**5\_LE SPEDIZIONI ANTARTICHE ITALIANE**

**1868 1^ crociera italiana nei Mari Australi**

La corvetta “Magenta” della Marina Militare raggiunge la Patagonia, la Terra del Fuoco e alcune isole subantartiche.

Comandante Cap. Vittorio Arminjon.

Fu il primo tentativo di impresa esplorativa marinara organizzata dal Governo Italiano con importanti risultati scientifici raccolti.

**1882-1884**

Il Ten.v. Giacomo Bove partecipa con una spedizione argentina all’esplorazione della Patagonia e dell’Isola degli Stati

**1903-1905**

La guida alpina Pierre Daynè fu il primo italiano a mettere piede in Antartide con la spedizione francese di Jean-Baptiste Charcot

**1957-1958 - Anno Geofisico Internazionale**

…..12.1957-…..02.1958

Il Ten.v. Franco Faggioni prende parte alla Spedizione Antartica Neozelandese nella Base Scott sull’Isola di Ross.

Non risulta invio di corrispondenza

**1959 - Istituto Geografico Polare**

Il Prof. Silvio Zavatti e Costanzo Beccaria Giorgio partirono da Genova il 24.01.1959 per aprire una “Stazione Scientifica Italiana” sull’isola di Bouvet, la spedizione fu sospesa per mancanza di fondi.

Per raccogliere i fondi necessari alla spedizione erano state stampate 1500 buste annullate a Civitanova Marche il 16 e 27.12.58 e Città del Vaticano 25.08.58. Queste buste non hanno mai viaggiato.

**1960-1961 - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**

9.12.60-05.03.61

Gli scienziati Roberto Gonfiantini, Q. Da Roit e A. Fiocco aggregati a una spedizione Antartica Belga

arrivano alla Base “Roi Baudolin” il 10.01.1961. Ripartono il 02.02.61.

**1961-1962**

L’alpinista italiano Mario Fantin partecipa a una crociera nel Mare di Ross su un rompighiaccio americano

Tra il 1961 e il 1972 il prof. Fiorenzo Ugolini ha trascorso diverse stagioni sotto l’egida dell’United States Antarctic Research Programs (USARP) presso la Base americana McMurdo e nelle Valli Secche.

Nel 1962 il geologo Prof. Ardito Desio ha lavorato, ospite della National Science Foundation USA , presso le basi McMurdo, byrd e Amundsed-Scott e nelle Valli Secche

**1968-1969**

**Spedizione Antartica del Club Alpino Italiano - CAI**:

15.11.1968-…..02.1969

I membri del CAI Carlo Mauri, Alessio Ollier, Ignazio Piussi e il geologo Marcello Manzoni si recano alla Base McMurdo.

- Corrispondenza con le loro firme spedite con annullo “Scott Base Ross Dependence” il 18 e 22.01.1969 **(\*)**

- 1500 Cartoline del C.A.I. firmate dai 4 membri del CAI

**1969**

**1^ Spedizione Antartica del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR**:

Il Prof. Aldo Segre e il Dott. Carlo Stocchino dell’Istituto Oceanografico di Genova arrivano alla Scott Base il 16.01.1969

- Corrispondenza con le loro firme spedite dalla Scott Base il 18 e il 22.01.1969 **(\*)**

**1969-1970 - Spedizione “San Giuseppe Due”**

27.06.1969-21.11.1970

Organizzata da Giovanni Aimone con 3 membri dell’equipaggio, Dario Trentin, Franco Sferratore, Gianni Gallia e Salvatore Castagnino, la nave a vela “San Giuseppe Due” parte da Anzio.

Il viaggio di andat fu complesso con molti cambi di equipaggio.

Visita l’isola di Deception, Base Argentina “Almirante Brown”, Base USA Palmer

Nel viaggio di ritorno l’equipaggio si concluse solo per la collaborazione di due sergenti della Marina Militare Franco Zarattini e Marco di Mauro in quanto l’equipaggio composto da Gennaro Martuscelli, Francesco di Jorio e Pierluigi Airoldi abbandonò la spedizione.

- esistono 10 buste con la scritta “San Giuseppe 2 / Roma”

**Estate 1971**

Il vulcanologo Letterio Villani a visitato l’isola di Deception per osservare l’attività vulcanica.

**1972-1973 - Istituto Oceanografico di Genova**

Il Prof. Carlo Stocchino e il Dott. Marcello Manzoni si recano alla Scott Base

- buste autografate spedite dalla Scott Base il 10.12.72

Il Prof. Antonio Longinelli partecipa al progetto del “Geochemical Ocean Section” nel Mare di Ross

**1973-1974 - 2^ Spedizione Antartica del C.N.R.**

22.11.1973-…..01.1974

Prof. Aldo Segre, Dott. Marcello Manzoni, Prof. Carlo Stocchino, Clemente Maffei e Ignazio Piussi arrivano a Scott Base il 5.12.1973.

- 1.000 buste firmate dai componenti e spedite dalla Scott Base il 5.12.1973 e 4-12.01.1974

**1973-1974 - Istituto Navale Napoli**

01.07.73-27.06.1974

2° viaggio della “San Giuseppe 2” - partenza da Torre del Greco

Cap. Giovanni Aimone; equipaggio: Sottufficiali Camilli Mario, Mancini Tito, Federici Giovanni e Fede Giancarlo; per il tratto Antartico il pilota Alitalia Trentin Dario.

L’Istituto Geografico Polare di Silvio Zavatti diede un contributo tecico-scientifico.

Raggiunge la base inglese della B.A.S. (British Anctartic Survey) di Argentine Island.

Periodo Antartico: 04.01.1974-18.03.1974

Rientra ad Anzio

- 1500 buste spedite dai vari porti e Basi Antartiche visitate

**1974 - Spedizione Scientifica GRSTS-AMF Mares**

Nel gennaio 1974 Il produttore cinematografico Luigi Turolla dell’Istituto Luce Italia a bordo della nave argentina ARA Bahia Aguirre con una spedizione scientifica ha visitato le isole antartiche di Shettland, Deception, Esperanza, Petrel e Orcades ed ha prodotto un film.

Prima volta di immersioni subacquee in Antartide.

- La “National Film Board” ha stampato una cartolina.

- esistono anche buste

**1975-1976 - Prima Base Italiana in Antartide**

22.12.75-27.02.1976

Un team di scienziati: Renato Cepparo (Capo Spedizione) - Angelo Gandini, Carlo Ottolini, Remo Terranova, Luciano Bolzoni, Giampiero Fusello, Gigi Alippi, Arcari Gianni, Benvenuto Laritti, Donato Erba, Antonio Rezia, Paolo Facini, Flavio Barbiero (Vicecapo), Riccardo Cepparo e Giancamillo Cortemiglia sulla nave norvegese Rig Mate partono per l’Antartide.

17.01.1976 sbarco sull’isola King George, 20.01.1976 inaugurazione della prima costruzione della Base “Giacomo Bove”.

12.02.1976 chiusura della Base e partenza con la nave Rig Mate per Rio de Janeiro e poi in aereo verso l’Italia.

- corrispondenza inviata da Buenos Aires in Argentina

- sono state predisposte cartoline firmate da tutti i partecipanti ma non sono state spedite.

**1976 - 3^ Spedizione Antartica del C.N.R.**

26.11.1976-30.12.1976

Componenti spedizione: Prof. Carlo Stocchino (Capo spedizione), Ivo Menno, Enrico Rossi e Walter Bonatti.

Il gruppo era accampato nella Wright Valley presso la Stazione Vanda.

- corrispondenza spedita dalla Scott Base il 18 e 27.12.1976

**1977-1978 - Spedizione Antartico 2**

26.12.1977-…..03.1978

Componenti spedizione: Cap.Fregata Barbiero Flavio (Capo spedizione), Cap.Corvetta Valli Mario, Ten.Vascello Trevisani Marcantonio, Cap.l.c. Masini Franco, operatore cinematografico Cutry Claudio e il pittore Tiberio Giuseppe.

05.01.1978 partenza dal porto di Punta Arenas in gommone verso l’Antartide, arrivo in Antartide nella Admiralty Bay il 02.02.1978 a bordo della nave cilena “Piloto Pardo” causa guasto al gommone.

Fine febbraio rientro verso Italia con il “Piloto Pardo” e successivamente in aereo.

- Un annullo speciale per celebrare la spedizione viene utilizzato a Milano il 22.02.1978

**1980**

I Geochimici Maria Cristina Delitata, Mario Nicoletti e Carlo Petrucciani hanno eseguito datazioni radiometriche nell’isola King George.

**1981-1985**

Il Biologo del CNR Guido di Prisco esegue ricerche biochimiche presso la base USA Palmer

**1981 L’Italia aderisce al Trattato Atlantico**

**1982**

L'Italia aderisce all’ Antarctic Teaty. Nel novembre 1982, due rappresentanti del Consiglio Nazionale delle Ricerche Dr Marcello Manzoni e Prof. Carlo Stocchino hanno visitato le Nuova Zelanda e la Scott Base per preparare future attività di ricerca.

**1984**

Il Dr. Marcello Manzoni e il Prof. Carlo Stocchino hanno visitato la Hallett Station americana nel gennaio 1984 per preparare le future attività di ricerca.

**1985 - Spedizione Basile**

…..02.1985-…..03.1985

Un team di 7 uomini - 4 italiani, Marco Morosini (Capo spedizione), Carlo Bondavalli, Fulvio Mariani e Gianluigi Quarti a bordo della nave Basile raccolgono campioni biologici.

Mariani e Quarti girano un fil per la TV Svizzera dal titolo “La Nave Perduta”.

- corrispondenza spedita da Punta Arenas

- cartoline filateliche firmate dal Team spedite dalla base inglese “Rothera” il 25.02.1985

- cartoline filateliche firmate dal Team spedite dalla base cinese “Great Wall” il 31.03.1985

**1985 il Parlamento italiano approvò le Legge n. 284 che istituiva e finanziava il Programma Nazionale di Ricerche in Antartide.**

**1985-1986 - 1^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

10.12.1985-27.02.1986

Lo scopo di questa spedizione è stato quello di individuare un sito per una base permanente italiana in Antartide all'interno della regione McMurdo Sound nella zona di Baia Terra Nova.

Hanno partecipato 33 persone

Capo spedizione: Gen. Ezio Sterpone

Militari/guide alpine: Col. Mauro Spreafico, Col. Mario Di Capua (medico), Cap. Enzo Giacomin e Mar. Lorenzo Boi

Responsabile scientifico: Prof. Carlo Stocchino (CNR)

Team scientifico: Ivo di Menno (CNR), Andrea Pellegrini (ENEA), Guido di Prisco (CNR), Bruno Lombardo (CNR), Marcello Manzoni (CNR), Luigi Carmignani, Guido Gosso , Giuseppe Orombelli , Letterio Villari , Massimo Frezzotti (ENEA), Giorgio Caneva , Fabio Giovinazzo, Rodolfo Cappelletti.

Nave norvegese MV Polar Queen - Cap. Magnar Aklestad - partenza da Genova 26.10.1985 arrivo a MCMurdo 10.12.1985

Rientro in Italia con arrivo a Genova il 07.04.1986

2 Elicotteri Squirrel con elicotteristi neozelandesi

Il sito per la costruzione della Base nella Terra Nova Bay fu localizzato alle coordinate: 74°41’S, 164°07’23”E.

Hanno partecipato 38 persone.

- corrispondenza annullata dalla Base americana di McMurdo

- corrispondenza spedita da Christchurch

- corrispondenza spedita da Lyttelton al rientro della nave Polar Quuen il 27.02.1986.

- corrispondenza con timbro “GANOVEX Gonwana Equipment Recovery - Gondwana Station Italian-German Coopetarion” spedita da Lyttelton il 27.02.1986

**1985-1986 Giro del Mondo dello Jancris**

Lo Jancris, un ketch di 17 metri, parte il 13.10.1985 da Trieste con il patrocinio della Regione Friuli Venezia Giulia e delle Camere di Commercio per un giro del mondo.

Nel febbraio del 1986 raggiunge le isole St Paul e Amsterdam nell’Antartico Francese

Capo equipaggio: Francesco Battiston

Equipaggio: Luciano Premoso, Giancarlo Ridolfo e Paolo Bornacin.

- corrispondenza (449 normali e 8 raccomandate) spedita da St Paul T.A.A.F. 3.02.1986

- corrispondenza spedita da Tristan da Cunha

**1986-1987 - 2^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

15.10.86-08.04.1987

Scopo della Spedizione è stato quello di costruire la Base Permanente Italiana a Terra Nova Bay.

Responsabile del progetto e Capo spedizione fu il Dr. Celio Vallone.

Due scienziate: L. Testa e G. Abbate

Hanno partecipato 69 persone.

2 Elicotteri neozelandesi “Squirrel”

MS Finnpolaris partita da Genova il 15.10.1986 è arrivata a Lyttelton il 28.11.1986, è ripartita il 5.12.1986 ed è arrivata il 17.12.1986 a Terra Nova Bay.

- corrispondenza spedita da Lyttelton

- corrispondenza spedita da Christchurch

- timbri della MS Finnpolaris

- corrispondenza spedita dalla Scott Base

- corrispondenza spedita dalla US Navy MCM Antarctica FPO

- la maggior parte della posta è stata spedita tra il 2 e il 3.03.1987 quando la Finnpolaris era ancorata al porto di Lyttelton.

Gli elicotteri hanno fatto voli esplorativi toccando le basi: Gerlache Bay a Priestiey Glacier il 25.12.86 Gerlache Bay a Mt Melbourne il 25.12.86 e a Terra Nova presso Cape King l’11.01.1987.

- corrispondenza dalle località.

**1987-1988 - 3^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

01.12.1987-29.02.1988

Responsabile del progetto e Capo spedizione fu il Dr. Mario Zucchelli

Ufficiale di collegamento: Dr. Celio Vallone

Militari/guide alpine: Col. Mauro Spreafico

Hanno partecipato 141 persone.

4 Elicotteri Neozelandesi

Navi: Finnpolaris - Explora - Polar Queen.

La MS Finnpolaris arriva a Lyttelton il 01.12.1987; riparte il 8.12.1987 e arriva alla Terra Nova Bay il 21.12.1987.

Riparte da Terra Nova Bay il 19.02.1988 e arriva a Lyttelton il 29.02.1988.

- corrispondenza spedita da Christchurch, Lyttelton, Scott Base

La MV Polar Queen arriva a Lyttelton il 12.12.1987 con a bordo il Contramm. Alberto Tarantini a capo di un team di ricerca oceanografica.

Il Prof. Carlo Stocchino è il coordinatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche

- corrispondenza spedita da Lyttelton

- corrispondenza spedita dal pilota dell’elicottero della Polar Queen dalla Base McMurdo il 26.01.1988, Scott Base il 26.01.1988 e Lyttelton il 24 e il 29.02.1988.

La nave rientra a Lyttelton il 29.02.1988

Esperienza Lidar presso Base americana AmundsenScott

**1988 - Pelagic Expedition**

febbraio/marzo 1988

Capo spedizione Marco Morosini

Membri spedizione: Giacarlo Quanti, Fulvio Mariani e Marco Preti

In collaborazione con il Museo di Ushuaie

Il veliero Pelagic parte da Punta Arenas in Cile nel febbraio del 1988 e rimane per 40 giorni nella penisola Antartica.

- cartoline filateliche firmate da Morosini spedite dalla Base inglese Faraday il 17.03.1988 e da quella cilena Rodolfo Marsh il 24.03.1988

**1988-1989 - 4^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

28.11.1988-03.03.1989

Capo spedizione Dr Mario Zucchelli

Responsabile operazioni marine Contramm. Alberto Tarantini

Hanno partecipato 161 persone.

4 Elicotteri neozelandesi

Navi: SPV Barken - RV OGS Explora

Voli esplorativi degli elicotteri:

- corrispondenza dal Tucker Galcier datata 07.01.1989 spedita da Christchurch

- corrispondenza dal Tucker Galcier datata 11.01.1989 spedita dalla MCM Antarctica FPO

- corrispondenza dal Larson Glacier datata 12.01.1989 spedita da Christchurch

- corrispondenza da Capo Hallet datata 14.01.1989 spedita da Christchurch

- corrispondenza da Aviator Glacier datata 15.01.1989 spedita da Christchurch

- corrispondenza da Priestley Glacier, Turckei Glaciers e David Glacier datata 18.01.1989 spedita da Christchurch

La nave Barken arriva a Lyttelton il 28.11.1988, riparte il 2.12.1988 per Terra Nova Bay che raggiunge il 12.12.1988

Il 03.03.1989 rientra a Lyttelton

- corrispondenza datata 12.12.1988 e spedita da Lyttelton

- corrispondenza spedita da Lyttelton, Wellington e Christchurch

La nave OGS Explora (Osservatorio Geofisico Sperimentale) parte da Hobart il 11.11.1988 dopo aver condotto un’indagine geofisica nel Mare di Ross arriva a Terra Nova Bay il 12.01.1989 poi a Lyttelton il 28.02.1989 - Comandante Silvio Valles.

A bordo team di scienziati guidati dal Dr. Daniel Nieto dell’Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste

- corrispondenza spedita da Lyttelton tra il 28.02.1989 e il 03.03.1989

- corrispondenza spedita da Christchurch il 02.03.1989

Esperienza Lidar presso Base americana AmundsenScott e Base francese Dumont d’Urville

Campagna oceanografica sulla nave di ricerca tedesca Polarstern

**1989-1990 - 5^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

22.10.1989-19.02.90

Capo spedizione Dr Mario Zucchelli

Hanno partecipato 235 persone

Per la prima volta un Velivolo C130 Hercules della 46^ Aerobrigata di Pisa - arrivo a Lyttelton il 22.10.1989

4 Elicotteri neozelandesi

Navi: SPV Barken - TV OGS Explora - MV Cariboo

02.11.1989 apertura della Base a Terra Nova Bay - chiusura 12.02.1990

MV Cariboo arriva a Lyttelton il 23.11.1989. Imbarca il Prof. F. Orlandini Capo della Spedizione Oceanografica.

- corrispondenza spedita da Lyttelton il 23.11.1989

- corrispondenza spedita da Lyttelton e Christchurch il 7.02.1990

- corrispondenza con il logo “University of Leige Belgium Partecipation ita/Antartide Project 90” da Christchurch

SPV Barken arriva a Lyttelton 30.11.1989. Imbarca un team di scienziati in rappresentanza di quindici università, tra cui Catania, Genova, Messina, Firenze, Roma, Pavia, Pisa, Siena, Bologna, Padova, Milano e Lecce, del CNR, ENEA, Marina e Aeronautica, Istituto Nazionale Geofisica con a capo il Dr. Roberto Cervellati.

A bordo 2 elicotteri Squirrel.

- corrispondenza datata Scott Base 21.12.1989 e Christchurch 29.12.1989 con il logo “Belgian Antarctic Research Program in Terra Nova Bay.

- corrispondenza datata Scott Base 6.02.1990 e Christchurch 16.02.1990

- corrispondenza da Lyttelton e Christchurch il 27.02.199 - 1 e 2.03.1990

SPV Barken ritorna a Lyttelton il 01.03.1990.

OGS Explora continua il progetto di indagine geofisica del 1988/1989 nel Mare di Ross.

Arriva A Dunenedin il 18.01.90 ma non riesce ad arrivare a Terra Nova Bay quidi ritorna a Lyttelton il 01.03.90

- corrispondenza da Christchurch del 16.02.1990.

**1990-1991 - 6^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

06.11.1990-03.03.1991

Hanno partecipato 227 persone

Capo spedizione Roberto Cervellati

Capo progetto Mario Zucchelli

4 elicotteri Squirrel Neozelandesi

Hercules c-130 ha eseguito 5 voli da Christchurch alla Base McMurdo in data 5.11.1990 - 9.11.1990 - 12.11.1990 - 15.11.1990 - 20.11.1990. - Magg. Fort Stefano

Nave Italica 27.11.1990-27.02.91 (1^ volta)

Comandante della nave Fevola Nicola

Nave Cariboo 25.11.1990-24.01.1991 e 20.02.1991-04.03.1991

Capo spedizione F. Orlandini

Nave OGS Explora 17.12.1990-15.03.1991

Comandante della nave Tomat Giorgio

Capo spedizione Daniel Nieto

Nave OGS Explora marzo/aprile 1991 “Progetto Magellano” Geofisica del mare.

Capo spedizione Francesco Fanzutti

Campagna Geologica Mare di Ross

Nave Polar Sea 27.01.91-20.02.91

Attività presso Basi straniere:

- McMurdo 22.08.90-15.10.90

- Dumont D’Urville 03.01.1991-17.02.91

- Scott Base 12.10.90-10.11.91

- Amundsen Scott 09.01.91-06.02.91

**1991-1992 - 7^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

…..11.91-…..03.92

Manutenzione degli impianti scientifici e logistici

Hanno partecipato 89 persone

2 elicotteri Squirrel Neozelandesi

italica 21.11.91-03.03.92

OGS Explora

**1992-1993 - 8^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

06.12.1992-12.01.1993

Capo spedizione Cucinotta Antonino

Gli scienziati arrivano alla BTN il 06.12.92 a bordo della nave tedesca Polar Queen che trasportava i membri della Spedizione Ganovex VII e il 10.12.1992 con un C130

Hanno partecipato 33 persone, 16 a BTN e 17 presso Basi straniere

Il 12.01.1993 chiude la BTN e approfittando nuovamente della Polar Queen gli italiani rientrano.

Attività presso Basi straniere:

- Amundsen Scott

- Belgrano 2 Argentina

- Esperanza Argentina

- Dumont D’Urville Francia

- McMurdo

- Scott Base NZ

- Hut Point Penisola

- Ganovex VII - 3 27.11.92-24.02.93

Traversata Dumont d’Urville- Dome C

04.01.1993-16.02.1993

Roberto Buccolini

**1993-1994 - 9^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base 13.10.1993

Capo spedizione Dr Mario Zucchelli

Collaboratori: P. Armienti - C.A. Ricci - M. Meneghel - C. Barbante

Hanno partecipato 207 persone

Navi: OGS Explora - Italica - Akademik Strakhov (Russa)

3 elicotteri Squirrel Neozelandesi - 1 Bell 212

Hercules C-130

Nave Italica arrivo a BTN 19.12.1993 - rientro il 26.02.1994 a Lyttelton

Comandante Nicola Fevola

Responsabile Gruppo Italica R. Cervellati

Nave OGS Explora arrivo al Mare di Ross 18.01.1994 - rientro a Lyttelton 09.03.1994

Capo spedizione Daniel Nieto

Nave Akademik Strakhov

Coordinatori scientifici Mario Zitellini e Alexander Payne

Hercules c-130 ha eseguito 9 voli da Christchurch alle Basi McMurdo e BTN

1^ Traversata Dumont d’Urville - Dome Concordia per apertura pista

partecipanti: Buccolini Roberto - De Cecco Ernesto - Masotti Luigi - Varocchi Giuseppe

02.11.93-19.12.93

2^ Traversata Dumont d’Urville - Dome Concordia per trasporto materiale

partecipanti: Buccolini Roberto - De Cecco Ernesto

04.01.94-17.02.94

Attività presso Basi e navi straniere:

Amundsen Scott: 21.01.94-04.02.94 e 17.01.94-10.02.94

McMurdo: 22.08.93-06.10.93 e 23.01.94-05.02.94

Palmer USA: 27.03.93-22.05.93

Jubany Argentina: 19.01.94-10.02.94

Esperanza Argentina: 09.01.94-19.02.94

Belgrano 2 Argentina: 09.01.94-11.02.94

Scott Base NZ: 18.10.93-10.11.93

Dumont D’Urville Francia: 11.12.93-10-01.94; 25.01.94-02.02.94; 04.01.94-10.01.94

R/V Nathaniel B. Palmer

M/N Polar Sea: 22.01.94-03.02.94

R/N Aurora Australis: 12.03.93-11.05.93; ago/ott. 1993

**1994-1995 - 10^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base 10.10.1994

Capo Spedizione: Dr Mario Zucchelli fino al 30.11.1994 e U. Ponzo fino al 07.03.1995

Hanno partecipato 319 persone

Navi: Italica - OGS Explora - Akademik Strakhov

Elicotteri: 4 Squirrel Neozelandesi

Hercules C-130

Attività presso Basi e navi straniere:

McMurdo USA

Scott Base Neozelandese

Esperanza Argentina

Jubany Argentina

Dumont d’Uville Francese

Nave R/V Nathaniel B. Palmer

Nave R/V Polarstern

**1995-1996 - 11^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base: 22.10.1995 - chiusura 12.02.1996

Capo spedizione: Dr Mario Zucchelli

Hanno partecipato 186 persone

1° Periodo 18.10.95-05.12.95

Mario ZUCCHELLI Capo Programma

Umberto PONZO Capo Spedizione

2° Periodo 05.12.95-15.01.96

Mario ZUCCHELLI Capo Programma e Capo Spedizione

3° Periodo 16.01.96-12.02.96

Mario ZUCCHELLI Capo Progetto e Capo Spedizione

Hercules C-130 07.10.95-14.12.95

Aereo leggero Twin Otter 29.10.95-31.12.95

Elicotteri: 2 Squirrel Neozelandesi

Navi:

Italica 01.01.96-19.02.96

Antonino Cucinotta Capo spedizione

OGS Explora

Gelendzhik russa 15.03.96-23.04.96

Bortoluzzi Giovanni Capo spedizione

RRS Bransfield inglese

Polarstern tedesca

Attività presso altre Basi o nell'ambito di spedizioni di altri paesi:

Esperanza - Junany argentine

McMurdo - Scott Base - Amundsen Scott - Dronning Maud Land Pole statunitensi

Cape Prud’Homm - Dumont d’Urville - Dome C francese

Scott Base neozelandese

**1996-1997 - 12^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base: 23.10.1996 - chiusura 13.02.1997

Hanno partecipato 190 persone

23.10.96-06.12.96

Mario ZUCCHELLI - Capo Programma

Umberto PONZO - Capo Spedizione

06.12.96-20.01.97 e 21.01.97-13.02.97

Mario ZUCCHELLI - Capo Programma

Antonino CUCINOTTA - Capo Spedizione

Navi:

- Italica 02.02.97-13.02.97

- OGS Explora 10.01.97-17.04.97 Comandante Marino VRANICICH

Hercules C-130

Aereo leggero Twin Otter

Elicotteri: 4 Squirrel Neozelandesi

Attività presso altre Basi o nell'ambito di spedizioni di altri paesi:

nave cilena Izaza. dicembre 1996 - gennaio 1997

nave Aurora Australis australiana

nave Nathaniel B. Palmer americana

Base Esperanza argentina

Base McMurdo statunitense

Base Jubany argentina

Base Scott neozelandese

Palmer station americana maggio-giugno 1996

PROGRAMMA ITALO-FRANCESE DÔME CONCORDIA

Il Programma italo-francese Concordia prevede la costruzione di una Base permanente in località Dôme C (Station Concordia).

05.12.96-22.02.97

- 1a traversa, partita da DdU il 20.11.96 è arrivata a DC il 12.12.96

- 2a traversa, partita da DdU il 16.01.97 è arrivata a DC il 29.01.97

- 5 viaggi con la M/N Astrolabe: Partenza da Hobart Arrivo a DdU periodo 21.10.96-11.03.97

**1997-1998 - 13^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base 16.10.97- chiusura 07.03.98

Hanno partecipato 281 persone

Mario ZUCCHELLI - Capo Programma

Nave Italica: 23.11.97-07.03.98

Hercules C-130

Aereo leggero Twin Otter

Elicotteri: 2 Squirrel Neozelandesi

Operazioni logistiche e scientifiche al Campo di Dome C dal 02.12.97 al 03.02.98

3 traverse da DdU a Dome C

**1998-1999 - 14^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base: 16.10.98-23.02.99

Hanno partecipato 217 persone

BAIA TERRA NOVA - 1° PERIODO

Mario ZUCCHELLI - Capo Programma

Pierpaolo MULARGIA - Capo Spedizione

Donato VOLI - Responsabile Base fino al 6/11/98

Alberto DELLA ROVERE - Responsabile Base dal 7/11/98

BAIA TERRA NOVA - 2° PERIODO

Augusto LORI - Capo Spedizione

Alberto DELLA ROVERE - Responsabile Base

BAIA TERRA NOVA - 3° PERIODO

Mario ZUCCHELLI - Capo Programma

Augusto LORI - Capo Spedizione

Alberto DELLA ROVERE - Responsabile Base

Nave Italica: 05.01.99-23.02.99 - Capo Spedizione Antonino Cucinotta

M/N Astrolabe: 22.10.98-08.03.99 - 5 viaggi da DdU a Hobart

Hercules C-130: 24.10.98-04.12.98 - 11 viaggi

Aereo leggero Twin Otter: 13.11.98-10.02.99

Elicotteri: 2 Squirrel Neozelandesi

Attività presso altre Basi:

Dome C - responsabile Stefanoni Marco

3 traverse da DdU a Dome C

Cape Roberts ott/nov. 1998 - Responsabile Pietro Armienti

Amundsen Scott - Massimo Chiappini

McMurdo statunitense

Esperanza Argentina

Jubany Argentina

Orcadas Argentina

Cap Prud’Homme francese

**1999-2000 - 15^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base 16.10.1999 - chiusura 16.02.2000

Hanno partecipato 250 persone

1° Periodo

Mario ZUCCHELLI Capo programma

Pierpaolo MULARGIA Capo Spedizione

Alberto DELLA ROVERE Responsabile Base

2° PERIODO

Antonino CUCINOTTA Capo Spedizione

Alberto DELLA ROVERE Responsabile Base

3° PERIODO

Mario ZUCCHELLI Capo Programma

Umberto PONZO Capo Spedizione

Donato VOLI Responsabile Base

Navi:

Italica 25.12.99-06.02.2000

Capo spedizione Antonino Cucinotta

Puerto Deseado argentina

Tangaroa neozelandese

Polar Duke norvegese

N.B. Palmer statunitense

Polarsten tedesca

Almirante Irizar argentina

Hercules C-130

Aereo leggero Twin Otter 10.11.99-11.02.00

Elicotteri: 2 Squirrel Neozelandesi

Attività presso altre basi:

McMurdo statunitense

Cape Roberts statunitense

James Ross Island argentina

Dome C 17.11.99-08.02.2000

Responsabile Base Lori Augusto

**2000-2001 - 16^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base 16.10.00 - chiusura 20.02.01

Hanno partecipato 228 persone

1° Periodo 16.10.00-03.12.00

Capo spedizione: Pierpaolo Mulargia

Responsabile Base: Alberto Della Rovere

2° Periodo 04.12.00-15.01.01

Capo spedizione: Pierpaolo Mulargia

Responsabile Base: Alberto Della Rovere

3° Periodo 15.01.01-20.02.01

Capo programma: Zucchelli Mario

Capo spedizione: Ponzo Umberto

Responsabile Base: Donato Voli

Nave Italica: 06.01.01-28.02.01

Capo spedizione Antonino Cucinotta

Hercules C-130 30.11.00-07.12.00

3 Twin Otter 14.11.00-11.02.01

Elicotteri: 2 Squirrel Neozelandesi

Base Dome C 20.11.00-08.02.01

Responsabile Base Augusto Lori

Attività presso altre Basi:

Dumont D’Urville francese

Esperanza argentina

McMurdo statunitense

Jubany argentina

E. Frei cilena

**2001-2002 - 17^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base 17.10.01 - chiusura 19.02.02

Hanno partecipato 252 persone

BAIA TERRA NOVA - 1° PERIODO

ZUCCHELLI Mario - Capo Programma

DE ROSSI Giuseppe - Capo Spedizione

DELLA ROVERE Alberto - Responsabile Base

BAIA TERRA NOVA – 2° PERIODO

PONZO Umberto - Capo Spedizione

DELLA ROVERE Alberto - Responsabile Base

BAIA TERRA NOVA – 3° PERIODO

ZUCCHELLI Mario - Capo Programma

PONZO Umberto - Capo Spedizione

VOLI Donato - Responsabile Base

Hercules L382-6 Compagnia sudafricana SAFAIR 22.10,01-03.12.01

2 Twin Otter 01.11.01-11.02.02

Elicotteri: 4 Squirrel Neozelandesi

Navi:

Italica 23.12.01-27.02.02 - Capo spedizione Antonino Cucinotta

BIO Hesperides spagnola

Polarstern tedesca

N.B. Palmer statunitense

Polar Star statunitense

L.M. Gould statunitense

Dôme C

LORI Augusto - Responsabile di Campo (dal 15/11 al 12/01/02)

DE ANDREIS Luigi - Responsabile di Campo (dal 13/01/02/ al 15/02/02)

Attività presso altre Basi:

Palmer statunitense

McMurdo statunitense

Scott neozelandese

Arctowski polacca

E. Frei cilena

Esperanza argentina

Orcadas argentina

3 Traverse BTN-Dome C

**2002-2003 - 18^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base 17.10.02 - chiusura …..02.03

Hanno partecipato 233 persone.

Capo spedizione Umberto Ponzo

Hercules L382-6 Compagnia sudafricana SAFAIR

2 Twin Otter

Elicotteri: 4 Squirrel Neozelandesi

Nave Italica

Dome C

**2003-2004 - 19^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

La XIX è la prima Spedizione ad essere stata organizzata dal Consorzio per l’attuazione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA S.C.r.l.), istituito il 17 aprile 2003, come da decreto del 26 febbraio 2002, e composto da quattro Enti di ricerca: ENEA (Ente per le Nuove tecnologie, l’Energia e l’Ambiente), CNR (Consiglio Nazionale di Ricerche), OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale), INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia).

Apertura Base 17.10.03 - chiusura 25.02.04

Hanno partecipato 291 persone

BAIA TERRA NOVA - 1° PERIODO

DE ROSSI Giuseppe - Capo Spedizione

DELLA ROVERE Alberto - Responsabile Base

BAIA TERRA NOVA – 2° PERIODO

PONZO Umberto - Capo Spedizione

DELLA ROVERE Alberto - Responsabile Base

BAIA TERRA NOVA – 3° PERIODO

PONZO Umberto - Capo Spedizione

VOLI Donato - Responsabile Base

Hercules L382-G Compagnia sudafricana SAFAIR

2 Twin Otter

Elicotteri: 4 Squirrel Neozelandesi

Navi:

Italica 14.12.03-04.03.04 Capo spedizione Roberto Meloni

OGS Explora 09.01.04-07.04.04 Capo spedizione Maurizio Grossi

N.B. Palmer statunitense

Tangaroa neozelandese

La BTN è stata intitolata Stazione Mario Zucchelli in suo ricordo.

Dome C

Campagna estiva dal 08.11.03-09.02.04

DE ANDREIS Luigi - Responsabile di Campo dal 7/11/03 al 16/12 /03

MALAGOLI Carlo - Responsabile di Campo dal 17/12/03 al 8/02/04

Attività presso altre basi:

McMurdo - Palmer - P.J. Lenie Field statunitensi

Kohnen tedesca

Orcadas - Jubany argentine

Casey Station Australiana

Cap Prud’homme (Dumont d’Urville)

**2004-2005 - 20^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 14.10.04 - chiusura 19 02.05
Hanno partecipato 245 persone

1° Periodo

De Rossi Giuseppe Capo spedizione

Della Rovere Alberto Capo base

2° Periodo

De Rossi Giuseppe Capo spedizione

Della Rovere Alberto Capo base

3° Periodo

Ponzo Umberto Capo spedizione

Della Rovere Alberto Capo base

Hercules L382-G Compagnia sudafricana SAFAIR 13.10.04-31.12.04

2 Twin Otter 01.11.04

Elicotteri: 2 Squirrel Neozelandesi

Nave Italica - 27.12.04-27.02.05

Roberto Meloni capo spedizione

N.B.Palmer statunitense

Almirante Irizar argentina

Attività preso altre Basi

McMurdo - Palmer statunitensi

Signy inglese

E. Frei cilena

Esperanza - Jubany - Orcadas argentine

Dumont d’Urville francese

per la 1^ volta base Concordia

Campagna estiva 10.11.04-10.02.05

Calvaresi Camillo Responsabile campo

1^ Campagna invernale 09.02.05 al 09.11.15

**2005-2006 - 21^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura Base MSZ 14.10.05- chiusura 20.02.06

Hanno partecipato 266 persone

Stazione Mario Zucchelli (MZS) - 1° PERIODO 13.10.05-03.12.05

DE ROSSI Giuseppe - Capo Spedizione

DELLA ROVERE Alberto - Vice Capo Spedizione

SPARAPANI Roberto - Capo Base e Responsabile Servizi

Stazione Mario Zucchelli (MZS) – 2° PERIODO 04.12.05-12.01.06

DELLA ROVERE Alberto - Capo Spedizione

RICCI Franco - Capo Base e Responsabile Servizi

Stazione Mario Zucchelli (MZS) – 3° PERIODO 13.01.06-27.02.06

DELLA ROVERE Alberto - Capo Spedizione

RICCI Franco - Capo Base e Responsabile Servizi

Dôme C – Programma Italo-Francese Concordia

MAGGIORE Marco - Responsabile di Campo fino al 13.12.05

Campagna estiva 05.11.05-08.02.06

2^ Campagna invernale 08.02.16-10.11.06

Hercules L100/05 SAFAIR 13.10.05-03.12.05

2 Twin Otter 27.10.05-10.02.06

1 Twin Otter a Dome C 2-11.02.06

Elicotteri: 4 Squirrel Neozelandesi

Navi:

Italica 31.12.05-27.02.06 - Capo spedizione Meloni Roberto

OGS Explora - Responsabile Grossi Maurizio

N.B. Palmer - Gould statunitensi

Almirante Irizar argentina

Polarstern tedesca

Astrolabe francese 27.12.05-27.02.06

Attività presso altre Basi:

McMurdo statunitense

Scott Base neozelandese

E. Frei - P. Escudero cilene

Esperanza - Jubary - Orcadas argentine

Dumont d’Urville francese

**2006-2007 - 22^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 19.10.06 - chiusura 05.02.07

Hanno partecipato 131 persone

1° periodo

De Rossi Giuseppe Capo spedizione

Ricci Franco Capo base

2° periodo

Della Rovere Alberto Capo spedizione

Ricci Franco Capo base

Aereo Blaser (1^ volta)

1 Hercules L-100/30 SAFAIR

2 Twin Otter

2 elicotteri Squirrel

Nave Italica 17.01.06-12.02.07

N.B. Palmer statunitense

Almirante Irizar argentina

Polarstern tedesca

Stazione Concordia

Campagna estiva 10.11.16-05.02.07

Maggiore Marco Capo spedizione dal 01.12.06

3^ Campagna invernale 05.02.07-….11.07

Pietro di Felice Capo spedizione

Attività presso altre Basi:

McMurdo - statunitense

D’Umont d’Urville francese

Gondwana tedesca

E. Frei - P. Escudero cilene

Esperanza - Jubany - Orcadas - San Martin argentine

Scott Base neozelandese

Sparapani Roberto Capo spedizione

**2007-2008 - 23^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 30.10.07 - chiusura 02.02.08

Hanno partecipato 101 persone

Nave Italica

Stazione Concordia

Campagna estiva 30.10.07-02.02.08

4^ Campagna invernale 02.02.08-08.11.08

Attività presso altre Basi:

McMurdo statunitense

Scott Base neozelandese

**2007-2008 Scalata del Mount Vinson**

Scopi scientifci

09.12.07 partenza da Aosta

20.12.07 partenza dalla Base Patriot Hills

05.01.08 scalata

Taufer Ettore Capo spedizione

Amort Giovanni - Sganga Elio - Farina Marco

Centro addestramento alpini di Aosta

**2008-2009 - 24^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 27.10.08 - chiusura 18.10.08

Hanno partecipato 82 persone

Giuseppe De Rossi Capo spedizione

Hercules C130 3-27.12.08 7 voli

2 Aerei Basler 3.11.08-18.12.08 e 15.01.09-05.02.09

2 elicotteri Squirrel 27.10.08-18.12.08

Noleggio nave francese Astrolabe per i collegamenti

Stazione Concordia

Campagna estiva: 08.11.08-07.02.09

Montanari Chiara Capo spedizione

5^ Campagna invernale 07.02.09-18.11.09

Attività presso stazioni e spedizioni di altri paesi:

McMurdo statunitense

Esperanza - Orcadas - Jubany - Belgrano - S. Martin argentine

Signy - Rothera inglesi

Spedizione spagnola a Byers Peninsula

Spedizione tedesca sulla nave tedesca Polarstern

**2009-2010 - 25^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 09.11.09 - chiusura 10.02.10

Hanno partecipato 130 persone

1° Periodo 09.11.09-04.12.09

2° Periodo 04.12.09-16.01.10

3° Periodo 16.01.10-10.02.10

Della Rovere Alberto Capo spedizione

Ricci Franco Capo base

Stazione Concordia

Campagna estiva: 18.11.09-06.02.10

Montanari Chiara Capo spedizione dal 05.12.09

6^ Campagna invernale 07.02.10-07.11.10

C-130

Twin Otter

Nave Italica:

Campagna oceanografica 25.01.10-17.02.10 - Capo spedizione Meloni Roberto

Attività presso altre Basi:

McMurdo statunitense

Dumont d’Urville francese

Basi argentine

**2010-2011 - 26^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Hanno partecipato140 persone

Apertura base MZS 03.11.10 - chiusura 14.02.11

1° Periodo 03.11.10-03.12.10

2° Periodo 04.12.10-14.02.11

Stazione Concordia

Campagna estiva 12.11.10-06.02.11

Capo spedizione Giuseppe De Rossi

7^ Campagna invernale dal 07.02.11-02.11.11

Capo stazione Andrea Cesana

Attività presso altre Basi:

McMurdo e Scott statunitensi

Arctowski polacca

Rothera inglese

Nave francese Astrolabe

Navi: Sudafricana - coreana - americana

**2011-2012 - 27^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Hanno partecipato178 persone

Apertura base MZS 02.11.11 - chiusura 20.02.12

Capo spedizione Giuseppe De Rossi

C-130 della RNZAF 30.11.11

2 Twin Otter 14.11.11-

Elicotteri: Squirrel Neozelandesi dal 03.12.12

Italica 12.01.12

Concordia

Campagna estiva 14.11.11-20.02.12

20.12.11-25.01.12 1° convoglio scientifico Concordia Base russa Vostok

Capo base Augusto Lori

8^ Campagna invernale 20.02.12-11.11.12

**2012-2013 - 28^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Hanno partecipato187 persone

Apertura base MZS 15.10.12 - chiusura 11.02.13

Capo spedizione Alberto Della Rovere

Capo base Bono Riccardo

Hercules L-100 dal 03.11.12 - 9 collegamenti con l’Antartide

1 Twin Otter dal 10.11.12

1 Blaser dal 03.11.12

2 Elicotteri Squirrel NZ dal 18.10.12

Stazione Concordia

Campagna estiva 06.11.12-06.02-13

Capo base Mecozzi Roberta

9^ Campagna invernale 07.02.13-06.11.13

**2013-2014 - 29^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Hanno partecipato193 persone

MZS apertura base 22.10.13- chiusura 13.02.14

1° Periodo 24.10.13-06.12.13

De Rossi Giuseppe Capo spedizione

Bono Riccardo Capo Base

2° Periodo 07.12.13-10.01.14

De Rossi Giuseppe Capo spedizione fino al 14.12.13

Ricci Franco Capo spedizione dal 14.12.3

Bono Riccardo capo base

3° Periodo 11.01.14-10.02.14

Ricci Franco Capo spedizione

Bono Riccardo Capo base

N. 1 aereo Hercules C130 SAFAIR

N. 2 aerei turboelica (1 DHC Twin Otter e 1 Basler)

N. 2 elicotteri AS 350 Squirrel B2

Italica 27.12.13-20.02.14

Maso Riccardo Capo spedizione fino al 08.01.14

La Notte Nicola Capo spedizione dal 08.01.14

Concordia

Campagna estiva 08.11.13-06.02.14

Di Donfrancesco Guido Capo spedizione fino al 25.11.13

Sgroi Sergio Capo spedizione dal 25.11.13

10^ Campagna invernale 07.02.14-06.11.14

Attività presso altre Basi:

Belgrado II - Orcadas - Marambio - Esperanza - Carlini - Jubani - San Martin argentine

Rothera inglese

Arctowski polacca

**2014-2015 - 30^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 16.10.14 - chiusura 11.02.15

Hanno partecipato 170 persone

Capo spedizione Giuseppe De Rossi

Hercules L-100/30 21.10.14-20.11.14

1 Twin-Otter 10.11.14-10.02.15

1 Basler 23.10-20.11.14 e 25.01-07.02.15

2 Elicotteri Squirrel 10.11.14-26.01.15

2 elicotteri Ecureuil

Italica

Concordia

Campagna estiva 07.11.14-04.02.15

11^ Campagna invernale 09.02.15-07.11.15

Capo stazione Mario Salza

**2015-2016 - 31^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 28.10.15 - chiusura 14.02.16

Hanno partecipato oltre 220 persone

Capo spedizione: Gianluca Bianchi Fasani

6 atterraggi: Hercules Safair

30 voli interni: Basler

60 voli interni: Twin Otter

Italica 16.01.16-22.02.16 campagna oceanografica

Concordia

Campagna estiva 07.11.15-09.02.16

26 voli interni: Basler - Twin Otter

12^ Campagna invernale 09.02.16-….11.16

Capo stazione Vitale Stanzione

Attività presso altre Basi:

Dumond d’Urville francese

Gondwana e Polarstern tedesca

Signy inglese

EACF brasiliana

Escudero cilena

Scott Base neozelandese

Basi argentine

Navi:

Agulhas 2 sudafricana

**2015 - Spedizione scientifica**

16.02.15-18.03.15

Capo Team Pussini Nicola

6 scienziati

Campo remoto di Cape Shirreff isola di Livingstone

Collaborazione con la” National Oceanic and Atmosferic Istitute” americano per il monitoraggio del Krill.

**2016-2017 32^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 20.10.16 - chiusura 14.02.17

Hanno partecipato circa 242 persone

Capo spedizione Alberto della Rovere - Ricci Franco - Sgroi Sergio

Capo Base Bono Riccardo

Bianchi Fasani Capo spedizione MZS/DC

12 voli da/per Antartide

108 voli interni: Basler e Twin Otter

11 voli Hercules L100

30 voli compagnia Safar (7 MZS - 4 McMurdo)

1 C130 Aeronautica Militare neozelandese

Nave Italica arriva a BTN 08.01.17 rientra a Lyttelton 21.02.17 - Ultimo viaggio dell’Italica in Antartico

Capo spedizione Nicola La Notte - in precedenza Capo missione base Concordia dal nov.2016

Nave OGS Explora parte da Hobat il 13.01.17 e svolge attività geofisica 18.01.17-16.03.17

Navi straniere:

James Clark Ross inglese

Investigator australiana

Agulhas 2 sudafricana

 Attività presso basi straniere:

Gondwana tedesca

Scott Base neozelandese

Concordia

Campagna estiva 08.11.16-06.02.17

Capo stazione Gian Piero Venturi

28 voli interni ( 2 Twin Otter e 2 Basler)

3 traverse DDU-Concordia

13^ Campagna invernale 06.02.17-07.11.17

Capo stazione Simone Chicarella

2017-2018 **33^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 18.10.17 - chiusura 15.02.18

Hanno partecipato 221 persone

Capo spedizione Alberto della Rovere

Noleggio nave francese Astrolabe per i collegamenti

C-130 A.M.

Team Genieri dell’Aeronautica Militare per realizzare la pista semi-preparata di Baulder Clay

14 voli da/per Antartide (Hercules L100-30, 4 a MZS 4 a McMurdo)

91 voli interni

55 voli Twin Otter e Basler

Cap Prud’homme

07.11.17-11.02.18

07.11.17 partenza della Traversa verso stazione Concordia per trasporto materiali e rifornimenti.

Attività presso altre Basi:

Amundsen-Scott South Pole Station statunitense

McMurdo Station Antarctica statunitense

Escudero cilena

Sighy Island inglese

Arctowsky polacca

Attività su Navi straniere:

Palmer statunitense

Joides Resolution statunitense

Polar Stren tedesca

Agulhas 2 sudafricana

Concordia

Campagna estiva 08.11.17-06.02.18

Capo stazione Giampiero Venturi

2 traverse DDU-Concordia

14^ Campagna invernale 06.02.18-07.11.18

Capo stazione Simone Chicarella

6 partecipanti

07.11.18 arrivo del Basler

2018-2019 **34^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 18.10.18 - chiusura 14.02.19

Partecipanti 250

Capo spedizione Alberto della Rovere

Cap Prud’homme:

…..11.18-…..02.19

Servizio Hobart- Stazione MZ: Compagnia australiana con Airbus A319

Atterraggi sulla pista “Tethys Bay”

23.10.18 Airbus A319

23.10.18 Ilyushin 76 (1^ volta in Antartide)

30.10.19 L100

06.11.08 Astrolabe parte da Hobart - arrivo a DDU 13.11.18

Concordia:

Campagna estiva 06.11.18-11.02.19

Capo stazione Giampiero Venturi

15^ Campagna invernale

14.02.19-07.11.19

Capo stazione: Massimiliano Catricala

2019-2020 **35^ Spedizione del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide**

Apertura base MZS 23.10.19 - chiusura 18.02.20

Capo spedizione:

21.10.19-01.12.19 Gianluca Bianchi Fasani

02.12.19-20.03.20 Della Rovere Alberto

Capo Base: Francesco Pellegrino

250 partecipanti

Impiego di 26 militari di Esercito, Marina, Aeronautica militare e Carabinieri.

16.10.19 parte da Ravenna la nave Laura Bassi . Comandante Sedmak Franco

05.12.19 arrivo a Lyttelton - 16.12.19 arrivo a MZS

Capo spedizione Riccardo Scipinotti

07.01.20-10.02.20 Campagna oceanografica mare di Ross - Responsabile scientifica della spedizione Rivaro Paola

11.02.20 partenza per la NZ arrivo 18.02.20

21.10.19 arrivo a Christchurh il primo volo del C-130J 46^ Aerobrigata (dopo 20 anni) per collegamenti con la Base Zucchelli e McMurdo

Impiego di un Airbus-A319 dell’Australian Antarctic Division (voli da Hoban a MZS)

13.02.20-20.03.20 1° “Autumn Over” 14 persone rimangono nella Base MZ per lavori di ristrutturazione. Gruppo coordinato da Della Rovere Alberto.

Rientro con il rompighiaccio coreano “Araon”.

Concordia:

Campagna estiva 08.11.19-10.02.20

Capo spedizione: Rocco Ascione - dal 07.02.20 Alberto Salvati

Progetto “Beyond Epica”

12 Winter ove (5 del PNRA - 6 del IPEV francese)

06.11.19 1° arrivo all’apertura della Base con il Blaser

Rientro a Hoban NZ il 16.02.20 con l’Astrolabe

16^ Campagna invernale 20.02.20- attuale

22.11.09 partenza 1^ Traversa da Cap Prud’Homme verso Concordia

05.02.20 arrivo 2^ Traversa da Concordia verso Cap Prud’Homme

Il sito italo-francese Cap Prud’Homme si trova sulla costa antartica nella regione “Terra di Adélie” a circa 5 km da Petrel Island ove è situata la base francese di Dumont d’Urville (DdU). Da qui transita tutto il materiale che deve essere trasportato alla stazione italo-francese Concordia (sito di Dome C) con la Traversa composta da trattori Caterpillar (fino a 7), due apripista Kassbohrer e un team di 8/9 persone. Trasporta in media 150 t di carico utile e il viaggio A/R dura dai 20 ai 23 giorni.

2020 **Spedizione scientifica presso la Base polacca "Henrk Arctowski" a King George Island**

17.02.20-15.03.20

Partecipanti: Prof.sa Carla Caruso e Dott.sa Laura Bertini del Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche dell'Università di Tuscia di Viterbo.

Supporto logistico dell'Istituto Antartico Cileno (INACH)

 **S.e. & o. - curato da Vassallo Ernesto**

**Per visionare le scansioni di cover di corrispondenza proveniente dall’Antartide e degli annulli postali in uso consultare il mio sito** [http://www.francovass.info/web/](http://www.francovass.altervista.org/)

**Si accettano con la massima gratitudine suggerimenti o correzioni**

Contattare sig. Ernesto Vassallo : vass110e@gmail.com

**Aggiornato al 20.03.2020**

**Fonti:**

ItaliAntartide by Mark Jurusich

C.A.I.

P.N.R.A.