



OGS		
	2023	2022
Assegnazioni ordinarie e iniziative specifiche	17.913.157,00€	16.461.565,00€
TOTALE	17.913.157,00€	16.461.565,00€

Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
ECCSEL - ERIC	La European Carbon Dioxide Capture and Storage Laboratory Infrastructure (ECCSEL) è una infrastruttura pan-europea multicentrica che collega i migliori laboratori esistenti in Europa impegnati in ricerche riguardanti il CCUS (CO2 Capture, Transport, Utilisation and Storage) rendendoli accessibili alla comunità scientifica e industriale internazionale. ECCSEL si è costituita legalmente in ERIC (European Research Infrastructure Consortium) nel giugno 2017 ed è diventata ESFRI landmark nel 2018. Attualmente conta cinque nazioni fondatrici: Norvegia (che ne ospita la sede legale), Italia, Francia, UK, Paesi Bassi. OGS è la representing entity in ECCSEL ERIC per conto del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) e ne coordina il Nodo Nazionale italiano. L'Italia mette attualmente a disposizione di ECCSEL 17 laboratori (facilities), di cui 8 di proprietà di OGS; tra di essi, i laboratori naturali di Panarea e Latera.	500.000,00€	500.000,00€
EuroArgo	Euro-Argo è la componente europea dell'infrastruttura di ricerca di scala globale Argo dedicata all'osservazione in situ degli oceani come sorgente unica di informazione sul ruolo degli oceani nel sistema climatico. L'infrastruttura Euro-Argo si basa su una rete di boe profilanti multiparametriche sparse negli oceani di tutto il mondo ed in particolare nei mari marginali europei e nell'Oceano Atlantico. Euro-Argo si prefigge di mantenere il 25% dell'array globale (circa 4000 boe). Il programma internazionale Argo è sostenuto da World Meteorological Organisation's Climate Research Programme, il Global Ocean Observing System (GOOS), e l'Intergovernmental Oceanographic Commission.	1.000.000,00€	1.000.000,00€
PRACE	PRACE (Partnership for Advanced Computing in Europe, https://prace-ri.eu/) e' un'infrastruttura ESFRI la cui missione è mettere a disposizione risorse di supercalcolo (high performance computing, HPC) e di gestione dati per la ricerca europea di eccellenza, migliorando l'efficienza energetica dei sistemi HPC e riducendo il loro impatto ambientale. I ricercatori accedono alle risorse offerte da PRACE attraverso un meccanismo di peer-review europeo aperto e trasparente, teso ad assicurare l'utilizzo delle risorse in base al merito scientifico e a favorire l'eccellenza scientifica in un contesto di competitività mondiale. PRACE-Italy è il nodo italiano di PRACE: OGS e' capofila e CINECA ospita l'infrastruttura di calcolo e coopera con OGS nella gestione, in linea con le roadmap di PRACE. PRACE-Italy mira a contribuire alla realizzazione di una piattaforma comune (sia infrastrutturale che di eccellenza scientifica), a supporto della comunità scientifica nazionale ed internazionale impegnata nelle sfide della modellistica HPC per applicazioni in Scienze della Terra verso l'Exascale computing. PRACE-Italy collabora con altri istituti di ricerca e Università, sia nelle attività di supporto infrastrutturale che di formazione e capacity building nell'ambito delle applicazioni HPC per le Scienze della Terra.	700.000,00€	700.000,00€



Riparto Fondo Ordinario Enti di Ricerca

Ministero dell'Università e della Ricerca

TAB. 10

Acronimo/Titolo Progetto	Descrizione sintetica	2023	2022
TOTALE ATTIVITÀ DI RICERCA A VALENZA INTERNAZIONALE		2.200.000,00€	2.200.000,00€
Infrastrutture navali per la ricerca polare	Si tratta di un finanziamento volto a garantire il mantenimento e la gestione delle infrastrutture navali a supporto della ricerca italiana in particolare quella polare.	3.000.000,00€	3.000.000,00€
Trieste Laboratory on Quantitative Sustainability (TLQS)	Il Trieste Laboratory on Quantitative Sustainability (TLQS) è un laboratorio diffuso tra le varie istituzioni scientifiche e umanistiche del territorio del Friuli Venezia Giulia, proposto dall'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale - OGS e dalla Fondazione Internazionale Trieste (FIT), dedicato alla ricerca sulla sostenibilità quantitativa. Con sostenibilità quantitativa si intende l'uso delle metodologie scientifiche per la rappresentazione e l'analisi quantitativa dei vari obiettivi dello Sviluppo Sostenibile nella prospettiva di studiare gli elementi costitutivi della scienza della sostenibilità, una scienza che ci permetta di fare previsioni a breve e medio tempo sulla salute del pianeta e delle persone che lo abitano, e su come le diverse policy e le diverse tecnologie impattino sulle società e sui gruppi e le organizzazioni che le compongono.	250.000,00€	250.000,00€
TOTALE PROGETTUALITÀ DI CARATTERE CONTINUATIVO		3.250.000,00€	3.250.000,00€
Enhancing competences in the Marine and maritime sectors	"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€
TOTALE PROGETTUALITÀ DI CARATTERE STRAORDINARIO		400.000,00€	400.000,00€
TOTALE ALTRE ASSEGNAZIONI		5.850.000,00€	5.850.000,00€
ASSEGNAZIONE COMPLESSIVA articolo 1, comma 2		23.763.157,00€	22.311.565,00€