



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,**  
**FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

**ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 1/04/2021**

Il giorno 1 aprile 2021 alle ore 16:30 si è riunito il Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali convocato a norma del "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", DR 751/2020, prot. n. 28705 del 11/03/2020 utilizzando la piattaforma digitale di Ateneo "Microsoft Teams", composto da:

PROFESSORI ORDINARI	P	G	A
1. BRUNO Giuseppe	X		
2. CAMPAGNA Sebastiano	X		
3. CENTI Gabriele	X		
4. CHIOFALO Vincenzo			X
5. CONOCI Sabrina	X		
6. CRUPI Vincenza	X		
7. CUZZOCREA Salvatore			X
8. DE STEFANO Concetta	X		
9. DUGO Paola	X		
10. ESPOSITO Emanuela	X		
11. FOTI Claudia	X		
12. GARGIULO Gaetano			X
13. GATTUSO Giuseppe	X		
14. GITTO Rosaria	X		
15. GUGLIANDOLO Concetta	X		
16. KOHNKE Franz			X
17. MAISANO Maria	X		
18. MARINO Fabio	X		
19. MAUCERI Angela	X		
20. MIGLIARDO Federica	X		
21. MONDELLO Luigi	X		
22. MONSU' SCOLARO Luigi	X		
23. NAVARRA Michele	X		
24. PARISI Melchiorre	X		
25. PERATHONER Siglinda	X		
26. ROMEO Andrea	X		
27. SAIJA Antonina	X		
28. SERRONI Scolastica	X		
29. SCIORTINO Maria Teresa	X		
30. VENTURA Cinzia Anna	X		
31. ZAPPALA' Maria	X		

PROFESSORI ASSOCIATI	P	G	A
1. AMPELLI Claudio	X		
2. ARENA Carmela	X		
3. BARATTUCCI Anna	X		
4. BARRECA Davide	X		
5. BAVIERA Cosimo	X		
6. BONACCORSI Ivana Lidia			X
7. BONACCORSI Paola Maria			X
8. CALABRESE Giovanna	X		

9. CALABRO' Maria Luisa	X		
10. CARDIANO Paola	X		
11. CIMINO Francesco	X		
12. CIRCOSTA Clara	X		
13. CREA Francesco	X		
14. CRISTANI MariaTeresa	X		
15. DE LUCA Giovanna	X		
16. DE LUCA Laura	X		
17. DI PAOLA Rosanna	X		
18. ETTARI Roberta	X		
19. FAGGIO Caterina	X		
20. GENOVESE Giuseppa	X		
21. GERMANO' Maria Paola	X		
22. GIACOBBE Salvatore			X
23. GIANNETTO Antonio	X		
24. GIOFRE' Salvatore Vincenzo	X		
25. GIUFFRE' Ottavia	X		
26. GRANATA Antonia	X		
27. GUGLIELMINO Salvatore	X		
28. LO CASCIO Patrizia	X		
29. LO PARO Giuseppe	X		
30. LO SCHIAVO Sandra	X		
31. MACCARI Rosanna	X		
32. MARINO Andreana	X		
33. MARINO Angela	X		
34. MICALE Nicola	X		
35. MILEA Demetrio	X		
36. MORABITO Marina	X		
37. MORABITO Rossana	X		
38. NASTASI Francesco	X		
39. NICOLO' Francesco	X		
40. NOSTRO Antonia			X
41. NOTTI Anna			X
42. OCCHIUTO Francesco	X		
43. ODDO Salvatore	X		
44. OTTANA' Rosaria			X
45. PIPERNO Anna	X		
46. PUNTORIERO Fausto	X		
47. RAPISARDA Antonio	X		
48. ROMEO Roberto			x
49. RUSSO Marina	X		
50. SCIARRONE Danilo	X		

Dipartimento di Scienze  
 ChiBioFarAm  
 V.le F. Stagno d'Alcontres, 31  
 98166 - Messina

Tel. 090.6765818  
 e.mail: [direzione.chibiofaram@unime.it](mailto:direzione.chibiofaram@unime.it)  
 PEC: [dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it](mailto:dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it)

Codice Fiscale:  
 80004070837  
 Partita IVA:  
 IT00724160833



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,  
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

51. STANCANELLI Rosanna	X		
52. TELLONE Ester			X
53. TOMMASINI Silvana	X		
54. TRANCHIDA Peter Quinto	X		
55. TRIFILO' Patrizia	X		
56. TROMBETTA Domenico	X		
57. URZI' Clara Enza	X		

RICERCATORI A TEMPO INDETERMINATO	P	G	A
1. CORDARO Massimiliano	X		
2. CRISAFULLI Alessandro			X
3. DE LEO Filomena			X
4. DI PIETRO Maria Letizia	X		
5. DROMMI Dario	X		
6. FELICE Maria Rosa	X		
7. FICARRA Silvana	X		
8. GALBO Roberta	X		
9. LAGANA' Giuseppina	X		
10. LANZAFAME Paola	X		
11. LAURIANO Eugenia Rita	X		
12. LO PASSO Carla	X		
13. MANDALARI Giuseppina	X		
14. MICELI Natalizia	X		
15. PARRINO Vincenzo	X		
16. PERGOLIZZI Simona	X		
17. PERNICE Ida	X		
18. PICONE Rosa Maria			X
19. RACITI Roberto	X		
20. TROZZI Alessandra			X
21. VANUCCI Silvana	X		

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO	P	G	A
1. ABATE Salvatore	X		
2. CAMPOLO Michela	X		
3. CAPPELLO Tiziana	X		
4. CIGALA Rosalia Maria	X		
5. FUSCO Roberta	X		
6. GENOVESE Chiara	X		
7. GENOVESE Tiziana	X		
8. GIANNETTO Alessia	X		
9. IARIA Carmelo	X		
10. IMPELLIZZERI Daniela			
11. IRACI Nunzio	X		
12. LA GANGA Giuseppina	X		
13. LANDO Gabriele	X		

14. MARINO MERLO Francesca	X		
15. NERI Giulia	X		
16. PAPANIKOLAOU Georgia		X	
17. PASSALAUQUA Rosalba	X		
18. PATERNITI Irene	X		
19. RIGANO Francesca	X		
20. ROMEO Orazio	X		
21. SANTORO Antonio	X		
22. SCALA Angela	X		
23. SPECIALE Antonio	X		
24. TAVIANO Maria Fernanda	X		
25. VULLO Cecilia			X

RAPPRESENTANTI STUDENTI	P	G	A
1. BARBERA GIOVANNI PAOLO			X
2. BELLANTONI CARMINE	X		
3. BILLE' BARBARA	X		
4. CRISAFULLI LUIGI			X
5. CURRO' MARIACONCETTA	X		
6. DI BELLA ERIKA			X
7. GUGLIUZZA GIORGIA	X		
8. LEONARDO FRANCESCA	X		
9. LO FARO RICCARDO	X		
10. LO RE LUCILLA	X		
11. MAJOLINO ROSSANA	X		
12. MONDELLO FABRIZIO			X
13. PALERMO FRANCESCO	X		
14. PERNICE ANDREA			X
15. PRINCIOTTA GIOVANNI			X
16. PRUITI CIARELLO WALTER			X
17. QUATTRONE VANESSA	X		
18. REPICI ALBERTO	X		
19. RESTUCCIA DAMIANO	X		
20. RIDINO' MARTINA			X
21. SACCO FEDERICA MARIA	X		
22. TOMASI BIAGIO	X		
23. VITALE MARIAGRAZIA			X

RAPPRESENTANTI P.T.A.	P	G	A
1. RIZZO Eugenio	X		
2. TOSCANO Giovanni	X		
3. VICINANZA Marco	X		

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO	P	G	A
1. URZI' Leonarda	X		

Dipartimento di Scienze  
ChiBioFarAm  
V.le F. Stagno  
d'Alcontres, 31  
98166 - Messina

Tel. 090.6765818  
e.mail: [direzione.chibiofaram@unime.it](mailto:direzione.chibiofaram@unime.it)  
PEC: [dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it](mailto:dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it)

Codice Fiscale:  
80004070837  
Partita IVA:  
IT00724160833



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,**  
**FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

per discutere e deliberare sul seguente

**Ordine del Giorno**

- I. Comunicazioni;
- II. Presentazione del CUG;
- III. Ratifica Decreti;
- IV. Offerta formativa a.a. 2021/2022: affidamento carichi didattici su SSD a RU;
- V. Corsi di studio di nuova attivazione: atti inerenti;
- VI. Dottorato di ricerca ACCESS: atti inerenti;
- VII. Master di II livello "Tecniche di preparazione dei farmaci antitumorali e valutazione della sicurezza ed efficacia dei dispositivi medici": atti inerenti;
- VIII. Assegni di ricerca di tipo b: atti inerenti;
- IX. Assegni di ricerca di tipo a;

**Seduta ristretta a professori di I e II fascia**

- X. Nomina Commissioni procedure valutative per la chiamata di professori di seconda fascia indette ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge 30 dicembre 2010, n. 240 - D.R. n. 398/2021 (Piano straordinario di cui al DM 364/2019 e al DM 84/2020).

**Ordine del Giorno aggiuntivo**

- XI. Conto terzi;
- XII. Borse di studio: atti inerenti;
- XIII. Accordo di collaborazione per attività di ricerca;
- XIV. Richiesta di assegnazione locali al piano seminterrato;
- XV. Richiesta attività di supporto amministrativo alla gestione dei Progetti di Ricerca.

Presiede il Direttore Prof. Sebastiano Campagna, svolge le funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Leonarda Urzi.

Alle ore 16.40 constatata la presenza del numero legale, si passa all'esame dell'OdG.

**OMISSIS**

**XIII. Accordo di collaborazione per attività di ricerca**

Il Direttore presenta la richiesta di Accordo di collaborazione scientifica tra il Dipartimento, il Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Scienze Polari, Sede secondaria di Messina (CNR-ISP), ed il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Pisa nell'ambito del Progetto: "Risposta microbica

**Dipartimento di Scienze**  
**ChiBioFarAm**  
V.le F. Stagno  
d'Alcontres, 31  
98166 - Messina

Tel. 090.6765818  
e.mail:  
[direzione.chibiofaram@unime.it](mailto:direzione.chibiofaram@unime.it)  
PEC: [dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it](mailto:dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it)

Codice Fiscale:  
80004070837  
Partita IVA:  
IT00724160833



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,**  
**FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**

all'inquinamento antropico in laghi polari (MicroPolArS)" - sigla PNRA18\_00194,  
Responsabile scientifico per il Dipartimento la Prof.ssa Filomena De Leo.

La richiesta, già trasmessa ai Componenti del Consiglio, è riportata in allegato quale  
parte integrante del presente verbale (All. XIII/1).

Il Consiglio unanime approva.

**OMISSIS**

Non essendoci altri argomenti all'o.d.g., alle ore 18.50 il Direttore dichiara chiusa la  
seduta.

F.to Il Segretario Verbalizzante  
Dott.ssa Leonarda Urzi

F.to Il Direttore  
Prof. Sebastiano Campagna

*IL PRESENTE ESTRATTO E' COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DEL VERBALE DEL CONSIGLIO DI  
DIPARTIMENTO DEL 1/04/2021 TRANNE LE PARTI OMESSE CHE NON CONTRASTANO NE' MODIFICANO  
QUANTO TRASCRITTO NEL REGISTRO DEI VERBALI.*

Il Direttore  
Prof. Sebastiano Campagna

Firmato digitalmente da

**Sebastiano Campagna**

CN = Campagna Sebastiano  
C = IT

## ACCORDO DI COLLABORAZIONE

Per l'attuazione del Progetto "Risposta microbica all'inquinamento antropico in laghi polari (MicroPolArS)", sigla PNRA18\_00194, nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide – Bando 2018, Proposte per la linea di intervento "D" – Progetti di ricerca da svolgere su piattaforme fisse e mobili di altri paesi e/o nell'ambito di iniziative internazionali- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

tra

il Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Scienze Polari ; Sede secondaria di Messina (di seguito denominato CNR-ISP), con sede legale a Roma, Piazzale A. Moro n. 7, c.a.p. 00185, codice fiscale 80054330586, PEC: [protocollo.isp@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isp@pec.cnr.it), nella persona del Prof. Carlo Barbante, in qualità di Direttore, domiciliato per la carica presso la Sede di Venezia Mestre dell'Istituto di Scienze Polari, Via Torino n. 155 - 30172 Venezia Mestre (VE)

ed i seguenti soggetti (di seguito denominati "partner"):

Università di Messina (di seguito denominata UNIME), Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (CHIBIOFARAM), con sede legale in MESSINA, Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 – C.da Papardo, 98166, codice fiscale 80004070837, PEC: [dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it](mailto:dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it) nella persona del Prof. Sebastiano Campagna, in qualità di direttore pro tempore, domiciliato per il presente atto presso la Sede del Dipartimento;

Università di Pisa (di seguito denominata UNIPI), Dipartimento di ....., con sede legale in ....., Via ..... n. ...., c.a.p. ...., codice fiscale ....., PEC: ....., nella persona del Prof./\*Dott....., in qualità di ....., domiciliato per il presente atto presso Via ..... n....., c.a.p. .... città.....;

Premesso che

- con Provvedimento del Presidente del CNR n. 81 del 31 maggio 2019 viene costituito l'Istituto di Scienze Polari (ISP) con Sede a Venezia Mestre;
- Il MIUR con Decreto Ministeriale n. 785 del 12/04/2019 ha approvato il finanziamento al progetto di ricerca PNRA18\_00194 per un importo pari a Euro 156.200,00;
- In data 23/03/2020 (0000359/2020 del 23/03/2020) è stato stipulato tra il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-DSSTTA) e l'Istituto di Scienze Polari (CNR-ISP) un Accordo per Attività di Ricerca e Sviluppo Tecnologico per l'erogazione del suddetto contributo.

Tutto ciò premesso si conviene e stipula quanto segue:

CNR-ISP ed i partner convengono di eseguire il Progetto "Risposta microbica all'inquinamento antropico in laghi polari (MicroPolArS)" - sigla PNRA18\_00194.

*Descrizione del Progetto*

Il Progetto è regolato dai seguenti documenti:

- 1) Accordo per Attività di Ricerca e Sviluppo Tecnologico tra il CNR-DSSTTA e CNR-ISP, che comprende:
- Accordo tra CNR-DSSTTA e CNR-ISP
  - Progetto Definitivo

documenti che le parti dichiarano di conoscere ed accettare.

Per la descrizione del Progetto nel suo complesso, delle sotto attività previste e dei risultati da conseguire si rimanda al Progetto Definitivo sopra citato.

Le Unità di Ricerca (UR) che partecipano al Progetto sono:

- CNR-Istituto di Scienze Polari, Sede secondaria di Messina (CNR-ISP)
- Università di Messina, Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (UNIME)
- Università di Pisa, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale (UNIFI)

Responsabili delle Unità di Ricerca

I Responsabili delle Unità di Ricerca sono i seguenti:

- per la UR1 - CNR-ISP, Dott.ssa Maria Papale;
- per la UR2 - UNIME, Dott.ssa Filomena de Leo
- per la UR3 - UNIFI, Prof.ssa Stefania Giannarelli;

Durata

Il Presente Accordo ha la durata di 24 mesi a decorrere dal 23 marzo 2020 (data di sottoscrizione dell'Accordo per attività di ricerca e sviluppo tra CNR-ISP e il CNR-DSSTTA) e salvo eventuali successivi rinnovi o proroghe, resterà valido e operante tra le Parti sino alla completa rendicontazione delle attività relative al progetto.

Budget destinato al Progetto

Il Progetto prevede un costo complessivo di € 156.200,00 (centocinquantaseimiladuecento/00) interamente coperto dal contributo del MIUR che sulla base degli accordi tra le parti è stato suddiviso come segue:

ISP-CNR	111.100,00
UNIME	22.550,00
UNIFI	22.550,00
<b>Totale</b>	<b>156.200,00</b>

Sulla base degli accordi tra le parti il budget di competenza CNR-ISP è € 111.100,00 (centoundicimiladuecento/00) suddiviso come segue:

A	Instrumentation	0-
B	Travel allowances	6.000,00
C	Laboratory	1.000,00
D	Data/sample analysis	24.000,00
E	Consumables products	10.000,00

F	General costs	4.100,00
G	Personnel	-
H	Young researcher contract	50.000,00
I	Logistic/operational supports	16.000,00
<b>L</b>	<b>SUM</b>	<b>111.100,00</b>

Sulla base degli accordi tra le parti il budget di competenza UNIME è di € 22.550,00 (ventiduemilacinquecentocinquanta/00) suddiviso come segue:

A	Instrumentation	-
B	Travel allowances	3.000,00
C	Laboratory	1.500,00
D	Data/sample analysis	-
E	Consumables products	16.000,00
F	General costs	2.050,00
G	Personnel	-
H	Young researcher contract	-
I	Logistic/operational supports	-
<b>L</b>	<b>SUM</b>	<b>22.550,00</b>

Sulla base degli accordi tra le parti il budget di competenza UNIPI è di € 22.550,00 (ventiduemilacinquecentocinquanta/00) suddiviso come segue:

A	Instrumentation	-
B	Travel allowances	3.000,00
C	Laboratory	1.500,00
D	Data/sample analysis	-
E	Consumables products	16.000,00
F	General costs	2.050,00
G	Personnel	-
H	Young researcher contract	-
I	Logistic/operational supports	-
<b>L</b>	<b>SUM</b>	<b>22.550,00</b>

#### Erogazione del contributo

L'erogazione del contributo verrà effettuato da CNR-ISP in base alle modalità stabilite dal contratto di Ricerca con il CNR-DSSTTA e precisamente:

- il 80% come anticipazione, non appena ricevuto il contributo da parte del CNR-DSSTTA;
- il 20% a saldo delle attività, dopo l'approvazione del rendiconto finale ed il pagamento da parte del CNR-DSSTTA;

In caso di sospensione e/o annullamento del progetto, CNR-ISP riconoscerà ai partner solo le spese effettivamente sostenute fino al momento della sospensione/annullamento e nei limiti delle anticipazioni già erogate.

Per ottenere l'erogazione dell'anticipazione i partner dovranno confermare i dati bancari necessari. L'eventuale cambio di dati bancari dovrà essere prontamente comunicato al coordinatore.

L'erogazione del saldo è subordinato alla corretta presentazione della rendicontazione scientifica, finanziaria e contabile e all'approvazione e al pagamento della stessa da parte del MIUR al CNR-DSSTTA.

La rendicontazione finanziaria dovrà essere predisposta secondo quanto previsto dalla Guida alla Rendicontazione Finanziaria divulgata dal MIUR in riferimento al Bando PNRA, aggiornata al 31/07/2019 (allegata al presente Accordo).

Ciascuna UR dovrà fornire al CNR-ISP le relazioni scientifiche delle attività svolte e le rendicontazioni economico-finanziarie analitiche delle spese sostenute, con allegata la documentazione di spesa.

#### Coordinate bancarie per versamento contributo:

Le coordinate bancarie della UR2 presso la Banca D'Italia sono: .....

Le coordinate bancarie della UR3 presso la Banca D'Italia sono: .....

#### Codice Unico Progetto

Ciascuna UR ha assunto un proprio codice CUP per la rispettiva quota di finanziamento, come di seguito riportato:

- UR1 PAPAIE: B44I18011500001
- UR2: DE LEO: J44I19001700001
- UR3: GIANNARELLI: I58D18000230001

Tale codice dovrà essere riportato in ogni atto amministrativo e contabile relativo al Progetto.

#### Responsabilità delle Parti

Ciascuna Parte è diretta ed esclusiva responsabile dei danni causati dal proprio personale che dovessero derivare a persone e/o cose dall'esecuzione delle attività di cui al presente Accordo e, pertanto, si impegna a tenere indenne l'altra Parte da qualunque richiesta risarcitoria da chiunque avanzata e avente ragione, titolo o causa comunque connessa con le predette attività.

#### Sicurezza sui Luoghi di Lavoro e Coperture Assicurative

Le parti assicurano e garantiscono la conformità alla normativa in tema di sicurezza individuale e collettiva sui luoghi di lavoro, dei locali e delle attrezzature messi reciprocamente a disposizione, provvederanno autonomamente alle necessarie coperture assicurative per il proprio personale, che in virtù del presente Accordo, verrà chiamato a frequentare la sede dell'esecuzione delle attività.

Il personale di una Parte che in virtù del presente Accordo si rechi a qualunque titolo nei locali dell'altra dovrà attenersi ai regolamenti sanitari e di sicurezza in vigore presso quest'ultima ed osservare le regole comportamentali vigenti al suo interno.

#### Utilizzo dei risultati e proprietà dei dati

Per quanto riguarda utilizzo dei risultati e proprietà dei dati le parti si impegnano a rispettare quanto contenuto all'art. 6 "Condizioni generali", punti 6.1 e 6.2, dell'Accordo per Attività di



Ricerca e Sviluppo Tecnologico tra il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-DSSTTA) e l'Istituto di Scienze Polari del CNR (CNR-ISP), allegato al presente atto.

Le parti si impegnano reciprocamente a trattare e custodire i dati e/o le informazioni, sia su supporto cartaceo che informatico, relativi all'espletamento di attività, in qualunque modo riconducibili al presente Accordo, in conformità alle misure e agli obblighi imposti dal Regolamento UE n. 2016/679.

#### Controversie

In caso di controversie le Parti concordano fin da ora di trovare soluzione per le vie bonarie.

In mancanza di accordo il Foro competente a giudicare tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti è, in via esclusiva, quello di Roma.

#### Attività negoziale e registrazione

Il presente atto è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura e a spese della parte richiedente ed è soggetto all'imposta di bollo come previsto dall'art. 2, Parte I della Tariffa Allegato A, D.P.R. n. 642/1972. L'imposta di bollo verrà assolta in modo virtuale dall'Istituto di Scienze Polari del CNR (CNR-ISP) a seguito dell'autorizzazione n. 112274 rilasciata dall'AdE in data 20 luglio 2018, per un importo complessivo di € 32,00 (trentadue/00). Tale importo sarà equamente ripartito tra le parti.

Il presente Accordo è sottoscritto in via telematica con firma digitale, ai sensi dell'Articolo 15, comma 2 bis, della legge 241/1990.

Per quanto non espressamente previsto nel presente atto, le Parti si richiamano a seguire quanto contenuto nell'Accordo per Attività di Ricerca e Sviluppo Tecnologico tra il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-DSSTTA) e l'Istituto di Scienze Polari del CNR (CNR-ISP) e dai documenti ad esso collegati.

Letto, confermato e sottoscritto,

per l'Istituto di Scienze Polari  
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISP)  
Il Direttore  
Prof. Carlo Barbante

per il Dipartimento CHIBIOFARAM  
Università degli Studi di Messina  
Prof. Sebastiano Campagna

per il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale  
Università degli Studi di Pisa

.....