

**ESTRATTO DAI PEA 2009 - 2019:
TABELLE RIASSUNTIVE
DELLA RIPARTIZIONE FINANZIARIA**

RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)		
		Importi
I.0	Bando per nuove proposte 2009	
	Progetti internazionali, nazionali, per giovani e di attività da osservatori	4.120
I.1	Ricerca scientifica e tecnologica	
	Attività nell'ambito dei settori di ricerca	280
	Coordinamento	60
I.2	Accordi Scientifici Internazionali	
	Concordia Project	0
	ANDRILL	0
	TALDICE	0
	<i>European Polar Climate Research</i>	0
	Totale I.0-2	4.450
II.1	Infrastrutture di supporto alla ricerca	
	Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	0
	Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	0
	Centri di documentazione, sorting center, ecc.	250
	Totale II.1	250
II.2	Logistica e funzionamento stazioni scientifiche	
	Nave oceanografica/cargo	2820
	Mezzi aerei	1170
	Funzionamento Stazione Mario Zucchelli	2190
	Funzionamento Stazione Concordia	2040
	Adempimenti a cura del Consorzio	1035
	Totale II.2	9.255
II.3	Risorse umane impegnate in Antartide	
	Indennità e trasferimenti in zona operativa	2.595
	Totale II.3	2.595
II.4	Organismi	
	Funzionamento Consorzio	1000
	CSNA, Coordinamento PNRA e Organismi internazionali	340
	Totale II.4	1.340
	TOTALE COMPLESSIVO	17.900

RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)		
		Importi
I.	Ricerca scientifica e tecnologica	
I.0	Bando per nuove proposte 2010 (Progetti internazionali, nazionali, per giovani ricercatori e di attività da osservatori)	2000
I.A	Attività di ricerca scientifica e tecnologica	1926
I.B	Attività di monitoraggio da osservatori permanenti	277
I.C	Attività nell'ambito di progetti speciali	102
I.D	Partecipazione al bando ESF "Life in polar and extreme environments"	300
	Totale I	4.605
II.1	Infrastrutture di supporto alla ricerca	
	Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	350
	Sistema degli osservatori permanenti	145
	Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	200
	Centri di documentazione, sorting center, ecc.	500
	Totale II.1	1.095
II.2	Logistica e funzionamento stazioni scientifiche	
	Nave oceanografica/cargo	0
	Mezzi aerei	2.320
	Funzionamento stazione Mario Zucchelli	1.880
	Funzionamento stazione Concordia	3.000
	Adempimenti in Italia	1.300
	Totale II.2	8.500
II.3	Risorse umane impegnate in Antartide	
	Indennità e trasferimenti in zona operativa	3.500
	Totale II.3	3.500
II.4	Organismi	
	Funzionamento organismi nazionali	250
	Partecipazione a organismi internazionali	50
	Totale II.4	300
	TOTALE COMPLESSIVO	18.000

PEA2011 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)

I. Ricerca scientifica e tecnologica	
Call per nuove proposte di ricerca 2012	1.300
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	100
Totale I.1.400	
0	
II. Infrastrutture di supporto alla ricerca	
Grandi Infrastrutture di Campagna(GIC)	0
Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	0
Sistema degli osservatori permanenti	150
Centri di documentazione, sorting center, ecc. (CNR + MNA)	300
Totale II 450	
0	
III. Logistica e funzionamento stazioni scientifiche	
Nave oceanografica/cargo	5.000
Mezzi aerei	2.400
Funzionamento stazione Mario Zucchelli	1.700
Funzionamento stazione Concordia	2.200
Adempimenti in Italia	1.200
Totale III 12.500	0
0	
IV. Risorse umane impegnate in Antartide	0
Indennità e trasferimenti in zona operativa	3.500
Totale IV 3.500	
0	
V. Organismi	
Funzionamento organismi nazionali (CNR + CSNA)	80
Partecipazione a organismi internazionali	70
Totale V 150	0
TOTALE PEA 2011	18.000

PEA2012 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)

<i>I. Ricerca scientifica e tecnologica</i>	
Call per nuove proposte di ricerca	5.750
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	1.000
<i>Totale I 6.750</i>	
<i>II. Infrastrutture di supporto alla ricerca</i>	
Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	200
Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	100
Sistema degli osservatori permanenti	100
Centri di documentazione, sorting center, diffusione e divulgazione	700
<i>Totale II 1.100</i>	
<i>III. Logistica e funzionamento stazioni scientifiche</i>	
Nave oceanografica/cargo	0
Mezzi navali minori	150
Mezzi aerei	4.100
Funzionamento MZS	1.750
Funzionamento stazione Concordia	2.100
Adempimenti in Italia	1.500
<i>Totale III 9.600</i>	
<i>IV. Risorse umane impegnate in Antartide</i>	
Indennità e trasferimenti in zona operativa	4.200
<i>Totale IV 4.200</i>	
<i>V. Organismi</i>	
Funzionamento organismi nazionali (CNR + CSNA)	150
Partecipazione a organismi internazionali	200
<i>Totale V 350</i>	
TOTALE PEA 2012	22.000

PEA2013 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)

<i>I. Ricerca scientifica e tecnologica</i>	
Risorse per nuove attività di ricerca	1.750
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	450
Sistema degli osservatori permanenti	450
<i>Totale I 2.650 (11.6%)</i>	
<i>II. Infrastrutture di supporto alla ricerca</i>	
Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	200
Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	300
Centri di documentazione, sorting center, diffusione, "education, outreach and communication"	500
<i>Totale II 1.000 (4.3%)</i>	
<i>III. Logistica e funzionamento stazioni scientifiche</i>	
Nave oceanografica/cargo	6.080
Mezzi aerei	4.145
Funzionamento MZS	2.500
Funzionamento stazione Concordia	1.760
Adempimenti in Italia	1.380
<i>Totale III 15.865 (69.0%) - rimborsi extra costi 15.000 (65.2%)</i>	
<i>IV. Risorse umane impegnate in Antartide</i>	
Indennità e trasferimenti in zona operativa	4.000
<i>Totale IV 4.000 (17.4%)</i>	
<i>V. Organismi</i>	
Funzionamento organismi nazionali	150
Partecipazione a organismi internazionali	200
<i>Totale V 350 (1.5%)</i>	
<i>VI Entrate Straordinarie</i>	
Rimborsi da IPEV, KOPRI, BGR	- 865
TOTALE PEA 2013	
	23.000

PEA2014 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)

<i>I. Ricerca scientifica e tecnologica</i>	
Risorse per nuove attività di ricerca	3300
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	0
Sistema degli osservatori permanenti	450
<i>Totale I 3.750 (15.7 %)</i>	
<i>II. Infrastrutture di supporto alla ricerca</i>	
Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	200
Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	200
Centri di documentazione, sorting center, diffusione, " <i>education, outreach and communication</i> "	600
Adeguamento infrastrutture scientifiche a MZS	100
<i>Totale II 1.100 (4.6%)</i>	
<i>III. Logistica e funzionamento stazioni scientifiche</i>	
Navi (oceanografica/cargo, passeggeri, altro)	2.300
Mezzi aerei	5.500
Funzionamento MZS	2.390
Funzionamento stazione Concordia	2.410
Adempimenti in Italia	1.850
<i>Totale III 14.450 (60.5%)</i>	
<i>IV. Risorse umane impegnate in Antartide</i>	
Indennità e trasferimenti in zona operativa	4.4000
<i>Totale IV 4.400 (18.4%)</i>	
<i>V. Organismi</i>	
Funzionamento organismi nazionali	100
Partecipazione a organismi internazionali	100
<i>Totale V 200 (0.8%)</i>	
<i>VI Entrate Straordinarie</i>	
Rimborsi da IPEV, KOPRI, BGR	- 900
TOTALE PEA 2014	
	23.000

PEA2015 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)

<i>I. Ricerca scientifica e tecnologica</i>	
Risorse per nuove attività di ricerca	3.500
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	3.800
<i>Totale I 7.300 (27.2%)</i>	
<i>II. Infrastrutture di supporto alla ricerca</i>	
Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	0
Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	0
Centri di documentazione, sorting center, diffusione, "education, outreach and communication"	700
Adeguamento infrastrutture scientifiche	600
<i>Totale II 1.300 (4.9%)</i>	
<i>III. Logistica e funzionamento stazioni scientifiche</i>	
Navi (oceanografica/cargo, passeggeri, altro)	6.000
Mezzi aerei	4.500
Funzionamento MZS	2.500
Funzionamento Stazione Concordia	2.300
Adempimenti in Italia	1.700
Rimborsi da IPEV, KOPRI, BGR (per servizi resi)	- 3.500
<i>Totale III 13.500 (50.4%)</i>	
<i>IV. Risorse umane impegnate in Antartide</i>	
Indennità e trasferimenti in zona operativa	4.500
<i>Totale IV 4.500 (16.8%)</i>	
<i>V. Organismi</i>	
Funzionamento organismi nazionali	100
Partecipazione a organismi internazionali	100
<i>Totale V 200 (0.7%)</i>	
TOTALE PEA 2015	26.800

PEA2016 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)

<i>I. Ricerca scientifica e tecnologica</i>	
Risorse per nuove attività di ricerca	500
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	1.200
<i>Totale I 1.700 (7.0%)</i>	
<i>II. Infrastrutture di supporto alla ricerca</i>	
Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	0
Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	0
Centri di documentazione, sorting center, diffusione, "education, outreach and communication"	400
Adeguamento infrastrutture scientifiche	500
<i>Totale II 900 (3.7%)</i>	
<i>III. Logistica di supporto alla ricerca e funzionamento delle Stazioni scientifiche</i>	
Nave (ricerca oceanografica, cargo, passeggeri, combustibili)	4.500
Nave ricerca geologica-geofisica	2.200
Mezzi aerei	4.200
Funzionamento MZS	1.800
Funzionamento Stazione Concordia	2.100
Adempimenti in Italia	1.600
Rimborsi da IPEV, KOPRI, BGR (per servizi resi)	- 700
<i>Totale III 15.700 (64.9%)</i>	
<i>IV. Risorse umane impegnate in Antartide</i>	
Indennità e trasferimenti in zona operativa	5.700
<i>Totale IV 5.700 (23.6%)</i>	
<i>V. Organismi</i>	
Funzionamento organismi nazionali	100
Partecipazione a organismi internazionali	100
<i>Totale V 200 (0.8%)</i>	
TOTALE PEA 2016	24.200
Risorse integrative per attività costruzione aviosuperficie su ghiaia	950

PEA2017 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI (in migliaia di Euro)

<i>I. Ricerca scientifica e tecnologica</i>	
Risorse per nuove attività di ricerca	3.100
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	300
Supporto programmi internazionali e accordi in ambito ATCM	300
<i>Totale I 3.700 (16.1%)</i>	
<i>II. Infrastrutture supporto alla ricerca</i>	
Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	150
Sistema Interlaboratorio Antartico (SLA)	150
Centri di documentazione, sorting center, diffusione, "education, outreach and communication"	500
Adeguamento infrastrutture scientifiche presso le Stazioni antartiche	500
Supporto piano monitoraggio ambientale per i lavori aviopista	240
<i>Totale II 1.540 (6,7%)</i>	
<i>III. Logistica di supporto alla ricerca e funzionamento delle Stazioni scientifiche</i>	
Navi (ricerca oceanografica, cargo, passeggeri, combustibili)	0
Mezzi aerei	5.300
Funzionamento MZS	2.600
Funzionamento Stazione Concordia	2.500
Adempimenti in Italia	1.900
Rimborsi da IPEV, KOPRI, BGR (per servizi resi)	-800
<i>Totale III 11.500 (50,0%)</i>	
<i>IV. Risorse umane impegnate in Antartide</i>	
Indennità e trasferimenti in zona operativa	6.100
<i>Totale IV 6.100 (26.5%)</i>	
<i>V. Organismi</i>	
Funzionamento organismi nazionali	80
Partecipazione a organismi internazionali	80
<i>Totale V 160 (0.7%)</i>	
TOTALE PEA 2017	23.000

PEA2018 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI

	FONDI 2018	RESIDUI
<i>I. Ricerca scientifica e tecnologica</i>		
Risorse per nuove attività di ricerca	2.600.000,00	1.158.225,31
Risorse per attività di ricerca in corso: - secondo biennio progetti Bando 2015 - secondo biennio progetti Bando 2016		1.365.072,24 1.644.915,00
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	0	
Supporto programmi internazionali e accordi in ambito ATCM	0	
<i>Totale I</i>	2.600.000,00	4.168.212,55
<i>II. Infrastrutture supporto alla ricerca</i>		
Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	150.000,00	
Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	150.000,00	
Risorse per MNA (<i>sorting centers, divulgazione</i>)	400.000,00	
Attività educative e di comunicazione	50.000,00	
Attività legate alla disseminazione e gestione dati (<i>sistema NADC</i>)	50.000,00	
Adeguamento infrastrutture MZS	400.000,00	
Supporto piano monitoraggio ambientale per i lavori aviopista	240.000,00	
<i>Totale II</i>	1.040.000,00	
<i>III. Logistica di supporto alla ricerca e funzionamento delle Stazioni scientifiche</i>		
Navi (<i>cargo, passeggeri, combustibili</i>)	3.600.000,00	
Mezzi aerei	4.700.000,00	
Funzionamento MZS	2.500.000,00	
Funzionamento Stazione Concordia	2.300.000,00	
Adempimenti in Italia	1.800.000,00	
Rimborsi da IPEV, KOPRI, BGR (<i>per servizi presunti resi da ENEA ad altri programmi antartici che saranno incassati direttamente</i>)	-2.100.000,00	
<i>Totale III</i>	12.800.000,00	
<i>IV. Risorse umane impegnate in Antartide</i>		
Indennità e trasferimenti in zona operativa	6.000.000,00	
<i>Totale IV</i>	6.000.000,00	
<i>V. Organismi</i>		
Funzionamento organismi nazionali	80.000,00	
Partecipazione a organismi internazionali	80.000,00	
<i>Totale V</i>	160.000,00	
TOTALE PEA2018	23.000.000,00	4.168.212,55
Di cui: - PEA 2016 € 352.278,43 - PEA 2015 € 58.284,28 - PEA 2014 € 1.326.275,08 - PEA 2013 € 351.982,15 - PEA 2012 € 1.840.424,47 - PEA 2011 € 238.968,14		

PEA2019 - RIPARTIZIONE DEI FINANZIAMENTI

	FONDI 2019
<i>I. Ricerca scientifica e tecnologica</i>	
Risorse per nuove attività di ricerca	1.130.000,00
Fondo di supporto alla ricerca scientifica	180.000,00
<i>Totale I</i>	1.310.000,00
<i>II. Infrastrutture supporto alla ricerca</i>	
Grandi Infrastrutture di Campagna (GIC)	150.000,00
Sistema Interlaboratorio Antartico (SIA)	150.000,00
Risorse per MNA (<i>sorting centers, divulgazione</i>)	400.000,00
Attività educative e di comunicazione	50.000,00
Attività legate alla disseminazione e gestione dati (<i>sistema NADC</i>)	50.000,00
Adeguamento infrastrutture scientifiche MZS	100.000,00
Supporto piano monitoraggio ambientale per i lavori aviopista	150.000,00
<i>Totale II</i>	1.050.000,00
<i>III. Logistica di supporto alla ricerca e funzionamento delle Stazioni scientifiche</i>	
Navi (<i>cargo, passeggeri, combustibili</i>)	4.500.000,00
Mezzi aerei,	4.700.000,00
Funzionamento MZS	2.100.000,00
Funzionamento Stazione Concordia,	2.100.000,00
Adempimenti in Italia	1.800.000,00
Rimborsi da altri Programmi Antartici (<i>per servizi presunti resi da ENEA che saranno incassati direttamente</i>)	- 700.000,00
<i>Totale III</i>	14.500.000,00
<i>IV. Risorse umane impegnate in Antartide</i>	
Indennità e trasferimenti in zona operativa	6.000.000,00
<i>Totale IV</i>	6.000.000,00
<i>V. Organismi</i>	
Funzionamento organismi nazionali	55.000,00
Partecipazione a organismi internazionali	45.000,00
<i>Prime attività urgenti 2020</i>	40.000,00
<i>Totale V</i>	140.000,00
TOTALE PEA2019	23.000.000,00