



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PALMUCCI MATTEO**

Indirizzo **VIA CINGOLI, 12**
ANCONA

Telefono **3285975708**

Fax

E-mail matteo.palmucci@gmail.com

P.IVA n° **02547830428**

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 04 NOVEMBRE 1984

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Libero professionista nel campo dell'istruzione e della consulenza biologica.
- Responsabile esterno della qualità della produzione senza glutine dell'Azienda Dolciaria Giampaoli S.p.A., Ancona (da settembre 2012-attuale)
- Docente a tempo determinato c/o 'La Nuova Scuola' di Pesaro (Scienze della Terra e Biologia) per 9 ore settimanali (da settembre 2013-attuale)

Amministrazione **ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DI ANCONA**

Incarico attuale **VICE PRESIDENTE**

Recapito telefonico c/o l'Amministrazione **071.2274233**

Fax Amministrazione **071.57516**

E-mail Amministrazione **direttore@ersu-ancona.it**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Dicembre 2012 – Luglio 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Camerino
 - Qualifica conseguita **Abilitazione all'insegnamento Scuole 2° grado, classe A060 (scienze naturali chimica e geografia, microbiologia nei licei e negli istituti tecnici e professionali)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Didattica generale, Pedagogia speciale, Teoria dell' educazione, Ricerca educativa, Didattica della Biologia, Didattica della Chimica, Didattica delle Scienze della terra, Laboratorio di Didattica, Laboratorio pedagogico didattico dedicato al settore della disabilità, Laboratorio pedagogico didattico
-
- Date Marzo 2013 – Aprile 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Camerino – Liceo Scientifico 'G. Galilei', Ancona
 - Esperienza **Tirocinio diretto in aula**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tutor Prof.ssa Fiammetta Roccetti, classe di abilitazione A060 (1982)
Osservazione del processo di insegnamento/apprendimento, interventi didattici programmati (lezioni singole e unità di apprendimento), bisogni educativi speciali, osservazione lavoro degli organi collegiali, discussione di aspetti metodologici e relazionali dell'intervento educativo
-
- Date Maggio 2012 – Novembre 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Camera di Commercio, Industria e Artigianato di Ancona
Scuola EMAS VII edizione
 - Qualifica conseguita **Consulente e Revisore Ambientale EMAS (SE-RA)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio per il settore Costruzione di edifici residenziali e non -residenziali (cod. NACE 41.2)
Consulenza ambientale
Implementazione di Sistemi di Gestione Integrata Ambiente, Qualità e Sicurezza
Borsa di studio erogata dalla CCIA di Ancona come migliore studente del corso dell'anno 2013
-
- Date 11-20 Giugno 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CERMET
 - Qualifica conseguita Corsi qualificati CEPAS
 - Corso 'Modulo base per auditor/responsabili gruppo di audit (UNI EN ISO 19011:2012)
 - Corso 'Auditor/responsabili gruppo di audit di sistemi di gestione ambientale'
 - Corso 'Auditor/responsabili gruppo di audit di sistema di gestione della safety'

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Tecniche di audit nell'ambito degli schemi certificativi ISO14001 e OHSAS18001</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2009-2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università Politecnica delle Marche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Dottorato di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina discutendo la tesi in lingua inglese dal titolo: 'Relationships between carbon allocation patterns and evolutionary trajectories in marine phytoplankton'. Relatore Prof. Mario Giordano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>I miei argomenti di interesse scientifico sono: Biologia ed Ecologia Marina Evoluzione del fitoplancton marino Cicli biogeochimici degli elementi (C e N)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Luglio 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università Politecnica delle Marche, Ordine Nazionale dei Biologi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Abilitato alla professione di Biologo. Iscritto in data 16/05/2012 con numero d'ordine AA_066774</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2006-2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università Politecnica delle Marche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Laurea Magistrale (Classe 6/S) in Biologia Marina 110/110 e lode discutendo una tesi dal titolo 'Utilizzo di microalghe per la produzione di biocarburanti di seconda generazione', relatore Prof. Mario Giordano, correlatore Dr. Alessandra Norici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Luglio 2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Dipartimento di Fisiologia Vegetale, Università di Lipsia, Germania</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca intitolato "La spettroscopia FT-IR come strumento innovativo per lo studio e la previsione delle fioriture di alghe potenzialmente tossiche", sotto la supervisione del Prof. Christian Wilhelm.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2003-2006</p>

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Università Politecnica delle Marche
- Laurea (Classe 12) in Scienze biologiche indirizzo marino** 110/110 e lode discutendo una tesi dal titolo 'Utilizzo della spettroscopia FT-IR per lo studio della componente lipidica di cellule microalgali', relatore Prof. Mario Giordano.
- 1998-2003
- Liceo Scientifico Statale 'G. Galilei'
- Maturità Scientifica** 100 con menzione di merito
- 2002
- Istituto Cervantes, Ministero dell'Istruzione del Regno di Spagna
- Diploma di Spagnolo, Livello base**

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIMA CAPACITÀ COMUNICATIVA, CONSOLIDATA DA ESPERIENZA PLURIENNALE IN AMBIENTI MULTICULTURALI. QUESTA CARATTERISTICA MI HA PERMESSO UN OTTIMO RAPPORTO CON LE PERSONE CHE HANNO CONDIVISO IL MIO PERCORSO FORMATIVO.

POSSIEDO UNA SVILUPPATA ABILITÀ ESPRESSIVA CHE HO MATURATO NELLE MOLTEPLICI ESPERIENZE DI RAPPRESENTANZA POLITICA E IN AMBITO SOCIALE.

RIESCO A RAPPORTARMI A UN PUBBLICO CON FACILITÀ, DISCUTENDO IN MANIERA FLUENTE ARGOMENTI DI CARATTERE SCIENTIFICO DI MIA COMPETENZA, ANCHE IN LINGUA INGLESE.

HO MATURATO UN'ESPERIENZA PLURIENNALE NELL'INSEGNAMENTO PRIVATO INDIRIZZATO A STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE E SUPERIORI. ACCOMPAGNO ATTUALMENTE NELLO STUDIO, E HO ACCOMPAGNATO IN PASSATO, ANCHE RAGAZZI CON DISTURBI QUALI DISLESSIA E SOGGETTI IPERATTIVI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

IL MIO PERCORSO FORMATIVO È STATO ACCOMPAGNATO FIN DA SUBITO DALL'IMPEGNO NELLA RAPPRESENTANZA STUDENTESCA E NELL'INTERESSE PER I PROBLEMI SOCIALI. HO FATTO VOLONTARIATO IN UN'ASSOCIAZIONE CHE SI OCCUPA DI COMMERCIO EQUO E SOLIDALE E SUCCESSIVAMENTE SONO ENTRATO A FAR PARTE DI UNA REALTÀ POLITICA E DI RAPPRESENTANZA STUDENTESCA UNIVERSITARIA. TUTTE QUESTE ESPERIENZE MI HANNO PERMESSO DI ACQUISIRE SPICcate CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE E DI COORDINAMENTO DI EVENTI PUBBLICI QUALI ASSEMBLEE, MANIFESTAZIONI, MOSTRE, CONCERTI, ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO.

HO SVOLTO RAPPRESENTANZA STUDENTESCA NEGLI ORGANI DEL GOVERNO UNIVERSITARIO E NELL'ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DELLA REGIONE MARCHE E MI

SONO OCCUPATO DEI PROBLEMI RELATIVI AGLI ALLOGGI E AL TRASPORTO PUBBLICO DEGLI STUDENTI.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCO LE **TECNICHE DI COLTIVAZIONE DELLE MICROALGHE** E DI **PREPARAZIONE DI TERRENI DI COLTURA MICROBIOLOGICI**. DURANTE IL MIO PERCORSO FORMATIVO UNIVERSITARIO (TESI DELLA LAUREA TRIENNALE E SPECIALISTICA, DOTTORATO) HO APPROFONDITO LA CONOSCENZA DELLE **TECNICHE USATE NELLO STUDIO DELLA FISIOLOGIA E DELLA BIOCHIMICA VEGETALE**.

HO UNA BUONA PADRONANZA DELLE TECNICHE ANALITICHE ESEGUIBILI CON LE SEGUENTI STRUMENTAZIONI:

- **SPETTROMETRO ALL'INFRAROSSO (FTIR)**
- **GAS CROMATOGRAFO (GC)**
- **CROMATOGRAFIA LIQUIDA (HPLC)**
- **FLUORIMETRO PAM**
- **FLUORIMETRO AI RAGGI X PER L'ANALISI ELEMENTALE**
- **ANALIZZATORE ELEMENTALE CHNS-O**
- **SPETTROFOTOMETRO UV-VISIBILE**
- **CONTATORE AUTOMATICO DI CELLULE**

SO UTILIZZARE IN MANIERA FRUTTUOSA I PRINCIPALI DI SOFTWARE DI GESTIONE DELLA STRUMENTAZIONE ELENcata E I SOFTWARE PER IL CALCOLO E L'ELABORAZIONE DI DATI E DI ANALISI STATISTICHE.

HO RICEVUTO LA QUALIFICA DI OPERATORE VIDEOTERMINALISTA DALL'UFFICIO COMPETENTE PER LA MIA PROVINCIA.

OLTRE ALL'ATTIVITÀ DI LABORATORIO SU ORGANISMI SPERIMENTALI, HO ANCHE PARTECIPATO AD **ATTIVITÀ IN CAMPO PER ANALISI ECOLOGICHE** IN

- SICILIA: INDAGINE SULLA ZONAZIONE VERTICALE DI MACROALGHE NELLO STRETTO DI MESSINA
- SARDEGNA: RILEVAMENTO DI DATI AMBIENTALI E BIOLOGICI PER L'ELABORAZIONE DI UN PROGETTO DI GESTIONE BIOLOGICA DELLA SALINA DI SANT'ANTIOCO, COMMISSIONATO DALLA SOCIETÀ ATISALE.

MI SONO OCCUPATO DELLA REDAZIONE DELLA **DOMANDA AUTORIZZATIVA PER STABILIMENTI DI PRODUZIONE DI ALIMENTI DESTINATI A UN'ALIMENTAZIONE PARTICOLARE** (D.LGS. 111/1992 E S.M.I.) E HO REDATTO IL **PIANO DI AUTOCONTROLLO SECONDO I PRINCIPI DELL'HACCP** DELL'AZIENDA DI CUI SONO RESPONSABILE DELLA QUALITÀ .

HO SVOLTO UN CORSO DI FORMAZIONE SULLA PRODUZIONE SENZA GLUTINE PER LAVORATORI DELL'AZIENDA GIAMPAOLI S.P.A.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

NELLA PRIMA FASE DEL MIO PERCORSO FORMATIVO HO COLTIVATO L'ATTITUDINE ALLA SCRITTURA, CON PARTICOLARE INTERESSE PER I PROBLEMI POLITICI, DI ATTUALITÀ E SOCIALI, COLLABORANDO CON DIVERSE REALTÀ EDITORIALI SPONTANEE PRESENTI NELLA MIA CITTÀ. HO RICEVUTO I SEGUENTI PREMI 'IL LIBRO SUL BANCO':

- 2002 PREMIO PROVINCIALE PER LA RECENSIONE DEL LIBRO 'BELLEZZE IN BICICLETTA' DI A. GRISENDI
- 2003 PREMIO REGIONALE PER LA RECENSIONE DEL LIBRO 'AMICHE DI SALVATAGGIO' DI A. APPIANO.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

HO LA PASSIONE PER IL GIARDINAGGIO.

PATENTE O PATENTI	<p>PATENTE CAT. A E B</p> <p>BREVETTO DA SUB OPEN WATER PADI</p>
FORMAZIONE	<p>GIUGNO 2001: HO CONSEGUITO IL DIPLOMA DI APPRENDIMENTO DELLA LINGUA SPAGNOLA EMESSO DALL'ISTITUTO CERVANTES, MADRID, SPAGNA.</p> <p>MAGGIO 2003: HO PARTECIPATO A UN'ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E ORIENTAMENTO PRESSO LA FACOLTÀ DI GEOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI URBINO.</p> <p>GENNAIO 2005/GIUGNO 2005: HO SVOLTO UN CORSO DA SUB FINALIZZATO AL CONSEGUIMENTO DEL BREVETTO PADI OPEN PER L'ATTIVITÀ SUBACQUEA.</p> <p>23 NOVEMBRE 2006: HO PARTECIPATO AL CONVEGNO "BIOSAFETY OF PLANT PRODUCTION: TECHNOLOGY, DEVELOPMENT, INNOVATION, ENVIRONMENT AND HEALTH" ORGANIZZATO AD ANCONA DAL PREMIO SAPIO PER LA RICERCA ITALIANA.</p> <p>22-26 GENNAIO 2007: HO PARTECIPATO AL CORSO TENUTO DAL PROF. A.H. KNOLL, UNIVERSITÀ DI HARVARD, DAL TITOLO "EVOLUTION IN THE OCEAN: THE RECORD OF EARTH HISTORY", PRESSO L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.</p> <p>18-19 OTTOBRE 2007: HO PARTECIPATO AL SEMINARIO "GIOVANI ENERGIE RINNOVABILI" ORGANIZZATO DAL MINISTERO DELLE POLITICHE GIOVANILI E DELLE ATTIVITÀ SPORTIVE E DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO, A RIVA DEL GARDA (TN).</p> <p>14-18 GENNAIO 2008: HO PARTECIPATO AL CORSO TENUTO DAL PROF. J.V. MORONEY, UNIVERSITÀ DELLA LOUISIANA, DAL TITOLO "CO₂ CONCENTRATING MECHANISM: PHYSIOLOGICAL, MOLECULAR AND ECOLOGICAL CONSEQUENCES OF CHANGES IN CO₂ AVAILABILITY", PRESSO L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.</p> <p>18 MARZO 2008: HO PARTECIPATO AL CORSO DI FORMAZIONE SULL'UTILIZZO DEL DUAL PAM-100 DELLA DITTA WALZ E DEL SOFTWARE "DUAL PAM V1.8" DELLA DITTA WALZ TENUTO DAL DR. ERHARD PFÜNDEL, APPLICATION SCIENTIST DELLA DITTA WALZ.</p> <p>16 APRILE 2008: HO PARTECIPATO AL CORSO DI FORMAZIONE SULL'UTILIZZO DEL GASCROMATOGRAFO FOCUS DELLA DITTA THERMO FISHER E DEL SOFTWARE "CHROMCARD" DELLA DITTA THERMO FISHER TENUTO DAL DR. D. FACCIABENE, PRODUCT SPECIALIST DELLA DITTA THERMO FISHER SCIENTIFIC.</p> <p>30 OTTOBRE 2008: HO PARTECIPATO AL CORSO DI FORMAZIONE SULL'UTILIZZO DEL CASY CELL COUNTER DELLA DITTA INNOVATIS, TENUTO DAL DR. DR. BERND GLAUNER, HEAD OF CASY TECHNOLOGY, DELLA DITTA INNOVATIS.</p> <p>22-26 FEBBRAIO 2010: HO PARTECIPATO AL CORSO TENUTO DAL PROF. C. F. DELWICHE, UNIVERSITÀ DEL MARYLAND, DAL TITOLO "MOLECULAR SYSTEMATICS AND THE EVOLUTION OF ALGAL GENOMES"</p> <p>27-29 APRILE 2010: HO PARTECIPATO AL CORSO TENUTO DAL DR. S. MABERLY, LANCASTER ENVIRONMENT CENTRE, DAL TITOLO "PRODUZIONE PRIMARIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI GLOBALI", PRESSO L'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE.</p> <p>21 E 22 GIUGNO 2010: HO PARTECIPATO AL CORSO DI FORMAZIONE SULL'UTILIZZO DELL'HPLC YL9100 E DEL SOFTWARE YL-CLARITY, TENUTO DAL DR. G. GASPARINI, ESSECI GROUP.</p> <p>18 E 19 OTTOBRE, 15 E 16 NOVEMBRE 2010: HO PARTECIPATO AI CORSI DI FORMAZIONE SULL'UTILIZZO</p>

DEL FLUORIMETRO AI RAGGI X PER L'ANALISI ELEMENTALE PICOFOX S2 E DEL SOFTWARE SPECTRA,
TENUTI DAI DR. F. ARDIGLIONE DR. H. STOSNACH, BRUKER OPTICS.

- **PALMUCCI M.** "UTILIZZO DELLA SPETTROSCOPIA FTIR PER LO STUDIO DELLA COMPONENTE LIPIDICA DI CELLULE MICROALGALI". RELATORE PROF. MARIO GIORDANO. TESI DI LAUREA TRIENNALE IN BIOLOGIA, INDIRIZZO BIOLOGIA MARINA E OCEANOGRAFICA. ANCONA, 2006.
- PALMUCCI M. & GIORDANO M.** 2007. "UTILIZATION OF FTIR SPECTROMETRY FOR THE STUDY OF BIODIESEL-ORIENTED OLEOGENESIS IN MICROALGAE". PRESENTAZIONE ORALE AL "IV EUROPEAN PHYCOLOGICAL CONGRESS". OVIEDO, SPAGNA.
- PALMUCCI M.** "UTILIZZO DI MICROALGHE PER LA PRODUZIONE DI BIOCARBURANTI DI SECONDA GENERAZIONE". RELATORE PROF. MARIO GIORDANO, CORRELATORE DR. ALESSANDRA NORICI. TESI DI LAUREA SPECIALISTICA IN BIOLOGIA MARINA. ANCONA, 2008.
- PALMUCCI M. & GIORDANO M.** 2010. "IMPACT OF NITRATE AVAILABILITY ON THE LIPID COMPLEMENT OF ELEVEN MICROALGAE". POSTER AL "IX INTERNATIONAL PHYCOLOGICAL CONGRESS", TOKYO, GIAPPONE.
- MARCHETTI A., VARELA D. E., LANCE V. P., JOHNSON Z., **PALMUCCI M.**, GIORDANO M. & ARMBRUST E. V. 2010. "IRON AND SILICIC ACID EFFECTS ON PHYTOPLANKTON PRODUCTIVITY, DIVERSITY AND CHEMICAL COMPOSITION IN THE CENTRAL EQUATORIAL PACIFIC OCEAN". *LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY*. 55: 11-29.
- PALMUCCI M.**, RATTI S. & GIORDANO M. 2011 "ECOLOGICAL AND EVOLUTIONARY IMPLICATIONS OF CARBON ALLOCATION IN MARINE PHYTOPLANKTON AS A FUNCTION OF NITROGEN AVAILABILITY: A FTIR SPECTROSCOPY APPROACH". *JOURNAL OF PHYCOLOGY*. 47: 313-323.
- **PALMUCCI M. & GIORDANO M.** 2011. "CAN COMPOSITIONAL HOMEOSTASIS ACT AS A BUFFER AGAINST NUTRITIONAL CHANGES?". PRESENTAZIONE ORALE AL "V EUROPEAN PHYCOLOGICAL CONGRESS". RODI, GRECIA.
- **PALMUCCI M. & GIORDANO M.** 2011. "USE OF FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTROSCOPY FOR THE CHARACTERIZATION OF ALGAL COMPOSITION AND THE SELECTION OF STRAINS FOR PRODUCTIVE PORCESSES. "CONVEGNO ANNUALE DELLA SOCIETÀ DI BIOLOGIA VEGETALE". ASSISI.
- **PALMUCCI M. & GIORDANO M.** 2011. "CONSTRAINTS TO THE APPLICATION OF THE GROWTH RATE HYPOTHESIS TO MICROALGAE". RIUNIONE DI ALGOLOGIA, SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA. ANCONA
- **PALMUCCI M. & GIORDANO M.** 2012. "IS CELL COMPOSITION RELATED TO THE PHYLOGENESIS OF MICROALGAE? AN INVESTIGATION USING HIERARCHICAL CLUSTER ANALYSIS OF FOURIER TRANSFORM INFRARED SPECTRA OF WHOLE CELLS. *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY*. 75: 220-224.
- JEBSEN C., NORICI A., WAGNER H., **PALMUCCI M.**; GIORDANO M.; WILHELM C. "THE FTIR SPECTRA OF ALGAL SPECIES CAN BE USED AS PHYSIOLOGICAL FINGERPRINTS TO ASSESS THEIR ACTUAL GROWTH POTENTIAL". *PHYSIOLOGIA PLANTARUM*. DOI: 10.1111/j.1399-3054.2012.01636.x
- **PALMUCCI M.**, RAVEN, J. A., GIORDANO, M. "CONSTRAINTS OF THE APPLICATION OF THE GROWTH RATE HYPOTHESIS TO MICROALGAE AND RIBOSOME USE EFFICIENCY UNDER DIFFERENT SULFATE CONCENTRATION. SUBMITTED TO *BIOLOGY LETTERS*.

-GIORDANO M., OLIVIERI C., **PALMUCCI M.**, SEVERI I. 2009. 'EFFETTO DI LAMPADINE A CATODO FREDDO DI CARATTERISTICHE SPETTRALI DISTINTE SULLA CRESCITA E LA FOTOSINTESI ALGALE'. RELAZIONE SULLA SPERIMENTAZIONE CONDOTTA NELL'AMBITO DELLA CONVENZIONE DI RICERCA TRA IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL MARE DELL'UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE E LA ANTROX S.P.A.

ACCONSENTO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, EX DECRETO LEGISLATIVO 196/2003.

ANCONA, 27/01/2014

MATTEO PALMUCCI