

Curriculum vitae di Olga Mangoni

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Olga Mangoni
Codice Fiscale MNGLGO66C42H703W

POSIZIONE ACCADEMICA

Ruolo Professore Associato (SSD BIO/07- Ecologia)
Sede universitaria **Università degli Studi di Napoli Federico II**
Dipartimento **Biologia**, Complesso di Monte Sant'Angelo, 80126 Napoli
Telefono +39 081 2535132
e-mail olga.mangoni@unina.it
URL for web site <https://scholar.google.com/citations?user=mAu5DA0AAAAJ&hl=es&oi=ao>
Cod. ORCID 0000-0001-7789-0820

QUALIFICAZIONI ACCADEMICHE

2017 Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale **05/C1-Ecologia** - FASCIA II
2004, 2006, 2008 *Visiting scientist* presso il Center for Marine Science, University of North Carolina, Wilmington (USA)
2002 Ricercatore in Ecologia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
2000-2002 Borsa di studio presso il Dipartimento di Zoologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
1992, 1994 *Visiting scientist* presso il Laboratorio di Ecoidrodinamica dell'Università di Liegi
1999-2000 Borsa di studio presso il Dipartimento di Zoologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
1999 Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Ambiente marino e risorse), Università degli Studi di Messina
1993 Laurea *Cum lode* in Scienze Naturali, Università degli Studi di Napoli Federico II

ATTIVITÀ DIDATTICA - Incarichi di insegnamento

A.A.2018/19 Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:

- **Ecologia** - 8 CFU (64 ore) - L *Scienze e Tecnologie per la Natura e per l'Ambiente*
- **Biologia Marina** - 8 CFU (64 ore) - LM *Scienze Naturali* – (mutuato a L *Scienze Biologiche, indirizzo Biomarino*).
- **Ecologia e gestione dell'ambiente marino costiero** 6 CFU (48 ore) - LM *Biologia delle produzioni degli Ambienti Acquatici*

	<p>Incarico di insegnamento presso l'Università degli Studi della Calabria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologia degli organismi acquatici "mod. Ecologia marina" - 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biodiversità e Sistemi Naturali</i>.
A.A.2017/18	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologia - 8 CFU (64 ore) - L <i>Scienze e Tecnologie per la Natura e per l'Ambiente</i> • Ecologia e patologia dell'ambiente marino, mod. Ecologia marina – 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biologia ed Ecologia dell'ambiente marino ed uso sostenibile delle sue risorse (MARE)</i> in lingua inglese. • Biologia Marina - 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i> – (mutuato a L <i>Scienze Biologiche, indirizzo Biomarino</i>). <p>Incarico di insegnamento presso l'Università degli Studi della Calabria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologia degli organismi acquatici "mod. Ecologia marina" - 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biodiversità e Sistemi Naturali</i>.
A.A. 2016/17	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologia e patologia dell'ambiente marino, mod. Ecologia Marina - 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biologia ed Ecologia dell'ambiente marino ed uso sostenibile delle sue risorse (MARE)</i> in lingua inglese. • Biologia marina - 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i> – (mutuato a L <i>Scienze Biologiche, indirizzo Biomarino</i>). • Produzioni marine e ambiente, mod. Ecologia e gestione della fascia costiera - 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biologia delle Produzioni Marine</i> <p>Incarico di insegnamento presso l'Università degli Studi della Calabria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologia degli organismi acquatici "mod. Ecologia marina" - 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biodiversità e Sistemi Naturali</i>.
A.A. 2015/16	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologia e patologia dell'ambiente marino, mod. Ecologia Marina – 6 CFU (48 ore) – LM <i>Biologia ed Ecologia dell'ambiente marino ed uso sostenibile delle sue risorse (MARE)</i> in lingua inglese • Biologia marina – 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i> - (mutuato a L <i>Scienze Biologiche, indirizzo Biomarino</i>). • Produzioni marine e ambiente, mod. Produzioni marine e ambiente – 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biologia delle Produzioni Marine</i>.
A.A. 2014/15	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologia e patologia dell'ambiente marino, mod. Ecologia marina - 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biologia ed Ecologia dell'ambiente marino ed uso sostenibile delle sue risorse (MARE)</i> in lingua inglese. • Biologia marina – 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i> (mutuato a L <i>Scienze Biologiche, indirizzo Biomarino</i>). • Produzioni marine e ambiente, mod. Produzioni marine e ambiente - 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biologia delle Produzioni</i>.
A.A. 2013/14	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologia - 8 CFU (64 ore) - L <i>Scienze e Tecnologie per la Natura e per l'Ambiente</i>. • Biologia marina – 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i> (mutuato a L

	<p><i>Scienze Biologiche, indirizzo Biomarino).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Produzioni marine e ambiente, mod. Produzioni marine e ambiente – 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biologia delle Produzioni Marine</i>.
A.A. 2012/13	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologia marina – 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i> (mutuato a L <i>Scienze Biologiche, indirizzo Biomarino</i>). • Produzioni marine e ambiente, mod. Produzioni marine e ambiente – 6 CFU (48 ore) - LM <i>Biologia delle Produzioni Marine</i>.
A.A. 2011/12	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologia - 8 CFU (64 ore) - L <i>Scienze e Tecnologie per la Natura e per l'Ambiente</i>. • Biologia marina – 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i>.
A.A. 2010/11	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologia - 8 CFU (64 ore) - L <i>Scienze e Tecnologie per la Natura e per l'Ambiente</i>. • Biologia marina – 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i>.
A.A. 2009/10	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologia - 8 CFU (64 ore) - L <i>Scienze e Tecnologie per la Natura e per l'Ambiente</i>. • Biologia marina – 8 CFU (64 ore) - LM <i>Scienze Naturali</i>. • Biologia marina, mod. Laboratorio di Biologia marina – 32 ore – L <i>Biologia delle Produzioni marine</i>
A.A.2008/09	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologia marina – 6 CFU (48 ore) – L <i>Scienze della Natura</i>. • Laboratorio di Ecologia – 2 CFU (24 ore) - L <i>Scienze della Natura</i>. • Biologia Marina, mod. Biologia marina e Laboratorio di Biologia Marina – 4+2 CFU (56 ore) - L <i>Biologia delle Produzioni marine</i>. • Biologia Marina, mod. Microbiologia – 3 CFU (24 ore) - L <i>Biologia delle Produzioni marine</i>. • Gestione e protezione dell'ambiente marino costiero – 5 CFU – (40 ore) - LS <i>Biologia dei Sistemi Acquatici</i>.
A.A. 2007/08	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologia marina – 6 CFU (48 ore) – L <i>Scienze della Natura</i>. • Laboratorio di ecologia – 2 CFU (24 ore) - L <i>Scienze della Natura</i>. • Biologia marina, mod. Biologia marina, mod. Laboratorio, mod. Microbiologia – 10 CFU (56+36 ore) - L <i>Biologia delle Produzioni Marine</i>. <p>Incarico di insegnamento presso Università degli Studi di Napoli Parthenope:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oceanografia Biologica e Planctonologia – (96 ore) - L <i>Scienze e Tecnologie per l'ambiente e il territorio</i>.
A.A. 2006/07	<p>Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biologia marina – 6 CFU (48 ore) – L <i>Scienze della Natura</i>.

- **Laboratorio di ecologia** – 2 CFU (24 ore) - L *Scienze della Natura*.
 - **Biologia marina**, mod. **Biologia marina**, mod. **Laboratorio**, mod. **Microbiologia** – 10 CFU (56+36 ore) - L *Biologia delle Produzioni Marine*.
- A.A. 2005/06** Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:
- **Biologia marina** 6 CFU (48 ore) – L *Scienze della Natura*.
 - **Laboratorio di ecologia** – 2 CFU (24 ore) - L *Scienze della Natura*.
- A.A. 2004/05** Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:
- **Biologia marina** – 6 CFU (48 ore) - L *Scienze della Natura*.
 - **Laboratorio di ecologia** – 2 CFU (24 ore) - L *Scienze della Natura*.
 - **Biologia marina**, mod. **Biologia marina**, mod. **Laboratorio** – 6 CFU (32+24 ore) - L *Biologia delle Produzioni Marine*.
- A.A. 2003/04** Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:
- **Biologia marina** – 6 CFU (48 ore) - L *Scienze della Natura*.
 - **Laboratorio di ecologia** - 2 CFU (24 ore) - L *Scienze della Natura*.
 - **Ecologia lagunare** - 2 CFU (24 ore) - L *Scienze della Natura*.
 - **Biologia marina**, mod. **Biologia marina**, mod. **Laboratorio** – 6 CFU (32+24 ore) - L *Biologia delle Produzioni Marine*.
- A.A. 2002/03** Incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II:
- **Laboratorio di ecologia** - 2 CFU (24 ore) - L *Scienze della Natura*.
 - **Biologia marina** - 6 CFU (48 ore) – L *Scienze della Natura* - Università degli Studi di Napoli Federico II.
 - **Biologia marina** - 6 CFU (48 ore) – L *Biologia delle Produzioni Marine*.
 - **Laboratorio di biologia marina** - 2 CFU (24 ore) - L *Biologia delle Produzioni Marine*.

ATTIVITÀ DIDATTICA - Altre attività di formazione

- 2017** Lezioni nell'ambito del Corso di Perfezionamento:
Alterazioni ambientali: aspetti teorici-pratici (10 ore) - Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 2017** Tirocinio studenti liceali:
Una settimana da ricercatore 13° edizione - Concorso CusMiBio.
- 2014** Lezioni nell'ambito del Corso di Perfezionamento:
Alterazioni ambientali: aspetti teorici-pratici (10 ore) - Università degli Studi di Napoli Federico II.
- 2023** Lezioni specialistiche:
Scuola Polare Estiva per insegnanti. Città della Scienza, Napoli.
- 2012** Incarico di insegnamento nell'ambito del Corso di Formazione:
Lagoonal Phytoplankton: Its Taxonomy, Morphometrics and Pigment Finger Prints (20 ore) - (POR PUGLIA 2000/06 CIP PS_126) - Università degli Studi del Salento.
- 2008** Lezioni nell'ambito della Scuola di Perfezionamento:
Scienze Naturali (8 ore) - Università degli Studi di Napoli Federico II.

2007	Lezioni nell'ambito della Scuola di Perfezionamento: Scienze Naturali (8 ore) - Università degli Studi di Napoli Federico II.
2002	Contratto di insegnamento: Oceanografia biologica e Biologia marina per il programma di salvaguardia e valorizzazione ambientale dell'area costiera del territorio comunale di Castellabate (Salerno) (art.18 L.67/88).
Dal 2002 ad oggi	Commissioni di esami: Codici insegnamenti: 01861-Biologia Marina; 01861- Biologia Marina; 16791-Biologia Marina; 01861-Biologia Marina; 03983–Ecologia; 01861-Biologia Marina; U0469- Ecologia Marina; 03983-Ecologia; 13433-Produzioni Marine ed Ambiente; U1233- Ecologia e Gestione della Fascia Costiera; 27006296-Ecologia marina.
Dal 2001 al 2003	Ciclo di seminari specialistici: Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Ambiente marino e risorse) dell'Università di Messina: “Processi di produzione primaria e il ruolo dei pigmenti fotosintetici nei meccanismi di fotoacclimatazione”.

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

2016 - presente	Coordinatore Scientifico Progetto P-ROSE: Plankton biodiversity and functioning of the ROSS Sea Ecosystems in a changing southern ocean - Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA 2016/A3.06), finanziato dal MIUR. Coordinatore Scientifico: O. Mangoni.
2016 - presente	Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca (UNINA) Progetto CELEBER: CDW Effects on glacial mElting and on Bulk of Fe in the Western Ross sea - Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA 2016/A3.06), finanziato dal MIUR. Coordinatore Scientifico: P. Rivaro.
2013 - 2017	Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca (UNINA) Progetto RoME: Ross sea Mesoscale Experiment - Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA 2013/AN2.04), finanziato dal MIUR. Coordinatore Scientifico: G. Spezie.
2013 - 2017	Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca (UNINA) Progetto CEFA: Coastal Ecosystem Functioning in a chenging Antarctic ocean - Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA 2013/AZ1.06), finanziato dal MIUR. Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.
2010 - 2013	Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca (UNINA) Progetto SiCaF: Sea-Ice Carbon Flux- Seasonal dynamics in the annual pack-ice at two different ecological sites (Terra Nova and Woods Bay, Ross Sea, Antarctica) - Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA 2010/A1.03), finanziato dal MIUR. Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.

2009 - 2012

Responsabile Scientifico di Unità di Ricerca (UNINA)

Progetto **LTER (MOA-TNB): Marine Observatory of Antarctic Specially Protected Area Terra Nova Bay** - Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA 2009/A1.13), finanziato dal MIUR. Coordinatore Scientifico: P. Povero.

DIREZIONE DI ATTIVITÀ DI RICERCA CARATTERIZZATE DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

2018 - presente

Responsabile attività di ricerca:

Progetto PON: Conversione di Piattaforme Off Shore per usi multipli eco-sostenibili (PLaCE). Capofila: Università Politecnica delle Marche.

dal 28-12-2016
al 13-02-2017

Coordinamento delle attività scientifiche:

Campagna Oceanografica nel Mare di Ross per il Progetto **P-ROSE: Plankton biodiversity and functioning of the ROSS Sea Ecosystems in a changing southern ocean** - Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA).

2016 - presente

Responsabile attività di ricerca:

Mantenimento in cultura di specie microalgali tossiche presso il Dipartimento di Biologia dell'università degli Studi di Napoli Federico II per studi finalizzati a valutare gli effetti delle tossine prodotte in risposta a differenti condizioni ambientali. In collaborazione con il Prof. C.R. Tomas del Center of Marine Science, University of North Carolina, Wilmington (USA).

2016 - presente

Coordinamento attività di ricerca:

Progetto **Golfo di Pozzuoli: caratteristiche trofiche, inquinamento delle acque e dei sedimenti**. Collaborazione tra i Dipartimenti di Biologia, di Chimica e di Scienze della Terra dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

dal 03-11-2015
al 20-11-2015

Coordinamento attività di ricerca:

Spedizione in Antartide per il Progetto **CEFA: Coastal Ecosystem Functioning in a changing Antarctic ocean**, Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.

dal 28-10-2012
al 20-11-2012

Coordinamento attività di ricerca:

Spedizione in Antartide per il Progetto **SiCaF: Sea-Ice Carbon Flux - Seasonal dynamics in the annual pack-ice at two different ecological sites (Terra Nova and Woods Bay, Ross Sea, Antarctica)**, Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.

dal 15-10-2012
al 23-11-2012

Coordinamento scientifico di tutti i Progetti di ricerca:

Stazione Mario Zucchelli durante la Spedizione in Antartide 2012/13. Nomina conferita dal *Comitato per la Ricerca Polare*.

dal 05-11-2011
al 05-12-2011

Coordinamento attività di ricerca:

Spedizione in Antartide per il Progetto **SiCaF: Sea-Ice Carbon Flux - Seasonal dynamics in the annual pack-ice at two different ecological sites (Terra Nova and Woods Bay, Ross Sea, Antarctica)**, Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.

dal 10-12-2009 al 22-02-2010	Responsabile in Spedizione: Progetto LTER (MOA-TNB): Marine Observatory of Antarctic Specially Protected Area Terra Nova Bay ", Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: P. Povero.
1996-1998	Capo Spedizione: Progetto PRISMA 2 . Capo spedizione in numerose Campagne Oceanografiche nel Mare Adriatico Settentrionale e Centrale.

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA CARATTERIZZATE DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

2017 - presente	Progetto Comportamento ed ecologia dello squalo balena del Madagascar nell'ambito della collaborazione con il gruppo del Prof. Tripepi dell'Università degli Studi della Calabria.
2013	Progetto WMED-BIOOPT 2013 per gli aspetti riguardanti lo studio della comunità fitoplanctonica in relazione agli <i>input</i> costieri nel Mar Tirreno e del Mar Ligure. Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC).
2011-2012	Progetto AcQua (Acquacoltura e Qualità): Caratterizzazione di biomarcatori per la valutazione dello stato delle acque costiere e per la valorizzazione degli allevamenti di mitili . Università degli Studi di Napoli, Progetto FARO (Finanziamento per l'Avvio di Ricerche Originali).
2010-2011	Progetto TYR_01- Influenza degli impatti antropici sugli ecosistemi costieri e costruzione di uno specifico algoritmo per elaborazioni satellitari di acque di caso 2 nel Mar Tirreno Centrale e Meridionale . Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (CNR-ISAC).
2008 - presente	Progetto Fioriture microalgali dannose e il loro impatto sugli ecosistemi marino-costieri . Prof. C.R. Tomas, Center for Marine Science, University of North Carolina, Wilmington (USA).
2007-2008	Progetto CISM (Centro Internazionale di Scienze del Mare) nell'ambito del Programma PIC – INTERREG III Italia-Albania (Misura 2.1: tutela e valorizzazione ambientale), finanziato dalla CEE.
2006-2007	Progetto PIC INTERREG III-B ARCHIMED Mediterranean: Myth and Sea (Med. My. Sea) Italia-Grecia, finanziato dalla CEE.
2003-2005	Progetto SEAROWS: Sea-ice Ecology in the Antarctic: ROss and Waddell Seas nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA).
2001-2002	Partecipazione alle attività di ricerca dell'Area Funzionale "Gestione ed ecologia costiera delle aree marine temperate e polari" della Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli.
2001-2002	Progetto NORBAL (NORTH BALEARIC front experiment) per lo studio dei

- processi di produzione primaria nel Mediterraneo Occidentale, finanziato dal CNR.
- 2001-2002** **Progetto EMTEC (Eastern Mediterranean Transient Ecosystem).**
- 2001-2002** Progetto **MIPOT (Mediterranean, Indian, Pacific Oceans Transect):** Variabilità latitudinale dei processi di produzione primaria e biogeografia del micro-zooplankton.
- 2001** **Partecipazione al gruppo di lavoro:**
PICODIV 2001 *“Pigments as a tool to estimate the biomass of different phytoplankton groups”* - Insitute de Ciències del Mar (CSIC), Barcellona.
- 2000-2001** Progetto **CLIMA (Climatic Long-term Interaction for Mass balance in Antarctica)** e del Progetto **BIOSERO II (Sedimentazione biogenica nell’Oceano Meridionale: relazione tra i processi bio-geochimici, bilancio della CO₂ e cambiamenti climatici).** Programma Nazione di Ricerca in Antartide (PNRA).
- 2000-2001** Progetto **INTERREG Italia-Albania** (Valutazione dello stato dell’Adriatico Meridionale, settore italo-albanese).
- 1999-2000** Progetto **INTERREG Italia-Grecia** (Monitoraggio delle acque marine del Basso Adriatico e dello Ionio). Coordinatore Scientifico: G.C. Carrada.
- 1999-2000** Progetto **PIED - Pack Ice Ecosystems Dynamics:** Planktonic Communities and Carbon and Nitrogen cycling. Programma Nazione di Ricerca in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.
- 1998-2000** Programma Nazionale **LAGUNE.**
- 1997-1998** Progetto **PIPEX - Pack Ice Plankton Experiment.** Programma Nazione di Ricerca in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.
- 1995-2000** Progetto **PRISMA 2 (Programma di Ricerche per la Salvaguardia del Mare Adriatico)** sottoprodotto 1, finanziato dal CNR. Coordinatore Scientifico: V. Saggiomo.
- 1995-2000** Progetto **EU-MAST-III MATER (Mass Transfer and Ecosystem Response),** finanziato dalla CEE.
- 1995-1996** Progetto **Ecologia e biogeochimica dell’Oceano Meridionale (Estate australe 1996).** Programma Nazione di Ricerca in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: G. Spezie.
- 1994-2000** Progetto **SYMPLEX (Synoptic Mesoscale Plankton Experiment).** Announcement of Opportunity della NASA per il satellite SeaWiFS, finanziato dall’Agenzia Spaziale Italiana (ASI).
- 1995** Progetto **EOCUMM 94: caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia.** Consorzio Interuniversitario delle Scienze del Mare (CoNISMa). Coordinatore Scientifico: G.C. Carrada.

1995-1996	Progetto Oceanografia chimica fisica e biologica dello Stretto di Magellano . PNRA. Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.
1994-1996	Progetto ROSSMIZE (Ross Sea Marginal Ice Zone Ecology) . Programma Nazione di Ricerca in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.
1994	Progetto EOCUMM 94: caratterizzazione ambientale marina del sistema Eolie e dei bacini limitrofi di Cefalù e Gioia . Consorzio Interuniversitario delle Scienze del Mare (CoNISMa). Coordinatore Scientifico: G.C. Carrada.
1994	Progetto ECOFRONT '94 - Mare di Norvegia nell'ambito della ricerca internazionali sui processi di produzione primaria . Università di Liegi (Belgium). Coordinatore Scientifico: J. Hecq.
1991-1992	Progetto Oceanografia chimica fisica e biologica dello Stretto di Magellano . Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA). Coordinatore Scientifico: L. Guglielmo.
1991	Progetto POEM (Physical Oceanography of Eastern Mediterranean - Biology and Chemistry) . International Oceanographic Commission dell'UNESCO.

RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

2016 - presente	Responsabile scientifico: "Determinazione della clorofilla-a in campioni di acqua di mare provenienti da aree con differenti caratteristiche trofiche", conferito da CESI S.p.A.
dal 03-03-2014 al 30-10-2014	Incarico di consulenza scientifica: "Monitoraggio qualità delle acque marino-costiere prospicienti Monte di Procida", conferito da Comune di Monte di Procida (Napoli) .
dal 01-10-2014 - presente	Responsabile di Unità Operativa: Progetto di "Monitoraggio ambientale relativo all'interconnessione delle isole campane alla Rete di Trasmissione Nazionale, Tratta Torre Annunziata – Capri". TERNA (ORDINE TERNA n. 3000048275 del 12.12.2013)
dal 12-07-2013 al 15-10-2013	Incarico di consulenza scientifica: "L'indagine idrologica della Laguna del Fusaro", conferito da Servizi Integrati S.R.L. Napoli .
dal 01-08-2008 al 01-09-2008	Incarico di coordinamento e supervisione scientifica: "Misure di produttività primaria nelle acque albanesi" nell'ambito del Progetto CISM (Centro Internazionale di Scienze del Mare), Programma PIC – INTERREG III Italia-Albania (Misura 2.1: tutela e valorizzazione ambientale) conferito dal Consorzio Interuniversitario delle Scienze del Mare (CoNISMa) .
dal 01-01-2008 al 01-09-2008	Incarico di consulenza scientifica: Componente del gruppo di lavoro per " <i>l'elaborazione del data set della qualità delle acque marine calabresi al fine di valutare lo scenario delle acque a specifica destinazione, la qualità ambientale e definire le linee guida per il miglioramento della qualità ambientale</i> ", conferito da SOGESID, Regione Calabria .

- dal 01-03-2007
al 31-12-2007** **Incarico di collaborazione scientifica:**
Progetto Med. My. Sea (PIC INTERREG III-B ARCHIMED) per la preparazione di un "local database sui dati riguardanti l'ambiente marino costiero di Punta Campanella" (Action 3.2) e di un volume riguardante l'ecosistema marino mediterraneo "Notes of marine biology" (Action 4.1) conferito dalla **Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli**.
- dal 01-06-2004
al 31-12-2004** **Incarico di consulenza scientifica:**
Programma Quadro Ex Delibera CIPE 19 dicembre 2002 N.130 Programma Operativo "Advisoring Studi di Fattibilità Tropea: Città della cultura". Committente **Sviluppo Italia**.
- dal 14-06-2005
al 31-12-2005** **Incarico di collaborazione scientifica:**
Progetto di ricerca "Realizzazione di un sistema informativo geografico della Riserva Marina Protetta di Punta Campanella, finalizzato allo studio termodinamico dei flussi di materia/energia per un eventuale futura applicazione in analisi energetiche della riserva" conferito dal **Consorzio Interuniversitario delle Scienze del Mare (CoNISMa)**.
- dal 30-12-2005
al 31-12-2006** **Incarico di collaborazione scientifica:**
Progetto di ricerca "Implementazione di un sistema elettroacustico di monitoraggio, mediante geofoni, delle vibrazioni prodotti da pescatori di datteri" conferito dal **Consorzio Interuniversitario delle Scienze del Mare (CoNISMa)**.
- dal 01-06-2004
al 31-12-2004** **Contratto di collaborazione scientifica:**
Partecipazione al gruppo di lavoro interdisciplinare per la redazione del "*Piano di tutela delle acque della Regione Campania - Acque Marino costiere e di transizione*" (D.L. VO 152/99 E SS.MM.II.), conferito da **SOGESID Regione Calabria**.
- dal 11-05-2004
al 10-08-2004** **Incarico di supervisione scientifica:**
"Le attività di campionamento e analisi dei sedimenti marini dell'area antistante S. Giovanni a Teduccio" conferito dalla **Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli**.
- 1999-2001** **Incarico di coordinamento scientifico:**
Attività di coordinamento scientifico di due progetti di monitoraggio pluridisciplinari finanziati dalla Regione Calabria e condotti dalla Cooperativa Nautilus di Vibo valentia: *Programma di Interventi per la Valutazione delle Condizioni Ambientali delle Acque Marine Calabresi (1990-1995)* e *Prosecuzione del Programma di Interventi per la Valutazione delle Condizioni Ambientali delle Acque Marine Calabresi triennio (1997-1999)*.
- 1999** **Contratto di collaborazione scientifica:**
Progetto SIMPLEX (Synoptic Mesoscale Plankton Experiment) conferito dal Dipartimento di Zoologia dell'**Università degli Studi di Napoli Federico II**.
- dal 26-04-1999
al 26-06-1999** **Contratto di collaborazione scientifica:**
Programma PRISMA 2 conferito dalla **Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli**.

PARTECIPAZIONE A SPEDIZIONI IN ANTARTIDE – Assegnazione al PNRA

- 2016-2017** XXXII Spedizione in Antartide (Campagna 2016/17) - Progetto **P-ROSE: Plankton biodiversity and functioning of the ROSS Sea Ecosystems in a changing southern ocean**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) - N/M Italice (27 dic 2016- 15 feb 2017).
- 2015** XXXI Spedizione in Antartide (Campagna 2015/16) - Progetto **CEFA: Coastal Ecosystem Functioning in a chenging Antarctic ocean**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) - Stazione Mario Zucchelli (2-30 nov 2015).
- 2012** XXVIII Spedizione in Antartide (Campagna 2012/13) - Progetto **SICaF: Sea-Ice Carbon Flux Seasonal dynamics in the annual pack-ice at two different ecological sites (Terra Nova and Woods Bay, Ross Sea, Antarctica)**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) - Stazione Mario Zucchelli (28 ott - 28 nov 2012).
- 2011** XXVI Spedizione in Antartide (Campagna 2011/12) - **SICaF: Sea-Ice Carbon Flux Seasonal dynamics in the annual pack-ice at two different ecological sites (Terra Nova and Woods Bay, Ross Sea, Antarctica)** Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) - Stazione Mario Zucchelli (15-28 nov 2011).
- 2009-2010** XXV Spedizione in Antartide (Campagna 2009/10). Progetto **LTER (MOA-TNB): Osservatorio marino dell'Area Protetta di Baia Terra Nova**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) - Stazione Mario Zucchelli (10 dic 2009 – 27 gen 2010).
- 2004-2005** XX Spedizione italiana in Antartide (Campagna 2004/05). Progetto **SEAROWS: Sea-ice Ecology in the Antarctic: ROSS and Waddell Seas**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) - Stazione Mario Zucchelli (23 ott-1 dic 2004).
- 2001** XVI Spedizione in Antartide (Campagna 2000/01). Progetto **CLIMA (Climatic Long-term Interaction for Mass balance in Antarctica)** e del Progetto **BIOSESO II (Sedimentazione biogenica nell'Oceano Meridionale: relazione tra i processi bio-geochimici, bilancio della CO2 e cambiamenti climatici)**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA). N/M Italice (3 gen-22 feb 2001).
- 1999** XV Spedizione in Antartide (Campagna 1999/00). Progetto **PIED - Pack Ice Ecosystems Dynamics: Planktonic Communities And Carbon And Nitrogen Cycling**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA). Stazione Mario Zucchelli (23 ott-10 dic '99).
- 1997** XIII Spedizione in Antartide (Campagna 1997/98). Progetto **PIPEX. Pack Ice Plankton Experiment**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA). Stazione Mario Zucchelli (28 ott-10 dic 1997).
- 1996** XI Spedizione in Antartide (Campagna 1995/96). Progetto **Ecologia e biogeochimica dell'Oceano Meridionale**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA). *M/N Italice* (3 gen -20 feb 1996).

1994-1995 | X Spedizione in Antartide (Campagna 1994/95). Progetto **ROSSMIZE (Ross Sea Marginal Ice Zone Ecology)**. Programma Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA). (1 dic 1994 - 4 gen 1995).

ESPERIENZA NELLA VALUTAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA

2018 | Selezione pubblica per titoli ed esame-colloquio per la copertura con contratto a tempo indeterminato per n. 6 profili di Ricercatore - III livello professionale (Bandi n. 9/2017; 10/2017; 11/2017; 12/2017; 13/2017 e 14/2017) da assegnare presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn.

2016-2017 | Revisore e *rapporteur* Progetti PRIN 2015, MIUR.

2014 | Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia Evoluzionistica ed Ecologia" (XXVI Ciclo). Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2011 | Membro della Commissione giudicatrice concorso 4/ST/2011 per il conferimento di n.1 assegno di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Università degli Studi di Napoli Federico II.

2011 | Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Biosistemica ed ecologia vegetale" (XXIII Ciclo). Università degli Studi di Firenze.

2009 | Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Ecologia fondamentale" (XIX Ciclo). Università del Salento.

2009 | Membro della Commissione giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in "Ecologia fondamentale" (XIX Ciclo). Università del Salento.

2009 | Membro della Commissione giudicatrice per l'assunzione con contratto a tempo determinato di una unità personale con profilo di ricercatore – terzo livello professionale (bando n.10/2009). Stazione Zoologica di Napoli Anton Dohrn.

2008 | Membro della Commissione giudicatrice per la procedura di valutazione comparativa per la copertura n.1 posto di Ricercatore presso l'Università degli Studi di Camerino – Sede di Camerino - Facoltà di Scienze e Tecnologie - per il settore scientifico disciplinare BIO/07 (Ecologia) bandita con Decreto n. 49 del 14/12/2006 e pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 98 - 4^a serie speciale – del 29/12/2006.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

2017 - presente | Referente Erasmus per il CdS LT in Scienze e Tecnologie per la Natura e l'Ambiente e LM in Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

2017 - presente | Delegata del Rettore al tavolo di programmazione "Stati Generali del Mare 2017" presso il Comune di Napoli.

2017 - presente	Membro del Consiglio Direttivo della Fondazione Dohrn.
2016 - presente	Componente della Commissione di Ricerca del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (nomina del CD del 27.01.2016). La Commissione volta a preparare i dati sulla qualità scientifica della ricerca di Dipartimento e a promuovere la ricerca.
2016 - presente	Componente della Commissione di Riesame per il CdS LT in Scienze e Tecnologie per la Natura e l'Ambiente e LM in Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
2016 - presente	Delegata del Rettore in seno al Consiglio Direttivo del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) come responsabile gestionale dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
2016 - presente	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM) e Presidente del Comitato Plancton.
2013 - 2016	Componente della Commissione di Riesame per il CdS in Biologia delle Produzioni Marine. Università degli Studi di Napoli Federico II.
2009 - 2014	Membro del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL).
2007 - 2009	Membro del Comitato Plancton della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM).
2001 - 2005	Rappresentante dei Ricercatori dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
1997 - 1999	Rappresentante dei Dottorandi di Ricerca in seno al Consiglio del Dipartimento di Biologia animale ed Ecologia marina dell'Università degli Studi di Messina.

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

2017	Membro del comitato organizzatore del XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SItE), Napoli.
2017	Relatore al XXVII Congresso della Società Italiana di Ecologia (SiTE). Napoli, 12-15 settembre.
2017	Coordinamento dell'organizzazione del Convegno <i>ProVaRE: Proteggere, Valorizzare, Recuperare, Esplorare il mare</i> , Università degli Studi di Napoli e Stazione Zoologica Anton Dohrn, nell'ambito degli Stati Generali del Mare 2017, Napoli.
2015	Relatore ad invito alla Conferenza Nazionale sulla Ricerca in Antartide: " <i>Southern Ocean and sea ice in a warming world (W2)</i> ". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma.
2014	Relatore ad invito al Workshop organizzato da Mare Vivo "Marine Strategy - La sfida dell'Europa per la vita del Mare: "Impatti antropici, contaminanti ed

- alterazione idrografiche e dei fondali". Napoli.
- 2013** Relatore al XXI Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Lignano Sabbiadoro (Udine).
- 2013** Relatore al 44° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM). Roma.
- 2012** Membro del comitato organizzatore del 43° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Marina di Camerota (Salerno).
- 2012** Membro del comitato organizzatore del corso di formazione “*Lagoonal Phytoplankton: Its Taxonomy, Morphometrics and Pigment Finger Prints*” (POR PUGLIA 2000/06 CIP PS_126), Università degli Studi del Salento.
- 2011** Relatore al XXI Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte). Palermo.
- 2011** Relatore al XX Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Lecce.
- 2010** Relatore al Convegno internazionale ECSA 47 - Estuarine & Coastal Sciences Association-Symposium. Figuera de Foz (Portugal). Comunicazione dal titolo 'The spatio-temporal dynamics of the size fractions and pigment spectra of phytoplankton assemblages in different coastal marine ecosystems'.
- 2009** Relatore al XIX Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Isola di S. Servolo, Venezia.
- 2007** Membro del comitato organizzatore del 1st Congres Lagunet & 3st European Conference on Lagoon Research, Napoli.
- 2007** Relatore al 1st Congres Lagunet & 3st European Conference on Lagoon Research. Napoli. Comunicazione dal titolo 'Pigment spectrum a new toxic algal species of transition waters: *Chloromorom toxicum* (Tomas, 2007)'.
- 2007** Relatore al XVI Congresso della Società Italiana di Ecologia (SIte) & XVIII Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Ancona.
- 2007** Relatore al Convegno internazionale 38th CIESM - The Mediterranean Science Commission-Congress. Istanbul, Turkey. Comunicazione dal titolo 'Phytoplankton photosynthetic responses in a highly dynamic frontal area (Northern Adriatic Sea)'.
- 2006** Membro del comitato organizzatore del XVII Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL), Napoli.
- 2006** Relatore al XVII Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Napoli.
- 2005** Membro del comitato organizzatore del 36° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (SIBM), Trieste.
- 2005** Relatore ad invito alla Giornata di studio sull'Antartide: "Le microalghe e il loro ruolo nel trofismo dell'ecosistema antartico. Accademia Nazionale dei Lincei,

- Roma.
- 2005** Relatore al Convegno internazionale "A Pilgrimage Through Global Aquatic Sciences", American Society of Limnology and Oceanography (ASLO). Santiago de Compostela (Spain). Comunicazione dal titolo 'Implications of prolonged ice coverage in the Ross Ssea, (Antarctica) on phytoplankton assemblages'.
- 2004** Relatore al Convegno internazionale "Ocean Research Conference", American Society of Limnology and Oceanography (ASLO). Hawaii (USA). Comunicazione dal titolo 'Mesoscale variability of photosynthetic parameters in a highly dynamic frontal area (Northern Adriatic Sea)'.
- 2003** Relatore al Convegno internazionale US JGOFS "A Sea of Change: JGOFS Accomplishments and the Future of Ocean Biogeochemistry". Washington, DC, US. Comunicazione dal titolo 'The role of sympagic microalgae in seeding phytoplankton blooms in Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica)'.
- 2002** Relatore al III Congresso Nazionale della Scienze del Mare. Bari.
- 2002** Relatore al XV Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Roma.
- 2002** Relatore al Convegno internazionale "Phytoplankton productivity – An Appreciation of 50Years of the Study of Oceans and Lakes", University of Wales, Bangor, UK. Comunicazione dal titolo 'Mesoscale variability of photosynthetic parameters in a frontal area of the Northern Adriatic Sea'.
- 2001** Relatore al XI Congresso della Società Italiana di Ecologia (SItE). Sabaudia (Latina).
- 2000** Relatore al XIV Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Garda (Verona).
- 1998** Relatore al I Congresso Nazionale delle Scienze del Mare - Diversità e cambiamento. Ischia (Napoli).
- 1998** Relatore al XIII Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Portonovo, Ancona.
- 1996** Relatore al XII Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL). Isola di Vulcano (Messina).

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

- 2018** Partecipazione al comitato editoriale di "Ecological Questions", vol.29 (3).
- 2011** Partecipazione al *Book review* "Sea Ice, and Edition" di Thomas D.N., Dieckmann G.S. (Eds). Marine Ecology. ISSN 0173-9565.
- 2007 -2008** Partecipazione al comitato editoriale di "The Med Marine Coastal Ecosystems / Ecosistemi marino-costieri del Mediterraneo" a cura di Saggiomo V., Petrillo C.S.,

	Mangoni O. – Ed. Albano.
2007-2010	Partecipazione al comitato editoriale di "Metodologie di Studio del Plancton marino (2010)". Socal G., Buttino I., Cabrini M., Mangoni O., Penna A., Totti C. ISPRA, vol. 56, ISBN 978884480427.
2005	Partecipazione alla redazione del volume "Come alla Corte di Federico II ovvero parlando e riparlando di scienza". ISBN 88-7893-002-4.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

2005	Premio di ricerca “ FELICE IPPOLITO ” - Scienze del mare - conferito dall’Accademia Nazionale dei Lincei e dal Programma Nazionale di Ricerche in Antartide con la seguente motivazione: “ <i>per l’alta qualità delle ricerche scientifiche svolte in Antartide che hanno fornito contributi fondamentali sulla dinamica del plancton nelle acque antartiche e periantartiche</i> ”.
-------------	--

PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF)

2011 - presente	Spin off BioLocicaMente srl dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (delibera del CDA n°024 del 6/7/2011). Il <i>core business</i> della società consiste nello sfruttamento di estratti o prodotti biologici.
------------------------	---

AFFILIAZIONI AD ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Società Italiana di Ecologia (**SIte**)
- Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (**AIOL**)
- Società Italiana di Biologia Marina (**SIBM**)
- Italian Network for Lagoon Research (**LaguNet**)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingue conosciute	
Italiano	Lingua madre
Inglese	Buona capacità di lettura, di scrittura e di espressione orale
Capacità e competenze tecniche	Ottima conoscenza di <i>software</i> di calcolo e di grafica (<i>XL-STAT, Surfer, Grapher ODV</i>). Ottime capacità organizzative in attività di campo su navi oceanografiche e in laboratorio.
Capacità nell’uso delle tecnologie	Elevata capacità nell’uso della strumentazione scientifica di campo (<i>Sonda multiparametrica CTD, Fast Response Rate Fluorometer (FRFF), Spettroradiometro, Fotobatisonda, campionatori automatici, Benne, differenti tipologie di reti da plancton</i>) e di Laboratorio (<i>HPLC, PhytoPam, Spettrofotometro, Spettrofluorimetro, titolatore automatico, scintillatore, microscopio ottico invertito</i>).
Capacità e competenze organizzative	Notevoli capacità e competenze nella gestione di progetti complessi e eccellenti abilità per le funzioni di coordinamento scientifico e gestione organizzativa.

PROFILO SCIENTIFICO

L'attività scientifica di Olga Mangoni si è svolta nell'ambito dell'ecologia marina a partire dalle sue tesi di laurea e di dottorato, incentrata sull'ecologia delle comunità fitoplanctoniche marine, in particolare su due contesti ecologicamente molto diversi e di grande rilevanza nell'ambito delle problematiche dei cambiamenti globali: le dinamiche spazio-temporali del fitoplancton delle aree costiere mediterranee e gli adattamenti ecologici delle comunità fitoplanctoniche antartiche

Più in particolare, le ricerche sono focalizzate sullo studio della risposta delle comunità fitoplanctoniche ai fattori ambientali (qualità e quantità di luce, dinamica della colonna d'acqua, concentrazioni di macro- e micro-nutrienti e incidenza dell'attività di grazing). E' valutata la produzione primaria, la struttura in taglia e il successo di certi gruppi funzionali su altri che influenzano e modificano la struttura delle reti trofiche. Le comunità fitoplanctoniche sono studiate sia *in situ* che in condizioni sperimentali. Particolare attenzione è rivolta all'isolamento e al mantenimento in cultura di differenti ceppi microalgali implicati nel ciclo del carbonio dell'ecosistema marino antartico per sperimentazioni in condizioni variabili al fine di valutare gli effetti dell'azione sinergica di multi-stress (esposizione a UVB, diversa temperatura e concentrazioni di elementi in tracce). Altro campo di interesse riguarda le fioriture microalgali dannose e il loro impatto sugli ecosistemi marino-costieri.

Lo studio è portato avanti con analisi biochimiche per la valutazione dello spettro pigmentario e della struttura in taglia, con tecniche di fluorescenza modulata per la valutazione della capacità e dell'efficienza fotosintetica e con tecniche di microscopia ottica. Le ricerche si inquadrano negli studi ecologici a lungo termine (LTER-*Long Term Ecological Research*) e nell'attuale legislazione europea e nazionale della Strategia Marina (MSFD-*Marine Strategy Framework Directive*).

Nel corso delle ricerche, Olga Mangoni ha svolto un'intensa attività di campo con l'impegno in numerose campagne sia in acque costiere mediterranee che in Antartide. Nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, ha partecipato a undici spedizioni nel Mare di Ross, in qualità prima di componente poi di responsabile di Unità di Ricerca.

PUBBLICAZIONI - ISI

1. Rivaro P., Ardini F., Grotti M., Aulicino G., Cotroneo Y., Fusco G., **Mangoni O.**, Bolinesi F., Saggiomo M., Celussi M. (2019). Mesoscale variability related to iron speciation in a coastal Ross Sea area (Antarctica) during summer 2014. *Chemistry and Ecology*, 35 (1-2): 1-19.
2. Carella, F., Aceto, S., **Mangoni, O.**, Mollica, M.P., Cavaliere, G., Trinchese, G., Aniello, F., De Vico, G. (2018). Assessment of the health status of mussels *Mytilus galloprovincialis* along the campania coastal areas: A multidisciplinary approach(Article). *Frontiers in Physiology*, 9 (12):
3. Franzese P.P., Maisto G., **Mangoni O.**, Buonocore E. (2018). Foreword: Biodiversity, Ecosystems, and Global Change (Editorial). *Ecological Questions*, 29 (3).
4. Mangoni O., Saggiomo V., Bolinesi F., Escalera L., Saggiomo M. (2018). A review of past and present summer primary production processes in the Ross Sea in relation to changing ecosystems. *Ecological Questions*, 29 (3): 75-85
5. Allocca V., Coda S., De Vita P., Di Rienzo B., Ferrara L., Giarra A., **Mangoni O.**, Stellato L., Trifuoggi M., Arienzo M. (2018). Hydrogeological and hydrogeochemical study of a volcanic-sedimentary coastal aquifer in the archaeological site of Cumae (Phlegraean Fields, southern Italy). *Journal of Geochemical Exploration*, 185: 105–115. doi.org/10.1016/j.gexplo.2017.11.004.
6. **Mangoni O.**, Saggiomo V., Bolinesi F., Margiotta F., Budillon G., Cotroneo Y., Misic C., Rivaro P., Saggiomo M. (2017). Phytoplankton blooms during austral summer in the Ross Sea, Antarctica: driving factors and trophic implications. *PLoS ONE*, 12(4): e0176033. doi: 10.1371/journal.pone.0176033.

7. Misic C., Covazzi Harriague A., **Mangoni O.**, Aulicino G., Castagno P., Cotroneo Y. (2017). Effects of physical constraints on the lability of POM during summer in the Ross Sea. *Journal of Marine Systems*, 166: 132-143. doi: 10.1016/j.jmarsys.2016.06.012.
8. Rivaro P., Ianni C., Langone L., Ori C., Aulicino G., Cotroneo Y., Saggiomo M., **Mangoni O.** (2017). Physical and biological forcing of mesoscale variability in the carbonate system of the Ross Sea (Antarctica) during summer 2014. *Journal of Marine Systems*, 166: 144-158. doi: 10.1016/j.jmarsys.2015.11.002.
9. Arienzo M., Donadio C., **Mangoni O.**, Bolinesi F., Stanislao C., Trifuoggi M., Toscanesi M., di Natale G., Ferrara L. (2017). Characterization and source apportionment of PAHS in the sediments of the Gulf of Pozzuoli (Campania, Italy). *Marine Pollution Bulletin*. 124. 480–487. doi: 10.1016/j.marpolbul.2017.07.006.
10. Saggiomo M., Poulin M., **Mangoni O.**, Lazzara L., De Stefano M., Sarno D., Zingone A. (2017). Spring-time dynamics of diatom communities in landfast and underlying platelet ice in Terra Nova Bay, Ross Sea, Antarctica. *Journal of Marine Systems*, 166: 26-36. doi: 10.1016/j.jmarsys.2016.06.007.
11. Trifuoggi M., Donadio C., **Mangoni O.**, Ferrara L., Bolinesi F., Stanislao C., Toscanesi M., Di Natale G., Arienzo M. (2017). Distribution and enrichment of trace metals in surface marine sediments in the Gulf of Pozzuoli and off the coast of the brownfield metallurgical site of Ilva of Bagnoli (Campania, Italy). *Marine Pollution Bulletin*. 124: 502–511. doi: 10.1016/j.marpolbul.2017.07.033.
12. Danovaro R., Carugati L., Berzano M., Cahill Abigail E., Carvalho S., Chenuil A., Corinaldesi C., Cristina S., David R., Dell'Anno A., Dzhenbekova N., Garcés E., [...] **Mangoni O.**, Borja A. (2016). Implementing and Innovating Marine Monitoring Approaches for Assessing Marine Environmental Status. *Frontiers In Marine Science*, 3(NOV), 213. doi: 10.3389/fmars.2016.00213.
13. **Mangoni O.**, Lombardo R., Camminatiello I., Margiotta F., Passarelli A., Saggiomo M. (2017). Phytoplankton community to assess the environmental status of the Adriatic Sea via non-linear partial least squares regression. *Quality & Quantity*, 51(2), 799-812. doi:10.1007/s11135-016-0440-0.
14. **Mangoni O.**, Aiello G., Balbi S., Barra D., Bolinesi F., Donadio C., Ferrara L., Guida M., Parisi R., Pennetta M., Trifuoggi M., Arienzo M. (2016). A multidisciplinary approach for the characterization of the coastal marine ecosystems of Monte Di Procida (Campania, Italy). *Marine Pollution Bulletin*, 112: 443-451. doi: 10.1016/j.marpolbul.2016.07.008.
15. Carella F., Sardo A, **Mangoni O.**, Di Cioccio D., G. Urciuolo, De Vico G. and Zingone A. (2014). Quantitative histopathology of the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis* L.) exposed to the harmful dinoflagellate *Ostreopsis cf ovata*. *Journal of Invertebrate Pathology*. 127: 130-140. doi.org/10.1016/j.jip.2015.03.001
16. Carella F, Aceto S., Saggiomo M., **Mangoni O.**, De Vico G. (2014). Gorgonian (*Eunicella* spp.) disease outbreak in the Gulf of Naples linked to cyanobacterial infection and elevated sea temperatures. *Diseases of Aquatic Organism*. doi: 10.3354/dao02767.
17. Decembrini F., Bergamasco A., **Mangoni O.** (2014). Seasonal characteristics of size-fractionated phytoplankton community and fate of photosynthesized carbon in a sub-antarctic area (Straits of Magellan). *Journal of Marine Systems*. 136: 31-41. doi: 10.1016/j.jmarsys.2014.03.008.
18. **Mangoni O.**, Basset A., Bergamasco A., Carrada G.C., Margiotta F., Passarelli A., Rivaro P., Saggiomo, M., Saggiomo, V. (2013). A case study on the application of the MSFD to Mediterranean coastal systems: The Po plume, as a transitional water system in the Northern Adriatic basin. *Transitional Waters Bulletin*, 7(2): 175-201. doi: 10.1285/i1825229Xv7n2p175.
19. Klöpffer S., John U., Zingone A., **Mangoni O.**, Kooistra W.H.C.F., Cembella A.D. (2013). Phylogeny and morphology of a *Chattonella* (Raphidophyceae) species from the Mediterranean Sea: What is *C. subsalsa*? *European Journal of Phycology*, 48 (1): 79-92. doi: 10.1080/09670262.2013.771412.

20. Iudicone D., Rodgers K. B., Stendardo I., Aumont O., Madec G., Bopp L., **Mangoni O.**, and M. Ribera d'Alcalà (2011). Water masses as a unifying framework for understanding the Southern Ocean Carbon Cycle. *Biogeosciences*, 8, 1031–1052. doi: **10.5194/bg-8-1031-2011**.
21. **Mangoni O.**, Imperatore C., Tomas C.R., Costantino V, Saggiomo V. and Mangoni A. (2011). The new carotenoid pigment moraxanthin associated with a toxic microalgae. *Marine Drugs*, 9: 242-255. doi: 10.3390/md9020242.
22. **Mangoni O.**, Margiotta F., Saggiomo M., Santarpia I., Budillon G., Saggiomo V. (2011). Trophic characterization of the pelagic ecosystem in Vlorë Bay (Albania). *Journal of Coastal Research*. 58: 67-79. doi: 10.2112/SI_58_7.
23. Saggiomo V., Santarpia I., Saggiomo M., Margiotta F., **Mangoni O.** (2011). Primary production processes and photosynthetic performance of a unique periantarctic ecosystem: The Strait of Magellan. *Polar Biology*, 34 (9): 1255-1267. doi: 10.1007/s00300-011-1038-6.
24. Smith Jr. W.O., Tozzi S., DiTullio G.R., Dinnimand M., **Mangoni O.**, Modigh M. and Saggiomo V. (2010) Phytoplankton photosynthetic pigments in the Ross Sea: Patterns and relationships among functional groups. *Journal of Marine Systems*, 82: 177-185. doi: 10.1016/j.jmarsys.2010.04.014.
25. **Mangoni O.**, Carrada G.C., Modigh M., Catalano G. and Saggiomo V. (2009). Photoacclimation in Antarctic bottom ice algae: an experimental approach. *Polar Biology*, 3 (32): 325–335. doi: **10.1007/s00300-008-0517-x**.
26. **Mangoni O.**, Saggiomo M., Modigh M., Catalano G., Zingone A. and Saggiomo V. (2009). The role of platelet ice microalgae in seeding phytoplankton blooms in Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica): a mesocosm experiment. *Polar Biology*, 3 (32): 311-323. doi: 10.1007/s00300-008-0507-z.
27. **Mangoni O.**, Modigh M., Mozetic P., Bergamasco A., Rivaro P., Saggiomo V. (2008). Structure and photosynthetic properties of phytoplankton assemblages in a highly dynamic system, the Northern Adriatic Sea. *Estuary and Coastal Shelf Science*, 77: 633-644. doi: 10.1016/j.ecss.2007.10.023.
28. Lazzara L., Nardello I., Gallo C., **Mangoni O.**, Saggiomo V. (2007). Light environment and seasonal dynamics of microalgae in the annual sea ice at Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). *Antarctic Science*, 19 (1):83-92. doi: 10.1017/S0954102007000119.
29. Pugnetti A., Camatti E., **Mangoni O.**, Morabito G., Oggioni A., Saggiomo V. (2006). The Phytoplankton Production In Italian Freshwater And Marine Ecosystems: State Of The Art And Perspectives. *Chemistry and Ecology*, 22 (supp.1): S49-S69. doi: 10.1080/02757540600557330.
30. Sabetta L., Fiocca A., Margheriti L., Vignes F., Basset A., **Mangoni O.**, Carrada G.C., Ruggieri N. and Ianni C. (2005). Body size-abundance distributions of nano-, micro-phytoplankton guilds in coastal marine ecosystem. *Estuary and Coastal Shelf Science*, 63: 645-663. doi:10.1016/j.ecss.2005.01.009
31. Sabetta L., Fiocca A., Margheriti L., Vignes F., Basset A., **Mangoni O.**, Carrada G.C., Ruggieri N. and Ianni C. (2004). Phytoplankton size structure and environmental forcing within the euphotic zone in Southern Adriatic-Ionian coastal area. *Chemistry and Ecology*, 20: 303-317. doi: 10.1016/j.ecss.2005.01.009.
32. Guglielmo L., Carrada G.C., Catalano G., Cozzi S., Dell'Anno A., Fabiano M., Granata A., Lazzara L., Lorenzelli R., Manganaro A., **Mangoni O.**, Mistic C., Modigh M., Pusceddu A., Saggiomo V. (2004). Trophodynamic and biogeochemistry in the annual sea ice at Terra Nova Bay (Ross Sea, Antarctica). *Chemistry and Ecology*, 20: 43-55. doi: 10.1080=02757540410001664567.
33. **Mangoni O.**, Modigh M., Conversano F., Carrada G.C. and Saggiomo V. (2004). Effects of summer ice coverage on phytoplankton assemblages in the Ross Sea, Antarctica. *Deep-Sea Research Part-I*, 51 (11): 1601-1617. doi: 10.1016/j.dsr.2004.07.006.
34. Ribera d'Alcalà M., Conversano F., Corato F., Licandro P., **Mangoni O.**, Marino D., Mazzocchi M.G., Modigh M., Montresor M., Nardella M., Saggiomo V., Sarno D., Zingone A. (2004). Seasonal patterns in plankton communities in a pluriannual time series at a coastal Mediterranean site (Gulf of Naples): an attempt to discern recurrences and trends. *Scientia Marina*, 68 (Suppl.1): 65-83.

35. Casotti R, Landolfi A., Brunet C., D’Ortenzio, **Mangoni O.**, Ribera d’Alcalà M. and Denis M. (2003). Composition and dynamics of phytoplankton of the Ionian Sea (eastern Mediterranean). *Journal of Geophysical Research*, 108 (C9), 8116, doi:10.1029. doi: 10.1029/2002JC001541.
36. Saggiomo V., Catalano G., **Mangoni O.**, Budillon G. and Carrada G.C. (2002). Primary production processes in ice-free waters of the Ross Sea (Antarctica) during the austral summer 1996. *Deep-Sea Research Part-II*, 49: 1787-1801. doi: 10.1016/S0967-0645(02)00012-7.
37. Guglielmo L., Carrada G.C., Catalano G., Dell’Anno A., Fabiano M., Lazzara L., **Mangoni O.**, Pusceddu A., Saggiomo V. (2000). Structural and functional properties of microbial communities in the annual sea-ice at Terra Nova Bay (Ross Sea – Antarctica). *Polar Biology*, 23: 137-146. doi: 10.1007/s003000050019.
38. Lipizer M., **Mangoni O.**, Catalano G. and Saggiomo V. (2000). Phytoplankton uptake of ¹⁵N and ¹⁴C in the Ross Sea during Austral Spring 1994. *Polar Biology*, 23: 495-502.
39. Bohm E., Buongiorno Nardelli B., Brunet C., Casotti R., Conversano F., Corato F., D’Acunzo E., D’Ortenzio F., Iudicone D., Lazzara L., **Mangoni O.**, Marcelli M., Marullo S., Massi L., Mori G., Nardello I., Nuccio C., Ribera d’Alcalà M., Saggiomo V., Santoleri R. Scardi M., Sparnocchia S., Tozzi S. and Zoffoli S. (1998). SYMPLEX Experiment: first results on oceanic mesoscale dynamics and related primary production from AVHRR and SeaWiFS satellite data and field experiments. *Proc. Soc. Photo-Opt. Instrum. Eng.*, 3496:137-149.
40. Vanucci S. and **Mangoni O.** (1999). Pico- and Nanophytoplankton Assemblages in a Subantarctic Ecosystem: The Strait of Magellan. *Botanica Marina*, 42: 563-572.
41. Saggiomo V., Carrada G.C., **Mangoni O.**, Ribera d’Alcalà M., Russo A. (1998). Spatial and temporal variability of size fractionated biomass and primary production in the Ross Sea (Antarctica) during the austral spring and summer. *Journal of Marine Systems*, 17: 115-127. doi: 10.1016/S0924-7963(98)00033-5.

PUBBLICAZIONI – IN LIBRI

1. Catalano G., Budillon G., La Ferla R., Povero P., Ravaioli M., Saggiomo V., Accornero A., Azzaro M., Carrada G.C., Giglio F., Langone L., **Mangoni O.**, Misic C. and Modigh M. (2010). 6.3. The Ross Sea. In: “Carbon and Nutrient Fluxes in Continental Margins: A Global Synthesis”, Part II. K-K Liu, L. Atkinson, R. Quiñones and L. Talaue-McManus (Editors), Regional synthesis, Book Proposal for Springer Verlag, Global Change: The IGBP Series. 303-318.
2. Saggiomo V, **Mangoni O.**, Pusceddu A. (2011). Book review: Sea Ice 2 end. Thomas DN., Dieckmann G.S. Eds. *Marine Ecology*, 32 (1): 132-133.
3. Socal G., Buttino I., Cabrini M., **Mangoni O.**, Penna A., Totti C. (eds.).(2010). Metodologie di studio del plancton marino, Manuali e Linee Guida 56/2010, ISPRA, SIBM Roma, pp. 621.
4. Brunet C and **Mangoni O.** (2010). Determinazione qualitativa-quantitativa dei pigmenti fitoplanctonici mediante HPLC. 377-383. In: Socal G., Buttino I., Cabrini M., Mangoni O., Penna A., Totti C. (eds.). Metodologie di studio del plancton marino, Manuali e Linee Guida 56/2010, ISPRA, SIBM Roma, 343-349.
5. Lazzara L., Saggiomo V., Fani F., **Mangoni O.**, Santarpia I. (2010). Parametri fotosintetici da fluorescenza variabile modulata (PAM). In: Socal G., Buttino I., Cabrini M., Mangoni O., Penna A., Totti C. (eds.). Metodologie di studio del plancton marino, Manuali e Linee Guida 56/2010, ISPRA, SIBM Roma, 343-349.
6. Saggiomo V., Lazzara L., **Mangoni O.**, Fani F., Santarpia I. (2010). Parametri fotosintetici curve fotosintesi-irradianza (PvsE -metodo 14C). In: Socal G., Buttino I., Cabrini M., Mangoni O., Penna A., Totti C. (eds.). Metodologie di studio del plancton marino, Manuali e Linee Guida 56/2010, ISPRA, SIBM Roma, 337-342.
7. Saggiomo V., Pugnetti A., Saggiomo M., Santarpia I., **Mangoni O.** (2010). Produzione Primaria. In: Socal G., Buttino I., Cabrini M., Mangoni O., Penna A., Totti C. (eds.). Metodologie di studio del plancton marino, Manuali e Linee Guida 56/2010, ISPRA, SIBM Roma. 325-335.

8. Carrada G.C., **Mangoni O.**, Russo G.F. and Saggiomo V. (2000). Phytoplankton size-fractionated biomasses in the Ross Sea. Spatial and temporal evolution during the austral spring. In: Ross Sea Ecology - Italian Antarctic expeditions (1987-1995). Faranda F.M., Guglielmo L. and Ianora A. (Eds), Springer-Verlag, Berlin, 205-216.
9. Lazzara L., Saggiomo V., Innamorati M., **Mangoni O.**, Massi L., Mori G., Nuccio C. (2000). Photosynthetic parameters, irradiance and production estimates in the Western Ross Sea. In: Ross Sea Ecology - Italian Antarctic expeditions (1987-1995). Faranda F.M., Guglielmo L. and Ianora A. (Eds), Springer-Verlag, Berlin, 260-273.
10. Saggiomo V., Carrada G.C., **Mangoni O.**, Marino D. and Ribera d'Alcalà M. (2000). Physiological and ecological aspects of primary production in the Ross Sea. In: Ross Sea Ecology - Italian Antarctic expeditions (1987-1995). Faranda F.M., Guglielmo L. and Ianora A. (Eds), Springer-Verlag, Berlin, 247-258.

PUBBLICAZIONI – NON ISI

1. Carella F., Aceto S., Mollica M.P., **Mangoni O.**, De Vico G. (2016). Tissue lesions, gene expressions, oxidative stress and environmental data in wild populations of *Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819 from the Gulf of Naples. *Biologia Marina Mediterranea*, 23(1): 104-109.
2. Caroppo C., Buttino I., Camatti E., Caruso G., De Angelis R., Facca C., Giovanardi F., Lazzara L., **Mangoni O.**, Magaletti E. (2013). State of the art and perspectives on the use of planktonic communities as indicators of environmental status in relation to the EU Marine Strategy Framework Directive. *Biologia Marina Mediterranea*, 20(1): 65-73.
3. Margiotta F., Chiaese C., Passarelli A., Santarpia I., **Mangoni O.** (2007). Effetti dello scarico a mare di sedimenti portuali sull'ecosistema marino pelagico. *Biol. Italiani*, 3:35-41.
4. **Mangoni O.** (2004). Effetti dei cambiamenti climatici nel Mediterraneo. In: Come alla Corte di Federico II, ovvero parlando e riparlano di Scienza. Università di Napoli Federico II. *I Quaderni di COINOR*. 140-143.
5. **Mangoni O.**, Saggiomo M., Santarpia I. (2003). Il trofismo dell'Adriatico Meridionale: distribuzione quali-quantitativa dei popolamenti fitoplanctonici lungo le coste pugliesi ed albanesi. *Biol. Italiani*, 1: 46-51.
6. **Mangoni O.** (2002). Processi di produzione primaria nell'Alto Adriatico durante l'estate del 1996 (PRISMA 2 – Sottoprogetto 1). *Biol. Italiani*, 3:25-32.
7. **Mangoni O.** e Corato F. (2002). Ciclo annuale della biomassa fitoplanctonica nel Golfo di Napoli: variabilità annuale o cambiamento? *Biol. Italiani*, 64-70.
8. Povero P., Carrada G.C., Fabiano M., **Mangoni O.**, Misic C., Russo G. & Saggiomo V. (2002). Particulate Organic Matter and Phytoplankton Biomass Relationship in the Surface Water of Ross Sea (Antarctica). *Terra Antarctica Reports B-I, D-I: D-IX*, 13-17.
9. Marcelli M., Campana O., Di Maio A., **Mangoni O.**, Ribera D' Acalà M., Saggiomo V., Tozzi S., Fresi E. (1997). Development of a new operative method to estimate primary production in the pelagic system with a quasi-synoptic space/time scale. *International Conference Progress in Oceanography of the Mediterranean Sea*. Roma, novembre 17-19 1997. 309-310.
10. Vanucci S., Bruni V., **Mangoni O.** (1998). Some observations on picophytoplanktonic and nanophytoplanktonic communities in the Strait of Magellan. *Biol. Mar. Medi.* 6(1), 681-684.
11. Saggiomo V., **Mangoni O.**, Borriello C., Goffart A., Vanucci S., Carrada G.C. (1994). A note on the size-fractionated pigments of the phytoplankton of the Strait of Magellan (February-March 1991). *Oebalia*, 20:71-77.

AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI IN CONFORMITÀ ALLA LEGGE SULLA PRIVACY N. 675/96 E AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 196/03

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D..P.R. n.445/00)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. 445/00)

La sottoscritta

Cognome **Mangoni**

Nome **Olga**

Codice fiscale MNGLGO66C42H703W nata a Salerno il 02/03/1966 residente a Prignano Cilento (prov. SA) e domiciliata in Napoli (NA) via Arangio Ruiz 83, 80122 - telefono 081/0323617

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/00 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art.76 del D.P.R.445/00

D I C H I A R A

sotto la propria responsabilità che quanto contenuto, dichiarato, rappresentato e sottoscritto in ogni singola pagina nel proprio curriculum, composto di 30 pagine oltre la medesima, corrisponde a verità riscontrabile all'occorrenza con i dovuti certificati.

Data, Napoli 10 febbraio 2019

Il dichiarante*



* La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma ai sensi dell'art. 39 -comma 1-del D.P.R. 445/00, è sottoscritta ed inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente.