



***RELAZIONE DI MONITORAGGIO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, FISICHE, MATEMATICHE E NATURALI***

Composizione

Attualmente, il Comitato per la Ricerca istituito presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali dell'Università di Sassari è composto dai due Delegati dipartimentali, Prof. Sebastiano Garroni (Area CHIM) e Prof. Leonardo Casini (Area GEO), e dai Proff. Marco Diana (Area BIO), Francesca Gladiali (Area MAT) e Piernicola Oliva (Area FIS), dal Dott. Marco Malavasi, referente dei ricercatori e assegnisti, e dalla Dott.ssa Ilenia Lupinu, referente dei dottorandi di ricerca.

Attività di promozione del Dipartimento

a. Nel maggio del 2023 c'è stato l'incontro con la Dott.ssa Alessandra Casu (responsabile piano di promozione di Ateneo) con lo scopo di promuovere, attraverso canali social (FB, IG, LD) le attività caratterizzanti di ciascun dipartimento. Il contenuto era principalmente rivolto agli studenti e società. Per il Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, sono stati individuati i seguenti potenziali contenuti: STEM (Referente: Prof. Sergio Stoccoro), Progetti HorizonEurope (Referente: Prof. Sebastiano Garroni) e il progetto Einstein Telescope (Referente: Prof. Domenico D'Urso).

Inoltre, sono stati coinvolti i Presidenti dei corsi di Laurea del Dipartimento per indicare i punti di forza dei rispettivi corsi di laurea.

b. Seminario Ricercatori Tempo Determinato afferenti al Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali (Chair: Prof.ssa Francesca Gladiali). Il 27 Giugno 2023 (ore 15:00 Aula Magna A, modalità mista: TEAMS) si è tenuta «La parola ai Ricercatori», la prima giornata dedicata alle ricercatrici e ricercatori del Dipartimento. La giornata è stata caratterizzata dal contributo di 10 tra relatori e relatrici e la presenza di circa 20 persone tra personale strutturato e non strutturato.

c. Presentazione dei risultati delle attività di ricerca finanziate dalla Fondazione di Sardegna (Annualità 2015/16) e del piano nazionale per la Scienza Aperta. Prof. Sebastiano Garroni, in qualità di Delegato alla ricerca per il Dipartimento di Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali, ha presentato nella giornata della Notte dei ricercatori (giovedì 28 settembre 2023) presso la sede della Fondazione di Sardegna, i 5 progetti di ricerca finanziati nel biennio 2015/2016. Le presentazioni da

parte dei diversi Dipartimenti hanno messo in evidenza come i finanziamenti ricevuti non solo hanno generato un numero consistente di pubblicazioni, ma

hanno permesso anche l'ingresso e la stabilizzazione di diverse figure nel nostro Ateneo.

d. Il 21 dicembre 2023 presso l'Aula Magna A si è tenuta la Giornata della Ricerca del Dipartimento. L'iniziativa, più che positiva in termini di affluenza (circa 40 tra professori, ricercatori, assegnisti e studenti di dottorato), è stata l'occasione per un confronto e uno scambio tra docenti, ricercatori e studenti del Dipartimento su contenuti, risultati e obiettivi del lavoro di ricerca, con l'intento di rafforzare la collaborazione e il dialogo interdisciplinare tra le diverse aree del Dipartimento. La proposta del Comitato è quella di "istituzionalizzare" due incontri per anno da organizzarsi poco prima delle vacanze estive e invernali.

Promozione e Monitoraggio della Ricerca

a. Nel luglio 2023 è stata analizzata la passata VQR.

b. Nel settembre 2023 è stata presentata la Scheda per la rilevazione e il monitoraggio delle attività di ricerca, da cui emerge come la produttività (intesa come numero di pubblicazioni) risulti in linea con gli anni precedenti. Ulteriori dati sono quindi indicati nella scheda su citata e nel Piano Strategico di Dipartimento.

c. VQR 2020-2024. Sono stati pubblicati dall'ANVUR gli elenchi di coloro che sono sorteggiabili per far parte dei GEV. Dell'Ateneo di Sassari risultano 54 docenti per i GEV (Gruppi di Esperti della Valutazione) interdisciplinari e 5 docenti per i GEV interdisciplinari valorizzazione delle conoscenze. Tra questi sono presenti i componenti del Comitato Ricerca del Dipartimento.

d. VQR 2020-2024. Adesione Piattaforma Criterium. Il comitato ha promosso l'adesione alla piattaforma in vista delle tornate di valutazione (deadline per la prima tornata di valutazione è il 26 aprile 2024, II tornata: 16 settembre - 25 ottobre, III tornata: 11 novembre - 15 dicembre).

e. PRIN2022 PNRR. IL CASR ha predisposto un Comitato Tecnico Scientifico a cui sottoporre le relazioni tecnico-scientifiche attestanti l'avanzamento progettuale in termini di realizzazione intermedia/quadrimestrale (Bando PRIN 2022 PNRR) e finale (Bandi PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR). Per il nostro Dipartimento faranno parte del Comitato Tecnico Scientifico i due Delegati dipartimentali.

f. È stato effettuato un censimento interno dei progetti nazionali e internazionali da cui si evince la capacità dei ricercatori del Dipartimento di ottenere finanziati numerosi progetti nel 2023 (tra questi, 9 PRIN).

g. Promozione bandi di Ateneo. Bando interno per la ricerca collaborativa tra Ateneo di Sassari e Ateneo di Cagliari che consiste nel finanziamento di progetti di ricerca collaborativa in linea con le corrispondenze tra i raggruppamenti disciplinari ERC e gli ambiti di ricerca e innovazione PNR 2021-2027.

Tra gli obiettivi futuri più importanti, si è discusso dell'aggiornamento della pagina web dedicata alle attività di ricerca e progettazione dei gruppi di ricerca del Dipartimento. A breve sarà inviato un format da compilare per recuperare i dati delle attività e le informazioni principali di ciascun gruppo di ricerca.