

Dal Pnrr 4,3 mld in 6 mesi per rilanciare la ricerca

Infrastrutture tecnologiche di innovazione. Le Infrastrutture tecnologiche di innovazione sono **strutture, attrezzature, capacità e servizi per sviluppare, testare e potenziare la tecnologia** per avanzare dalla convalida in un laboratorio fino a livelli di preparazione tecnologica più elevati prima dell'ingresso del mercato competitivo. Le infrastrutture tecnologiche di inno-

vazione operano in settori produttivi e ambiti territoriali definiti dalla comunità di sviluppo e innovazione, principalmente **piccole e medie imprese o filiere tecnologiche produttive**, che le utilizzano per sviluppare e integrare tecnologie innovative verso la commercializzazione di nuovi prodotti, processi e servizi. Pur mantenendo l'accesso aperto e competitivo, comune alle infrastrutture di ricerca, per gli utenti privati che contribuiscono all'innovazione aperta e ai dati aperti, le

infrastrutture tecnologiche di innovazione offrono anche i propri servizi in modalità protetta. I soggetti proponenti si avvarranno, nell'implementazione dell'iniziativa, del **contributo di soggetti privati che dovranno cofinanziare** l'iniziativa stessa attraverso un'operazione di **partenariato pubblico-privato**. Il cofinanziamento dei soggetti proponenti è previsto fino ad un massimo del 49% delle spese ammissibili. Dei **500 milioni di euro a disposizione**, a oggi sono stati **attribuiti poco più di 333 milioni per 25 Infrastrutture**. Anche in questo caso, con le risorse residue potranno essere sostenute ulteriori proposte.

Peso: 17-7%, 18-95%

I PROGETTI FINANZIATI IN QUESTA PRIMA FASE

Settore	Progetto	IR Leader	Proponente	Finanziamento
DIGIT	SoBigData.it - SoBigData.it: Strengthening the Italian RI for Social Mining and Big Data Analytics	SoBigData	Consiglio nazionale delle ricerche	19.998.550 €
	TeRABIT - Terabit network for Research and Academic Big data in Italy	HPC-BD-AI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	41.000.000 €
	BRIEF - Biorobotics Research and Innovation Engineering Facilities	BRIEF	Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna	24.796.244 €
ENV	MEET - Monitoring Earth's Evolution and Tectonics	EPOS	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia	43.000.000 €
	ITINERIS - Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System	ACTRIS	Consiglio nazionale delle ricerche	155.208.809 €
H&F	SUS-MIRRI.IT - Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy	MIRRI	Università degli Studi di Torino	16.949.360 €
	ITACA.SB - Potentiating the Italian Capacity for Structural Biology Services in Instruct-ERIC	INSTRUCT-ERIC	Consiglio nazionale delle ricerche	17.977.618 €
	ELIXIRxNextGenIT - IXIR x NextGenerationIT	ELIXIR - IT	Consiglio nazionale delle ricerche	18.629.476 €
	EBRAINS-Italy - European Brain ReseArch InfrastructureS-Italy	EBRAINS	Consiglio nazionale delle ricerche	22.370.240 €
	SEE LIFE - StrEnghEning the ItaLlan InFrastructure of Euro-bioimaging	EURO-BIOIMAGING	Consiglio nazionale delle ricerche	30.500.000 €
	BBMRI.it - Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure of Italy	BBMRI	Consiglio nazionale delle ricerche	23.396.591 €
	METROFOOD-IT - Strengthening of the Italian RI for Metrology and Open Access Data in support to the Agrifood	METROFOOD-RI	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile	17.790.000 €
	EMBRC-UP - EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas	EMBRC	Stazione Zoologica Anton Dohrn	20.495.194 €
PSE	EuAPS - EuPRAXIA Advanced Photon Sources	EuPRAXIA	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	22.350.588 €
	I-PHOQS - Integrated Infrastructure Initiative in Photonic and Quantum Sciences	LENS	Consiglio nazionale delle ricerche	50.000.000 €
	LNGS-FUTURE - LNGS-FUTURE: LNGS Facilities Upgrade To Unveil Rare Events	LNGS	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	20.058.827 €
	KM3NeT4RR - Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience	KM3-NET	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	67.186.973 €
	iENTRANCE@ENL - Infrastructure for ENergy TRAnSition aNd Circular Economy @ EuroNanoLab	EuroNanoLab (ENL)	Consiglio nazionale delle ricerche	75.165.078 €
	GeoSciences IR - GeoSciences: un'infrastruttura di ricerca per la Rete Italiana dei Servizi Geologici	GeoSciences	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	16.671.851 €
	CTA+ - Cherenkov Telescope Array Plus	CTA	Istituto Nazionale di Astrofisica	71.477.541 €
	IRIS - IRIS - Innovative Research Infrastructure on applied Superconductivity	LASA	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	59.996.968 €
SCI	FOSSR - Fostering Open Science in Social Science Research	RISIS	Consiglio nazionale delle ricerche	32.238.189 €
	ITSERR - Italian Strengthening of the ESFRI RI RESILIENCE	RESILIENCE	Consiglio nazionale delle ricerche	22.171.471 €
	H2IOSC - Humanities and cultural Heritage Italian Open Science Cloud	E-RIHS	Consiglio nazionale delle ricerche	41.696.877 €

