

INFORMAZIONI PERSONALI	laudia Cesarini
OCCUPAZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE	Assistenza tecnica al coordinamento e alla gestione finanziaria per l'avvio del progetto INTERREG ITA-HR ECOSS (ECOLOGICAL OBSERVING SYSTEM IN THE ADRIATIC SEA: OCEANOGRAPHIC OBSERVATIONS FOR BIODIVERSITY). Codice 2019/337, Avviso N. VE/02/2019.
POSIZIONE RICOPERTA	Project Manager e Business Developer Manager

EUROTECH S.p.A., Castelfranco Emilia (Italia) – Socio di maggioranza

Responsabile dello sviluppo del business. Migliora la posizione sul mercato dell'azienda al fine di raggiungere gli obiettivi prefissati. Definisce le strategie a lungo termine. Costruisce e mantiene i contatti chiave con i clienti. Identifica le opportunità di business. Negozia i contratti. Fornisce supporto nella gestione dei clienti esistenti, assicurando la loro soddisfazione.

Sviluppa e gestisce progetti R&D, business ideas e partnerships internazionali.

Fund Raising: analizza le opportunità di finanziamento a livello nazionale ed internazionale, prepara proposal R&D in risposta a bandi europei, nazionali e regionali, fino alla fase di negoziazione.

Mantiene le relazioni istituzionali con organizzazioni europee e con le autorità di finanziamento (Commissione Europea, Ministeri, ecc.).

Reporting tecnico, scientifico e finanziario.

Quality Assurance Manager (per progetti di ricerca – Copernicus Marine Service).

Precedentemente ha ricoperto il ruolo di: Analista Funzionale per progetti software, Data Analyst, Web Master.

**Competenze e settore** Information Technology, Project Management, Comunicazione

01/09/2010 – 31/12/2011

Consulente - Analista funzionale di progetti di Information Technology  
 Agenzia Spaziale Europea (ESA), Roma (Italia)

Sviluppo e implementazione di un software web per la visualizzazione di dati marini in un sistema spaziale distribuito  
 Analisi dati meteo-marini e satellitari

1999–2000

Ricerca – Modelli marini di previsione

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente dell'Emilia-Romagna, Bologna (Italia)

Sviluppo e implementazioni di modelli numerici per la previsione del mare Adriatico  
 Analisi dati meteo-marini e satellitari

Attività o settore Ricerca

1990–1999

Ricerca – Modelli marini di previsione

IR-ISAC, (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima)

Sviluppo e implementazioni di modelli numerici dello stress delle correnti marine sul fondo  
 Analisi dati - Analisi dati meteo-marini e satellitari

2013

Corso di aggiornamento sulla "Rendicontazione e Audit dei progetti europei  
 Il 7° Programma Quadro della Comunità Europea (2007-2013)"  
 Agenzia della Ricerca CNR – Bologna, Italia

2000

ICTP, the Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Trieste (Italia)

Scuola estiva della Comunità Europea, Renesse (Olanda)

Scuola estiva della Comunità Europea, Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas (Spagna)

1990–1995

Corso quinquennale in Scienze Ambientali (indirizzo marino) (110/110 e 110/110)

1985–1990

Diploma di Liceo Scientifico

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Altre lingue

Ascolto	Lettura	Interazioni	Produzione orale	

Partecipazione a progetti nazionali ed internazionali.

Alte capacità di lavorare in team anche in ambito internazionale.

Alte capacità di comunicare risultati tecnici e scientifici.

Alte capacità di coaching, maturate in progetti di formazione di project manager junior.

Competenze organizzative e gestionali

Alte capacità gestionali, maturate come Manager e Presidente di CLU srl.

Alte capacità organizzative e gestionali, maturate come Project Manager di progetti europei.

Alte capacità di team-leading, maturate come Team Leader di CLU Srl nello sviluppo dei prodotti e servizi (responsabile di un team di 5 persone) e come Task Leader di progetti nazionali ed internazionali.

Esperienza pluriennale di organizzazione di workshops e seminari internazionali. a livello

Competenze professionali

Alta conoscenza dei programmi di finanziamento europei e italiani (ha lavorato in più di 40 progetti dei programmi e tender CORDIS, LIFE, MED, INTERREG, PON, POR-FESR, MIUR, ASI, ECMWF, CEMMS, EUMETSAT, ecc.).

Alta conoscenza delle politiche europee in ambito marino ed ambientale.

Alta conoscenza della gestione di dati ambientali (Analista funzionale per software web realizzati alla visualizzazione e analisi dei dati).

Alta conoscenza dei processi di controllo qualità (da maggio 2015 a giugno 2018 Quality Assurance Manager all'interno del Tender "Ocean Colour Thematic Assembly Centre" finanziato da Copernicus Marine Environmental Marine System).

Buona conoscenza del sistema della ricerca e dell'innovazione in Emilia-Romagna, essendo membro del CDA del Consorzio Proambiente (TECNOPOLO BOLOGNA CNR AMBIMAT) di cui CLU srl è socio.

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				

Ottima padronanza degli strumenti della suite per Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);  
 Ottima padronanza degli ambienti Linux, Windows e Mac;  
 Ottima conoscenza di soluzioni e applicativi per la gestione di Big Data  
 Buone conoscenze di soluzioni Software ed infrastrutturali in ambienti IT  
 Conoscenza base dei programmi di programmazione Shell, PHP, PYTHON, MySql;  
 Buona padronanza degli strumenti GIS: QGIS, Geoserver, Geonetwork;  
 Conoscenza base dei programmi di elaborazione e visualizzazione dati: Matlab, Fortran, ARADS.

## Patente di guida

## Membership

Dal 1° aprile 2016 Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Proambiente Scarl.  
 Dal 1° gennaio 2015 Presidente di CLU srl.  
 Dal 1° gennaio 2014 a maggio 2017: Membro del Consiglio Scientifico e Tecnico del Consorzio Proambiente Scarl – Ricopre anche il ruolo di reviewer dei progetti interni.  
 Dal 2000: Membro del Consiglio di Amministrazione di CLU Srl.

## Progetti

*Progetti europei (Lista parziale):*  
 2018 INTERREG ITALY-SLOVENIA: Supporto alla sottomissione di progetti  
 2018 INTERREG ITALY-CROATIA: Supporto alla sottomissione di progetti  
 2016-2020 INTERACT2 - International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic (Cordis-H2020). Responsabile dello sviluppo di un software web per il project management. Responsabile dello sviluppo di un software web per la creazione e gestione di proposte progettuali;  
 2015-2019 AtlantOS - Optimising and Enhancing the Integrated Atlantic Ocean Observing Systems (Cordis-H2020). Responsabile dello sviluppo di un software web GIS per la visualizzazione di dati da sversamento di idrocarburi in mare;  
 2012-2015 PERSEUS - Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas (Cordis-FP7). Membro del Management Team del progetto. Responsabile dello sviluppo e della gestione di un software web per il project management;  
 2012-2015 COCONET - Towards COast to COast NETWORKS of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential (Cordis-FP7). Membro del Management Team del progetto. Responsabile dello sviluppo e della gestione di un software web per il project management;  
 2012-2015 INTERACT - International Network for Terrestrial Research and Monitoring in the Arctic (Cordis-FP7). Membro del Management Team del progetto. Responsabile dello sviluppo e della gestione di un software web per il project management;  
 2012-2014 IONIO - IONian Integrated marine Observatory (European Territorial Cooperation Operational Programme "Greece-Italy"). Responsabile dello sviluppo di un software web GIS per la visualizzazione di dati di modelli marini e dello sviluppo di un servizio web per la ricerca e l'accesso ai metadati relativi;  
 2012-2014 MEDESS4MS - Mediterranean Decision Support System for Marine Safety (MED Programme). Responsabile dello sviluppo del sito web di progetto e dello sviluppo di un

istema web per la creazione e spedizioni di bollettini di allerta in caso di incidenti legati allo versamento di idrocarburi in mare;  
 011-2015 DIAPASON - Desert-dust Impact on Air quality through model-Predictions and Advanced Sensors ObservatioNs (LIFE+ 2010 Environment). Membro del Management Team del progetto. Responsabile per lo sviluppo e la gestione del sito web di progetto;

*ontratti Europei (Lista parziale):*

018-2021 CMEMS DU: Dissemination Unit (CMEMS – Copernicus Marine Environment Monitoring Service). Member of the Project Coordination Team and Technical Monitoring Manager

018-2021 CMEMS SST TAC: Sea Surface Temperature Thematic Assembly Center (CMEMS - Copernicus Marine Environment Monitoring Service). Member of the Project Coordination Team

018-2021 CMEMS OC TAC: Ocean Colour Thematic Assembly Center – Phase 2 (CMEMS - Copernicus Marine Environment Monitoring Service). Member of the Project Coordination Team

014-2018 CMEMS OC TAC: Ocean Colour Thematic Assembly Center – Phase 1 (CMEMS - Copernicus Marine

017-2021 SQUARE4ECVs - Scientific Quality Assessment and Report for ECVs (ECMWF COPERNICUS Tender). Work Package Leader: Comunicazione interna ed esterna, membro del Project Management Team.

015-2018 EMODNET Black Sea - Assessment of observational data systems towards targeted applications. (EU Directorate-General For Maritime Affairs And Fisheries). Responsabile dello sviluppo di un sistema di ricerca avanzato sui metadati del progetto (basato su software Big Data) e del portale web del progetto.

014-2017 EMODNET Mediterranean Sea - Assessment of observational data systems towards targeted applications. (EU Directorate-General For Maritime Affairs And Fisheries). Responsabile dello sviluppo di un sistema di ricerca avanzato sui metadati del progetto (basato su software Big Data) e del portale web del progetto.

*oggetti di ricerca italiani (Lista parziale):*

012-2017 RITMARE - La Ricerca italiana per il mare (Programma di Ricerca Nazionale italiano). Consulente per il project management del progetto

011-2013 NEXTDATA - A National system for the retrieval, storage, access and diffusion of environmental and climate data from mountain and marine areas (Programma di Ricerca Nazionale italiano). Responsabile dello sviluppo di un portale web GIS per la ricerca e la visualizzazione dei dati di ri-analisi di modelli oceanografici per il mare Mediterraneo (Direttiva Europea INSPIRE)

011-2013 ADRICOSM INTERMEDIATE - Planning the new integrated coastal water monitoring network for Montenegro coastal zone (Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare). Responsabile dello sviluppo del sistema informativo di dati ambientali per l'Agenzia di Protezione dell'Ambiente del Montenegro.

*oggetti IT per CLU srl (Lista parziale):*

017 ECOCARE: software web per la gestione e la visualizzazione di dati ambientali. Project Manager e Product Development Manager

Dal 2001 PROGETTA Solutions: un set di soluzioni web per il project management. Project Manager e Product Development Manager

*ubblicazioni e Conference Paper*

Pinardi N, Manzella G, Simoncelli S, Clementi E, Moussat Eric, Quimbert Erwann, Blanc F, Galladeau G, Galanis G, Kallos G, Patlakas P, Reizopoulou S, Kyriakidou C, Katara I, Couvarda D, Skoulikidis N, Gomez-Pujol L, Vallespir J, March D, Tintore J, Fabi G, Scarcella G, Tassetti An, Raicich F, Cruzado A, Bahamon N, Falcini F, Filipot Jf, Duarte R, Lecci R, Bonaduce A, Lyubartsev V, Cesarini C, Zodiatis G, Stylianos S, Calewart Jb, Martin Miguez B (2018). Stress testing the EU monitoring capacity for the Blue economy. Operational Oceanography serving Sustainable Marine Development. Proceedings of the Eight EuroGOOS International Conference. 3-5 October 2017, Bergen, Norway. E. Buch, V. Fernández, D. Eparkhina, P. Gorringer and G. Nolan (Eds.) EuroGOOS. Brussels, Belgium.

2018. D / 2018 / 14.040 / 1 ISBN 978-2-9601883-3-2. pp.415-422.  
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00450/56156/>

The Italian Fixed-Point Observatory Network for Marine Environmental Monitoring – IFON - M. Ravaioli, C. Bergami, F. Riminucci, S. Aracri, S. Aliani, M. Bastianini, A. Bergamasco, C. Sommarito, M. Borghini, R. Bozzano, F. Brunetti, C. Cantoni, E. Caterini, V. Cardin, C. Cesarini, R. R. Colucci, E. Crisafi, A. Crise, R. D'Adamo, A.G. Di Sarra, C. Fanara, A. Giorgetti, F. Grilli, L. Langone, M. Lipizer, M. Marini, S. Menegon, T. Minuzzo, S. Miserocchi, E. Partescano, E. Paschini, F. Pavesi, P. Penna, S. Pensieri, A. Pugnetti, F. Raicich, A. Sarretta, K. Schroeder, T. Scirocco, A. Specchiulli, G. Stanghellini, A. Vetrano. In Proceeding of IMEKO TC19 Workshop on Metrology for the Sea (MetroSea 2017) Naples, Italy 11-13 October 2017. Curran Associate Inc., ISBN: 978-1-5108-5211-2, pp. 22-27, 2017.

M. Ravaioli, C. Bergami, F. Riminucci, S. Aracri, S. Aliani, M. Bastianini, A. Bergamasco, C. Sommarito, M. Borghini, R. Bozzano, C. Cantoni, E. Caterini, V. Cardin, C. Cesarini, R.R. Colucci, E. Crisafi, A. Crise, R. D'Adamo, C. Fanara, A. Giorgetti, F. Grilli, L. Langone, M. Lipizer, M. Marini, S. Menegon, T. Minuzzo, M. Miserocchi, E. Partescano, E. Paschini, F. Pavesi, P. Penna, S. Pensieri, A. Pugnetti, F. Raicich, A.G. di Sarra, A. Sarretta, K. Schroeder, G. Stanghellini, A. Vetrano (2017). The Italian Fixed-point Observatory Network for marine environmental monitoring –IFON State of the art and upgrades during the Italian flagship project RITMARE (2012 – 2016). Editors: Ravaioli M., Bergami C., Riminucci F. (2017). Roma, CNR Publications 2017. pp. 50, ISBN 978-88-80802-44-0 (online).

N. Pinardi, V. Lyubartsev, G. Manzella, A. Palazov, V. Slabakova, L. Buga, G. Kallos, G. Rodiatis, S. Stylianou, F. Blanc. and C. Cesarini, 2017, April. EMODnet Black Sea Checkpoint First Data Adequacy Report. In EGU General Assembly 2017, Geophysical Research Abstracts (Vol. 19, p. 10910).

Boero, Ferdinando, et al. "CoCoNet: towards coast to coast networks of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential." SCIRES-IT-Scientific REsearch and Information Technology 6 (2016): 1-95.

M. Ravaioli, M.G. Mazzocchi, A. Pugnetti, C. Bergami, L. Capotondi, C. Mangia, A. Stanisci, C. Cesarini "The contribution of the women to the long term ecosystem research: the LTER-Italy network case", *Scienza, genere e società*. Prospettive di genere in una scienza che si evolve 91. CNR-IRPPS e-Publishing, 2015 doi 10.14600/978-88-98822-08-9-13

R. Cossu, E. Li Santi, C. Cesarini, and M. Rautenhaus "Community Specific Visualization tools in the GENESI-DEC environment" *Geophysical Research Abstracts* Vol. 13, EGU2011-14022, 2011

A. Giorgetti, C. Cesarini, M. Gambetta, F. Reseghetti, M. Vinci "The ADRICOSM STAR GeoPortal", EGU2010-6243, 2010

Toward marine environmental predictions in the Mediterranean Sea coastal areas: A monitoring approach. In: *Ocean Forecasting. Conceptual basis and applications*. Springer-Verlag, Berlin, 339-376, 2002

Zavatarelli M., N. Pinardi, C. Cesarini, F. Auclair and E. Demirov (2000): A nested numerical modelling system for the Adriatic Sea. *Proc. Fluttuazioni Anomalie Recupero*, Ed. Conisma, 2000.

Cesarini C. N. Pinardi (1999): A nested high resolution model of the North Adriatic: instability of the coastal current., *Geophysical Research Abstract* 1, Vol. 2, C392.

Pinardi N. , M. Zavatarelli, A. Maggiore, C. Cesarini: Numerical modelling of the Adriatic Sea large scale circulation and related trophic condition: seasonal and interannual variability. *Proc. 1st. Workshop: The Oceanography of the Adriatic Sea*, 1998

Cesarini C., N. Pinardi: Effects of the bottom boundary layer on the vertical structure of currents in the North Adriatic. *Annales geophysicae*, 16 (Suppl. II), C568. 1998

Cesarini C., N. Pinardi: Struttura e dinamica dello strato di fondo del mare Adriatico. *IMGA-CNR Tech. Rep.*, 4/1998.

Numerical modelling of the Adriatic Sea large scale circulation and related trophic condition: seasonal and interannual variability. Proc. Int. Workshop: The Oceanography of the Adriatic Sea, Trieste, Settembre 1998

24 febbraio 2019