

| Proposte finanziate Linea A | | (ALLEGATO 3) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|---|----------|------|---------|--------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Cognome | Nome | Titolo | Proposta | Team | Impatto | Totale | Finanziamento | Investimento | Personale | Funzionamento e altro | | | | | | | |
| Masi | Silvia | Ricerca di polarizzazione di modo-B nel fondo cosmico di microonde con l' esperimento QUBIC | 24 | 20 | 19 | 63 | 293.000 | 48.000 | 25.000 | 220.000 | | | | | | | |
| Montagna | Paolo | Firme geochimiche nel sistema carbonatico marino Antartico: presente, passato e implicazioni per il futuro (GEOSMART) | 25 | 19 | 19 | 63 | 145.000 | 0 | 50.000 | 95.000 | | | | | | | |
| Macelloni | Giovanni | Monitoraggio della Calotta Antartica attraverso Sistemi di Osservazione Satellitare Avanzati | 24 | 20 | 18 | 62 | 82.000 | 10.000 | 25.000 | 47.000 | | | | | | | |
| Pisano | Eva | Radiazione adattativa dei pesci antartici. Mappatura in situ di tratti evolutivamente rilevanti nel genoma dei Notothenioidi (IMAGES) | 25 | 19 | 18 | 62 | 95.000 | 0 | 50.000 | 45.000 | | | | | | | |
| Chiantore | Mariachara | Effetti dell'acidificazione sul benthos Antartico (ACAB) | 24 | 19 | 18 | 61 | 38.000 | 0 | 0 | 38.000 | | | | | | | |
| Folco | Luigi | Meteoriti antartiche | 24 | 19 | 18 | 61 | 88.000 | 5.000 | 25.000 | 58.000 | | | | | | | |
| Lanconelli | Cristian | Studio dei regimi radiativi sul plateau antartico e oltre (STRRAP-b) | 25 | 18 | 18 | 61 | 195.000 | 70.000 | 96.000 | 29.000 | | | | | | | |
| Guglielmin | Mauro | Ecologia del Permafrost a Victoria Land: passato, presente ed evoluzione futura in un contesto di Cambiamento Climatico | 24 | 20 | 16 | 60 | 82.000 | 24.000 | 0 | 58.000 | | | | | | | |

| Cognome | Nome | TITOLO | Proposta | Team | Impatto | Totale | Finanziamento | Investimento | Personale | Funzionamento e altro | |
|------------|------------|--|----------|------|---------|--------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|--------|
| | | Comprendere il ruolo degli stili di attaccamento, dei tratti di personalità, e dei loro mediatori biologici, nell'adattamento individuale alla convivenza in gruppi piccoli e isolati | | 26 | 17 | 17 | 60 | 129.000 | 24.000 | 50.000 | 55.000 |
| Macri | Simone | | | | | | | | | | |
| | | Risposta allo stress termico nei nototenioidi antartici: un approccio molecolare integrato per studiare l'effetto dell'aumento di temperatura in Trematomus bernacchii e Chionodraco hamatus | | 23 | 19 | 18 | 60 | 108.000 | 12.000 | 0 | 96.000 |
| Patarello | Tomaso | | | | | | | | | | |
| | | Funzionamento degli ecosistemi costieri in un Oceano Antartico in cambiamento (CEFA) | | 23 | 19 | 17 | 59 | 149.000 | 62.000 | | 87.000 |
| Guglielmo | Letterio | | | | | | | | | | |
| | | Rilievo geodetico e geofisico per la modellazione geodinamica delle Terra Vittoria Settentrionale | | 23 | 18 | 17 | 58 | 48.000 | 0 | 0 | 48.000 |
| Capra | Alessandro | | | | | | | | | | |
| | | PRECIPITATION RETRIEVAL AT CONCORDIA (PRE-REC) | | 22 | 19 | 17 | 58 | 93.000 | 55.000 | 0 | 38.000 |
| Del Guasta | Massimo | | | | | | | | | | |
| | | L'integrità dell'ecosistema marino antartico come presupposto per lo studio dell'interazione parassita-ospite: un approccio genetico, molecolare ed immunologico | | 23 | 19 | 16 | 58 | 83.000 | 0 | 25.000 | 58.000 |
| Mattucci | Simonetta | | | | | | | | | | |
| | | (Mal)adattamento dell'Uomo all'ipossia d'alta quota in Antartide | | 24 | 16 | 18 | 58 | 79.000 | 20.000 | 30.000 | 29.000 |
| Porcelli | Simone | | | | | | | | | | |

| Cognome | Nome | Titolo | Proposta | Team | Impatto | Totale | Finanziamento | Investimento | Personale | Funzionamento e altro |
|-------------|----------------|---|----------|------|---------|--------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|
| Della Corte | Vincenzo | Stratosphere Tracking Experiment and Retrieval) esperimento per la raccolta e analisi di polvere | 24 | 17 | 16 | 57 | 48.000 | 0 | 0 | 48.000 |
| Lauriano | Giancarlo | Ruolo trofico e influenza dell'orca (Orcinus orca) nell'ecosistema antartico | 23 | 17 | 17 | 57 | 79.000 | 2.000 | 0 | 77.000 |
| Rossetti | Federico | Retroazioni fra neotettonica, magmatismo, clima e dinamica del mantello nella regione del Mare di Ross | 24 | 18 | 15 | 57 | 82.000 | 0 | 25.000 | 57.000 |
| Bruzzone | Gabriele | POLE - towards Persistent and autonomous monitoring and sampling of undrEsea ice | 22 | 17 | 17 | 56 | 79.000 | 56.000 | 0 | 23.000 |
| Busso | Maurizio | L'Osservatorio Astrofisico Internazionale ITM a Concordia. Prime Attività Scientifiche | 22 | 18 | 16 | 56 | 49.000 | 30.000 | 0 | 19.000 |
| De Carolis | Giacomo | PANACEA – The role of frazil and PANcake ice in the mass and energy budgets of the AntarcticC SEA ice cover | 22 | 17 | 17 | 56 | 88.000 | 30.000 | 0 | 58.000 |
| Marcucci | Maria Federica | Studio bipolare di fenomeni magnetosferici con SuperDARN ed osservazioni ottiche e magnetiche | 23 | 16 | 17 | 56 | 93.000 | 55.000 | 0 | 38.000 |
| Raimondi | Valentina | Sviluppo di un Fluorosensore portatile per l'indagine di comunità microbiche terrestri di Ambienti polari (SFIDA) | 23 | 16 | 17 | 56 | 59.000 | 30.000 | 0 | 29.000 |

| Cognome | Nome | Titolo | Proposta | Team | Impatto | Totale | Finanziamento | Investimento | Personale | Funzionamento e altro |
|-----------|----------|--|----------|------|---------|--------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|
| | | ISOBIOToX -ISotopi stabili e marcatori molecolare per la ricostruzione delle reti trofiche antartiche soggette alla dinamica dei ghiacci marini: stima della robustness alla perdita di Biodiversità e del bioaccumulo-neuroTossicità di metalli pesanti | | | | | | | | |
| Rossi | Loreto | OASI/COCHISE Astrofisica in Antartide | 23 | 17 | 16 | 56 | 77.000 | 0 | 0 | 77.000 |
| Sabbatini | Lucia | Forzanti climatica e tettonica sui processi di dispersione dei sedimenti nel West Antarctic Rift System della South Victoria Land: uno studio di provenienza "Source-to-sink" e "multi-proxy" | 24 | 17 | 15 | 56 | 168.000 | 43.000 | 96.000 | 29.000 |
| Talarico | Franco | RAISE - Ricerche integrate sulla ecologia dell'Antarctic Silverfish nel Mare di Ross | 21 | 19 | 16 | 56 | 62.000 | 0 | 0 | 62.000 |
| Vacchi | Marino | Croste Biologiche del Suolo (BSC) nelle regioni polari: contributo alla comprensione del ruolo ecologico delle BSC su scala planetaria | 22 | 19 | 15 | 56 | 66.000 | 18.000 | 0 | 48.000 |
| Ventura | Stefano | Cicli di mercurio e intrappolamento nel manto nevoso a Dome C | 22 | 18 | 16 | 56 | 77.000 | 10.000 | 0 | 67.000 |
| Cairns | Warren | Eredità tettonica in northern Victoria Land: il ruolo delle discontinuità paleozoiche nell'evoluzione geodinamica recente e l'influenza nell'instaurarsi della glaciazione antartica | 23 | 18 | 14 | 55 | 113.000 | 75.000 | 0 | 38.000 |
| Capponi | Giovanni | | 22 | 18 | 15 | 55 | 38.000 | 0 | 0 | 38.000 |

| Cognome | Nome | Titolo | Proposta | Team | Impatto | Totale | Finanziamento | Investimento | Personale | Funzionamento e altro |
|------------|----------|---|----------|------|---------|--------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|
| Scarponi | Giuseppe | Scambi e relazioni aria-neve per elementi in tracce e composti organici di interesse climatico | 23 | 16 | 16 | 55 | 97.000 | 15.000 | 0 | 82.000 |
| Selbmann | Laura | Biodiversità e distribuzione delle comunità epi- endolitiche per studiare i limiti della vita nella Terra Vittoria in Antartide | 22 | 18 | 15 | 55 | 110.000 | 0 | 25.000 | 85.000 |
| Fani | Renato | New drugs for Cystic Fibrosis opportunistic pathogens from Antarctic microbiota | 23 | 16 | 15 | 54 | 48.000 | 0 | 0 | 48.000 |
| Mazzotti | Davide | Misura Ottica dell'anidride RadioCarbonica nell'atmosfera del plateau Antartico (ORCA) | 24 | 15 | 15 | 54 | 10.000 | 0 | 0 | 10.000 |
| Rebecchi | Lorena | Risposte adattive fisiologiche, biochimiche e trascrittomiche all'aumento delle radiazioni ultraviolette e della temperatura in organismi della melo fauna antartica: un cammino dai geni all'organismo | 22 | 16 | 16 | 54 | 58.000 | 0 | 0 | 58.000 |
| Scarchilli | Claudio | Mass Lost in wind flux (MALOX) | 24 | 16 | 14 | 54 | 267.000 | 238.000 | 0 | 29.000 |
| Vittuari | Luca | IGG@Dome - Integrated geodetical and geophysical analysis for site modeling and deep ice core interpretation | 22 | 19 | 13 | 54 | 84.000 | 50.000 | 0 | 34.000 |
| Allegrucci | Giuliana | vertice in Antartide: struttura genetica di popolazione e nicchia trofica della foca di Weddell a Baia Terra Nova | 21 | 16 | 16 | 53 | 55.000 | 26.000 | 0 | 29.000 |

| Cognome | Nome | Titolo | Proposta | Team | Impatto | Totale | Finanziamento | Investimento | Personale | Funzionamento e altro |
|------------|-----------|--|----------|------|---------|--------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|
| Langone | Leonardo | HOLOFERNE_Fluttuazioni climatiche oloceniche a scala sub-millenaria registrate in sequenze sedimentary espansive del Mare di Ross | 20 | 16 | 17 | 53 | 38.000 | 0 | 0 | 38.000 |
| Spezie | Giancarlo | ROME – Ross Sea Mesoscale Experiment | 20 | 18 | 15 | 53 | 77.000 | 0 | 0 | 77.000 |
| Bianchini | Giovanni | Concordia Multi-Process Atmospheric Studies (CoMPASS) | 20 | 17 | 15 | 52 | 73.000 | 25.000 | 0 | 48.000 |
| Capasso | Clemente | Evoluzione, adattamento e biodiversità delle anidridi carboniche da organismi antartici | 21 | 17 | 14 | 52 | 48.000 | 0 | 0 | 48.000 |
| Capodaglio | Gabriele | Valutazione ed evoluzione della contaminazione chimica da componenti organiche ed inorganiche in aree costiere antartiche | 20 | 16 | 16 | 52 | 97.000 | 15.000 | 0 | 82.000 |
| Celussi | Mauro | profondi nel Mare di Ross: nuove prospettive sul ruolo dei processi di ventilazione su diversità e metabolismo microbici – DEEP ROSS Sea ecosystem functioning: new insights on the role of ventilation on | 22 | 16 | 14 | 52 | 88.000 | 0 | 50.000 | 38.000 |
| Colizza | Ester | ROSSLOPE II: Dinamica sedimentaria passata ed attuale nel Mare di Ross: un approccio multidisciplinare allo studio della scarpa continentale | 21 | 16 | 15 | 52 | 58.000 | 0 | 0 | 58.000 |

| Cognome | Nome | Titolo | Proposta | Team | Impatto | Totale | Finanziamento | Investimento | Personale | Funzionamento e altro |
|--------------|-----------|--|----------|------|---------|--------|---------------|--------------|-----------|-----------------------|
| | | CASPER: monitoraggio dell'atmosfera in banda millimetrica/submillimetrica a sostegno di osservazioni cosmologiche dall'Antartide | 20 | 16 | 16 | 52 | 59.000 | 40.000 | 0 | 19.000 |
| De Petris | Marco | Valutazione e modelling dell'impatto ambientale relativo a sostanze chimiche ed inquinanti derivanti dal processo di fusione di neve/ghiaccio | 20 | 15 | 17 | 52 | 48.000 | 0 | 0 | 48.000 |
| Fuoco | Roger | Sea-ice associated methylated osmolytes: biogenesis and contribution to oceanic methane production (SIAMO) | 21 | 16 | 15 | 52 | 48.000 | 0 | 0 | 48.000 |
| La Cono | Violetta | Lo stato delle specie chiave dell'ecosistema pelagico del Mare di Ross: cambiamenti dell'abbondanza e della distribuzione spaziale nel tempo e in relazione alle condizioni ambientali | 21 | 16 | 15 | 52 | 59.000 | 40.000 | 0 | 19.000 |
| Leonori | Iole | Ground-based & satellite Observations | 20 | 15 | 17 | 52 | 29.000 | 0 | 0 | 29.000 |
| Ravegnani | Fabrizio | Adattamento e risposta ai cambiamenti climatici e alle pressioni | 20 | 16 | 16 | 52 | 38.000 | 0 | 0 | 38.000 |
| Regoli | Francesco | Analisi delle dinamiche del benthos antartico su stazioni fisse di rilevamento e mediante tecniche non distruttive | 21 | 15 | 16 | 52 | 49.000 | 30.000 | 0 | 19.000 |
| Schiaparelli | Stefano | Ghiacciaio David e modellazione della litosfera attraverso misure di Radio Echo Sounding (RES) e | 20 | 18 | 14 | 52 | 69.000 | 40.000 | 0 | 29.000 |
| Urbini | Stefano | | | | | | | | | |

| Cognome | Nome | Titolo | Proposta | Team | Impatto | Totale | Finanziamento | Investimento | Personale | Funzionamento e altro |
|---------------|--------|--|----------|------|---------|--------|------------------|--------------|-----------|-----------------------|
| Verde | Cinzia | Il ruolo emergente di nuove globline dei pesci antartici nella difesa da stress ossidativo e nitrosativo | 20 | 16 | 16 | 52 | 58.000 | 0 | 0 | 58.000 |
| Totale | | | | | | | 4.550.000 | | | |