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

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, dalle rappresentanze delle categorie del personale docente e non docente e dai rappresentanti degli studenti. La composizione aggiornata della Giunta è consultabile a [questo link](#).

Il **Consiglio di Dipartimento** ha molteplici funzioni che riguardano l'attività del Dipartimento. Ulteriori informazioni sul Consiglio si trovano a [questo link](#).


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 AQ della Ricerca e della Terza Missione ed è quindi responsabile per la redazione della scheda SUA-RD.

Commissione Didattica Coordinatrice: Prof.ssa Daniela Cavalcoli. 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 AQ 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.

Commissione Terza Missione Coordinatrice Prof.ssa Laura Fabbri. La Commissione Terza Missione è composta da dieci docenti ed ha il compito di promuovere, coordinare, registrare e rendicontare tutte le attività di Terza Missione e di renderle visibili nel sito dipartimentale e sul profilo social istituzionale. In particolare sono state definite cinque diverse aree di azione: Formazione docenti / Orientamento studenti e Piano Lauree Scientifiche; Attività Museale e Biblioteche; Coordinamento con i docenti incardinati nelle sedi

 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 06/12/2019

distaccate (Ravenna, Cesena, Forlì,...); Trasferimento tecnologico e attività conto terzi; Divulgazione e Siti Dipartimentali. Ad ogni area di azione sono stati assegnati due referenti della Commissione.

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.

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. Alexandre Kamenchtchik ed il Prof. Maximiliano Sioli. Inoltre, il Prof. Francesco Mulargia 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 4 Centri Interdipartimentali di Ricerca Industriali (CIRI) e 2 Centri Interdipartimentali.

- CIRI: Aeronautica, Energia e Ambiente, Meccanica Avanzata e Materiali, Scienze della vita e tecnologie della salute, ICT. 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.
- Centri Interdipartimentali: "L. Galvani" per Studi Integrati di Bioinformatica, Biofisica e Biocomplexità - CIG, e il Centro Interdipartimentale di ricerca per le Scienze Ambientali, di cui è direttore un membro del DIFA, Prof. Andrea Contin.

Il coordinamento con le Scuole/filiere dell'Ateneo a cui afferisce il Dipartimento (Scienze e 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 Physics, 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 Future Earth, Climate Change and Societal Challenge*.

 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 06/12/2019

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 e sono 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 a questo [link](#).

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.

. 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, seguendo alle voci [biblioteche e musei](#) e [servizi e infrastrutture](#).

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