



Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca

Rendiconto di spesa fondi 5 per mille
Enti della Ricerca Scientifica

ANNO FINANZIARIO 2021¹

Ente beneficiario

Denominazione sociale	Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Codice fiscale	80007010376
Sede legale	Via Zamboni 33, 40126, BOLOGNA
Indirizzo posta elettronica (NO PEC)	dg@unibo.it
Scopo dell'attività sociale	<p>I fondi derivanti dalla campagna 2021 sono stati trasferiti dal ministero nel corso dell'esercizio finanziario 2022. La buona causa riguardava il sostegno ai progetti e alla ricerca nell'ambito dell'area ambiente e sostenibilità. Il risultato economico, pari a € 416.833,00 è stato destinato al finanziamento di Alma CaReS – Cambiamenti climatici, Resilienza, Sostenibilità – grazie alla selezione di cinque progetti</p> <ol style="list-style-type: none">1) "SINTESI – Sinossi di eventi estremi costieri per l'adattamento climatico in Emilia-Romagna", guidato da Silvana Di Sabatino del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi". Il progetto è pensato per incrementare la capacità del territorio regionale di fronteggiare eventi alluvionali, fornendo dati e una sintesi critica multidisciplinare sugli eventi estremi plausibili nel clima futuro e sull'efficacia di possibili misure di adattamento.80.727 euro per il finanziamento di progetti di sostenibilità che coinvolgano gli studenti con il coordinamento dell'ufficio sostenibilità di Ateneo2) "MEMOREC - Resilienza e Memoria Climatica in Emilia-Romagna", guidato da Francesco Scalone del Dipartimento di Scienze Statistiche "Paolo Fortunati", mira invece a fornire nuovi strumenti informativi per comprendere e contribuire a mitigare l'impatto del rapido cambiamento climatico sulla popolazione dell'Emilia-Romagna. Il progetto realizzerà una

¹ Indicare l'anno finanziario al quale si riferisce l'erogazione.



**Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca**

	<p>banca dati geo referenziata che permetterà di implementare un nuovo sistema di monitoraggio e diventerà una base conoscitiva fondamentale per le politiche per la resilienza climatica.</p> <p>3) Guidato da Giovanni Dinelli del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, il progetto "DIVERSE - Modellizzazione, Valutazioni e proposte per incrementare la Resilienza del territorio agricolo Emiliano-romagnolo" si concentra invece sull'analisi di dati e immagini storiche per studiare la modifica della struttura delle aziende agricole e il conseguente impatto idrologico nelle aree della Romagna colpite dall'alluvione. Gli studiosi potranno così proporre un modello idro-geologico applicabile su scala territoriale in risposta alle condizioni climatiche attuali e previste per il futuro.</p> <p>4) Il progetto "RESTART - Resilienza e Sviluppo Territoriale - patrimonio A Rischio e Tutela", guidato da Mariangela Vandini del Dipartimento di Beni Culturali, si focalizza sulla salvaguardia e gestione del patrimonio culturale a rischio. Con una serie di attività di divulgazione e percorsi di sensibilizzazione per la cittadinanza, tra cui giochi interattivi, attività di formazione e una app che permetterà anche di segnalare danni o criticità osservati sugli edifici storici.</p> <p>5) Guidato da Federico Casolari del Dipartimento di Scienze Giuridiche, il progetto "SMART-ER! - Sviluppiamo Modelli Attivi di Resilienza Territoriale in Emilia-Romagna!" applica un approccio multidisciplinare che mette il diritto in dialogo con altri saperi. Attraverso seminari, workshop, percorsi nelle scuole, azioni di sensibilizzazione, percorsi di consulenza tecnico-legale e corsi di formazione per amministratori e funzionari degli enti pubblici, il progetto punta a sviluppare forme efficaci di governo degli eventi calamitosi che possono colpire il territorio regionale.</p>
Nominativo legale rappresentante	Prof. Giovanni Molari, Rettore Università di Bologna



Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca

Contributo percepito

Data percezione	31/12/2022
Importo	€ 416.833,92

Spese sostenute ²

VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CON FONDI 5 PER MILLE
DI FUNZIONAMENTO		
Risorse umane <i>Dettaglio spese:</i>		
Trasferimento fondi 5 x 1000 per contributo Alma CaReS 2023 - PI: Prof. Giovanni Dinelli	88.701,00	83.701,59
Trasferimento fondi 5 x 1000 per contributo Alma CaReS 2023 - PI: Prof. Federico Casolari	108.701,59	83.701,59
Trasferimento fondi 5 x 1000 per contributo Alma CaReS 2023 - PI: Prof.ssa Mariangela Vandini	82.027,56	82.027,56
Trasferimento fondi 5 x 1000 per contributo Alma CaReS 2023 - PI: Prof. Francesco Scalone - Decreto STAT n.429 del 05/11/2023	83.701,59	83.701,59
Trasferimento fondi 5 x 1000 per progetto "Sintesi": contributo Alma CaReS 2023 - PI: Prof.ssa Silvana Di Sabatino	120.000,00	83.701,59
ALTRE VOCI DI SPESA ³		
1.		
ACCANTONAMENTI PROGETTI PLURIENNALI ⁴		
1.		
TOTALE	€ 483.131,74	€ 416.833,92

² Evidenziare la loro riconduzione alle finalità ed agli scopi istituzionali del soggetto beneficiario.

³ Altre voci di spesa comunque destinate ad attività direttamente riconducibili alle finalità e agli istituzionali del soggetto beneficiario.

⁴ Eventuali accantonamenti delle somme percepite per la realizzazione di progetti pluriennali, con durata massima triennale, fermo restando l'obbligo di rendicontazione successive al loro utilizzo.



**Ministero dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale della Ricerca**

Il seguente rendiconto è pubblicato al seguente indirizzo web

<https://site.unibo.it/5x1000/it/5x1000-unibo-risultati/rendicontazioni>

Bologna, 27/05/2024

Il Legale Rappresentante
Magnifico Rettore Prof. Giovanni Molari
(firmato digitalmente)

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs.196/2003 e al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR).

La Dirigente dell'Area Pianificazione, Programmazione e Comunicazione
Dott.ssa Paola Mandelli
(firmato digitalmente)