



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca

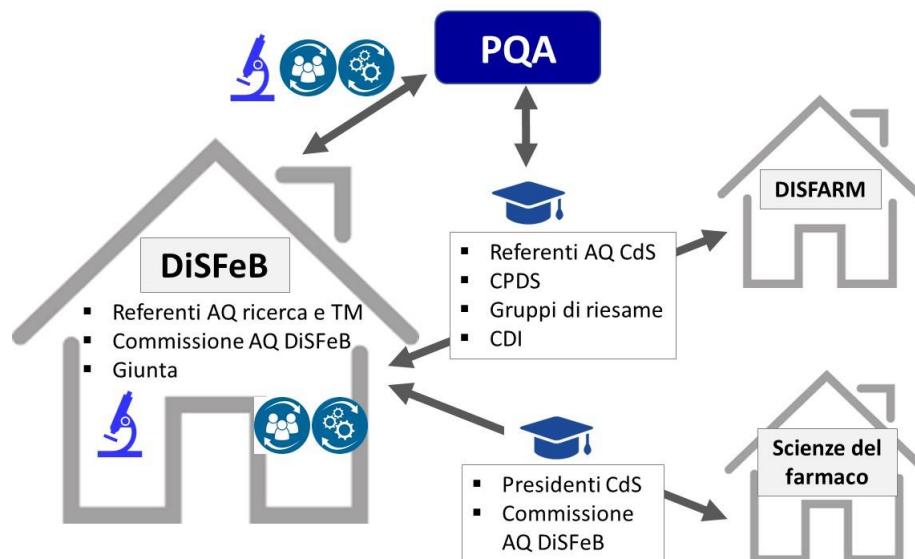
RELAZIONE ATTIVITA' AQ 2021

Dipartimento di Scienze farmacologiche e biomolecolari

Premessa

Le politiche di assicurazione della qualità del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari e la loro attuazione si sono sviluppate al passo con l'evolversi del sistema AQ di Ateneo. Le figure centrali del sistema AQ sono: il referente AQ di dipartimento e il referente per la terza missione, supportati per alcune attività dalla Commissione AQ di dipartimento.

Sistema di Assicurazione di Qualità DiSFeB



PQA Presidio di Qualità di Ateneo

 Didattica*

 Ricerca

 Terza missione

* Per il CdS in Biotecnologia partecipano al processo di qualità altri dipartimenti scientifici dell'Ateneo

Di seguito sono riportate le attività di AQ svolte dal DiSFeB nel 2021 in riferimento a quanto definito dalle linee guida per l'accREDITAMENTO periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari (testi in blu e grassetto).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca

REQUISITO R4 - L'ATENEO HA MESSO A PUNTO E PERSEGUE, TRAMITE L'ADOZIONE DI POLITICHE ADEGUATE, UNA PROPRIA STRATEGIA COMPLESSIVA – PUBBLICA E TRASPARENTE - PER LO SVILUPPO, L'INCENTIVAZIONE E IL MONITORAGGIO PERIODICO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA E DI TERZA MISSIONE (R4.A); LA VISIONE DELL'ATENEO TROVA RISCONTRO NELLE STRATEGIE E NELLE POLITICHE ELABORATE DAI DIPARTIMENTI PER IL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA E DELLA TERZA MISSIONE (R4.B)

Indicatore R4.B – I Dipartimenti hanno definito e messo in atto una propria strategia per il miglioramento della qualità della ricerca coerentemente alla programmazione strategica di Ateneo

Punto di attenzione R4.B.1 – Definizione delle linee strategiche

- ✓ Piano triennale dipartimentale 2020-2022: il Piano è stato preparato seguendo le linee guida e i modelli resi disponibili dalla sede, con il supporto di incontri di formazione specifici e con l'utilizzo di un applicativo informatico (cruscotto) per reperire i dati relativi ai valori di baseline per gli obiettivi condivisi tra l'Ateneo e il dipartimento. La redazione del piano è stata organizzata con il principale coinvolgimento del Direttore, del referente AQ e del gruppo di coordinamento del progetto di Eccellenza per quanto attiene alle parti strategiche; con il coinvolgimento dei presidenti dei CdS di cui il Dipartimento è referente principale, in relazione agli obiettivi didattici; con il coinvolgimento di tutto il Dipartimento per quanto riguarda gli obiettivi di ricerca. Il referente AQ, il referente Terza missione, i direttori dei corsi di perfezionamento sono stati coinvolti per la redazione delle sezioni relative alle attività di Terza missione e al sistema di qualità. Il documento e il monitoraggio di chiusura del precedente piano sono stati condivisi con il Consiglio di Dipartimento (sedute del 21/01/2020 e del 27/01/2020) ed inviati agli Uffici competenti della Sede centrale nei termini stabiliti (07/02/2020). Nel corso del 2021 non sono state svolte attività di ridefinizione del piano triennale
- ✓ Programmazione per il fabbisogno del personale docente la programmazione 2020-2022 approvata nella seduta del Consiglio di dipartimento del 20/11/2020 è stata integrata nella seduta del 24/06/2021, sentiti i settori scientifico-disciplinari del Dipartimento ed in accordo con le esigenze didattiche e di ricerca ampiamente descritte nel documento di contesto presentato e approvato nella seduta del 20/11/2020. Successivamente il Consiglio di dipartimento ha discusso e approvato l'istituzione di posizioni di RTDA: i) a valere sulle risorse del PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020", D.M. 10 agosto 2021 n. 1062 (sedute del 23/09/2021, 14/10/2021 e 24/11/2021); ii) in seguito a conversione di due assegni di ricerca di tipo A in una posizione di RTDA (sedute del 29/10/2021 e 24/11/2021); con finanziamento esterno (seduta del 24/11/2021)

Punto di attenzione R4.B.2 – Valutazione dei risultati e interventi migliorativi

- ✓ Monitoraggio del progetto di eccellenza 2018-2022: completamento del monitoraggio del terzo anno (2020) attraverso la piattaforma informatica Cineca (12/03/2021) e presentazione del monitoraggio delle attività svolte dalla partenza del progetto rispetto agli obiettivi prefissati (seduta del 24/11/2021)
- ✓ Monitoraggio del piano triennale dipartimentale 2020-2022: monitoraggio semestrale inviato al PQA entro la scadenza del 7/09/2021 ed approvato in forma definitiva dal Consiglio di dipartimento (seduta del 23/09/2021)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca

- ✓ Attività di terza missione e public engagement: i dati relativi alle attività svolte in questo ambito caricati sulla piattaforma AIR/IRIS sono stati monitorati dal referente AQ e dal referente Terza missione

Punto di attenzione R4.B.3 – Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse

- ✓ Programmazione del fabbisogno del personale docente: tale attività è sempre accompagnata, oltre che da una ricognizione dei carichi didattici dei vari settori scientifico disciplinari presenti in dipartimento, dalla raccolta di dati relativi alla produzione scientifica e alla capacità di attrarre finanziamenti (sia in forma aggregata sia, se ritenuto opportuno, per gruppo di ricerca) e dalla presa in carico delle diverse esigenze strategiche. Nel 2021 il Consiglio di dipartimento ha integrato la programmazione del fabbisogno del personale docente 2020-2022 (seduta del 24/06/2021); ha inoltre discusso e deliberato il rinnovo di assegni di ricerca di tipo A (seduta del 29/10/2021) e l'istituzione di posizioni di RTDA.
- ✓ Distribuzione delle risorse rese disponibili dall'Ateneo (Piano di sostegno alla ricerca, PSR): il Consiglio di dipartimento ha approvato i criteri di ammissibilità alla richiesta di sostegno delle spese di pubblicazione in Open access (APC) su proposta della sottocommissione per l'open access della Commissione Ricerca del Dipartimento (seduta del 26/02/2021); il Piano di sostegno alla ricerca 2021 è stato pubblicizzato nella seduta del Consiglio di dipartimento del 24/06/2021; il Consiglio di dipartimento ha discusso ed approvato la partecipazione di docenti e ricercatori del dipartimento ad alcune linee strategiche del Piano di sostegno alla ricerca (seduta del 16/07/2021) e ha comunicato l'esito positivo della selezione nella seduta del 17/12/2021.

Punto di attenzione R4.B.4 – Dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla ricerca

Il Dipartimento accerta che i servizi di supporto alla ricerca assicurino un sostegno efficace allo svolgimento delle proprie attività istituzionali e cura la programmazione del lavoro dal personale tecnico-amministrativo ad esse dedicate, distribuendo compiti e responsabilità, in coerenza con gli obiettivi prefissati. Il Dipartimento accerta che siano disponibili adeguate strutture di sostegno alla ricerca e, in particolare, al Dottorato di ricerca, se presente, quali biblioteche, laboratori, infrastrutture IT, ecc., e che i servizi a esse collegate siano effettivamente fruibili da dottorandi e ricercatori. Nel caso si rilevino aree di sofferenza, il Dipartimento ne informa tempestivamente l'Ateneo, ipotizzando misure correttive.

- ✓ La Direzione ha monitorato costantemente l'adeguatezza dei servizi di supporto alla ricerca attraverso riunioni periodiche informali con i capi laboratorio e per fasce al fine di: i) individuare criticità o specifiche esigenze legate alle attività di ricerca e ii) proporre soluzioni adeguate, ad esempio attraverso l'acquisizione di strumentazione di ricerca. Ogni decisione in questo ambito è stata ampiamente discussa con il Consiglio di dipartimento
- ✓ Il percorso di ridefinizione dell'assetto organizzativo di Ateneo denominato Progetto Reti dipartimentali è stato ampiamente illustrato al Consiglio di dipartimento e discusso nella seduta del 26/03/2021 durante la quale è stato anche approvato il modello organizzativo del personale TAB del dipartimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca

- ✓ La Direzione propone annualmente al Consiglio di dipartimento una distribuzione di compiti e responsabilità coinvolgendo il personale docente, tecnico-amministrativo ed anche, ove opportuno, assegnisti e dottorandi (seduta del 24/11/2021). Per assicurare in modo più efficace un sostegno allo svolgimento delle attività istituzionali sono operative diverse commissioni o comitati: Commissione Sicurezza, Comitato di sicurezza per l'utilizzo di microrganismi geneticamente modificati di livello 2, Commissione Assicurazione qualità, Commissione Didattica, Referenti sedi, Commissione Ricerca e sviluppo, Commissione Spazi, Commissione Public engagement, Commissione Career development, Commissione Supporto tecnico alla didattica, Commissione Nuovi approcci tecnologici.
- ✓ Nelle varie fasi della pandemia la Direzione ha tenuto costantemente informati i componenti del dipartimento circa le regole e le linee guida stabilite dall'Ateneo, in attuazione dei vari decreti ministeriali. Inoltre, la Direzione ha messo in atto procedure per il controllo dell'accesso del personale presso le sedi e spazi dipartimentali, garantendo al proprio personale di poter svolgere le attività istituzionali (ricerca e didattica) in condizioni di sicurezza.

REQUISITO R3 – ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ NEI CORSI DI STUDIO IL CDS DEFINISCE I PROFILI CULTURALI E PROFESSIONALI DELLA FIGURA CHE INTENDE FORMARE E PROPONE ATTIVITÀ FORMATIVE CON ESSI COERENTI (R3.A); PROMUOVE UNA DIDATTICA CENTRATA SULLO STUDENTE, INCORAGGIA L'UTILIZZO DI METODOLOGIE AGGIORNATE E FLESSIBILI DI INSEGNAMENTO E ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE ACQUISITE (R3.B); DISPONE DI UN'ADEGUATA DOTAZIONE DI PERSONALE DOCENTE E TECNICO-AMMINISTRATIVO, OFFRE SERVIZI ACCESSIBILI AGLI STUDENTI E USUFRUISCE DI STRUTTURE ADATTE ALLE ESIGENZE DIDATTICHE (R3.C); È IN GRADO DI RICONOSCERE GLI ASPETTI CRITICI E I MARGINI DI MIGLIORAMENTO DELLA PROPRIA ORGANIZZAZIONE DIDATTICA E DI DEFINIRE E ATTUARE INTERVENTI CONSEGUENTI (R3.D).

Nel rispetto degli specifici compiti degli organi principalmente deputati all'assicurazione della qualità nei corsi di studio (presidente, collegio didattico, referente AQ, Gruppo di riesame, Commissione paritetica docenti-studenti) il dipartimento sostiene le politiche di assicurazione della qualità nell'ambito dei corsi di studio della Facoltà di Scienze del farmaco. Nel 2021 sono state svolte le seguenti attività:

- ✓ La Direzione ha coadiuvato i Collegi didattici per individuare le coperture degli insegnamenti per l'anno accademico 2022-2023, raccogliendo le proposte dei settori scientifico disciplinari presenti nel dipartimento, sottoponendole al Consiglio di dipartimento per l'approvazione (seduta del 17/12/2021)
- ✓ Il Consiglio di dipartimento ha discusso le relazioni delle Commissioni paritetiche docenti-studenti relative all'anno 2020, inviate preventivamente a tutti i componenti del Consiglio e commentate dal presidente o da un componente della commissione (seduta del 29/01/2021)
- ✓ Il Consiglio di dipartimento ha approvato le Schede SUA-CdS 2021-2022 dei Corsi di studio nelle sedute del 26/03/2021 e 29/10/2021
- ✓ Il Consiglio di dipartimento ha approvato, dopo discussione dei punti salienti, la Scheda di monitoraggio annuale dei corsi di studio nella seduta del 24/11/2021
- ✓ Il Dipartimento ha impiegato una quota importante del Fondo Unico per la Didattica assegnato dall'Ateneo per sostenere le attività di tutorato svolte da dottorandi, assegnisti e altro personale e per l'acquisto di materiali e reagenti a supporto delle esercitazioni di laboratorio e in aula dei corsi di studio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca

- ✓ La Direzione ha messo a disposizione unità di personale amministrativo e ha fornito supporto logistico in vista della visita per l'accreditamento degli atenei e dei corsi di studio che ha coinvolto il nostro Ateneo dall'8/03/2021 al 12/03/2021, ed in particolare il cds SAXBi il giorno 11/03/2021

Infine, il direttore e le varie figure che contribuiscono all'assicurazione della qualità del dipartimento hanno lavorato per la preparazione all'audizione da parte del Nucleo di valutazione dell'Ateneo che si è svolta il 9/12/2021, contestualmente all'audizione del cds Biotecnologie del farmaco.

Documento redatto a cura di
Referente AQ DiSFeB
Commissione AQ DiSFeB
22/03/2022