

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA – SCIENZA E INGEGNERIA (DISI)	Pag. 1/5
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 00 04/02/2015

Il **Dipartimento di Informatica — Scienza e Ingegneria (DISI)**, nasce nell'Ottobre 2012 dall'aggregazione di docenti e ricercatori informatici appartenenti ai Settori Scientifico Disciplinari INF/01 (Informatica) e ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione dell'Informazione) e provenienti, rispettivamente, dai Dipartimenti pre-riforma di Scienze dell'Informazione e di Elettronica, Informatica e Sistemistica. Afferisce ad entrambe le Scuole di Scienze ed Ingegneria e Architettura e rappresenta una delle novità in Ateneo nel quadro della nuova cornice normativa e organizzativa, riunendo finalmente, in un'unica struttura organizzativa dipartimentale, docenti e ricercatori appartenenti a settori affini con un'unica matrice culturale informatica, ma storicamente afferenti a Dipartimenti e Facoltà diverse. Rappresenta oggi il dipartimento di informatica più importante della Regione Emilia Romagna e uno dei più importanti a livello nazionale con numerose connessioni con le industrie e la pubblica amministrazione del territorio.

Il DISI ha inoltre una componente multi-campus, con un'attiva **Unità Organizzativa di Sede (UOS)** presso Cesena. Nella sede di Cesena operano infatti numerosi docenti e ricercatori del dipartimento, che svolgono, oltre alle attività didattiche, anche rilevanti attività di ricerca e trasferimento tecnologico, spesso in collaborazione con le imprese del territorio.

Logistica

Di concerto con gli organi d'ateneo si è definita nel 2013 l'assegnazione degli spazi (studi e laboratori) con conseguenti regolamentazioni in materia di responsabilità anche ai sensi della sicurezza. Si noti che spesso i locali occupati erano all'interno di altre strutture condivise con altro dipartimento (e ciò si verifica in Bologna e in Cesena). La situazione logistica attuale, vede il DISI quindi su differenti Sedi (a loro volta parcellizzate):

Bologna Ingegneria (Viale Risorgimento 2)

Bologna Scienze (Mura Anteo Zamboni 7), Sede amministrativa del DISI

Cesena (Ingegneria Via Venezia 52 – Scienze Via Sacchi 3) Sede della Unità Organizzativa di Sede (UOS).

Un aspetto da rilevare è la frammentazione del dipartimento fra più sedi, con alcuni conseguenti gravi disagi. Un'unica sede per il Dipartimento nell'area di Bologna e Cesena rispettivamente, dove finalmente poter riunire il personale afferente al DISI, darebbe il necessario impulso all'integrazione delle attività di didattica e di ricerca.

L'afferenza del Dipartimento a più Scuole, la sua novità, la carenza di personale tecnico-amministrativo e la mancanza di una sede comune hanno creato, come prevedibile, alcuni problemi organizzativi-gestionali, in questo periodo transitorio, nei rapporti fra Scuole, Dipartimenti, Unità Organizzative di Sede, e Campus in termini di responsabilità e risorse. Relativamente alla gestione della UOS, stiamo perseguendo una strategia organizzativa il più possibile flessibile e decentrata, cercando di favorire la collaborazione col personale del Campus e utilizzando, quando possibile il meccanismo di Delega al responsabile UOS.

Il **Direttore** rappresenta il Dipartimento, ha funzioni di indirizzo, iniziativa, vigilanza e coordinamento delle attività scientifiche e didattiche del Dipartimento; presiede e convoca la Giunta e il Consiglio di Dipartimento. Il Direttore è responsabile dell'attuazione di quanto deliberato dagli organi collegiali; è responsabile della gestione amministrativa e contabile del Dipartimento, sovrintende all'attività di ricerca e sovrintende alla ripartizione dei compiti didattici fra professori e ricercatori, secondo le linee di indirizzo d'Ateneo sulla programmazione.

Il Direttore del DISI è attualmente la Prof.ssa Paola Mello.

Il **Responsabile della UOS** è eletto dal Consiglio di Dipartimento fra i docenti afferenti alla UOS e coordina la didattica e le attività di ricerca svolte a Cesena. Attualmente, il responsabile UOS è il Prof. Luciano Margara.

Il **Vice-Direttore** sostituisce il Direttore in caso di assenza o temporaneo impedimento. E' designato dal Direttore immediatamente dopo il suo insediamento. Attualmente è il Prof. Simone Martini.

Il **Responsabile Amministrativo-Gestionale** fa parte della Giunta a titolo consultivo e del Consiglio con le funzioni di segretario verbalizzante. Coordina le attività amministrativo-gestionali della Struttura curandone lo svolgimento. Collabora con il Direttore per l'attuazione delle deliberazioni assunte dal Consiglio della Struttura e per lo svolgimento delle attività volte al migliore funzionamento della stessa. E' responsabile della segreteria amministrativa della struttura e coordina l'attività del personale amministrativo ad essa addetto. Predisporre tecnicamente il bilancio preventivo e consuntivo nonché la situazione patrimoniale. Attualmente, il Responsabile è la Dott.ssa Lucia Adamo.

Il **Consiglio di Dipartimento** è composto da: il Direttore che lo presiede; i professori e ricercatori in esso inquadrati; il

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA – SCIENZA E INGEGNERIA (DISI)	Pag. 2/5
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 00 04/02/2015

Responsabile amministrativo-gestionale; i rappresentanti del personale tecnico-amministrativo, i rappresentanti degli studenti e degli assegnisti. Il Consiglio di Dipartimento svolge funzioni di indirizzo e di governo del Dipartimento. La composizione aggiornata del Consiglio è consultabile sul sito web del Dipartimento a questo link:

<http://www.informatica.unibo.it/it/Dipartimento/il-consiglio-di-dipartimento>

La **Giunta** coadiuva il Direttore ed esercita funzioni deliberative sulle materie delegate dal Consiglio di Dipartimento. La Giunta è composta da: il Direttore, che la presiede, il Vicedirettore, il Responsabile amministrativo-gestionale che assume le funzioni di segretario, il responsabile UOS, e dalle rappresentanze delle categorie del personale docente e ricercatore, del personale tecnico-amministrativo e degli studenti. Il mandato della Giunta è triennale e coincide con quello del Direttore.

In particolare, il Dipartimento ha delegato alla Giunta la proposta di suddivisione ed attribuzione dei fondi per il Budget integrato della ricerca di Dipartimento nelle voci RFO, Convegni, Assegni di Ricerca e Marco Polo che viene poi annualmente presentata in Dipartimento per l'approvazione. Per l'attribuzione dei fondi RFO sarà sentita la commissione VRA relativa alla qualità delle ricerca.

La composizione aggiornata della Giunta è consultabile sul sito web del Dipartimento a questo link:

<http://www.informatica.unibo.it/it/Dipartimento/la-giunta>

Riguardo **all'organizzazione del personale tecnico-amministrativo**, il DISI è stato uno dei primi Dipartimenti dell'Ateneo a formulare un organigramma, approvato dagli Organi di Ateneo nel 2013.

Per quello che riguarda l'attività di ricerca, è opportuno segnalare che le numerose attività scientifiche e i diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali approvati in Dipartimento nonché il nuovo modello di organizzazione dei servizi di supporto alla gestione dei progetti europei dell'Ateneo (definito da ARIC quale modello RETE) necessitano un rilevante impegno amministrativo e contabile e quindi un coinvolgimento attivo di personale amministrativo del Dipartimento nella gestione dei progetti. Una gestione ottimale richiede quindi l'individuazione di un **referente amministrativo per la gestione dei progetti di ricerca** del Dipartimento che lavori a tempo pieno, coadiuvando la responsabile amministrativa del Dipartimento.

Il Direttore si avvale, inoltre, del contributo di alcune **Commissioni** permanenti, guidate dal Direttore o da un suo delegato membro della Giunta, ed a cui partecipano membri del Dipartimento, con compiti istruttori, soggetti poi alla successiva discussione ed eventuale approvazione in Consiglio di Dipartimento. La composizione attuale delle Commissioni è consultabile alla pagina dedicata nel sito del Dipartimento a questo link:

<http://www.informatica.unibo.it/it/Dipartimento/commissioni>

Commissione Ricerca

Partecipano alla commissione ricerca alcuni docenti e ricercatori del Dipartimento fra cui menzioniamo: Prof.ssa Michela Milano (referente della ricerca del Dipartimento) e membro della giunta, Prof. Paolo Ciancarini, (membro della Commissione Valutazione Ricerca di Ateneo – VRA), Prof. Antonio Corradi (Panel valutazione area1-9 VRA), Prof. Andrea Omicini (Panel valutazione area1-9 VRA), Prof. Gianluigi Zavattaro (Panel valutazione area1-9 VRA), e il Coordinatore di Dottorato.

I compiti della Commissione Ricerca possono essere sintetizzati come segue:

- Riunire tutte le aree di competenza del Dipartimento in un unico tavolo di discussione collegiale, fornendo tutto il supporto informativo e il coordinamento interno al fine di facilitare la conoscenza e l'interscambio di competenze e la partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali (PRIN, FIRB, HORIZON2020, PON ecc.).
- Valutare i prodotti e i risultati della ricerca sotto la guida dei componenti del Dipartimento per il Panel 1-9 della Commissione per la Valutazione della Ricerca di Ateneo (VRA) (costituenti anche il gruppo Qualità della ricerca di Dipartimento) e proporre la relativa distribuzione dei fondi della ricerca alla Giunta e al Dipartimento.
- Monitorare e analizzare, anche col supporto di opportune raccolte dati, l'attività di ricerca dei gruppi del Dipartimento, sulla base di opportuni indicatori coerenti con gli obiettivi del Dipartimento e dell'Ateneo o altri enti preposti a livello nazionale e internazionale (ad esempio ANVUR, Agenzie di Ranking).

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA – SCIENZA E INGEGNERIA (DISI)	Pag. 3/5
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 00 04/02/2015

- Organizzare incontri Dipartimentali sulla ricerca e valutazione (i più recenti si sono tenuti il 19/03/2014 e il 5/11/2014)
- Organizzare iniziative annuali di valorizzazione della ricerca di Dipartimento, di divulgazione scientifica e trasferimento tecnologico. In particolare, citiamo per il 2014, le giornate di presentazione del Dipartimento (link <http://www.informatica.unibo.it/it/Dipartimento/presentazione-del-disi>) e iniziative di divulgazione scientifica al museo MAMbo e nelle Scuole, la partecipazione alla notte dei Ricercatori ed alla settimana di codeweek promossa dalla Comunità Europea.

Commissione didattica

Ha compiti di coordinamento, programmazione, orientamento, monitoraggio e presidio di qualità in ambito didattico ed è attualmente presieduta dal Direttore. Responsabile amministrativa del coordinamento delle attività didattiche e i rapporti con le Scuole è la Dott.ssa Irene Sala.

La **gestione di servizi comuni**, quali servizi informatici connessi ai laboratori didattici avanzati e di ricerca e alle risorse bibliotecarie, partiva da una situazione molto diversificata, per organizzazione, fra Ingegneria e Scienze, in una realtà multi-campus, nonché complessa logisticamente, essendo il Dipartimento frammentato in differenti sedi (di cui due a Bologna e due a Cesena). Dall'Ottobre 2012 quindi, anno di attivazione del nuovo Dipartimento, si è proceduto a una revisione attenta e ispirata da principi di razionalizzazione ed efficienza secondo le politiche che si sono delineate in Ateneo, relativamente alla gestione di servizi comuni informatici e bibliotecari a supporto di ricerca e didattica. Per questo motivo, sono state istituite dal Dipartimento due commissioni istruttorie specifiche; la Commissione Servizi Informatici e la Commissione Biblioteche.

Commissione Servizi Informatici

Ha l'obiettivo di razionalizzare e potenziare i servizi informatici offerti e le risorse e attrezzature disponibili, rimuovendo gli ostacoli di natura logistica, nel tentativo di ottimizzare l'attività di ricerca e didattica del Dipartimento. Parte del personale tecnico informatico può essere inteso come personale di servizio per l'informatica, ma, al Dipartimento afferisce anche personale tecnico-informatico altamente specializzato adibito ai laboratori di ricerca e didattica avanzata.

Alla commissione, coordinata dal Prof. Vittorio Ghini, membro della Giunta, partecipano alcuni docenti e il personale tecnico del Dipartimento, coordinato dal Dott. Paolo Marinelli.

Coordina le attività relative alla sicurezza la Dott.ssa Nadia Carboni, **responsabile locale per la sicurezza** del DISI.

Commissione Biblioteche

E' stata recepita la ristrutturazione delle biblioteche proposta dall'Ateneo che ha portato alla costituzione di Biblioteche Interdipartimentali. Il DISI ha aderito alla Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria e Architettura (con sedi a Bologna e Cesena) ed alla Biblioteca Interdipartimentale di Matematica, Fisica Astronomia e Informatica. I fruitori di queste biblioteche sono gli studenti di corsi di lauree triennali, magistrali e di Dottorato che li utilizzano soprattutto per approfondimenti ed elaborazioni di Tesi e Tesine, nonché i docenti, ricercatori ed assegnisti del Dipartimento a scopi di ricerca.

E' stata istituita una commissione biblioteca che coordina le attività, gli acquisti, e la gestione dei fondi dedicati, presieduta dalla Prof.ssa Paola Salomoni, membro della giunta.

Il DISI ha poi una rappresentanza nei Comitati Scientifici delle biblioteche Interdipartimentali. In particolare:

la Prof. ssa Michela Milano e il Prof. Andrea Omicini per la Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria e Architettura; il Prof. Claudio Sacerdoti Coen e il Prof. Stefano Ferretti per la Biblioteca Interdipartimentale di Fisica, Matematica, Astronomia e Informatica.

Comitato Editoriale

Il Comitato Editoriale si occupa di dare visibilità esterna in modo sintetico, efficace e unitario alle attività del Dipartimento, sia didattiche, sia di ricerca, mediante la preparazione dei contenuti, il mantenimento/aggiornamento del sito web del dipartimento <http://www.informatica.unibo.it/it>, la preparazione di materiale elettronico e/o a stampa di tipo informativo e divulgativo. E' coordinata dalla Dott.ssa Irene Sala che si avvale, per i contenuti, dell'ausilio di alcuni docenti. Un esempio del materiale prodotto ai link:

<http://www.informatica.unibo.it/it/risorse/files/brochure-disi-it>
<http://www.informatica.unibo.it/it/risorse/files/brochure-disi-en>

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI INFORMATICA – SCIENZA E INGEGNERIA (DISI)	Pag. 4/5
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 00 04/02/2015

Le relazioni con il **Prorettore per la ricerca** sono mantenute tramite il **Referente Ricerca** nel Dipartimento, Prof.ssa Michela Milano, che partecipa anche a riunioni periodiche convocate dal Prorettore.

Per quanto riguarda programmazione e valutazione della ricerca, alcuni componenti del Dipartimento partecipano alle attività della **Commissione per la Valutazione della ricerca in Ateneo**, (Commissione VRA), istituita con l'obiettivo di fornire agli organi accademici e alle strutture dell'Università gli strumenti per governare le assegnazioni di risorse sulla base di criteri di merito. In particolare partecipano:

Prof. Paolo Ciancarini (Componente VRA);
 Prof. Antonio Corradi (Panelist Area 1-9 Informatica);
 Prof. Andrea Omicini (Panelist Area 1-9 Informatica);
 Prof. Gianluigi Zavattaro (Panelist Area 1-9 Informatica).

Questo **gruppo** (sottogruppo della Commissione Ricerca di Dipartimento) è anche punto di riferimento **per la Qualità della Ricerca**, come deliberato nel Consiglio di Dipartimento del 17 Dicembre 2014, e la sua composizione, che interseca Commissione di ricerca Dipartimentale e commissione VRA di Ateneo, è a garanzia di coerenza fra le politiche, obiettivi e criteri di valutazione Dipartimentali e di Ateneo. Il gruppo di riferimento per la Qualità si occuperà anche annualmente delle attività di assicurazione di Qualità legate alla SUA-RD e a mantenere i rapporti con il Presidio di Assicurazione di Qualità di Ateneo di concerto col Direttore e il Referente Ricerca di Dipartimento.

Delegato alle relazioni internazionali è il Prof. Simone Martini, coadiuvato dal Prof. Antonio Corradi. Il compito principale è quello di monitorare, coordinare e promuovere le iniziative a carattere internazionale sia in ambito di ricerca, sia in ambito di didattica quali Corsi internazionali, progetti Erasmus, scambio di ricercatori (visiting professors, dottorandi da sedi estere) e collaborazioni di ricerca con università e centri di ricerca stranieri con l'obiettivo di curare la dimensione internazionale del Dipartimento.

Il Dipartimento, anche per le caratteristiche peculiari della disciplina informatica, promuove la **ricerca multidisciplinare** ed ha ritenuto fondamentale, fin dalla sua nascita, la collaborazione con altri gruppi di ricerca e laboratori locali, regionali, nazionali e internazionali con i quali già esistono concrete attività comuni in campo scientifico e di trasferimento tecnologico. Queste collaborazioni e scambi formalizzati rappresentano il punto di partenza per la predisposizione di progetti congiunti e per la partecipazione a bandi locali, regionali, nazionali ed europei. In particolare, il DISI partecipa a livello europeo alle iniziative promosse da EIT-ICT Labs (European Institute of Innovation & Technology) con referente il Prof. Maurizio Gabbrielli e INRIA FOCUS con referente il Prof. Davide Sangiorgi.

A livello nazionale partecipa, inoltre, al CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) che è un Consorzio tra Università pubbliche italiane valutato da ANVUR per lo sviluppo di attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico nel settore dell'Informatica. Il rappresentante di Ateneo nel Consiglio Direttivo del CINI è il Prof. Paolo Ciancarini, mentre il responsabile scientifico è il Prof. Andrea Omicini, entrambi del DISI.

A livello regionale partecipa, inoltre, alle attività dei **Centri Interdipartimentali** del CIRI-ICT (Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione), CIRI-MAM Automation Robotics and Mechatronics e CIRI - Life Science and Health Technology.

Il Dipartimento aderisce anche ai Centri Interdipartimentali di Ateneo ARCES, CIG-L. Galvani, CIRSFID.

Sono inoltre stati attivati in Ateneo, in collaborazione con ARIC, task force di ateneo (gruppi SHERPA) su grandi temi trasversali di ricerca con l'obiettivo di mettere in comunicazione tutti i soggetti interessati indipendentemente dalle strutture di appartenenza. Il Dipartimento partecipa attivamente a tali gruppi coordinando il gruppo SHERPA relativo alle tematiche dell'ICT.

Il Dipartimento partecipa alle attività e agli organi del **Gruppo di Informatica** (GRIN) (responsabile di Sede Prof. Gianluigi Zavattaro) e del **Gruppo Ingegneria Informatica** (GII) (responsabile di Sede Prof. Anna Ciampolini), che nascono con l'obiettivo di organizzare, coordinare e promuovere, a livello nazionale, le attività scientifiche e didattiche dei docenti e ricercatori dell'Informatica e dell'Ingegneria Informatica rispettivamente. Recentemente il Prof. Paolo Ciancarini è stato eletto Presidente del GRIN. Il dipartimento è membro di Informatics Europe (<http://www.informatics-europe.org/>) una associazione di dipartimenti di informatica e centri di ricerca europei per lo sviluppo della ricerca e della didattica nel settore informatico.



Organigramma del Dipartimento:

