



Anno 2013

Università degli Studi di SALERNO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Civile"

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
	<p>Il Dipartimento di Ingegneria Civile (DICIV) dell'Università degli Studi di Salerno promuove e coordina attività di ricerca di eccellenza nei settori dell'ingegneria civile, edile ed ambientale.</p> <p>La ricerca del DICIV si articola nei seguenti gruppi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Idraulica - SSD: ICAR 01 - Settore Concorsuale 08/A1 - Area CUN 08- Costruzioni idrauliche - SSD: ICAR 02 - Settore Concorsuale 08/A1 - Area CUN 08- Ingegneria Sanitaria Ambientale - SSD: ICAR 03 - Settore Concorsuale 08/A2 - Area CUN 08- Strade, ferrovie ed aeroporti - SSD: ICAR 04 - Settore Concorsuale 08/A3 - Area CUN 08- Trasporti - SSD: ICAR 05 - Settore Concorsuale 08/A3 - Area CUN 08- Topografia e Cartografia - SSD: ICAR 06 - Settore Concorsuale 08/A4 - Area CUN 08- Geotecnica - SSD: ICAR 07 - Settore Concorsuale 08/B1 - Area CUN 08- Ingegneria Strutturale - SSD: ICAR 08 e ICAR 09 - Settori Concorsuali 08/B2 e 08/B3 - Area CUN 08- Architettura Tecnica - SSD: ICAR 10 - Settore Concorsuale 08/C1 - Area CUN 08- Progettazione Architettonica - SSD: ICAR 14 - Settori Concorsuali 08/D - Area CUN 08- Disegno e Storia dell'Architettura - SSD: ICAR 17 e ICAR 18 - Settori Concorsuali 08/E1 e 08/E2 - Area CUN 08- Tecnica e Pianificazione Urbanistica - SSD: ICAR 20 - Settore Concorsuale 08/F1 - Area CUN 08- Estimo e valutazione - SSD: ICAR 22 - Settore Concorsuale 08/A3 - Area CUN 08- Geologia - SSD: GEO/04 - Settore Concorsuale 04/A3 - Area CUN 04 <p>Al DICIV afferisce inoltre il Corso Dottorato in INGEGNERIA CIVILE, EDILE-ARCHITETTURA, AMBIENTALE E DEL TERRITORIO (Anno Accademico 2013/2014), recentemente sostituito dal corso di Dottorato in RISCHIO E SOSTENIBILITA' NEI SISTEMI DELL'INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE (Anno Accademico 2014/2015).</p> <p>- Gruppi di ricerca</p> <p>Gli obiettivi dei gruppi di ricerca del DICIV sono forniti di seguito.</p> <p>Idraulica - SSD: ICAR 01 - Settore Concorsuale 08/A1 - Area CUN 08</p> <p>Il gruppo di ricerca di Idraulica opera in stretta collaborazione con il gruppo di Costruzioni Idrauliche. Il gruppo ha obiettivi di ricerca legati alla redazione, revisione e aggiornamento dei piani di bacino (settore Piano Stralcio alluvioni, settore Tutela delle acque, settore Erosione Costiera); la redazione di piani di protezione civile (settori alluvioni e marittimo); progettazione e pianificazione di interventi di ingegneria naturalistica, per la protezione del territorio e per la salvaguardia degli ecosistemi fluviali; la razionalizzazione, ristrutturazione e ricerca perdite in reti idriche e in acquedotti in pressione; la redazione, revisione e aggiornamento dei piani di gestione degli invasi; la progettazione di infrastrutture idrauliche complesse, consulenza e ricerca applicata sull'idrodinamica dell'impatto attraverso tecniche euleriane e lagrangiane, sia in collegamento alle colate rapide, sia all'impatto e risalita del moto ondoso; fluidodinamica di sistemi industriali; analisi del rischio meteomarinario e costiero, anche in collegamento con l'erosione dei litorali sabbiosi; idrodinamica costiera e portuale, ed analisi delle problematiche del dragaggio; messa in opera e gestione di ondametri in sito ed analisi di dati satellitari sul mare.</p> <p>Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.</p> <p>Costruzioni idrauliche - SSD: ICAR 02 - Settore Concorsuale 08/A1 - Area CUN 08</p> <p>Il gruppo di ricerca di Costruzioni Idrauliche opera in stretta collaborazione con il gruppo di Idraulica, con finalità di ricerca prevalentemente indirizzate ai seguenti obiettivi: redazione, revisione e aggiornamento dei piani di bacino (settore Piano Stralcio alluvioni, settore Tutela delle acque, settore Erosione Costiera); progetto e ristrutturazione delle reti di monitoraggio ambientale e per la previsione e il preannuncio di nubifragi e alluvioni; redazione di piani di protezione civile (settori alluvioni e marittimo);</p>

progettazione e pianificazione di interventi di ingegneria naturalistica, per la protezione del territorio e per la salvaguardia degli ecosistemi fluviali; razionalizzazione, ristrutturazione e ricerca perdite in reti idriche e in acquedotti in pressione; redazione, revisione e aggiornamento dei piani di gestione degli invasi; progettazione di impianti idroelettrici.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Ingegneria Sanitaria Ambientale - SSD: ICAR 03 - Settore Concorsuale 08/A2 - Area CUN 08

Il gruppo di Ingegneria Sanitaria Ambientale ha obiettivi di ricerca legati alle tematiche tipiche dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale, con particolare riferimento ai seguenti temi (i) trattamento delle acque e delle acque reflue, (ii) monitoraggio, controllo e tutela della qualità delle acque superficiali e marino-costiere, (iii) rilievo, monitoraggio e controllo degli odori, (iv) gestione integrata e trattamento di rifiuti solidi urbani, (v) bonifica di siti contaminati e valutazione del rischio e (vi) valutazione di impatto ambientale (VIA) e valutazione ambientale strategica (VAS).

Il lavoro svolto dal gruppo di ricerca è apprezzato e riconosciuto a livello locale, nazionale ed internazionale come testimoniato (i) dal coinvolgimento dei suoi componenti in commissioni/comitati tecnico/scientifici di esperti, (ii) dalle convenzioni di ricerca e di consulenza scientifica stipulate negli anni con enti ed aziende, (iii) dai numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, (iv) dalle numerose pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (90 a partire dal 2003) e in atti di convegni e (v) dai recenti risultati della VQR 2004-2010, rispetto alla quale il gruppo si è classificato primo in Italia fra tutti i gruppi dello stesso settore scientifico disciplinare valutati nell'ambito di tale procedura.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Strade, ferrovie ed aeroporti - SSD: ICAR 04 - Settore Concorsuale 08/A3 - Area CUN 08

Gli obiettivi della ricerca nel settore strade, ferrovie ed aeroporti riguardano principalmente le seguenti tematiche: materiali stradali; comportamento strutturale e calcolo delle sovrastrutture stradali, ferroviarie ed aeroportuali; sicurezza stradale; geometria e intersezioni stradali; rilevati e sottofondi; costruzione delle infrastrutture viarie e loro funzionalità. Le finalità della ricerca attuale si concentrano principalmente sulla micro-simulazione da traffico veicolare finalizzata al miglioramento della sicurezza in ambito urbano ed extraurbano; sulle gallerie stradali con riferimento alla simulazione degli incendi e relative conseguenze; sul trasporto delle merci pericolose, nonché sui sinistri stradali espressi in funzione del traffico e della geometria delle gallerie. Il tutto per il raggiungimento degli scopi di realizzare infrastrutture viarie sempre più sicure, più efficaci nel livello di servizio offerto, maggiormente compatibili con l'ambiente e il territorio attraversato.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Trasporti - SSD: ICAR 05 - Settore Concorsuale 08/A3 - Area CUN 08

Il gruppo di Trasporti ha come suoi obiettivi di ricerca lo sviluppo e l'applicazione di metodologie per la pianificazione dei trasporti, la progettazione di sistemi di trasporto e la gestione del traffico. Il tutto funzionale al perseguimento degli obiettivi di una mobilità sostenibile, integrata e coerente con le attuali esigenze di una smart city. Le principali tematiche riguardano: (i) la mobilità urbana ed extra-urbana di persone e merci e, in particolare, la simulazione di sistemi di trasporto stradale o collettivo, la stima della domanda di mobilità, la regolazione semaforica; (ii) il trasporto aereo; (iii) la simulazione di terminali merci; (iv) la progettazione funzionale di sistemi intelligenti di trasporto (ITS); (v) analisi e implementazione di modalità/tecnologie di trasporto alternative (e.g. car-sharing; kit after-market); (vi) metodi analitici a supporto di procedure di Public Engagement nell'ambito del processo di pianificazione.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Topografia e Cartografia - SSD: ICAR 06 - Settore Concorsuale 08/A4 - Area CUN 08

Il gruppo di Topografia e Cartografia ha finalità di ricerca legate all'acquisizione, all'elaborazione, all'analisi, alla gestione ed alla restituzione di dati di natura metrica. La fase di acquisizione critica del dato in campagna e in laboratorio costituisce elemento di base imprescindibile per le attività di ricerca del gruppo. Particolari obiettivi di ricerca riguardano i seguenti temi: Fotogrammetria analitica e digitale; Compensazione, analisi e simulazione di reti GPS; Controllo di deformazioni tramite il GPS; GPS differenziale e cinematico; Controllo della precisione di reti di Stazioni Permanenti GNSS; Studio sperimentale sull'ondulazione del geoide; Topografia di emergenza; Produzione e aggiornamento di cartografia da immagini satellitari; Integrazione di sensori e georeferenziazione diretta di immagini digitali; Rilievi tramite laser a scansione aereo e terrestre; Telerilevamento Ambientale; Controllo di deformazioni tramite tecniche LiDAR.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Geotecnica - SSD: ICAR 07 - Settore Concorsuale 08/B1 - Area CUN 08

Il gruppo di Geotecnica ha obiettivi di ricerca riconducibili alle seguenti tematiche: (i) tecniche sperimentali innovative per la caratterizzazione di terreni parzialmente saturi, (ii) analisi numeriche avanzate di problemi geotecnici al finito, (iii) modelli costitutivi per la simulazione del comportamento dei terreni, (iv) analisi e zonazione del rischio da frana a differenti scale di riferimento, (v) modellazione delle fasi di movimento di fenomeni franosi e previsione delle conseguenze sugli elementi esposti (vi), tecniche interferometriche differenziali (DInSAR) per l'analisi di aree affette da subsidenza o frane.

La qualità delle attività svolte e dei risultati conseguiti è testimoniata da: (i) numerose pubblicazioni sulle più prestigiose riviste internazionali, (ii) partecipazione o coordinamento di importanti progetti di ricerca, (iii) istituzione nel 2005 di una Scuola Internazionale di Alta Formazione per la Previsione e Mitigazione del Rischio da Frana (LARAM, www.laram.unisa.it), unica a livello internazionale, rivolta a studenti di dottorato e giovani dottori di ricerca provenienti da tutto il mondo. Da sottolineare, infine, l'eccellente risultato conseguito dal settore della Geotecnica nella VQR 2004-2010, nella quale il gruppo si è classificato primo in Italia per la qualità della ricerca nell'ambito del SSD ICAR 07.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Ingegneria Strutturale - SSD: ICAR 08 e ICAR 09 - Settori Concorsuali 08/B2 e 08/B3 - Area CUN 08

Gli obiettivi di ricerca del gruppo di Ingegneria Strutturale si rivolgono prevalentemente alla modellazione, alla progettazione ed alla sperimentazione dei materiali e delle strutture, con particolare riferimento alle seguenti tematiche: materiali compositi fibrorinforzati, ingegneria sismica, modellazione multiscala di materiali e strutture, ingegneria sostenibile e biomeccanica.

Il gruppo si propone di offrire soluzioni a problemi emergenti nei settori della Scienza e della Tecnica delle Costruzioni e nei campi di ricerca ad essi collegati. Tali settori si sono classificati nei primi 5 posti (su 32) nell'ambito della Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010, risultando primi nell'ambito dell'Italia Meridionale e precedendo in graduatoria prestigiose sedi accademiche nazionali nel settore dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura, quali, ad esempio, i Politecnici di Milano e Torino (fonte: VQR2004-2010_Area08_RapportoFinale, pagg. 60-61). Il gruppo di Ingegneria Strutturale collabora con numerose e prestigiose sedi accademiche internazionali, che includono: il California Institute of Technology, le University of California di San Diego ed Irvine, il New Jersey Institute of Technology, il Georgia Institute of Technology e la University of New Orleans, University of Miami, l'Universidad de Buenos Aires. Inoltre, esponenti del gruppo hanno sviluppato le seguenti attività di rilievo anche istituzionale sia in ambito nazionale che internazionale: a) attività di coordinamento di commissioni nazionali (ministeriali) ed internazionali finalizzate alla normazione e certificazione di materiali e sistemi strutturali innovativi nell'ambito dell'ingegneria civile; b) attività pubblicistiche di rilievo come Editor in Chief, Guest Editor e come componenti degli Editorial Boards di importanti riviste scientifiche internazionali; c) attività di coordinamento di progetti/sotto-progetti di ricerca strategici in ambito nazionale. Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Architettura Tecnica - SSD: ICAR 10 - Settore Concorsuale 08/C1 - Area CUN 08

Gli obiettivi di ricerca del gruppo sono prevalentemente incentrati sulla progettazione edilizia e su recupero del patrimonio edilizio esistente, con particolare riferimento ai sistemi costruttivi e tecnologici e alle tecniche e ai materiali innovativi. Le principali tematiche affrontate riguardano: l'innovazione tecnologica, la sostenibilità architettonica ed urbana, la salvaguardia dell'ambiente costruito, l'efficienza energetica, la qualità dell'architettura e dell'ambiente urbano, le tecniche per il recupero edilizio, la storia delle tecniche costruttive.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Progettazione Architettonica - SSD: ICAR 14 - Settori Concorsuali 08/D- Area CUN 08

Il gruppo di Progettazione Architettonica si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa dell'intero campo tematico e scalare del progetto di architettura per allestimenti, edifici, città e paesaggio. Si articola in aspetti teorici e metodologici, concernenti i problemi e le tecniche della progettazione contemporanea e delle trasformazioni dell'ambiente, e in aspetti applicativi e sperimentali, finalizzati al controllo dei caratteri tipologici, compositivi, processuali e costruttivi delle diverse scale architettoniche, nonché alle connessioni con i problemi strutturali e impiantistici. Il settore studia l'edificio nella struttura formale e negli elementi che lo compongono, nella spazialità interna, nei rapporti con la città o il paesaggio condizionati dalla complessità delle relazioni materiali e immateriali tra natura, oggetti, persone e immagini.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Disegno e Storia dell'Architettura - SSD: ICAR 17 e ICAR 18 - Macrosettore 08/E, Disegno, restauro e storia dell'architettura - Settori Concorsuali 08/E1 e 08/E2 - Area CUN 08

Il Gruppo di svolge attività di ricerca nel campo della rappresentazione dell'architettura, della città e dell'ambiente, della storia dell'architettura e del restauro. I suoi obiettivi di ricerca riguardano le seguenti tematiche: fondamenti scientifici ed evoluzione dell'elaborazione di modelli grafici (geometria descrittiva, semiologia grafica, informatica grafica), mediante linguaggio tecnico codificato; rappresentazione dello spazio architettonico e dei suoi elementi costitutivi in termini di morfologia, caratteristiche geometrico-configurative, tecniche e strutturali come metodo di progettazione e comunicazione; rilievo del costruito, dell'ambiente e del territorio, condotto sia con le procedure tradizionali di rilievo diretto e indiretto sia con i più sofisticati procedimenti di fotogrammetria architettonica e rilievo strumentale laser scanner, con impiego di droni e stampanti 3D; rappresentazione dell'ambiente, dalle infrastrutture territoriali ai fenomeni urbani e territoriali complessi, anche con l'uso di metodi di gestione informatizzate dei dati rilevati (SIT o GIS); storia dell'architettura e della città moderna e contemporanea. Ulteriori obiettivi di ricerca riguardano tematiche inerenti la storiografia architettonica e il ruolo delle discipline architettoniche in seno ai curricula degli ingegneri civili otto-novecenteschi.

I componenti del Gruppo sono autori di numerose pubblicazioni, tra articoli su riviste internazionali e nazionali, libri, atti di convegni; tra i premi e i riconoscimenti recenti, il responsabile del gruppo ha ricevuto il Certificate of Magister: massimo riconoscimento dell'area culturale ed è stato nominato professore onorario della Universidad Nacional de Córdoba, una delle più antiche del Sud America.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Tecnica e Pianificazione Urbanistica - SSD: ICAR 20 - Settore Concorsuale 08/F1 - Area CUN 08

Il Gruppo di Tecnica e Pianificazione Urbanistica (GTPU) ha obiettivi di ricerca legati principalmente alle seguenti tematiche: metodi e tecniche per la formazione del piano urbanistico comunale, relativi alla costruzione di procedure di analisi conoscitive, estrazione di esigenze, definizione di scelte; valutazione di qualità delle politiche urbanistiche degli enti locali, con specifico riferimento agli aspetti tecnico-procedurali di implementazione, verifica e monitoraggio di tali strumenti; sostenibilità energetico-ambientale delle trasformazioni urbanistiche nel governo del territorio; analisi del consumo di suolo a supporto degli strumenti di governo del territorio; progettazione e applicazione di tecniche perequative, compensative e negoziali, all'interno dei processi di trasformazione urbanistica e territoriale.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Estimo e valutazione - SSD: ICAR 22 - Settore Concorsuale 08/A3 - Area CUN 08

Il Gruppo di Estimo e valutazione ha come obiettivi di ricerca di base tematiche dell'estimo classico (stime di immobili ordinari e straordinari, stime di danni, stima dei costi di realizzazione di manufatti, analisi dei mercati urbani e fondiari, ecc.). A tali finalità di ricerca si aggiungono anche ulteriori obiettivi riguardanti: valutazioni di carattere multicriteriale; valutazioni relative a profili extramercantili dei beni in analisi; giudizi di convenienza economica per una razionale allocazione delle risorse pubbliche e private destinate allo sviluppo del territorio.

il gruppo promuove Il Premio Antonio Genovesi con il patrocinio della Facoltà ed in collaborazione con l'Associazione nazionale dei costruttori edili.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

Geologia - SSD: GEO/04 - Settore Concorsuale 04/A3 - Area CUN 04

Le attività del gruppo di Geologia riguardano hanno obiettivi di ricerca che vanno dalla cartografia geologica di base (partecipazione alla redazione della nuova versione della Carta Geologica d'Italia Progetto CARG Fogli Lauria e Sapri), alla definizione dei livelli di concentrazione del gas radioattivo Radon nei suoli, edifici e corpi idrici.

Ulteriori obiettivi interdisciplinari riguardano: la idro-geomorfologia ai fini della gestione delle risorse idriche e valutazione delle piene; la eco-geomorfologia ai fini della definizione delle unità di paesaggio e della eco-regionalizzazione.

Le attività del gruppo di lavoro hanno contribuito ai recenti risultati della VQR 2004-2010, rispetto alla quale il settore Scienze della Terra dell' Ateneo di Salerno si è classificato primo in Italia fra tutti i settori dello stesso raggruppamento scientifico disciplinare valutati nell'ambito di tale procedura.

Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.

- Dottorato

Negli ultimi decenni l'evoluzione delle necessità dell'uomo e la crescita scientifica e tecnologica hanno portato a significative innovazioni dell'ingegneria civile, oggi consolidata in aree specialistiche con contenuti trasversali. Il dottorato di ricerca in Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale e del territorio (Anno Accademico 2013/2014), grazie alla proposizione di diversi curricula, si propone di formare ricercatori e tecnici specialisti capaci di capitalizzare le nuove opportunità offerte dal mercato globale. In particolare, dalla base comune di competenze dell'ingegnere civile, i curricula offerti nel campo dell'ingegneria delle strutture, del recupero edilizio, del risanamento ambientale e della tutela del territorio, consentono la formazione di figure di alta formazione e specializzazione utilizzabili nel mondo globale della ricerca.

Recentemente (nell'Anno Accademico 2014/2015) il corso suddetto e' stato sostituito da un Corso di Dottorato di Ricerca in Rischio e sostenibilità nei sistemi dell'ingegneria civile, edile ed ambientale". Quest'ultimo ha obiettivi di ricerca legati al concetto di "sistema", che racchiude sia una singola opera o collezione di opere, sia entità a scala più piccola, con particolare attenzione all'analisi del rischio e della sostenibilità. Tali obiettivi hanno uno spiccato carattere multidisciplinare e comprendono tematiche trasversali ai Settori Scientifico-Disciplinari dell'Area CUN 08, nell'ambito di problematiche legate al rischio ed alla sostenibilita' dei sistemi civili, edilizi ed ambientali.

- Obiettivi di ricerca parametrici pluriennali

Gli obiettivi di ricerca pluriennali fissati dalla Politica per l'Assicurazione della Qualita' della Ricerca (vedi quadro B2) sono rivolti as ottimizzare le performances del Dipartimento con riferimento ai seguenti indicatori e parametri:

1. Percentuale dei docenti che non hanno pubblicato negli ultimi 5 anni prodotti valutabili secondo le categorie previste dalla VQR
2. Produzione scientifica per area degli ultimi 10 anni/docenti del Dipartimento
3. Numero di premi nazionali e internazionali assegnati ai docenti del Dipartimento
4. Attività di divulgazione scientifica e culturale
5. Fellow (o equivalenti) di società scientifiche
6. Rapporto numero di progetti in bandi competitivi/docenti del Dipartimento negli ultimi 10 anni
7. Percentuale di prodotti negli ultimi 5 anni con coautori internazionali
8. Numero medio di tesi di dottorato per docente
9. Numero medio di brevetti per docente negli ultimi 10 anni
10. Rapporto fatturato conto terzi e progetti di ricerca vinti in bandi competitivi/numero docenti del Dipartimento negli ultimi 10 anni
11. Numero di spin-off degli ultimi 10 anni
12. Numero di attività extra moenia collegate alle aree di ricerca (es. organizzazione di attività culturali o formative, gestione di musei e siti archeologici, organizzazione di convegni, ecc.)
13. Numero di mesi/uomo trascorsi in Dipartimento da parte di docenti/ricercatori afferenti ad istituzioni straniere.

La politica del riesame consiste in un'attività sistematica volta a riscontrare l'idoneità, l'adeguatezza e l'efficacia del sistema di gestione, con particolare riferimento agli obiettivi annualmente stabiliti e ai punti di miglioramento individuati nella SUA-RD ed ai risultati ottenuti, evidenziando criticità e punti di miglioramento ed i relativi interventi proposti. Il documento autovalutativo di Riesame della Ricerca Dipartimentale è predisposto Commissione Ricerca e Dottorato, che svolge anche funzioni di Gruppo del Riesame, ed è sottoposto all'esame della Giunta ed alla successive approvazione del Consiglio di Dipartimento (adunanza del 10/02/2015).

Il primo esercizio autovalutativo sarà effettuato in relazione agli obiettivi del piano strategico di ateneo ed agli esiti della VQR 2004-2010, mettendo in luce punti di forza, aree di miglioramento, rischi e opportunità riscontrati nella lettura di tali esiti (vedi quadro B3).

Funzioni e finalità del Dipartimento di Ingegneria Civile

Il Dipartimento di Ingegneria Civile (DICIV) è stato attivato con D.R. n. 2905 del 21/12/2012, a far data dal 01/01/2013 nel rispetto delle disposizioni statutarie e regolamentari dell'Ateneo.

Il DICIV è un centro di responsabilità dotato di autonomia gestionale ed organizzativa nel rispetto dei principi organizzativi e contabili previsti dalla normativa vigente, dallo Statuto e dal Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità. Esercita le funzioni previste dall'Art. 26 dello Statuto di Ateneo nonché tutte le altre funzioni attribuite ad esso dalla Legge, dallo Statuto e dai Regolamenti di Ateneo.

Il Dipartimento svolge attività di ricerca, consulenza e servizi, ivi compreso il conto terzi, con soggetti pubblici e privati, italiani e stranieri.

Il Dipartimento gestisce inoltre la didattica e i servizi annessi per i Corsi di Laurea ad esso afferenti.

Il Dipartimento organizza corsi per il conseguimento di Dottorati di Ricerca.

Il Dipartimento può inoltre organizzare master universitari di primo e di secondo livello, corsi di specializzazione, corsi di aggiornamento, seminari, conferenze e convegni a carattere scientifico, anche in collegamento con analoghe strutture in Italia e all'estero, e promuove l'addestramento alla ricerca scientifica di studiosi nell'ambito delle discipline sopra elencate.

Sia l'attività didattica, sia l'attività scientifica sono svolte dal DICIV nell'ottica di promuovere ed agevolare il processo di internazionalizzazione attraverso la stipula di accordi di cooperazione con Atenei, Imprese, Istituzioni e Centri di Formazione e Ricerca sia europei che extraeuropei.

Afferenza

Afferiscono al Dipartimento i Professori ed i Ricercatori di cui al D.R. n. 2995 del 21/12/2012. Possono afferire al Dipartimento i Professori ed i Ricercatori appartenenti ai settori scientifico-disciplinari di cui all'Art. 4 del Regolamento del Dipartimento.

Possono afferire al DICIV anche i titolari di assegni di ricerca, i dottorandi di ricerca, i titolari di contratto di insegnamento, i professori e i ricercatori ospiti, nonché i ricercatori ed assegnisti di Enti di ricerca nazionali ed esteri, che operano nel Dipartimento nel quadro di convenzioni con l'Ateneo, le cui ricerche o i cui insegnamenti siano riferibili ai settori scientifico-disciplinari presenti nel Dipartimento.

Struttura organizzativa

La struttura organizzativa del Dipartimento è costituita dai seguenti organi, soggetti, delegati e commissioni.

Organi del Dipartimento

Sono Organi del Dipartimento il Direttore, il Consiglio e la Giunta.

Il Direttore

Il Direttore ha la rappresentanza del Dipartimento, ne sovrintende e promuove le attività e svolge le funzioni previste dall'Art. 29 dello Statuto, nonché tutte le altre funzioni attribuitegli dalla Legge, dallo Statuto e dai Regolamenti di Ateneo.

Il Direttore designa, tra i Professori eleggibili a Direttore, un Direttore Vicario che lo supplisce in caso di assenza e di impedimento in tutte le sue funzioni ed è nominato con Decreto del Rettore. In caso di anticipata cessazione del mandato le funzioni di Direttore sono assunte dal Direttore Vicario mentre il Decano provvede a convocare il Consiglio per l'elezione del Direttore entro quindici giorni dalla cessazione.

Il Consiglio di Dipartimento

Il Consiglio è l'Organo di programmazione e di gestione delle attività del Dipartimento ed esercita tutte le attribuzioni ad esso demandate dalla Legge, dallo Statuto, dai Regolamenti. In particolare, il Consiglio esercita le funzioni previste dall'Art. 30 dello Statuto di Ateneo.

Il Consiglio è composto:

- dai Professori, dai Ricercatori di ruolo a tempo indeterminato; dai Ricercatori a tempo determinato di cui all'Art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010;
- da un rappresentante dei Ricercatori a tempo determinato di cui all'Art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010;
- da un rappresentante dei titolari di assegni di ricerca;
- da un rappresentante degli studenti iscritti ai corsi di dottorato di ricerca;
- da un rappresentante degli studenti nei Consigli Didattici istituiti dal Dipartimento, designato dai rappresentanti stessi;
- da una rappresentanza del personale tecnico-amministrativo.

La Giunta di Dipartimento

La Giunta del DICIV, ai sensi dell'Art. 31 dello Statuto, coadiuva il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni ed ha compiti istruttori e/o propositivi nei confronti del Consiglio di Dipartimento.

La Giunta è composta dal Direttore, dal Direttore Vicario e da otto componenti del Dipartimento tutti rappresentativi di differenti settori scientifico-disciplinari.

Delegati e Commissioni

Su proposta del Direttore, il Consiglio di Dipartimento assegna specifiche deleghe ai componenti della Giunta ed, eventualmente, del Consiglio alle quali sono associate

delle Commissioni, temporanee o permanenti, con compiti istruttori e/o consultivi o con compiti operativi delegati dal Consiglio.

Le attuali Deleghe e Commissioni del DICIV sono le seguenti:

- Programmazione e Bilancio;
- Valorizzazione delle Risorse Scientifiche;
- Didattica;
- Laboratori;
- Ricerca Scientifica e Dottorato;
- Rapporti con Enti e Ordini;
- Trasparenza, Comunicazione ed Efficienza;
- Internazionalizzazione*.

(*) anche con i compiti della Commissione Mobilità Internazionale.

Consiglio Didattico di Ingegneria Civile (CODIC)

Il Dipartimento, fatta salva l'opportunità di avvalersi del disposto dell'Art. 53 del Regolamento di Ateneo, ha istituito il Consiglio Didattico di Ingegneria Civile (CODIC) per le finalità di cui all'Art. 38 dello Statuto di Ateneo.

Il presidente del Consiglio Didattico è eletto in conformità a quanto previsto dallo Statuto e dal Regolamento di Ateneo.

I corsi di studio gestiti dal Consiglio Didattico sono i seguenti:

- Corso di Laurea in Ingegneria Civile (classe L-7);
- Corso di Laurea in Ingegneria Civile per l'Ambiente ed il Territorio (classe L-7);
- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (classe LM-23);
- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (classe LM-35);
- Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile Architettura (classe LM-4 c.u.).

Il Consiglio Didattico è composto:

- dai Professori, dai Ricercatori di ruolo a tempo indeterminato; dai Ricercatori a tempo determinato di cui all'Art. 24, comma 3, lett. a, b) della Legge n. 240/2010, afferenti al DICIV e titolari di un insegnamento previsto nell'ambito dei predetti Corsi di Studio;
- dai Professori e Ricercatori afferenti ad altri Dipartimenti, ma che hanno carico didattico prevalente nei Corsi di Studio afferenti al DICIV;
- da una rappresentanza degli studenti;
- da eventuali Docenti a Contratto.

Il Consiglio Didattico si avvale dei seguenti Gruppi e Commissioni:

- Gruppi di Riesame;
- Gruppo di Gestione AQ;
- Commissione Orientamento e Tutorato;
- Commissione AVA SUA-CdS;
- Commissione Piani di Studio;
- Commissione Didattica**;
- Commissione Rapporti con Enti e Ordini**;
- Commissione Internazionalizzazione**.

(**) I compiti delle commissioni Didattica, Rapporti con Enti e Ordini ed Internazionalizzazione del CODIC sono inclusi in quelli delle omologhe Commissioni del DICIV.

Si evidenzia che, recentemente, la Rete Europea per l'Accreditamento dei Corsi di Studio in Ingegneria (ENAAEE) ha certificato la qualità, secondo lo standard Europeo EUR-ACE, di tutti i Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Università di Salerno, compresi i Corsi di Laurea del Consiglio Didattico del DICIV

Dottorati di Ricerca

Il Dipartimento organizza corsi per il conseguimento dei seguenti Dottorati di Ricerca.

Il corso attivato nell'anno accademico 2013 è il dottorato di ricerca in Ingegneria civile, edile-architettura, ambientale e del territorio (Anno Accademico 2013/2014).

Dall'anno 2014 è stato attivato il Dottorato di Ricerca in Rischio e Sostenibilità nei Sistemi dell'Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

Sezioni

Il Dipartimento, per l'organizzazione della ricerca e delle altre attività, può prevedere Sezioni caratterizzate da aspetti culturali ed organizzativi omogenei e da problematiche comuni. Una sezione è attivata su richiesta dei Professori e dei Ricercatori interessati con delibera del Consiglio su proposta del Direttore.

Laboratori e Centri di ricerca

Nel Dipartimento sono attivati i seguenti Laboratori e Centri di ricerca:

- Laboratorio di Analisi dei Sistemi di Trasporto;
- Laboratorio di Architettura, Composizione Architettonica, Rappresentazione, Topografia, Urbanistica;
- Laboratorio di Bioingegneria e Biomeccanica;
- Laboratorio Didattico di Calcolo;

- Laboratorio di Geotecnica;
- Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (LIDAM);
- Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (SEED);
- Laboratorio Modelli;
- Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture (LMS);
- Centro di Telerilevamento (ReSLEHM).

Ulteriori Laboratori e Centri possono essere attivati nel DICIV, su proposta di Professori e Ricercatori ad esso afferenti, previa approvazione da parte del Consiglio.

Il Consiglio, su proposta del Direttore, sentiti i docenti dei settori scientifico-disciplinari attinenti, affida la responsabilità di ciascun Laboratorio ad un Professore di ruolo o Ricercatore confermato.

L'utilizzo e la gestione dei Laboratori possono essere definiti in appositi regolamenti soggetti ad approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento.

Attività Conto Terzi

Il Dipartimento effettua prestazioni e servizi a favore di terzi, in conformità con le disposizioni contenute nel Regolamento di Amministrazione e Contabilità e nell'apposito Regolamento di Ateneo in materia.

L'attività Conto Terzi dei Laboratori è svolta sulla base di tariffari approvati dal Consiglio.

Le Convenzioni di Ricerca e di Servizi con soggetti pubblici e privati riguardanti attività congruenti con i settori scientifico-disciplinari di cui all'Art. 4 sono approvate dal Consiglio.

Si rimanda al punto C.1.a per una descrizione dettagliata delle attività di ricerca e conto terzi dei laboratori del DICIV.

Aule e Biblioteca Dipartimentali

Il Dipartimento è dotato di un Aula Dipartimentale per attività didattiche, conferenze e seminari (Aula 112), di una Biblioteca Dipartimentale fornita di oltre 3000 volumi a carattere sia didattico che scientifico (Aula 113), di un Laboratorio Didattico di Calcolo (Aula 130)

Distretto 2

L'Università di Salerno ha adottato un sistema organizzativo articolato in Distretti, a ciascuno dei quali fanno riferimento più Dipartimenti.

Ogni Distretto prevede più strutture amministrative, individuate per settori di attività (Contabilità, Didattica e Carriere, Ricerca) le quali, secondo una logica di condivisione delle risorse, svolgono la loro funzione a servizio di tutti i Dipartimenti che fanno capo al Distretto.

In particolare, Il DICIV fa riferimento al Distretto 2. Alla data del 31.12.2013 erano in servizio presso l'Ateneo complessivamente n. 678 unità di personale tecnico amministrativo, delle quali n. 22 assegnate agli uffici del Distretto 2.

Altre Strutture del DICIV

Scuola Internazionale di Alta Formazione sulla Previsione e Mitigazione del Rischio da Frana (LARAM)

La Scuola Internazionale di Alta Formazione sulla Previsione e Mitigazione del Rischio da Frana (LARAM) è stata fondata dall'Università di Salerno il 12 Aprile 2005 con il patrocinio del CERIU (Centro di Eccellenza sul Rischio Idrogeologico).

Gli organi della Scuola sono:

- Direttore;
- Consiglio Direttivo;
- Consiglio Scientifico;
- Segreteria Tecnica;
- Segreteria Amministrativa.

Il Direttore è nominato dal Rettore tra i docenti dell'Università di Salerno afferenti al settore scientifico-disciplinare ICAR/07. Il Consiglio Direttivo è composto da: il Direttore che lo presiede; il responsabile della Segreteria Tecnica; il responsabile della Segreteria Amministrativa; delegati di eventuali istituzioni finanziatrici.

Il Consiglio Scientifico è composto da esperti di chiara fama, italiani e stranieri, nel campo della gestione del rischio da frana.

Le principali attività del LARAM sono le seguenti:

- Scuola LARAM per studenti di Dottorato;
- LARAM Workshop.

La Scuola LARAM si rivolge a studenti di Dottorato che svolgono attività di ricerca nei seguenti settori: Ingegneria Civile, Ingegneria Ambientale, Geologia, "Engineering Geology", altri settori affini dell'Ingegneria.

I LARAM Workshop sono iniziative divulgative su tematiche riguardanti metodologie e procedure innovative di analisi e gestione del rischio da frana. I Workshop sono rivolti a ricercatori, professionisti e rappresentanti di Enti pubblici responsabili della gestione del territorio in Italia ed Europa.

Ulteriori iniziative che coinvolgono LARAM sono:

- Progetto SAFELAND "Living with landslide risk in Europe", un progetto triennale (2009-2011) di cooperazione internazionale tra ricercatori di 25 Istituti ed Università Europee;

- LARAM-Asia Course, una iniziativa svolta in Cina nel 2011 con la finalità di diffondere i contenuti didattici della Scuola LARAM in Paesi Extraeuropei ed, in particolare, in un continente caratterizzato da un elevato Rischio da frana.

Consorzio Interuniversitario C.U.G.R.I.

Il Consorzio Interuniversitario denominato Centro Universitario per la Previsione e Prevenzione Grandi Rischi (C.U.G.R.I.) fu creato sulla base della previsione normativa operata dall'art.6, 10° comma, della legge 28.10.1986 n.730, modificato dal comma 2 bis dell'art. 5 della legge 27/03/1987 n.120.

Il C.U.G.R.I., nell'ambito delle finalità statutarie, ha lo scopo di fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari ai consorziati, nel campo della previsione e prevenzione dei Grandi Rischi, in particolare nei relativi settori della Scienza della terra, dell'Ingegneria geotecnica, idraulica, strutturale ed industriale al fine generale di una programmata predisposizione di mezzi per la mitigazione delle calamità prevalentemente nella difesa del suolo. In tale quadro il Consorzio si avvale in linea prioritaria della collaborazione dei docenti del DICIV, dei Dipartimenti e delle Università Consorziati, senza peraltro escludere il ricorso a personale di altri enti, o a singoli esperti. Il C.U.G.R.I. inoltre, svolge ricerche autonome nell'ambito degli stessi settori, finanziandole con i contributi dello Stato e di altri enti Pubblici e Privati, nonché con le economie realizzate nelle attività di ricerca applicata o di servizio svolte su contratto.

IACES - LC Salerno

IACES LC Salerno, International Association of Civil Engineering Students, Local Committee of Salerno, è il comitato locale dell'associazione degli studenti di Ingegneria Civile.

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.	Trasporti	CANTARELLA Giulio Erberto	4	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
2.	Architettura Tecnica	SICIGNANO Enrico	9	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
3.	Progettazione Architettonica	VANACORE Roberto	6	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
4.	Costruzioni idrauliche	VILLANI Paolo	10	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
5.	Disegno e Storia dell'Architettura	CARDONE Vitale	6	Vincenzo Iannizzaro, Carolina Carluccio. Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
6.	Estimo e valutazione	DE MARE Gianluigi	4	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
7.	Geologia	GUIDA Domenico	2	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
8.	Geotecnica	CASCINI Leonardo	10	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
9.	Idraulica	PUGLIESE CARRATELLI Eugenio	7	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
10.	Ingegneria Sanitaria Ambientale	BELGIORNO Vincenzo	12	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
11.	Ingegneria Strutturale	FAELLA Ciro	35	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
12.	Strade, ferrovie ed aeroporti	CALIENDO Ciro	2	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferente ai settori di competenza.
13.	Tecnica e Pianificazione	GERUNDO Roberto	5	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv

Urbanistica			afferre ai settori di competenza.
14. Topografia e Cartografia	FIANI Margherita	2	Al gruppo aderisce tutto il personale strutturato e non strutturato del Diciv afferre ai settori di competenza.

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.	OGEPO- Osservatorio Interdipartimentale per gli Studi di Genere e le Pari Opportunità	PELIZZARI Maria Rosaria (Studi Umanistici)	67	CARACCILO ELENA - Uff. Supporto Organi Collegiali- DIIn DALESSANDRO MARIA CONCETTA - Uff. Supporto Organi Distretto 5 FERRANTE LAURA Assistente amministrativo- DIIn GRIMALDI MARIA TERESA- SIDEM GRIPPO ANNA MARIA - Capo Ufficio Supporto Organi Distretto 5 GUARINO ASSUNTA - Uff. Economato e Patrimonio- Distretto 5 NOBILI MAURIZIO - Funzionario tecnico- DIPSUM FUSCO PAOLO - Funzionario tecnico- DISPAC SESSA ALFONSO - Funzionario tecnico- UGSIBA BARTHOLINI IGNAZIA - Ricercatrice- Università di Palermo CORBISIERO FABIO - Ricercatore- Università di Napoli Federico II

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

Nel Dipartimento sono presenti i seguenti Laboratori e Centri di ricerca:

Laboratorio di Analisi dei Sistemi di Trasporto

L'attività del Laboratorio è prevalentemente indirizzata allo sviluppo e all'applicazione di modelli e metodi per l'analisi dei sistemi di trasporto passeggeri e merci a scala urbana ed extraurbana.

Laboratorio di Architettura, Comp.ne architettonica, Rappr.ne e Disegno, Topografia, Urbanistica

Il Laboratorio è dotato di una serie di sofisticate strumentazioni ed attrezzature hardware per il rilevamento, la progettazione a scala architettonica, urbana e territoriale, nonché per la modellazione grafica.

Laboratorio di Bioingegneria e Biomeccanica

I servizi offerti dal Laboratorio riguardano la caratterizzazione dei materiali biologici, prove di impatto e simulazioni numeriche.

Laboratorio Didattico di Calcolo

Il Laboratorio è adibito alle attività di calcolo degli studenti dei corsi di laurea e di dottorato. È dotato di idonee attrezzature hardware e pacchetti software installati presso l'aula 130 o presso attrezzature reperibili in altre aule e strutture del Dipartimento.

Laboratorio di Geotecnica

Il Laboratorio si occupa della caratterizzazione fisico-meccanica dei terreni in condizione di totale e parziale saturazione. Il laboratorio è anche attrezzato per il prelievo in sito di campioni sia indisturbati che rimaneggiati.

Laboratorio di Idraulica Ambientale e Marittima (LIDAM)

Il laboratorio svolge attività di ricerca e di supporto alla didattica, nonché convenzioni conto terzi per enti inerenti a problematiche in campo idraulico.

Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (SEED)

Il SEED è attivo nella caratterizzazione merceologica dei rifiuti solidi urbani, nella caratterizzazione analitica dei flussi di massa provenienti dal sistema integrato di gestione dei rifiuti solidi, nella progettazione, valutazione e controllo dei sistemi di raccolta urbana dei rifiuti e nella caratterizzazione degli odori, monitoraggio della qualità dell'aria e valutazione dell'inquinamento acustico.

Laboratorio Modelli

Il Laboratorio Modelli consta di locali per le attività di ricerca applicata, pratiche e conto terzi, previste nell'ambito dei settori scientifico disciplinari del Disegno, della Composizione Architettonica ed Urbana e del Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale.

Laboratorio Ufficiale Prove Materiali e Strutture (LMS)

Il Laboratorio LMS esegue prove conto terzi per la certificazione di materiali da costruzione e per l'esecuzione di prove di collaudo in situ. Il laboratorio vanta anche la possibilità di offrire prove di caratterizzazione meccanica e dinamica di strutture di conglomerato cementizio armato e di muratura mediante indagini semidistruttive e non distruttive.

Centro di Telerilevamento (Remote Sensing Laboratory for Environmental Hazard Monitoring - ReSLEHM)

La stazione dispone di antenne paraboliche per la ricezione di dati satellitari tipo ENVISAT e METEOSAT.

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.	Macchina universale Schenck Hydropuls S56	ASCIONE Luigi	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	1990	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
2.	Pressa Schenck RBS 4000-E2	ASCIONE Luigi	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	1988	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
3.	ICP SPETTROFOTOMETRO + PC	BELGIORNO Vincenzo	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2003	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
4.	Stazione satellitare	FAELLA Ciro	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Internazionali	2003	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
5.	Gas cromatografo-Hapsite system	BELGIORNO Vincenzo	Environmental Sciences, Health and Food Domain, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2004	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
6.	Attuatore idraulico	FAELLA Ciro, PILUSO Vincenzo, ASCIONE Luigi	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2009	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
7.	Sistema di presa laser scanner e prototipazione	CARDONE Vitale	Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali	2010	Interna allateneo, Esterna allateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	08
8.	CHNS/O e HiperTOC	BELGIORNO Vincenzo	Environmental Sciences, Physical Sciences and Engineering	Interni, Regionali/Nazionali, Altri Fondi	2007	Interna allateneo, Esterna allateneo	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
1.	Biblioteca Dipartimentale del DICIV	850	30	140

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.	Centro Bibliotecario di Ateneo	485.000	1.442	1.407

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.	ANGELILLO	Maurizio	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/08
2.	ASCIONE	Luigi	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/08
3.	BELGIORNO	Vincenzo	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/03
4.	CANTARELLA	Giulio Erberto	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/05
5.	CARDONE	Vitale	Professore Ordinario	08	08b	ICAR/17
6.	CASCINI	Leonardo	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/07
7.	FAELLA	Ciro	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/09
8.	PALAZZO	Bruno	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/09
9.	PILUSO	Vincenzo	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/09
10.	PUGLIESE CARRATELLI	Eugenio	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/01
11.	ROSSI	Fabio	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/02
12.	SICIGNANO	Enrico	Professore Straordinario	08	08b	ICAR/10
13.	VILLANI	Paolo	Professore Ordinario	08	08a	ICAR/02

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.	BARBA	Salvatore	Professore Associato (L. 240/10)	08	08b	ICAR/17
2.	BOVOLIN	Vittorio	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/01
3.	CALIENDO	Ciro	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/04
4.	COMO	Alessandra	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/14
5.	DE LUCA	Stefano	Professore Associato (L. 240/10)	08	08a	ICAR/05
6.	DE MARE	Gianluigi	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/22
7.	FEO	Luciano	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/08
8.	FERLISI	Settimio	Professore Associato non confermato	08	08a	ICAR/07
9.	FIANI	Margherita	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/06
10.	FRATERNALI	Fernando	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/08
11.	FURCOLO	Pierluigi	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/02

12.	GERUNDO	Roberto	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/20
13.	GUIDA	Domenico	Professore Associato confermato	04	04	GEO/04
14.	REALFONZO	Roberto	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/09
15.	RIBERA	Federica	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/10
16.	RIZZANO	Gianvittorio	Professore Associato confermato	08	08a	ICAR/09
17.	TALENTI	Simona	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/18
18.	VANACORE	Roberto	Professore Associato confermato	08	08b	ICAR/14

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.	ASCIONE	Francesco	Ricercatore non confermato	08	08a	ICAR/08
2.	BERARDI	Valentino Paolo	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/08
3.	CALVELLO	Michele	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/07
4.	CUOMO	Sabatino	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/07
5.	DENTALE	Fabio	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/01
6.	FASOLINO	Isidoro	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/20
7.	FIORE	Pierfrancesco	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/10
8.	LONGOBARDI	Antonia	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/02
9.	MANCUSI	Geminiano	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/08
10.	MARTINELLI	Enzo	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/09
11.	MESSINA	Barbara	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/17
12.	MONTUORI	Rosario	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/09
13.	NADDEO	Vincenzo	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/03
14.	NESTICO'	Antonio	Ricercatore confermato	08	08b	ICAR/22
15.	PAPA	Maria Nicolina	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/02
16.	PETTI	Luigi	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/09
17.	RIZZO	Luigi	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/03
18.	VICCIONE	Giacomo	Ricercatore confermato	08	08a	ICAR/01

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.	BELARDI	Giuseppe	Assegnista	08	08a	ICAR/02
2.	CASTALDO	Paolo	Assegnista	08	08a	ICAR/09

3.	CESARO	Alessandra	Assegnista	08	08a	ICAR/03
4.	CIURLEO	Mariantonietta	Assegnista	08	08a	ICAR/07
5.	CUOMO	Albina	Assegnista	08	08a	ICAR/02
6.	D'APONTE	Anna	Assegnista	08	08a	ICAR/08
7.	DE CHIARA	Giovanna	Assegnista	08	08a	ICAR/07
8.	DE GUGLIELMO	Maria Luisa	Assegnista	08	08a	ICAR/04
9.	DI PACE	Roberta	Assegnista	08	08a	ICAR/05
10.	EBOLI	Carla	Assegnista	08	08b	ICAR/20
11.	GIULIANI	Stefano	Assegnista	08	08a	ICAR/03
12.	GRIMALDI	Michele	Assegnista	08	08b	ICAR/20
13.	LATOUR	Massimo	Assegnista	08	08a	ICAR/09
14.	LIMA	Carmine	Assegnista	08	08a	ICAR/09
15.	LONGO	Alessandra	Assegnista	08	08a	ICAR/09
16.	NAPOLI	Annalisa	Assegnista	08	08a	ICAR/09
17.	PAOLINO	Luca	Assegnista	01	01	INF/01
18.	PASSERO	Ignazio	Assegnista	01	01	INF/01
19.	PEDUTO	Dario	Assegnista	08	08a	ICAR/07
20.	SARNO	Luca	Assegnista	08	08a	ICAR/02
21.	TAJANI	Francesco	Assegnista	08	08b	ICAR/22

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.	ARENA	Livia	Dottorando	08	08a	ICAR/07
2.	BARBATO	Davide	Dottorando	08	08b	ICAR/17
3.	BOREA	Laura	Dottorando	08	08a	ICAR/03
4.	CARPENTIERI	Gerardo	Dottorando	08	08a	ICAR/08
5.	CASTORINO	Giuseppe Claudio	Dottorando	08	08a	ICAR/07
6.	CIERVO	Fabio	Dottorando	08	08a	ICAR/02
7.	D'ARGENIO	Arianna	Dottorando	08	08b	ICAR/14
8.	D'AURIA	Saverio	Dottorando	08	08b	ICAR/10
9.	DAMONE	Giuseppe	Dottorando	08	08b	ICAR/18
10.	DE CHIARA	Giovanna	Dottorando	08	08a	ICAR/07
11.	DE GUGLIELMO	Fabio	Dottorando	08	08b	ICAR/10
12.	DE SILVA	Felice	Dottorando	08	08b	ICAR/14
13.	DELLA SALA	Maria	Dottorando	08	08a	ICAR/07
14.	DONNARUMMA	Giovanna	Dottorando	08	08a	ICAR/01
15.	DONNARUMMA	Giuseppe	Dottorando	08	08b	ICAR/10
16.	FERRO	Giovanna	Dottorando	08	08a	ICAR/03
17.	FIorentino	Antonino	Dottorando	08	08a	ICAR/03
18.	GENOVESE	Marco	Dottorando	08	08a	ICAR/02
19.	IOVINO	Ciro	Dottorando	08	08b	ICAR/10

20.	IZZO	Maria Veronica	Dottorando	08	08b	ICAR/20
21.	LAMBERTI	Marco	Dottorando	08	08a	ICAR/08
22.	LANDI	Alessandra	Dottorando	08	08b	ICAR/10
23.	LODATO	Alessio	Dottorando	08	08a	ICAR/09
24.	MAFFETTONE	Roberta	Dottorando	08	08a	ICAR/03
25.	MALARBI'	Danilo	Dottorando	08	08a	ICAR/03
26.	MAZZARIELLO	Angelo	Dottorando	08	08b	ICAR/10
27.	MEMOLI	Silvio	Dottorando	08	08a	ICAR/05
28.	MINIMO	Mariangela	Dottorando	08	08a	ICAR/03
29.	NASTRI	Elide	Dottorando	08	08a	ICAR/09
30.	NICODEMO	Luigi	Dottorando	08	08b	ICAR/22
31.	PELOSI	Anna	Dottorando	08	08a	ICAR/02
32.	PENNA	Rosa	Dottorando	08	08a	ICAR/08
33.	PEPE	Marco	Dottorando	08	08a	ICAR/09
34.	PICIULLO	Luca	Dottorando	08	08a	ICAR/07
35.	PRATOLA	Luigi	Dottorando	08	08a	ICAR/01
36.	REGA	Giuseppe	Dottorando	08	08a	ICAR/01
37.	SACCO	Claudia	Dottorando	08	08a	ICAR/07
38.	SALZANO	Antonio	Dottorando	08	08b	ICAR/14
39.	SCANNAPIECO	Davide	Dottorando	08	08a	ICAR/03
40.	TROISI	Marina	Dottorando	08	08a	ICAR/09
41.	VECE	Carlo	Dottorando	08	08b	ICAR/14
42.	VILLANI	Antonio	Dottorando	08	08a	ICAR/09

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	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	7
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
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