

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

PAGINA BIANCA

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Informazioni di sintesi a livello di intero Ministero

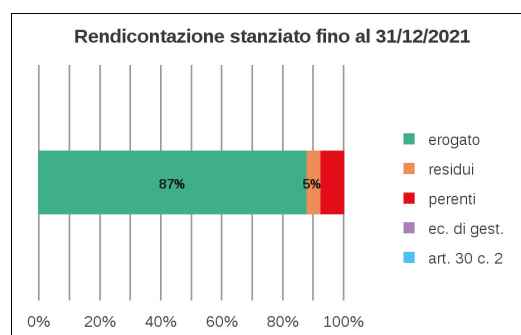
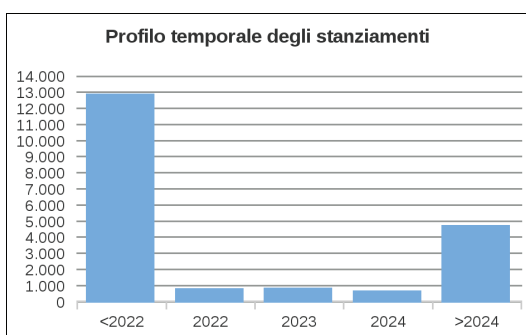
(valori espressi in milioni di euro)

PAGINA BIANCA

LEGGI PLURIENNALI

Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Rendicontazione stanziato fino al 31/12/2021						
	<2022	2022	2023	2024	>2024	Imp.	Erog.	Residui			Economie	
								stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
19.826,82	12.882,04	791,53	819,33	639,63	4.694,29	12.607,60	11.268,91	269,23	328,22	1.010,46	5,21	0,00

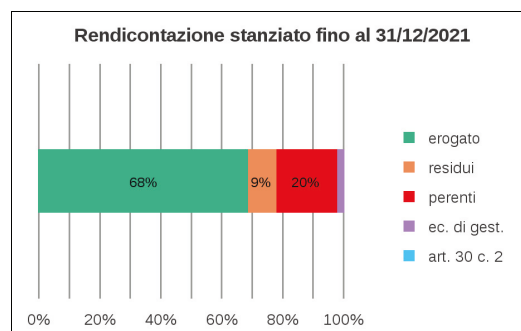
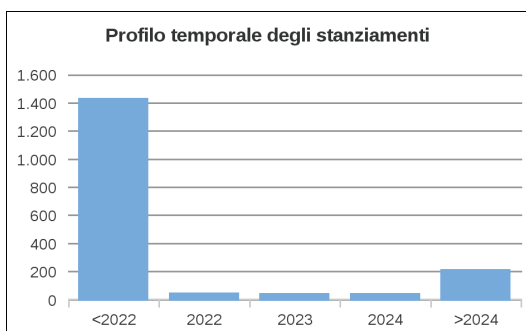
Programmazione finanziaria al 25/05/2022	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	35,00	45,00	37,30	406,53
Cronoprogramma	368,82	378,75	255,00	405,00



CONTRIBUTI PLURIENNALI

Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Rendicontazione stanziato fino al 31/12/2021						
	<2022	2022	2023	2024	>2024	Imp.	Erog.	Residui			Economie	
								stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
1.771,53	1.431,79	45,73	40,73	40,74	212,54	1.380,55	977,80	40,79	93,39	285,94	33,88	0,00

Programmazione finanziaria al 25/05/2022	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	11,73	3,73	3,61	29,38
Cronoprogramma	65,38	36,24	5,59	29,52



PAGINA BIANCA

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

Quadri contabili delle leggi pluriennali

(valori espressi in milioni di euro)

PAGINA BIANCA

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

MISSIONE: 017 - Ricerca e innovazione

PROGRAMMA: 022 - Ricerca scientifica e tecnologica di base e applicata

DL n. 59 / 2021 art. 1, comma 2, punto I primum - INTERVENTI DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**SCOPO** NextGenerationEU (NGEU) - Un'Europa post Covid-19 più verde, digitale, resiliente e adeguata alle sfide presenti e future**ATTIVITA'** Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC) - Finanziamento di iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2021 2026	500,00	0,00	100,00	100,00	100,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	0,00	0,00

**LB n. 234 / 2021 art. 1, comma 325 - CONTRASTO DELLA «XYLELLA FASTIDIOSA»****SCOPO** Sostegno alla ricerca**ATTIVITA'** Contributi agli investimenti a favore del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per finanziare le attività di ricerca finalizzate al contenimento della diffusione della "Xylella fastidiosa"

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2022 2024	15,00	0,00	5,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	5,00	5,00



MISSIONE: 017 - Ricerca e innovazione

PROGRAMMA: 022 - Ricerca scientifica e tecnologica di base e applicata

DL n. 18 / 2020 art. 100, comma 1 - ISTITUZIONE DEL FONDO PER LE ESIGENZE EMERGENZIALI DEL SISTEMA DELL'UNIVERSITÀ, DELLE ISTITUZIONI DI ALTA FORMAZIONE ARTISTICA MUSICALE E COREUTICA E DEGLI ENTI DI RICERCA

SCOPO Sostegno alla ricerca

ATTIVITA' Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca - Contributi agli investimenti effettuati in occasione dell'emergenza Covid-19 per l'acquisto di dispositivi digitali o l'accesso a piattaforme digitali finalizzati alla ricerca o alla didattica a distanza e per l'accesso da remoto a banche dati e risorse bibliografiche

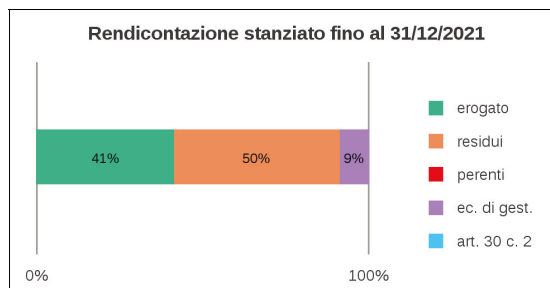
Fondo per le esigenze emergenziali del sistema dell'Università, delle istituzioni di alta formazione artistica musicale e coreutica e degli enti di ricerca - Contributi agli investimenti effettuati in occasione dell'emergenza Covid-19 per l'acquisto di piattaforme digitali per la ricerca e per interventi di ammodernamento strutturale e tecnologico delle infrastrutture dedicate alle attività di ricerca

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2020 2021	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,79	14,79	18,00	0,00	0,00	3,21	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	18,00	0,00	0,00

Autorizzazioni collegate

DL n. 41 / 2021 art. 33, comma 1 Rifinanziante



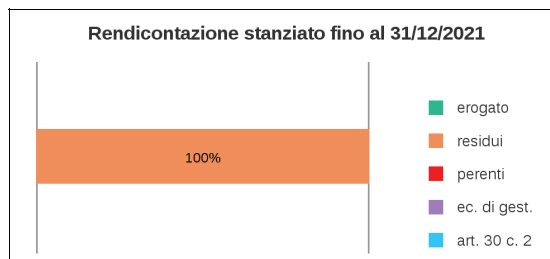
LB n. 178 / 2020 art. 1, comma 548 - ISTITUZIONE FONDO PER LA PROMOZIONE E LO SVILUPPO DELLE POLITICHE DEL PROGRAMMA NAZIONALE PER LA RICERCA

SCOPO Sostegno alla ricerca

ATTIVITA' Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) - Contributi agli investimenti a favore delle università, degli enti e delle istituzioni pubbliche per finanziare attività di ricerca coerenti con il programma quadro di ricerca scientifica e innovazione dell'Unione europea

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2021 2023	245,90	200,00	36,72	9,18	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	200,00	0,00	0,00	0,00



MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

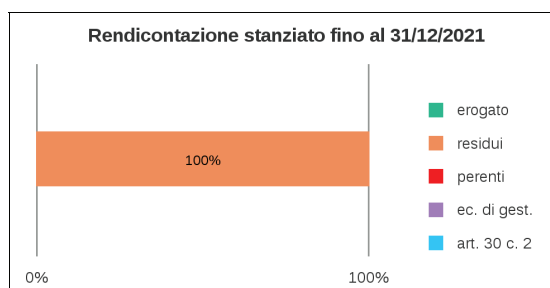
MISSIONE: 017 - Ricerca e innovazione

PROGRAMMA: 022 - Ricerca scientifica e tecnologica di base e applicata

LB n. 178 / 2020 art. 1, comma 549 - ISTITUZIONE FONDO PER L'EDILIZIA E LE INFRASTRUTTURE DI RICERCA**SCOPO** Edilizia pubblica universitaria**ATTIVITA'** Fondo per l'edilizia e le infrastrutture di ricerca - Interventi di ammodernamento strutturale e tecnologico degli enti di ricerca

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2021 2035	1.100,00	47,00	47,00	118,00	94,00	794,00	0,00	0,00	47,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	91,47	118,00	188,00

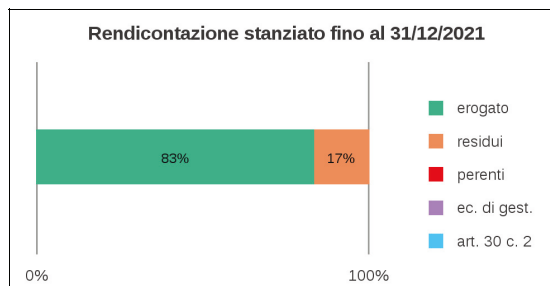
**LB n. 160 / 2019 art. 1, comma 14, punto D undecies - RICERCA****SCOPO** Rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali, sviluppo del Paese, transizione ecologica e innovazione ("Fondo investimenti comma 14") - ricerca**ATTIVITA'** Contributi agli investimenti a favore dell'Istituto nazionale di astrofisica (INAF) per garantire la partecipazione a progetti internazionali di ricerca su radiotelescopi e grandi osservatori: progetti CTA (Cherenkov Telescope Array) e SKA (Square Kilometer Array)

Contributi agli investimenti a favore dell'Istituto nazionale di astrofisica (INAF) per strumentazioni d'avanguardia in ambito astrofisico

Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento delle infrastrutture tecniche dei laboratori dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN)

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2020 2034	317,00	12,00	6,00	3,00	3,00	293,00	10,00	10,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	0,00	0,00



MISSIONE: 017 - Ricerca e innovazione

PROGRAMMA: 022 - Ricerca scientifica e tecnologica di base e applicata

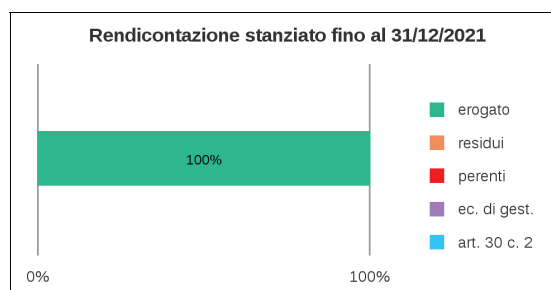
LB n. 160 / 2019 art. 1, comma 14, punto H undecies - DIGITALIZZAZIONE DELLE AMMINISTRAZIONI STATALI

SCOPO Rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali, sviluppo del Paese, transizione ecologica e innovazione ("Fondo investimenti comma 14") - digitalizzazione delle amministrazioni statali

ATTIVITA' Progetto e-Argo - Realizzazione di un centro servizi per la condivisione di competenze ed infrastrutture per la ricerca (piattaforme tecnologiche, big data) tra enti di ricerca e sistema produttivo

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2021 2031	33,00	1,00	3,00	3,00	3,00	23,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	0,00	0,00



MISSIONE: 017 - Ricerca e innovazione**PROGRAMMA: 022 - Ricerca scientifica e tecnologica di base e applicata****LB n. 160 / 2019 art. 1, comma 14, punto Q undecies - SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, ANCHE MEDIANTE IL RINNOVO DEL PARCO TECNOLOGICO**

SCOPO Rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali, sviluppo del Paese, transizione ecologica e innovazione ("Fondo investimenti comma 14") - sostenibilità ambientale ed efficientamento energetico, anche mediante il rinnovo del parco tecnologico

ATTIVITA' Contributi agli investimenti a favore degli enti di ricerca per progetti di sviluppo delle competenze scientifiche e delle strumentazioni analitiche a garanzia dell'innovazione sostenibile

Contributi agli investimenti a favore dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM) di Torino per Interventi di riqualificazione energetica

Interventi di sostegno alla transizione energetica sostenibile nei settori dei trasporti e dell'industria. Le attività sono realizzate dall'Istituto di tecnologie avanzate per l'energia (ITAE)

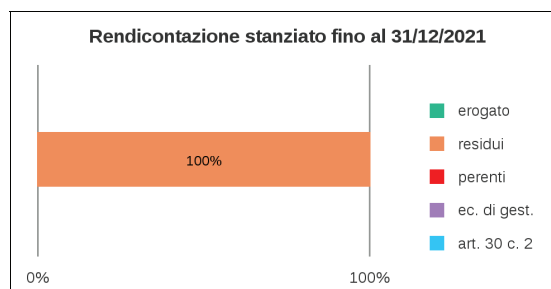
Interventi per l'efficientamento energetico del Centro Ricerche Enrico Fermi (CREF) di via Panisperna a Roma e per il generale miglioramento della fruibilità di tutto l'edificio storico per mostre, esposizioni e convegni

Progetto di riconversione delle piattaforme estrattive off-shore dismesse per attività di acquacoltura, produzione di energie rinnovabili, raccolta della plastica dispersa in mare e monitoraggio dell'ambiente marino

Tetti Intelligenti - Riqualificazione energetico-ambientale degli edifici del CNR-Istituto di ingegneria del Mare (INM)

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2021 2029	50,00	1,00	4,50	4,00	7,50	33,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	0,00	0,00



MISSIONE: 017 - Ricerca e innovazione

PROGRAMMA: 022 - Ricerca scientifica e tecnologica di base e applicata

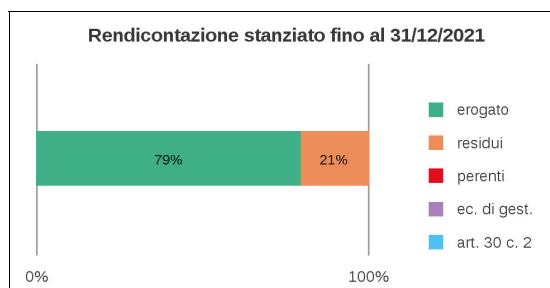
LB n. 145 / 2018 art. 1, comma 95, punto D septies - RICERCA

SCOPO Rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali e sviluppo del Paese ("Fondo investimenti comma 95") - Ricerca

ATTIVITA' Contributi agli investimenti al Centro italiano di ricerche aerospaziali (CIRA) per la realizzazione degli interventi previsti dal Programma nazionale di ricerche aerospaziali (PRORA)
Contributi agli investimenti erogati all'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) per la ricerca scientifica in laboratorio
Finanziamento di attività di ricerca in Antartide
Progetto di ricerca European Spallation Source (ESS)
Progetto per l'integrazione delle infrastrutture di calcolo scientifico dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) e del Consorzio interuniversitario CINECA per la creazione di un hub europeo per i Big Data
Programma di ricerca in ambito geoscientifico con particolare riguardo alla prevenzione dei rischi geologici
Trasferimenti all'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) per finanziare la partecipazione ai programmi dell'European Space Agency (ESA) e a programmi spaziali nazionali di rilevanza strategica

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2019 2033	823,00	150,00	60,00	75,00	60,00	478,00	127,00	119,00	23,00	8,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	8,00	0,00	0,00	0,00



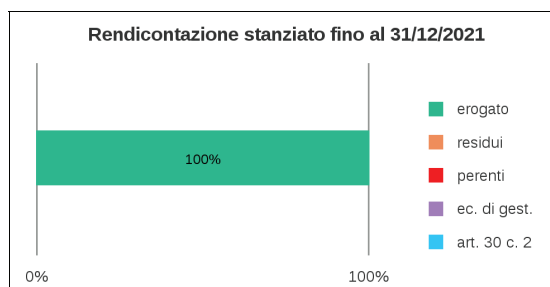
LB n. 145 / 2018 art. 1, comma 404 - CONTRIBUTO STRAORDINARIO AL CNR

SCOPO Sostegno alla ricerca

ATTIVITA' Finanziamento dei progetti di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2019 2028	300,00	90,00	30,00	30,00	30,00	120,00	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	0,00	0,00



MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

MISSIONE: 017 - Ricerca e innovazione

PROGRAMMA: 022 - Ricerca scientifica e tecnologica di base e applicata

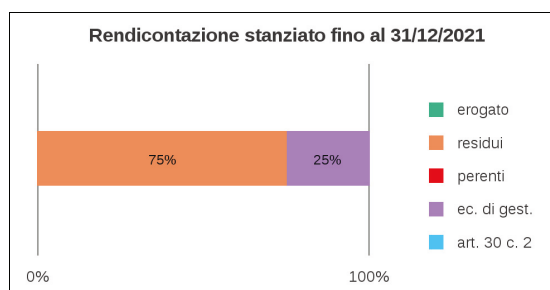
LB n. 205 / 2017 art. 1, comma 559, punto 1 - SPESE DI PERSONALE DELL'AGENZIA "ITALIAMETEO"

SCOPO Sostegno alla ricerca

ATTIVITA' Finanziamento annuale all'Agenzia nazionale per la meteorologia e climatologia denominata "Italia Meteo" per lo svolgimento delle funzioni e dei compiti conoscitivi, tecnico-scientifici e di responsabilità operativa nel campo della meteorologia e climatologia

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2019 2021	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00	0,00	2,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	0,00	0,00



LB n. 205 / 2017 art. 1, comma 1072, punto D septies - RICERCA

SCOPO Promuovere gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese (Rifinanziamento "Fondo investimenti comma 140") - Ricerca

ATTIVITA' Contributi agli investimenti a favore dell'Istituto nazionale di astrofisica (INAF) per garantire la partecipazione a progetti internazionali di ricerca su radiotelescopi e grandi osservatori: progetti CTA (Cherenkov Telescope Array) e SKA (Square Kilometer Array)

Finanziamento aggiuntivo da ripartire tra progetti di ricerca FIRST di varia natura

Finanziamento degli obiettivi strategici individuati nel Piano strategico del CNR

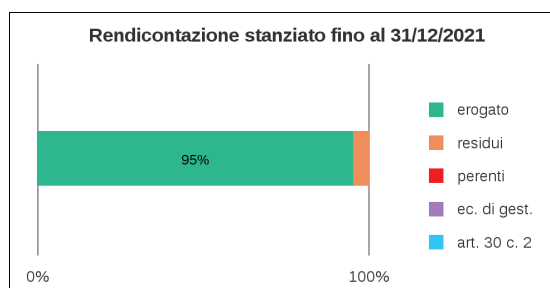
Finanziamento del programma di ricerca Cosmo Skymed di 2° generazione

Finanziamento di interventi previsti nel Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2015-2020

Progetto per l'integrazione delle infrastrutture di calcolo scientifico dell'Istituto nazionale di fisica nucleare (INFN) e del Consorzio interuniversitario CINECA per la creazione di un hub europeo per i Big Data

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2019 2033	1.030,00	144,11	33,62	39,86	41,54	770,87	136,88	136,88	7,23	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	0,00	0,00



MISSIONE: 017 - Ricerca e innovazione

PROGRAMMA: 022 - Ricerca scientifica e tecnologica di base e applicata

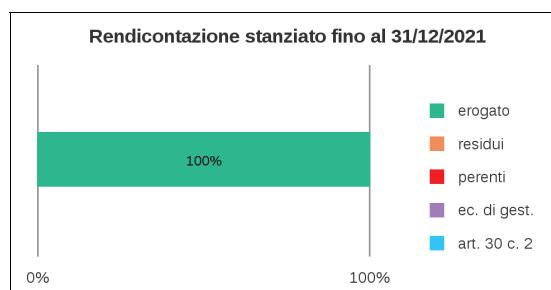
LB n. 205 / 2017 art. 1, comma 1177 - ISTITUZIONE FONDO PER IL PROGRAMMA DI RICERCHE IN ARTICO

SCOPO Sostegno alla ricerca

ATTIVITA' Fondo per il Programma di Ricerche in Artico (PRA) - Assicurare la partecipazione italiana all'International Arctic Science Committee (IASC), al Sustaining Arctic Observing Networks (SAON) e al Ny Alesund Science Managers Committee (NySMAC) e attuare gli impegni assunti dall'Italia con la dichiarazione firmata alla prima Arctic Science Ministerial a Washington il 28 settembre 2016, tramite l'istituzione presso il CNR, Dipartimento scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente (DTA), del Comitato scientifico per l'Artico

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2018 2020	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	0,00	0,00	0,00	0,00



LB n. 232 / 2016 art. 1, comma 140, punto C primum - RIPARTIZIONE DEL FONDO INVESTIMENTI DI CUI ALL'ARTICOLO 1, COMMA 140 DELLA LEGGE N. 232 DEL 2016

SCOPO Promuovere gli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese ("Fondo investimenti comma 140") - Ricerca

ATTIVITA' Contributi agli investimenti a favore degli enti di ricerca che partecipano alla realizzazione del Programma di Ricerca ELETTRA 2.0

Contributo dell'Italia all'ESA per la partecipazione ad alcuni importanti programmi opzionali nel settore aerospaziale per l'esplorazione spaziale, per osservazione delle terra, per le telecomunicazioni, le applicazioni integrate e per i lanciatori

Finanziamento aggiuntivo per i Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) presentati dalle Università

Durata	Onere totale	Profilo temporale degli stanziamenti					Imp.	Erog.	Residui			Economie	
		<2022	2022	2023	2024	>2024			stanz.to	propri	perenti	gest.	art. 30 c. 2
2017 2027	1.332,00	782,00	165,00	170,00	115,00	100,00	670,00	555,77	112,00	114,22	0,00	0,00	0,00

Progr. finanziaria al 25/05/22	2022	2023	2024	>2024
Impegni ad Esigibilità	0,00	0,00	0,00	0,00
Cronoprogramma	114,22	0,00	0,00	0,00

