

 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 10/02/2015

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 Dipartimenti. Ad oggi il personale docente comprende 35 professori di prima fascia, 33 professori di seconda fascia, 39 ricercatori a tempo indeterminato, 4 ricercatori Rtd-A su fondi di Ateneo e 3 ricercatori Rtd-A su fondi esterni. Il personale tecnico-amministrativo è costituito da 37 dipendenti. 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>).

Le aree di ricerca in cui il DEI è attivo sono: Automazione, Energia Elettrica e ICT nella sede di Bologna, Bioingegneria e ICT per Energia e Ambiente nella sede di Cesena. Il bilancio 2013 per le attività di ricerca è stato rilevante e per la maggior parte determinato da fondi provenienti da bandi competitivi.

Il **Direttore (D)** è eletto dal Consiglio di Dipartimento. 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 Direttore del Dipartimento DEI è il prof. Enrico Sangiorgi.

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

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

Il **Responsabile Amministrativo-Gestionale (RA) 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 [diciotto membri](#). 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 e da rappresentanti del personale tecnico amministrativo, degli assegnisti e 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.

Il Direttore si avvale del contributo di alcune **Commissioni** permanenti, guidate da un delegato del direttore, con compiti semplicemente istruttori e composte da docenti, personale tecnico-amministrativo e studenti su base volontaria.

La **Commissione Didattica** è composta dai Delegati DEI nel Consiglio della Scuola, dai rappresentanti degli Studenti in Giunta e da un amministrativo che svolge attività di supporto alla didattica nell'ambito del Dipartimento. La [composizione della Commissione Didattica](#) è stata approvata dalla Giunta nella seduta del 07/09/2012. La Commissione Didattica cura i rapporti con i Corsi di Studio con compiti istruttori e di proposta agli Organi di dipartimento e alla Scuola.

La **Commissione Spazi** è composta da [cinque membri](#) ed è stata nominata dalla Giunta di Dipartimento del 07/09/2012. 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.

Il **Comitato Ricerca** ha il compito di monitorare l'attività di ricerca dei Gruppi, in coerenza con gli obiettivi di ricerca del Dipartimento. La Commissione Ricerca è costituita da tre membri della Giunta che sono il vice direttore, C.A. Borghi, Carlo Alberto Nucci, rappresentante della sede di Bologna, e Marco Chiani, rappresentante della sede di Cesena. La Comitato ha funzione da 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

 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 10/02/2015

politica e delle scelte strategiche inerenti la ricerca del Dipartimento <sup>1</sup>definite 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.

#### **Delegato alle relazioni internazionali**

Il prof. Claudio Fiegna è stato nominato Delegato alle relazioni internazionali. E' una figura che ha la delega di 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 internazionali 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.

**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, mentre gli altri componenti devono essere Membri della Giunta. Il Consiglio di Dipartimento del 20/07/2012 ha votato i [delegati del DEI nel Consiglio della Scuola](#).

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. Esso contribuisce ad abbattere numerosi ostacoli di natura funzionale e logistica per lo svolgimento delle attività del Dipartimento. Sono fondamentali le informazioni disponibili sulla didattica offerta dal Dipartimento, sulla ricerca e di tipo amministrativo. Sono descritte le attività di ricerca del Dipartimento, i Laboratori di ricerca ed i laboratori didattici. Tutti i dati relativi ai corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato del DEI sono forniti in rete. Sono presenti inoltre le istruzioni e la modulistica relative a molte procedure amministrative legate alle attività del Dipartimento e contribuiscono ad una più efficiente organizzazione di esse. Tutte le informazioni sono disponibili in italiano e in inglese.

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.

E' anche attivo un **Gruppo di discussione sul Portale DEI** per tutte le questioni inerenti il sito web di Dipartimento alla pagina <https://groups.google.com/d/forum/sito-web-dei>. Per poter contribuire alla discussione occorre essere iscritti.

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 di Eccellenza ARCES** (Advanced Research Center on Electronic Systems for Information and Communication Technologies "E. De Castro") di cui fanno parte molti suoi membri e di cui Claudio Fiegna è Direttore. 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.

 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 10/02/2015

Il DEI partecipa ai seguenti cinque **Consorzi Interuniversitari**: IUNET (area Elettronica), ICOOR (area Ricerca Operativa), ENSIEL (area Sistemi Elettrici), CNIT (area TLC) e NITEL (area Trasporti). 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.

Sono stati inoltre costituiti due **Accordi Quadro**. Uno di essi è stato fatto con l'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS con quattro progetti di ricerca attivi ad oggi per la prevenzione, la diagnostica e la cura dei carcinomi. Il secondo è l'Accordo Quadro ATESIR - Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti.

Ad oggi, sono attive 28 **Collaborazioni Internazionali** di cui 7 con paesi del Far East (China, Japan, Singapore, South Korea, ecc.), 4 con paesi del Nord America e 17 con paesi UE.