BIBLIOTECA Dipartimento Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM)	2.737	0	20

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
2.	BIBLIOTECA CENTRALE DI ATENEIO	67.018	44.877	313

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CARDINALE	Nicola	Professore Ordinario	09	09	ING-IND/11
2.	CONTE	Antonio	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/17
3.	DE FRANCHI	Antonio Sergio	Professore Ordinario	07	07	AGR/02
4.	FIORENTINO	Mauro	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/02
5.	GUIDA	Antonella Grazia Maria Immacolata Romana	Professore Straordinario	08	08b	ICAR/10
6.	MIRIZZI	Ferdinando Felice	Professore Ordinario	11	11a	M-DEA/01
7.	SPILOTRO	Giuseppe	Professore Ordinario	04	04	GEO/05
8.	XILOYANNIS	Cristos	Professore Ordinario	07	07	AGR/03

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	COPPOLA	Antonio	Professore Associato confermato	07	07	AGR/08
2.	CURTI	Emmanuele	Professore Associato non confermato	10	10	L-ANT/07
3.	DICHIO	Bartolomeo	Professore Associato confermato	07	07	AGR/03

4.	ERMINI	Ruggero Giuseppe Alfredo	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/02
5.	FAVIA	Mariafara	Professore Associato confermato	07	07	AGR/01
6.	FIGLIUOLO	Giovanni	Professore Associato confermato	07	07	AGR/07
7.	IACOVONE	Giovanna	Professore Associato non confermato	12	12	IUS/10
8.	LATERZA	Michelangelo	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/09
9.	MACAIONE	Ina	Professore Associato non confermato	08	08b	ICAR/14
10.	MALDONATO	Nelson Mauro	Professore Associato confermato	11	11b	M-PSI/01
11.	MININNI	Mariavaleria	Professore Associato non confermato	08	08b	ICAR/21
12.	NUZZO	Vitale	Professore Associato confermato	07	07	AGR/03
13.	OSANNA	Massimo	Professore Associato confermato	10	10	L-ANT/07
14.	PONTRANDOLFI	Piergiuseppe	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/20
15.	SPORTELLI	Francesco	Professore Associato confermato	11	11a	M-STO/07
16.	STANZIONE	Luigi	Professore Associato confermato	11	11a	M-GGR/02

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BERNARDO	Graziella	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/22
2.	BIXIO	Antonio	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17
3.	CARLUCCI	Daniela	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/35
4.	CELANO	Giuseppe	Ricercatore confermato	07	07	AGR/03
5.	COLONNA	Angela Patrizia	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/18
6.	COMUNALE	Giuliana	Ricercatore confermato	04	04	GEO/06
7.	DELL'AGLIO	Monica	Ricercatore non confermato	10	10	L-LIN/01
8.	GIACCARI	Emanuele	Ricercatore confermato	04	04	GEO/05
9.	KUHTZ	Silvana	Ricercatore confermato	09	09	ING-IND/08
10.	MAFFIONE	Roberto Tobia	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/18
11.	MARANO	Francesco	Ricercatore confermato	11	11a	M-DEA/01
12.	PARADISO	Annalisa	Ricercatore confermato	10	10	L-ANT/02
13.	SCRANO	Laura	Ricercatore confermato	07	07	AGR/13
14.	VADINI	Ettore	Ricercatore non confermato	08	08b	ICAR/14

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
----	---------	------	-----------	----------	----------	-----

1.	AZZATO	Antonello	Assegnista	08	08b	ICAR/20
2.	D'AMATO	Michele	Assegnista	08	08a	ICAR/09
3.	FERRACUTI	Sandra	Assegnista	11	11a	M-DEA/01
4.	FERRERI	Gianclaudio	Assegnista	10	10	L-ANT/07
5.	IORE	Angela	Assegnista	07	07	AGR/03
6.	INTINI	Francesca	Assegnista	09	09	ING-IND/08
7.	LARDO	Egidio	Assegnista	07	07	AGR/03
8.	MININNI	Alba Nicoletta	Assegnista	07	07	AGR/03
9.	PALESE	Assunta Maria	Assegnista	07	07	AGR/03
10.	PELLICANI	Roberta	Assegnista	04	04	GEO/05
11.	SANCHIRICO	Antonio	Assegnista	07	07	AGR/03
12.	SERIO	Barbara	Assegnista	10	10	L-ANT/07
13.	TATARANNI	Giuseppe	Assegnista	07	07	AGR/03

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	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	CARDINALE	Tiziana	Dottorando	08	08b	ICAR/17
2.	CIARAVELLA	Fabio	Dottorando	08	08b	ICAR/14
3.	COZZO	Carmelo	Dottorando	08	08b	ICAR/17
4.	D'ALBA	Vincenzo	Dottorando	08	08b	ICAR/18
5.	DE ROBERTIS	Filomena	Dottorando	08	08b	ICAR/17
6.	FICARELLI	Erika	Dottorando	08	08b	ICAR/14
7.	MAGGIORE	Francesco	Dottorando	08	08b	ICAR/14
8.	MUSCI	Antonella	Dottorando	08	08b	ICAR/18
9.	PAVIA	Laura	Dottorando	08	08b	ICAR/14
10.	ZUCCHI	Giovanni	Dottorando	08	08b	ICAR/14

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	4
Area Servizi Generali e Tecnici	3
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	6
Area Biblioteche	1
Area Amministrativa - Gestionale	6
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