

QUADRO B1- STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO

1. Premessa

Il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR) è nato nel 2013 dall'accorpamento del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) e del Dipartimento di Architettura (DARC). Al DICAR afferisce anche la Struttura Didattica Speciale di Siracusa, che gestisce tutte le attività didattiche che si svolgono presso la sede distaccata di Siracusa. Il DICAR, pertanto, possiede due sedi:

- la sede di Catania, presso la Città Universitaria – Via Santa Sofia, 64 – 95123 Catania (www.dicar.unict.it);
- la sede di Siracusa, in Piazza Federico di Svevia 1 - 96100 Siracusa (<http://www.architettura.unict.it>).

L'idea della costituzione di un Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura si colloca in un ampio contesto culturale che, fondato sulle discipline tradizionali dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura, si pone l'obiettivo di formare tecnici capaci di affrontare i problemi dell'ingegneria e dell'architettura con approccio interdisciplinare e in accordo con il paradigma dello sviluppo sostenibile. Inoltre, tenuto conto della fragilità del territorio regionale del DICAR, particolare attenzione è dedicata alle ricerche e alla formazione relative alla valutazione e alla mitigazione dei rischi urbani e territoriali.

Di seguito si illustra la struttura organizzativa del DICAR, finalizzata al miglioramento continuo della qualità della didattica e della ricerca di propria pertinenza e dei servizi collegati, al miglioramento continuo della performance dei propri docenti, ricercatori e staff e alla valorizzazione delle loro competenze a tutti i livelli.

2. Organi di Governo del DICAR

Gli organi del Dipartimento, come previsto dall'art. 15 dello Statuto di Ateneo, approvato in seguito all'entrata in vigore della Legge 240/2010, sono: i) il Direttore; ii) il Consiglio di Dipartimento; iii) la Giunta, iv) la commissione paritetica dipartimentale.

2.1 Il Direttore

Il Direttore è eletto tra i professori ordinari a tempo pieno afferenti al Dipartimento. Attualmente il Direttore del DICAR è il prof. Enrico Foti, vicedirettore è il prof. Gaetano Sciuto.

Spetta al Direttore sovrintendere al regolare svolgimento di tutte le attività didattiche, di ricerca e organizzative che fanno capo al Dipartimento, esercitando ogni opportuna funzione di controllo e di vigilanza. Il Direttore, in particolare, è responsabile delle politiche di qualità della ricerca.

Il Direttore del Dipartimento nomina un Responsabile della Qualità (RQ) con il compito di monitorare l'applicazione delle Politiche di Qualità approvate dal Consiglio del Dipartimento. Il RQ del DICAR (sede di Catania) è il professor La Greca, mentre il RQ del DICAR per la Struttura Didattica Speciale di Siracusa è il professor Navarra. I due RQ si interfacciano con il Presidio di qualità di Ateneo.

Per gli adempimenti connessi al Riesame annuale (SUA-RD) è stato costituito un apposito Gruppo di Gestione di Assicurazione della Qualità della Ricerca (GGAQ-R) –unico per l'intero DICAR- così composto:

professor Paolo La Greca (coordinatore); componenti: i professori A. Campisano, F. Gravagno, P. Roccaro, P. Scandura e Marco Navarra (quest'ultimo rappresentante della Struttura Didattica Speciale di Siracusa). Il GGAQ-R svolge la sua attività in un'ottica di

grande trasparenza e si doterà in tempi brevi di un Regolamento interno che verrà approvato dal Consiglio di Dipartimento e che sarà allegato alla prossima SUA-RD.

Il GGAQ-R opera in stretta collaborazione con i Decani dei Settori Scientifici (ssd) afferenti al Dipartimento.

Il GGAQ-R opera altresì in stretta collaborazione con il Coordinatore del Dottorato di Ricerca afferente al Dipartimento, con il Responsabile della Biblioteca e dei laboratori e con il Docente delegato al coordinamento della mobilità IN/OUT internazionale dei Ricercatori.

Il GGAQ-R costituisce una banca dati che s'interfaccia direttamente con quelle di Ateneo e del PdQ e per il tramite di queste con quelle del NUVAL, dell'ANVUR e del CINECA.

Il Direttore definisce come informare gli OOAA dei risultati ottenuti, delle criticità emerse, dei punti di miglioramento e degli interventi proposti. Per questi ultimi definirà tempistica di realizzazione e indicatori per monitorare l'efficacia.

2.2 Il Consiglio del Dipartimento

Il Consiglio di dipartimento è composto da tutti i docenti afferenti al Dipartimento. Alle sedute partecipano con diritto di voto i rappresentanti degli studenti, di cui due dottorandi di ricerca, e i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo. La composizione del Consiglio si può desumere dal seguente link:

<http://www.dicar.unict.it/Dipartimento/Dipartimento/Struttura.html>

2.3 La Giunta del Dipartimento

La Giunta coadiuva il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni. Essa è formata da due professori di prima fascia, da due professori di seconda fascia e da due ricercatori a tempo indeterminato, oltre che dal direttore. La giunta del DICA è così composta: rappresentanti dei professori ordinari: prof. Carlo Modica; prof. Giuseppe Oliveto; rappresentanti dei professori associati: prof. Alessandro Ancarani; prof. Giuseppe Margani; rappresentanti dei ricercatori: prof.ssa Rosaria Ester Musumeci; prof. Maurizio Spina.

2.4 Commissioni paritetiche per la didattica

In effetti, il DICAR possiede due commissioni paritetiche: una presso la sede di Catania e l'altra presso la Struttura didattica Speciale di Siracusa. Le Commissioni paritetiche dipartimentali svolgono attività di monitoraggio dell'offerta formativa e della qualità della didattica, nonché dell'attività di servizio agli studenti, da parte dei professori e dei ricercatori afferenti al Dipartimento, individuando indicatori per la valutazione dei risultati delle stesse. Esse, inoltre, formulano pareri sull'attivazione e la soppressione di corsi di studio di interesse del Dipartimento.

2.4.1 Composizione della commissione paritetica per la didattica presso la sede di Catania Docenti:

D'urso Sebastiano;
Fianchino Corrado;
Galizia Maria Teresa;
Gravagno Filippo;
Moschella Angela;
Salemi Angelo.

Studenti:

Sciuto Gian Marco
Bongiovanni Alice Maria
Strano Agnese Maria Santa
Caliò Antonino
Mondelli Gianmaria

Giuffrida Nadia

2.4.2 Composizione della commissione paritetica per la didattica presso la sede di Siracusa

Docenti:

Alini Luigi;
Cantone Fernanda;
Castagneto Francesca;
Impollonia Nicola;
Magnano di San Lio Eugenio;
Martinico Francesco.

Studenti

Ernesto Alberghina;
Tommaso Bartoloni;
Marco Mancari;
Manfredi Maugeri;
Alberto Scamacca
Paolo Valastro

3. Organizzazione della didattica

3.1 I Presidenti dei corsi di Studio di primo e di secondo livello

Presidenti dei Corsi di Studio

prof.ssa Francesca CASTAGNETO (Architettura, LM4 a c.u.)

prof.ssa Loredana CONTRAFATTO (Ingegneria Civile Strutturale e Geotecnica - LM23);

prof. Corrado FIANCHINO (Ingegneria Edile-Architettura, LM4 a c.u.)

prof.ssa Annalisa GRECO (Ing. Civile-Ambientale-L7)

prof. Salvatore LEONARDI (Ingegneria Civile delle Acque e dei Trasporti -LM23)

prof. Giuseppe MUSSUMECI (Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - LM35)

3.2 I coordinatori di altri corsi di formazione (Tirocini formativi attivi - TFA)

Il Tirocinio formativo attivo (TFA) è un corso di preparazione all'insegnamento di durata annuale, istituito dalle università, che attribuisce all'esito di un esame finale, il titolo di abilitazione all'insegnamento in una delle classi di concorso previste dal DM 39/98. Per l'anno accademico in corso sono attivi i seguenti Corsi di TFA (Tirocinio formativo attivo):

Classe A033: "Tecnologia" - Referente: Prof. Antonino Cancelliere

Classe A016: "Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno" - Referente: Prof. Vincenzo Sapienza

Classe A072: "Topografia generale, costruzioni rurali e disegno" - Referente: Prof. Giuseppe Mussumeci.

3.3 Il coordinatore di dottorato

A partire dal XXIX ciclo (a.a. 2013-2014) il coordinatore del corso di dottorato in "Valutazione e mitigazione dei rischi urbani e territoriali" è il prof. Massimo CUOMO.

Il Coordinatore del Dottorato è responsabile della collezione dei dati necessari alla valutazione ANVUR degli studenti di dottorato e, in collaborazione con strutture dell'amministrazione centrale, del monitoraggio delle carriere scientifiche degli ex-allievi. Collabora, altresì, alla valutazione della ricerca dei ssd di pertinenza del corso di dottorato, alla definizione dei grandi obiettivi scientifici del dipartimento e alle priorità nella programmazione degli stessi.

4. Altre figure di supporto al governo e alle politiche di ricerca del DICAR

In seno al DICAR sono previste diverse commissioni e diversi responsabili che coadiuvano il Direttore e gli altri organi nella loro funzione.

4.1 Il Responsabile della mobilità e dei rapporti internazionali

Il Responsabile della mobilità internazionale per il DICAR è il professor S. Cafiso. Il Responsabile della Mobilità Internazionale del Dipartimento opera in coerenza con i compiti delegatigli dal Consiglio di Dipartimento. Per quanto attiene alle politiche di qualità, (i) predispone un questionario al fine di avere in tempo reale informazioni sui ricercatori IN/OUT, con particolare attenzione a coloro che si pongono in mobilità per un periodo di tempo superiore ai 30 giorni, sui Gruppi di afferenza o di destinazione; (ii) monitora le procedure di tipo burocratico/amministrativo e la loro efficacia; (iii) procede all'inserimento nelle banche dati delle informazioni richieste dalla SUA-RD; (iv) predispone un dettagliato rapporto, entro il mese di dicembre di ogni anno, da inserire nella SUA-RD e (v) evidenzia criticità e punti di miglioramento delle strategie di internazionalizzazione del dipartimento.

4.2 Il Responsabile della Biblioteca

Il Responsabile della Biblioteca per il DICAR è il professor P. Scandura, che gestisce le politiche di qualità della Biblioteca, secondo le responsabilità attribuitegli dal Dipartimento, monitora con la collaborazione dei ricercatori l'aderenza del patrimonio librario e dei servizi bibliotecari agli obiettivi di ricerca del dipartimento, predispone un questionario al fine di avere un continuo feedback dagli utenti ed elabora un rapporto, entro il mese di dicembre di ogni anno, da inserire nella SUA-RD.

4.3 I Responsabili dei laboratori

I Responsabili dei laboratori collaborano alla definizione degli obiettivi scientifici che richiedono un impegno delle apparecchiature sperimentali del dipartimento e alle priorità nella programmazione degli stessi.

Al DICAR afferiscono i seguenti laboratori pesanti:

- Laboratorio Ufficiale Prove Materiali (Resp. prof. M. Cuomo)
- Laboratorio Prove geotecniche (Resp. prof. E. Motta)
- Laboratorio Prove stradali (Resp. prof. S. Cafiso)
- Laboratorio di Idraulica (resp. prof.ssa R.E. Musumeci)

ed i seguenti laboratori leggeri:

- Laboratorio Ingegneria Sanitaria-Ambientale (Resp. F. Vagliasindi)
- Laboratorio di Geomatica (Resp. prof. G. Musumeci)
- Laboratorio Grafico, Fotografico e archivio Aerocartografico (Resp. Il Direttore del DICAR prof. E. Foti);
- Laboratorio Mediterraneo di "Rilievo e Diagnostica per l'Architettura" (Resp. prof. A. Salemi)
- Laboratorio di Tecnologie della Produzione Edilizia (Resp. prof.ssa R. Caponetto);
- Laboratorio di Progettazione per il Paesaggio Urbano e la Mobilità (Resp. prof. R. Dell'Osso);
- Laboratorio per la Progettazione Ecologica e Ambientale del Territorio (Resp. prof. F. Gravagno);
- Laboratorio di prove sui Materiali per l'Edilizia (Resp. prof. C. Fianchino);
- Laboratorio di Pianificazione Territoriale e Ambientale – Giovanni Campo (Resp. prof. P. La Greca);
- Laboratorio Grafico Computerizzato (Resp. Il Direttore del DICAR prof. E. Foti).

Inoltre, presso la Struttura Didattica Speciale di Siracusa è attivo il seguente laboratorio:

- laboratorio di rilievo e rappresentazione dell'architettura (Resp. i prof. G. Taibi e R. Valenti).

I responsabili di laboratorio monitorano l'applicazione delle procedure di qualità e di sicurezza secondo le responsabilità attribuitegli dagli OOAA e dal Dipartimento, anche predisponendo un questionario al fine di avere un continuo feedback dagli utenti. I responsabili, inoltre, elaborano ogni anno un rapporto, entro il mese di dicembre di ogni anno, da inserire nella SUA-RD.

4.4 Il responsabile dell'attività Museale

Il responsabile dell'attività museale del DICAR collaborerà con il Direttore al fine di favorire la prosecuzione delle attività della "Casa della città", sita nei locali di Villa Zingali Tetto, in via Etnea 742 a Catania, già aperta alla stessa città come spazio di confronto e dibattito sui temi dell'architettura e dell'urbanistica.

Il responsabile, inoltre, elabora ogni anno un rapporto sulle attività svolte, entro il mese di dicembre, da inserire nella SUA-RD.

4.5 Commissioni per la qualità

Il DICAR è dotato di due commissioni per la qualità che si occupano sia di didattica che di ricerca.

Sede di Catania:

Coordinatore: Prof. Paolo LA GRECA; componenti: Professori A. CAMPISANO, F. GRAVAGNO, P. ROCCARO e P. SCANDURA

Sede di Siracusa (Struttura Didattica Speciale):

Coordinatore: Prof. Marco NAVARRA; componenti: Professori S. CHERUBINI, S. DE MEDICI, V. FIORE, C. NIGRELLI.

Le due commissioni in oggetto si interfacciano con il Gruppo di Gestione di Assicurazione della Qualità della Ricerca ai fini della redazione della SUA RD attraverso i propri docenti responsabili.