

FFC#10/2022 - Verso lo sviluppo del composto GY971a come farmaco antinfiammatorio per la fibrosi cistica - fibrosi	PRINCIPAL INVESTIGATOR (o Responsabile di Unità)	ENTE FINANZIATORE/BANDO	PERIODO	Tipologia	PRESENZA DI UN LOGO (SI/NO)?	INIZIO PROGETTO	SCADENZA
EASYTRAIN - Eco-Innovative Aquaculture System Training for European Industrial Doctorates	prof. Cristiano Bertolucci	2020 H2020-MSCA-ITN-EID-2020 (n° 956129)	2021-25	H2020		marzo 2021	marzo 2025
Estrazione, caratterizzazione e Machine learning analysis di miscele complesse di biomolecole derivanti dalla	prof.ssa Silvia Vertuani	Ministry of University and Research (FSE-PON)	2021-24	FSE-PON		1/12/2021	30/11/2024
Biomasse di origine agricola: studio di processi fermentativi per l'ottenimento di polimeri bio-based (BBP) come "speciality chemicals" per applicazioni farmaceutiche, cosmeceutiche e nutraceutiche	prof. Stefano Manfredini	European Union Grant—FSE, PON Research and Innovation 2014–2020	2022-24	FSE-PON	NO	gennaio 2022	dicembre 2024
Base and Prime editing of DNA as new personalized treatment for Rett disease	prof. Balestra Dario	Telethon seed Grant	2022-24	grant		ottobre 2022	giugno 2024
Role of TNPO3 in the pathogenetic mechanism of LGMD D2: comparison between disease models	prof.ssa Monica Borgatti (RU)	AFM Telethon	2022-24	AFM- TELETHON	No	12 ottobre 2022	11 ottobre 2024
Towards the development of GY971a as anti-inflammatory drug in Cystic Fibrosis https://www.fibrosicisticaricerca.it/progetto/ffc-10-2022-verso-lo-sviluppo-del-composto-gy971a-come-farmaco-antinfiammatorio-per-la-fibrosi-cistica/	prof.ssa Ilaria Lampronti	Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi cistica	2022-24	FFC	si	1 settembre 2022	31 agosto 2024
Acquacoltura sostenibile: Ottimizzazione delle condizioni di allevamento per il miglioramento del benessere animale e della qualità del prodotto"	prof. Cristiano Bertolucci	2022 PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 cofinanziato dall'Unione Europea	2022-24	FSE-PON		gennaio 2022	dicembre 2024
"ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE TRANSITION IN EMILIA-ROMAGNA SPOKE3 Green Manufacturing for a Sustainable	prof. Stefano Manfredini (RU)	National Recovery and Resilience Plan (NRRP), Mission 04	2022-25	NPRP		ottobre 2022	settembre 2025
Crossing the Sea: ancient and modern human genomes to study the evolutionary dynamics of Sicily, Sardinia and Corsica.	prof.ssa Silvia Ghirotto	PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2020	2022-25	PRIN			maggio 2025
Investigating the transition from hunter-gathering to farming in Southern Italy through metagenomic and population genetic analysis of ancient human dental calculus	prof.ssa Silvia Ghirotto (RU)	PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022	2022-25	PRIN			ottobre 2025
The origin of social inequalities in Northern Italy: clues from ancient genomes	prof.ssa Silvia Ghirotto	PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 PNRR	2022-25	PRIN			novembre 2025
Estrazione di composti bioattivi da sottoprodotti dell'industria ittica e loro valorizzazione in ambito cosmetico	prof.Stefano Manfredini (RU)	Progetti di ricerca @CNR Bando 2020	2022-25	CNR-ISSMC		15 febbraio 2022	15 febbraio 2025
NORCa - Not Ordinary Cannabis - Exploring the chemical space around hemp (Cannabis sativa L.) waste and by-products from a circular economy perspective	prof. Gianni Sacchetti	PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 PNRR	2023-25	PRIN - PNRR in costruzione	SI	30 novembre 2023	novembre 2025
Effetti antitrombotici dell'acido erucico in modello animale di Zebrafish - (ZEA)	dott. Marcello Baroni	PROOF-OF-CONCEPT (POC): VALORIZZAZIONE DEI BREVETTI FINANZIATO NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 1 "DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO" - COMPONENTE 2 "DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO" – INVESTIMENTO 6 "SISTEMA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU" (G.U. N. 215 DEL 14/09/2022)	2023-24	PoC-ESTE		1 settembre 2023	
Prime Editing of DNA as new therapeutic option for Hemophilia A	prof. Dario Balestra	NovoNordisk Basic Research Grant	2023-24	grant		dicembre 2023	dicembre 2024
Global warming now and then: the speed and load factors affecting the success or failure of a range expansion	prof. Giorgio Bertorelle	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022	2023-25	PRIN		ottobre 2023	ottobre2025
Rediscovering coagulation factor VIII clearance in health and disease: from bleeding diathesis to thrombotic complications.	dott. Marcello Baroni (RU)	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 PNRR	2023-25	PRIN			
Rock around the clock: how biological invasions alter circadian clocks of native species	prof. Cristiano Bertolucci	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE –	2023-25	PRIN PNRR		novembre 2023	novembre 2025
Base editing as new personalized treatment for Hemophilia A	prof. Balestra Dario	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022	2023-25	PRIN		ottobre 2023	ottobre 2025
Dissecting the Enduring changes in the prefrontal Cortex induced by exposure to the synthetic cannabinoid JWH-018 during aDolescencE: multidisciplinary characterization of the behavioral, neurochemical, and molecular outcomes at adulthood in rats and mutant mice.	prof.ssa Sarah Beggato	PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 PNRR	2023-25	grant		novembre 2023	
Study of myopathy 3D models for anti-inflammatory treatment strategy	prof.ssa Monica Borgatti	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE - Bando 2022.	2023-25	PRIN-MUR	No	28 settembre 2023	27 settembre 2025
MNESYS: A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease https://mnesys.eu	prof. Tyrone Lucon Xiccato (RU)	Unione europea – NextGenerationEU - PNRR-Paternariato esteso	2022-25	PNRR-Paternariato esteso	si	01 novembre 2022	31 ottobre 2025

Progetto «INTEGR.HALYS - Integrazione di tecniche innovative per la gestione sostenibile della cimice asiatica»	dott. Giovanni Bernacchia	Regione Emilia Romagna Legge reg. 17 del 27/10/2022 – Tipo di operazione “Interventi urgenti a sostegno del settore agricolo, agroalimentare, ittico e delle bonifiche” Art. 1 “Interventi per l’innovazione del settore agricolo ed agroalimentare”	2023-25	Bando strategico RER		01/04/2023	30/12/2025
https://rinova.eu/it/progetti/integrhalys-tecniche-sostenibili-contro-la-cimice-asiatica/ Reconstructing the domestication process of the white lupin (Lupinus albus) in the Mediterranean basin using pangenome graphs	prof. Andrea Benazzo	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022	2023-25	PRIN		ottobre 2023	
Illuminating range shifts through evolutionary FIASCO: contrasting Falling And Successful ColOnizations in replicated wild populations	prof. Andrea Benazzo	PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 PNRR	2023-25	PRIN PNRR		novembre 2023	
Prime Editor nuclease-mediated Translocation and Inversions (PETI) to correct the most common Hemophilia A	prof. Balestra Dario	CSL Behring – Prof. Heimbürger Award	2024-25	Award		maggio 2024	maggio 2025
Functional and molecular characterization of the circadian clock in the Antarctic key species Euphausia superba	prof. Cristiano Bertolucci	PNRA19_00065 - B	2024-26	PNRA		fine 2024	fine 2026
Multi-task evaluation of TMA analogues as antiinflammatory treatments for CF lung disease	Ilaria Lampronti (PI)	Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi cistica (FFC) -progetto #22/2019		FFC	si	1 settembre 2019	31 agosto 2020