



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
INFN	<b>CONSORZIO REDI</b>	Il Consorzio REDI riunisce Enti Pubblici di Ricerca e Istituzioni pubbliche di alta formazione e ricerca allo scopo di realizzare un hub di livello internazionale nel quale si sviluppano metodologie innovative per co-progettare, in collaborazione con i cittadini, le comunità e tutti gli stakeholder di rilievo, la realizzazione di soluzioni per la riduzione dei rischi di disastri naturali, catastrofici o silenti, e la mitigazione delle loro conseguenze. La sua missione è promuovere attività interdisciplinari ed intersetoriali di ricerca-azione per favorire lo sviluppo e la crescita nelle comunità della cultura della prevenzione dei disastri e la capacità di risposta ad essi.	0,00€	750.000,00€
OGS	<b>Enhancing competences in the Marine and maritime sectors</b>	“Enhancing competencies in the Marine and Maritime sectors: an opportunity for the Mediterranean countries”, si tratta di una piattaforma di conoscenze e competenze sulla “Economia Blu”, al servizio dei Paesi del Mediterraneo per una crescita sostenibile e responsabile.	400.000,00€	400.000,00€
CNR	<b>Nuovi biomarker diagnostici e terapeutici delle malattie degenerative</b>	La prevenzione e cura delle malattie degenerative costituisce una delle sfide più difficili della medicina attuale. La complessità del compito si evidenzia dalla progressiva rinuncia di grosse multinazionali farmaceutiche nell'investire in ricerca su questo tipo di malattie. Il progetto si propone, tra l'altro, di dimostrare la relazione causa-effetto tra le riattivazioni di HSV-1 e l'instaurarsi della neurodegenerazione, ponendo particolare attenzione allo studio della formazione dei principali biomarker di AD e ad altri particolari effetti.	500.000,00€	500.000,00€



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
GERMANICI	<b>RESTAURO, RISANAMENTO CONSERVATIVO, ADEGUAMENTO TECNO-FUNZIONALE VILLA SCIARRA</b>	I restauro e risanamento conservativo di Villa Sciarra rappresenta il primo passo verso la valorizzazione dell'edificio in uso dal 1929 all'Istituto Italiano di Studi Germanici per lo svolgimento dell'attività di ricerca. A fondamento delle proposte di intervento che verranno di seguito descritte, l'Istituto ha già svolto delle preliminari attività di approfondimento conoscitivo dell'immobile che sono consiste nella: -esecuzione del rilievo laser scanner dell'intero edificio; - analisi dello stato dei luoghi con la caratterizzazione degli elementi edilizi; - analisi storica attraverso un'approfondita ricerca documentale e archivistica.	0,00€	150.000,00€
INDAM	<b>PROGRAMMA DOTTORATI CONSORTILI</b>	Si tratta di un programma di Dottorati di Ricerca consortili di Matematica su tematiche particolarmente innovative e interdisciplinari: dalla Matematica, Informatica alla Statistica; dalla Matematica Pura a quella Applicata.	400.000,00€	400.000,00€
CNR	<b>VIRUS MEMORY</b>	Creazione della biobanca nazionale COVID-19: la ricerca trasforma la sofferenza di questi giorni in una risorsa per tutti, e in un'opportunità per il futuro. Molte sono le motivazioni per investire nella creazione di biobanche, cosa ancor più evidente durante la pandemia Covid-19. La ricerca mira a conservare tutto quello che la nostra scienza ritiene fondamentale per la comprensione dei fenomeni e il loro controllo: campioni biologici e diagnostici.	1.800.000,00€	1.800.000,00€



Riparto Fondo Ordinario Enti di Ricerca

Ministero dell'Università e della Ricerca

TAB. 2

## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
INDAM	COFUND-2012	Come naturale evoluzione del Progetto COFUND dell'Istituto, l'INdAM dal 2022 ha varato un programma di Assegni di Ricerca destinato a Ricercatori di Alto Profilo che prevede il bando di assegni postdottorali di alto importo conservando i caratteri distintivi del programma COFUND: l'alta qualificazione scientifica, i criteri di selettività estremamente rigorosi, la libertà di scelta da parte dei ricercatori delle tematiche di ricerca, della sede e della supervisione scientifica. Anche nella prospettiva di richieste di cofinanziamento europeo, l'Istituto intende proseguire in questa attività che ritiene strategica anche nel futuro. Per questa iniziativa, nel 2022 sono stati investiti oltre 345.000 euro e, con l'assenso del Ministero, sono stati utilizzate le risorse derivanti dal contributo ottenuto per il 2022 per l'analogo programma COFUND.	300.000,00€	300.000,00€



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
CNR	<b>CAPITALE NATURALE E RISORSE PER IL FUTURO DELL'ITALIA</b>	Nel nostro Paese sta crescendo la consapevolezza di come sia ormai ineludibile collegare lo sviluppo con l'economia circolare, evitando lo sfruttamento insostenibile delle risorse naturali assunte illusoriamente come infinite, ma basandosi sull'idea di riuso, riciclo e riduzione dell'impronta ecologica. Si tratta di un cambiamento di prospettiva necessario per mantenere l'ambiente planetario all'interno di limiti accettabili, che consentano di mantenere e migliorare una società sempre più tecnologica e giusta nella distribuzione del benessere. Tra le conseguenze della pandemia COVID-19 ci sarà anche una riduzione degli scambi tra paesi e questo, per un paese come l'Italia che ha poche materie prime come gas o idrocarburi ma ampie risorse biologiche (e.g., in ecosistemi agricoli, forestali e marini) e basa la sua economia sulla manifattura, commercio e terziario, può portare a criticità significative e limitare l'economia e gli standard di vita di larga parte della popolazione. Occorre quindi collegare la prospettiva europea sul nuovo Green Deal con quella dell'uso accorto delle risorse naturali anche alla luce di una riduzione delle supply chains globali. In questo quadro il CNR, con la sua rete di Istituti distribuita su tutto il territorio nazionale e competenze in tutti i settori della ricerca, propone di realizzare una caratterizzazione realistica e più possibile quantitativa dell'insieme delle risorse biotiche e abiotiche disponibili nel nostro territorio (anche offshore) attraverso una sintesi di big data in numerosi settori.	1.400.000,00€	1.400.000,00€



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
CNR	ALIKINETIC	Gli integratori alimentari stanno avendo grande successo commerciale probabilmente perché trasmettono un messaggio positivo ad un'ampia fascia della popolazione basato sulla promessa di miglioramento del benessere dell'organismo e del funzionamento di vari organi e apparati e sulla protezione dal processo di invecchiamento. Più in particolare nel settore del diettoterapeutico è rilevabile l'aumentato consumo di nutraceutici, composti bioattivi che migliorano una specifica funzione fisiologica o che riducono il rischio di una specifica malattia. L'utilizzo di diversi di questi prodotti pone però il problema della validità scientifica delle affermazioni commerciali e della efficacia ed utilità di questi composti. Infatti, gli effetti di molti alimenti funzionali e sostanze nutraceutiche sulla salute dell'uomo finora hanno una valutazione soprattutto empirica principalmente basata su studi clinici spesso non standardizzati e in qualche caso su studi fenotipo di colture cellulari esposte a sostanze nutraceutiche. Il progetto propone in un primo studio pilota di studiare l'effetto di specifiche sostanze nutraceutiche (la cui molecola bioattiva è già stata identificata) mediante studi in-vivo su modelli murini sia a livello della fisiopatologia dell'organismo ma soprattutto a livello di organi, tessuti e cellule mediante tecniche avanzate di imaging tridimensionale corroborate da studi molecolari e cellulari fino a single cell analysis.	0,00€	600.000,00€



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
INGV	CONSORZIO REDI	Il Consorzio REDI riunisce Enti Pubblici di Ricerca e Istituzioni pubbliche di alta formazione e ricerca allo scopo di realizzare un hub di livello internazionale nel quale si sviluppano metodologie innovative per coprogettare, in collaborazione con i cittadini, le comunità e tutti gli stakeholder di rilievo, la realizzazione di soluzioni per la riduzione dei rischi di disastri naturali, catastrofici o silenti, e la mitigazione delle loro conseguenze. La sua missione è promuovere attività interdisciplinari ed intersettoriali di ricerca-azione per favorire lo sviluppo e la crescita nelle comunità della cultura della prevenzione dei disastri e la capacità di risposta ad essi.	750.000,00€	750.000,00€
CNR	SPORTELLO MATEMATICO	La Mission dello sportello matematico è quella di costituire un ponte progettuale di comune interesse tra la comunità matematica italiana e il mondo delle imprese. La matematica rappresenta uno dei fattori chiave per l'innovazione e lo sviluppo di un sistema industriale, come sottolineato in numerosi rapporti da organizzazioni economiche mondiali, e in molti paesi sono in atto da anni attività tese a rafforzare la rete di collaborazioni tra centri di ricerca di matematica e mondo dell'industria.	300.000,00€	300.000,00€



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
GERMANICI	Digital Scholarly Editions Platform and aligned Translations (DiScEPT)	Il progetto Digital Scholarly EdiPons PlaRorm and aligned TranslaPons (DiScEPT) ha lo scopo di progettare e sviluppare un'infrastruttura digitale sostenibile per la produzione e la pubblicazione di edizioni scientifiche digitali (DSE) plurilingue. Ciò che ancora rappresenta un freno all'affermazione di uno standard per le edizioni critiche digitali (Digital Scholarly Editions – DSE) è la loro grande frammentazione. L'unico modo per governare l'eccessiva diversità degli approcci e degli strumenti è condividere le migliori soluzioni flessibili modulari in un progetto di piattaforma in cui si metta a frutto la ricca complessità degli strumenti per rendere conto della complessità degli oggetti. La piattaforma è composta da due ambienti operativi innovativi: uno dedicato alla comunità degli studiosi che hanno la responsabilità scientifica nel processo dell'edizione e traduzione (il back-end) e che ne garantiscono la cooperazione scientifica e operativa, fornendo l'insieme degli strumenti di supporto necessari per la costituzione dell'edizione; l'altro rivolto alla comunità dei fruitori delle edizioni (il front-end), la comunità dei lettori, che dovrà permettere di rendere disponibile e accessibile l'edizione e l'insieme dei dati prodotti durante il processo editoriale. Il progetto DiScEPT nasce come iniziativa italiana e, almeno dal punto di vista progettuale, è essenzialmente dedicato alle edizioni scientifiche, ma è pensato da subito come piattaforma internazionale. Per questa ragione dovrà integrare come sua parte essenziale la possibilità di affiancare varie versioni di un testo o di corpi interi, ma anche quella di allineare traduzioni in varie lingue.	160.000,00€	160.000,00€



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
AREA	ARGO	Si tratta di un sistema strutturato di imprese private ed operatori pubblici in grado di generare sviluppo economico a livello regionale, nazionale ed internazionale, mettendo a valore gli asset della tecnologia avanzata, della digitalizzazione e dell'alta formazione presenti nei territori di riferimento, per ottimizzare le risorse ed attrarre, in base ad una chiara strategia di sviluppo industriale, investimenti nazionali ed internazionali in nuovi progetti di sviluppo strategico. Tale sistema utilizza un modello Hub & Spoke che per sua natura estende le proprie attività e i propri servizi - e di conseguenza gli impatti sistematici - in una dimensione nazionale ed internazionale, sviluppandosi per fasi.	1.000.000,00€	1.000.000,00€
INFN	BSBF - Big Science Business Forum	L'iniziativa è rivolta al sostegno della candidatura italiana, espressa dalla Regione FVG con il sostegno di MUR, MISE e MITE, ad ospitare il Big Science Business Forum (BSBF) a Trieste nel 2024, contribuendo alla presentazione e ai contenuti del progetto in partenariato con gli ILO italiani di CNR, ENEA, INAF e INFN. Si tratta di un evento che si svilupperà su più giorni con una partecipazione attesa di 1500 operatori tra aziende e rappresentanti delle grandi infrastrutture di ricerca europee raccolte nell'EIROforum. È una occasione importante per mostrare l'interazione tra la ricerca, le tecnologie innovative che nascono dalle necessità delle infrastrutture di ricerca, e la realtà industriale di produttori e fornitori. Si tratta di una azione che ha anche ricadute nel facilitare il coordinamento degli ILO e degli EPR italiani. Per sostenere le attività previste in BSBF, il finanziamento è di 200 kEuro complessivi, distribuiti su due annualità 2023-2024.	100.000,00€	



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
AREA	BSBF - Big Science Business Forum	L'iniziativa è rivolta al sostegno della candidatura italiana, espressa dalla Regione FVG con il sostegno di MUR, MISE e MITE, ad ospitare il Big Science Business Forum (BSBF) a Trieste nel 2024, contribuendo alla presentazione e ai contenuti del progetto in partenariato con gli ILO italiani di CNR, ENEA, INAF e INFN. Si tratta di un evento che si svilupperà su più giorni con una partecipazione attesa di 1500 operatori tra aziende e rappresentanti delle grandi infrastrutture di ricerca europee raccolte nell'EIROforum. E' una occasione importante per mostrare l'interazione tra la ricerca, le tecnologie innovative che nascono dalle necessità delle infrastrutture di ricerca, e la realtà industriale di produttori e fornitori. Si tratta di una azione che ha anche ricadute nel facilitare il coordinamento degli ILO e degli EPR italiani. Per sostenere le attività previste in BSBF, il finanziamento è di 200 kEuro complessivi, distribuiti su due annualità 2023-2024.	100.000,00€	
CNR	Ricerche Farmacologiche Mario Negri-IRCCS	L'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri-IRCCS svilupperà progetti collaborativi nel campo dei tumori ,con particolare riferimento ai tumori ginecologici , delle malattie cardiovascolari , con particolare riferimento all'arresto cardiaco e all'ictus cerebrovascolare nonché dei trapianti d'organo per quanto riguarda l'identificazione di target relativi alla efficacia di nuovi farmaci. Metterà inoltre a disposizione le sue competenze in campo di farmacocinetica o di marker biologici attraverso l'impiego di varie tecnologie quali la spettrometria di massa, l'imaging e la surface plasmon resonance.	1.000.000,00€	



## Progettualità di carattere straordinario

Acronimo Ente	Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
CNR	Centro CADMO	Il Centro di Archeologia per le Diversità e le MObilità preromane (CADMO) - Centro di Ricerca e Servizi dell'Università per Stranieri di Siena - si pone le finalità di: educazione del patrimonio culturale come strumento di educazione alla cittadinanza, attraverso la lente dell'archeologia; educazione alla ricerca, alla conoscenza e alla convivenza pacifica nel paesaggio antico, con particolare riguardo al territorio toscano, nel legame tra l'Ateneo internazionale e il territorio di Siena; costituzione di una nuova frontiera per Parcheologia etrusco-italica, superando il carattere di antichistica ed 'etruscheria' e favorendo analisi delle molteplici diversità e i fenomeni di mobilità tra popolazioni preromane; costituzione di un centro di ricerca e servizi "ibrido", in grado di favorire l'incontro tra tradizioni di studio diverse, la mediazione tra tradizioni di scavo nazionali ed internazionali, e in grado di offrire servizi diversificati e attrattivi per l'attività sul campo; internazionalizzazione dell'archeologia italica che per decenni ha subito e subisce un processo di distacco dal dibattito archeologico, teorico e metodologico internazionale, nella convinzione che la natura di UNISTRASI come Ateneo internazionale, possa costituire per mezzo del CADMO una mediazione tra la tradizione italiana e le letterature parallele (soprattutto di stampo anglosassone); costituzione e animazione dell'hub di ricerca, tutela e valorizzazione di San Casciano del Bagni.	630.000,00€	
CNR	Progetto REALT: REsearch Assessment on Liberal Tought	Il progetto, sviluppato in collaborazione con la Fondazione Einaudi, è finalizzato alla definizione e implementazione di attività volte alla valorizzazione e valutazione della ricerca attraverso approcci metodologici riconosciuti a livello scientifico. Saranno altresì programmate ed intraprese attività di interesse nelle tematiche della ricerca, sviluppo e alta formazione, e, più in generale, nei campi di azione specifici dei due Enti.	250.000,00€	



Riparto Fondo Ordinario Enti di Ricerca

Ministero dell'Università e della Ricerca

TAB. 2

		TOTALE	9.090.000,00€	8.510.000,00€