

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA – DIFA	Pag. 1/3
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 02 /2017

Il **Direttore** è eletto dai Docenti e Ricercatori afferenti al Dipartimento, dai rappresentanti del Personale TA, dai rappresentanti degli Assegnisti di Ricerca e dai rappresentanti degli studenti dei tre cicli (Lauree, Lauree magistrali, Dottorati di Ricerca). Il **Direttore** 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. È responsabile della gestione amministrativa e contabile, anche se concerne l'attività didattica e scientifica di altri docenti e ricercatori. Il Direttore del DIFA è attualmente il Prof. Nicola Semprini Cesari. Il Vice Direttore, che lo sostituisce in caso di impedimento, è il Prof. Luca Ciotti.

Il **Responsabile Amministrativo-Gestionale**, incaricato dal Direttore Generale dell'Ateneo, coordina le attività amministrative e contabili del Dipartimento ed è attualmente la Dott.ssa Maria Giovanna Piazza.

La **Giunta** collabora con il Direttore nell'esercizio delle sue funzioni. Istruisce le pratiche che ad essa sono demandate dal Consiglio di Dipartimento. È composta dal Direttore, dal Vice Direttore, dal Responsabile Amministrativo, dai Coordinatori delle Commissioni Consultive di Dipartimento e dalle rappresentanze delle categorie del personale docente e non docente. La composizione aggiornata della Giunta è consultabile a [questo link](#).

Il **Consiglio di Dipartimento** ha molteplici funzioni che riguardano l'attività del Dipartimento. La composizione aggiornata del Consiglio è consultabile a [questo link](#). Ulteriori informazioni sono disponibili nel sito del Dipartimento (sezione “[Organi](#)”).

Il Direttore si avvale inoltre del contributo di alcune Commissioni e Comitati appositamente nominati che raggruppano vari docenti e tecnici del Dipartimento. La loro composizione si può consultare a questo [link](#).

**Commissione Ricerca** Coordinatore: Prof. Federico Boscherini. La Commissione Ricerca istruisce le pratiche relative alle attività scientifiche svolte dal Dipartimento, che vengono successivamente approvate dal Consiglio di Dipartimento. È funzione della Commissione Ricerca la proposta al Consiglio di Dipartimento dei criteri per allocare nuove risorse (reclutamento e progressioni di carriera), la definizione delle regole per assegnare le borse Marco Polo e gli assegni di ricerca (budget integrato), il supporto per le delibere riguardanti la ricerca, il coordinamento delle attività di ricerca, l'esame preliminare in termini di personale e strumentazione richiesti da progetti in via di sottomissione. Inoltre la Commissione Ricerca assume le funzioni istruttorie di monitoraggio e presidio per la QA della Ricerca e della Terza Missione ed è quindi responsabile per la redazione della scheda SUA-RD.

**Commissione Didattica** Coordinatore: Prof. Maurizio Bonafede. La Commissione Didattica istruisce tutte le pratiche relative alle attività didattiche di competenza del Dipartimento in tutti i CdS dell'Ateneo in cui sono impegnati gli afferenti al DIFA. La Commissione Didattica ha compiti di coordinamento, monitoraggio e QA in ambito didattico.

**Commissione Spazi-logistica-servizi** Coordinatore: Prof. Gabriele Giovannini. La Commissione Spazi-logistica-servizi fornisce consulenza al Direttore per quanto riguarda la gestione degli spazi (uffici, laboratori, aule e spazi comuni), nonché l'organizzazione dei servizi di supporto all'amministrazione, ai servizi tecnici e agli studenti.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA – DIFA	Pag. 2/3
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 02 /2017

Le relazioni con il **Prorettore per la ricerca** sono mantenute per tramite del **referente ricerca** nel Dipartimento nella persona del Prof. Federico Boscherini, che si avvale anche del contributo dei membri della Commissione Ricerca, di cui è coordinatore.

Le relazioni con il Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) sono mantenute per tramite del Direttore e del Referente ricerca. Il Prof. Mauro Villa, componente del DIFA, fa parte del gruppo di lavoro PQA – Ricerca, con responsabilità per l'area scientifica.

Le relazioni con il **Prorettore all'Internazionalizzazione** sono mantenute per tramite del referente della internazionalizzazione nel Dipartimento nella persona della Prof.ssa Beatrice Fraboni.

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 il Prof. Maurizio Spurio è Componente della CVRA per l'area 02 ed è coadiuvato da un panel di cui fanno parte: Prof. Federico Boscherini, Prof. Daniele Dallacasa, Prof. Alexandre Kamenchtchik ed il Prof. Maximiliano Sioli. Inoltre, il Prof. Paolo Gasperini è membro del panel 04 – Scienze della Terra.

Il DIFA agisce in stretta collaborazione con altri Enti di Ricerca che condividono fisicamente gli spazi (o spazi attigui) a quelli Dipartimentali: INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica), INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia). Ha inoltre stretti rapporti di collaborazione con diversi Istituti dell'Area di Ricerca di Bologna del CNR. I rapporti con gli Enti di Ricerca sono mantenuti istituzionalmente dal Direttore di Dipartimento.

Il DIFA potenzia le sue infrastrutture di ricerca e promuove la ricerca multidisciplinare anche mediante la partecipazione a 2 Centri Interdipartimentali e 4 Centri Interdipartimentali di Ricerca Industriali (CIRI): Centro Interdipartimentale "L. Galvani" per Studi Integrati di Bioinformatica, Biofisica e Biocomplexità - CIG, di cui è direttore un membro del DIFA, Prof. Gastone Castellani, Centro Interdipartimentale di ricerca per le Scienze Ambientali, di cui è direttore un membro del DIFA, Prof. Andrea Contin, CIRI Aeronautica, CIRI Edilizia e Costruzioni, CIRI MAM (Meccanica avanzata e Materiali), CIRI Energia e Ambiente. I CIRI fanno parte della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna e hanno ottenuto l'accreditamento del sistema di qualità secondo il protocollo della Regione Emilia-Romagna.

Il coordinamento con le Scuole dell'Ateneo a cui afferisce il Dipartimento (Scuola di Scienze e Scuola di Ingegneria e Architettura) avvengono attraverso i membri della Giunta e i Coordinatori dei CdS di cui il Dipartimento ha responsabilità diretta come Dipartimento di riferimento (L Fisica, L Astronomia, LM Fisica, LM Astrofisica e Cosmologia, LM Fisica del Sistema Terra) e che sono nominati dal CdD su proposta del Direttore nei Consigli delle Scuole. Il Dipartimento fornisce docenza per corsi di formazione di base in Fisica a più di 60 CDS in Ateneo afferenti a 7 (su 11) Scuole. Inoltre il Dipartimento è responsabile e gestisce tre Dottorati di Ricerca: Fisica, Astrofisica e Geofisica.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA	DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA – DIFA	Pag. 3/3
	SUA-RD Quadro B1 STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEL DIPARTIMENTO	Rev. 02 /2017

### **Dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla ricerca**

Il dipartimento è dotato di strutture e risorse a sostegno di tutte le attività che si svolgono al suo interno disponibili per la compagine dipartimentale incluso il personale in formazione e gli studenti. L'organizzazione interna dei servizi tecnico amministrativi a supporto delle attività dipartimentali è descritto nel sito alla pagina (<http://www.fisica-astronomia.unibo.it/it/dipartimento/servizi-tecnici-amministrativi>).

La verifica della qualità dei servizi è monitorata dall'ateneo mediante il Progetto Good Practice per i quali è rilevata l'efficienza e l'efficacia.

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. In sintesi, il dipartimento dispone di 35 laboratori di ricerca, due officine meccaniche, tre officine elettroniche, una banca radioisotopi e un liquefattore di azoto. Tra la strumentazione di maggior pregio si possono citare una sorgente di raggi X a microfuoco, tre microscopi elettronici (SEM e TEM), un diffrattometro a raggi X, un microscopio a sonda atomica (AFM/SPM), un microscopio in fluorescenza, uno spettrometro NMR e un apparato per tomografia a raggi X.

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

Il dipartimento, oltre ai servizi offerti dal proprio personale, si avvale anche dei servizi dell'amministrazione generale e delle strutture decentrate.