 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI	Pag. 1/3
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 00 20/07/2017

Il **Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI** ha due sedi, una a Bologna dove ha anche la propria sede amministrativa, in viale Risorgimento 2, ed una a Cesena, in via Venezia 52. L'interazione e la complementarità fra le due sedi caratterizzano l'assetto del Dipartimento. L'organizzazione del Dipartimento ed i responsabili pro-tempore delle funzioni di governo ed organizzative dello stesso sono disponibili sul sito web del Dipartimento (<http://www.dei.unibo.it/it>).

Le **aree di ricerca** in cui il DEI è attivo sono: Automazione, Energia Elettrica, Elettronica, ICT e Ricerca Operativa nella sede di Bologna, Bioingegneria, Elettronica e ICT per Energia e Ambiente nella sede di Cesena. Il bilancio 2016 per le attività di ricerca è stato rilevante e per la maggior parte determinato da fondi provenienti da bandi competitivi. I risultati VQR 2011-2014 sono stati di primo piano in ambito nazionale. La ricerca del DEI risulta anche essere di spicco in ambito internazionale.

Il **Direttore (D)** di Dipartimento è il prof. Claudio Melchiorri. E' stato eletto dal Consiglio di Dipartimento per il triennio 2015-2018. Rimane in carica tre anni e può essere rieletto per un ulteriore triennio. Rappresenta il Dipartimento e ne coordina le attività istituzionali. Presiede il Consiglio e la Giunta, cura l'esecuzione dei rispettivi deliberati e la conservazione dei relativi verbali. E' responsabile della gestione amministrativa e contabile, anche se concerne l'attività didattica e scientifica di altri docenti e ricercatori.

Il **Vice Direttore (VD)** sostituisce il Direttore in caso di assenza o di temporaneo impedimento. E' stato designato dal Direttore immediatamente dopo il suo insediamento. L'attuale Vice Direttore del DEI è il prof. Domenico Casadei.

Il **Responsabile dell'Unità Organizzativa (UOS)** della sede di Cesena è il prof. Marco Chiani.

Il **Responsabile Amministrativo-Gestionale (RAG) di Dipartimento** è la Dott.ssa Alessandra Villa.

La **Giunta** collabora con il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni. Istruisce le pratiche che ad essa sono demandate dal Consiglio di Dipartimento. Si compone di diciannove membri: il Direttore, il Vice Direttore, il Responsabile della UOS di Cesena, 9 docenti eletti, 3 docenti designati dal Direttore, 2 rappresentanti del personale tecnico-amministrativo e 2 rappresentanti degli studenti. La Giunta ha funzioni operative e si riunisce di regola ogni mese, solitamente prima di ogni Consiglio di Dipartimento.

Il **Consiglio di Dipartimento** è composto dal personale docente del Dipartimento, professori e ricercatori, dal Responsabile Amministrativo, dai rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, dai rappresentanti degli assegnisti e dai rappresentanti degli studenti. Il Consiglio ha molteplici funzioni che riguardano le attività del Dipartimento. Per favorire la partecipazione attiva di tutto il personale del DEI alle attività del Consiglio, i documenti preparatori alle sedute sono resi disponibili con congruo anticipo. Le sedute del Consiglio si svolgono per lo più a Bologna, dove risiede la sede amministrativa del Dipartimento. Alcune sedute comunque si tengono nella sede di Cesena.


L'**Attività Didattica** del DEI consiste di cinque Corsi di Laurea Triennale, sei corsi di Laurea Magistrale e due corsi di Dottorato di Ricerca.

I Corsi di Laurea Triennali sono: Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni, Ingegneria dell'Energia Elettrica, Ingegneria Biomedica ed Ingegneria Elettronica per l'Energia e l'Informazione. I primi tre sono impartiti nella sede di Bologna, gli ultimi due nella sede di Cesena. Inoltre un indirizzo del CdL in Automazione dal titolo Automation Engineering è a doppio titolo nell'ambito della collaborazione del Progetto AlmaTong fra il nostro Ateneo e l'Università Tongji di Shanghai (Cina).

I Corsi di Laurea Magistrale sono: Automation Engineering Ingegneria Elettronica, Ingegneria dell'Energia Elettrica, Telecommunication Engineering, Ingegneria Biomedica ed il Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni per l'Energia. I primi quattro sono impartiti nella sede di Bologna, gli ultimi due nella sede di Cesena. Il CdL M in Automation Engineering e in Telecommunication Engineering sono impartiti in lingua inglese. Inoltre un indirizzo di Automation Engineering è a doppio titolo nell'ambito della collaborazione AlmaTong.

Infine i due Corsi di Dottorato di Ricerca del Dipartimento sono Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi (IBES) ed Ingegneria Elettronica, delle Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione (ET-IT).

Il Direttore si avvale del contributo di alcune **Commissioni, Comitati e Gruppi di Lavoro e Delegati del Direttore**, con compiti istruttori e composte da docenti, personale tecnico-amministrativo e studenti su base volontaria.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI	Pag. 2/3
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 00 20/07/2017

La **Commissione Didattica** è presieduta dal Direttore. La [composizione della Commissione Didattica](#) è costituita dai Coordinatori dei CdS triennali e magistrali del Dipartimento, dai Coordinatori dei due corsi di Dottorato del DEI e da un amministrativo che svolge attività di supporto alla didattica nell'ambito del Dipartimento. Commissione Didattica cura i rapporti con i Corsi di Studio e di Dottorato, con compiti istruttori e di proposta agli Organi di dipartimento e alla Scuola.

Il **Comitato Ricerca** ha il compito di monitorare l'attività di ricerca dei Gruppi, in coerenza con gli obiettivi di ricerca del Dipartimento. Il Comitato Ricerca è costituito da cinque membri: dal Direttore, Claudio Melchiorri, dal rappresentante della UOS di Cesena, Marco Chiani, da Carlo Angelo Borghi, Carlo Alberto Nucci e da Susanna Reggiani. Il Comitato ha funzione di interfaccia per tutti i problemi connessi alla ricerca con gli organi e le istituzioni competenti. In particolare collabora col Direttore per mantenere i contatti con gli organi di Ateneo, della Regione, nazionali ed europei. Mantiene i rapporti col Rettore alla ricerca. Interviene nella definizione della politica e delle scelte strategiche inerenti la ricerca del Dipartimento ¹definite anche nei quadri A e B della Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale, e pianificate secondo le tempistiche comunicate annualmente da ANVUR. La Commissione Ricerca ha comunque un ruolo istruttorio e tutte le decisioni e le sue indicazioni sono soggette alla successiva discussione ed approvazione in Giunta ed in Consiglio.

Il **Gruppo di lavoro per la Qualità della Ricerca** affianca il Comitato Ricerca ed ha il compito specifico di monitorare la qualità della ricerca del DEI in accordo con quanto predisposto dalla Commissione sulla Valutazione della Ricerca di Ateneo. Il Gruppo è coordinato da Carlo A. Borghi ed è composto, oltre che da C.A. Borghi, da Susanna Reggiani, da Alberto Santarelli e da Angelo Tani. Il Gruppo si occupa anche della stesura dei documenti relativi alla SUA-RD del DEI.

Il DEI potenzia le sue Infrastrutture di ricerca e promuove la ricerca multidisciplinare mediante la partecipazione ai seguenti **Centri Interdipartimentali**: CIRI Aeronautica, CIRI Meccanica Avanzata e Materiali, CIRI ICT-Tecnologie dell'informazione e della Comunicazione, CIRI Scienze della Vita e Tecnologie per la Salute e CIRI Energia e Ambiente.

Inoltre il DEI ha promosso la formazione di un **Centro Interdipartimentale di Eccellenza ARCES** (Advanced Research Center on Electronic Systems for Information and Communication Technologies "E. De Castro") di cui fanno parte diversi suoi membri. L'ARCES è attivo in ambito ICT ed è caratterizzato da una forte complementarità col Dipartimento in termini di competenze con partecipazione congiunta a progetti nelle aree di interesse favorendo interdisciplinarietà e diversificazione.


Il DEI partecipa ai seguenti sei **Consorzi Interuniversitari**: IUNET (area Elettronica), ICOOR (area Ricerca Operativa), ENSIEL (area Sistemi Elettrici), CNIT (area TLC), NITEL (area Trasporti) e ISME (Sistemi Robotici per l'Ambiente Marino). Ciò favorisce le opportunità del Dipartimento di aumentare la propria massa critica riguardante aree specifiche e di partecipare a progetti competitivi salvaguardando la visibilità dell'Ateneo ed il ritorno economico.

Inoltre è stato costituito un **Accordo Quadro** con l'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS con alcuni progetti di ricerca attivi i per la prevenzione, la diagnostica e la cura dei carcinomi.

I **Delegati nel Consiglio della Scuola di Ingegneria e Architettura** costituiscono la rappresentanza elettiva di professori e ricercatori del dipartimento all'interno della Scuola di Ingegneria e Architettura. Il Consiglio della Scuola, ex art. 19 dello Statuto di Ateneo, tra le sue componenti vede una rappresentanza elettiva di professori e ricercatori per ogni Dipartimento che ad essa afferiscono. Tale rappresentanza deve includere prevalentemente, ove possibile, i Coordinatori di Corso di Studio e di Dottorato, mentre gli altri componenti devono essere Membri della Giunta. Il Consiglio di Dipartimento del 24/02/2016 ha votato i [delegati del DEI nel Consiglio della Scuola](#).

Delegato alle relazioni internazionali

Il prof. Riccardo Rovatti è stato nominato Delegato alle relazioni internazionali per monitorare, coordinare e promuovere le iniziative a carattere internazionale. Il Delegato opera tanto in ambito di ricerca che didattico, in accordo con la politica di indirizzo del Dipartimento che vuole questi due ambiti strettamente legati nel perseguire l'obiettivo comune dell'internazionalizzazione. Ricerca e didattica agiscono reciprocamente da volano nell'accrescere la dimensione internazionale del DEI, nel momento in cui, da un lato, la ricerca internazionale rende il Dipartimento appetibile per iniziative didattiche congiunte e, dall'altro, l'attivazione di corsi internazio-

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI	Pag. 3/3
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 00 20/07/2017

nali promuove lo scambio di ricercatori (visiting professors, dottorandi da sedi estere, etc.) e le collaborazioni di ricerca con università e centri di ricerca stranieri.

Per consolidare tali collaborazioni, il Dipartimento attiva, con previa approvazione in Consiglio, accordi finalizzati alla didattica ed alla ricerca con sedi estere. Il Delegato può contare sul supporto di un Ufficio per le iniziative di internazionalizzazione e mantiene i rapporti con il Rettore all'internazionalizzazione. Il Dipartimento ha un elevato tasso di successo nell'intercettare fonti di finanziamento europei e, più in generale, nel contribuire ad accrescere la dimensione internazionale del nostro Ateneo .

Ad oggi, sono inoltre attive circa 30 **Collaborazioni Internazionali** con paesi del Far East (China, Japan, Singapore, South Korea, ecc.), con paesi del Nord America e con paesi UE.

La **Commissione Spazi** è composta da [cinque membri](#). Ha compiti istruttori e propositivi nei confronti della Giunta e del Consiglio. La Commissione è chiamata ad avere sempre un quadro aggiornato dell'allocazione degli spazi del Dipartimento, a proporre eventuali variazioni nella distribuzione degli spazi (studi, laboratori, etc.) per compensare le fisiologiche esigenze all'interno del Dipartimento e garantire il massimo equilibrio, ed a valutare eventuali richieste provenienti dall'interno del Dipartimento ed istruire le ipotesi operative conseguenti.

La **Squadra di Emergenza** del DEI è composta dai [seguenti membri](#). La Squadra di emergenza e i documenti relativi al piano di emergenza ed evacuazione delle varie sedi del Dipartimento sono disponibili in rete.

Il **Sito web del DEI** promuove le competenze e la visibilità del Dipartimento verso l'esterno e costituisce uno strumento di lavoro per molte attività del Dipartimento.

Il **Gruppo Portale DEI** si occupa dell'inserimento dei contenuti nel sito web del Dipartimento e ne cura l'aggiornamento. Il Gruppo Portale ha individuato al suo interno [referenti diversi per ogni canale di navigazione del sito](#). Il personale DEI può chiedere di pubblicare avvisi ed informazioni relativi a eventi sulla home page del sito.

Dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla ricerca (PA R4.B.4): In riferimento al Punto di Attenzione AVA R.4.B.4 il dipartimento si è dotato di strutture e risorse di sostegno della ricerca disponibili per tutta la compagine dipartimentale inclusi i dottorandi. L'organizzazione interna dei servizi tecnico amministrativi a supporto delle attività dipartimentali è descritto nel sito alla pagina (<http://www.dei.unibo.it/it/dipartimento/segreteria-amministrativa/segreteria-amministrativa>).

La **verifica della qualità** dei servizi TA offerti è monitorata dall'ateneo mediante il Progetto Good Practice in base al quale è rilevata l'efficienza dei servizi.

La **dotazione infrastrutturale** del dipartimento in termini di laboratori di ricerca, grandi attrezzature e biblioteche è descritta in SUA-RD parte I nei quadri C.1.a laboratori, C.1.b attrezzature con valore superiore a 100.000 euro, C.1.c biblioteche.

Altre informazioni sono disponibili nel sito dipartimento alle voci biblioteche (<http://www.dei.unibo.it/it/biblioteca>); e servizi e strutture (<http://www.dei.unibo.it/it/ricerca/strutture/laboratori-1>

VISTO
 Il Direttore

Data di approvazione CdD
 20.07.2017