



INFORMAZIONI
PERSONALI

Claudia Cesarini

 Via xxxxxxx, 40050 xxxxx), Italia

 +39 338 xxxxxxx

 ccesarini@pec.it - ccesarini@gmail.com

Sesso F | Data di nascita xxxxxxx | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE

Supporto alla gestione tecnico scientifica dei servizi relativi all'iniziativa "Copernicus Marine Environment Monitoring Service" AVVISO N. 03/2020, CODICE 2020/1180.

POSIZIONE RICOPERTA

Project Manager e Business Developer Manager

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2000–Oggi

Project Manager (Progetti di ricerca a europei e italiani), Business Developer Manager
CLU S.r.l., Castelfranco Emilia (Italia) – Socio

- Gestisce progetti nazionali ed internazionali: daily management, pianificazione e monitoraggio delle attività e dei costi.
- 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.
- Gestisce le relazioni istituzionali con organizzazioni europee e con le autorità di finanziamento (Commissione Europea, Ministeri, ecc.).
- Reporting tecnico, scientifico e finanziario.
- 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. Dà supporto nella gestione dei client esistenti, assicurando la loro soddisfazione.
- Sviluppa e gestisce progetti R&D, business ideas e partnerships internazionali.
- Quality Assurance Manager (per progetti di ricerca – Copernicus Marine Service).
- Precedentemente ha ricoperto il ruolo di: Innovation Manager, Responsabile del settore IT, Analista Funzionale, Data Analyst, Web Master.

Attività o settore Information Technology, Project Management, Comunicazione

01/09/2010 – 31/12/2011

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

Attività o settore Information Technology, Ricerca

Ricercatore – Modelli marini di previsione

1999–2000

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

1996–1999

Ricercatore – Modelli marini di previsione

CNR-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

Attività o settore Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013

Corso di aggiornamento sulla "Rendicontazione e Audit dei progetti europei del 7° Programma Quadro della Comunità Europea (2007-2013)"

Area della Ricerca CNR – Bologna, Italia

2000

Workshop sull'interazione fra clima e chimica

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

1998

EC-MAST Corso Avanzato della Comunità Europea: "Processi idro e morfo dinamici nei mari costieri"

Scuola estiva della Comunità Europea, Renesse (Olanda)

1995

EC-MAST Corso Avanzato della Comunità Europea: "Sistemi di Upwelling nella costa occidentale dell'Oceano Atlantico"

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

1990–1995

Laurea quinquennale in Scienze Ambientali (indirizzo marino) (110/110 e lode)

Università di Bologna (Italia)

Argomento di Tesi di Laurea: - Modellistica numerica marina; - Analisi dati meteo-marini.

1985–1990 Diploma di Liceo Scientifico
Liceo Scientifico E. Medi, Senigallia (Italia)

COMPETENZE PROFESSIONALI
Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Comprovata capacità ed esperienza di gestione delle pubbliche relazioni con clienti / istituzioni di progetti nazionali ed internazionali.
- Ottime capacità di lavorare in team anche in ambito internazionale.
- Ottime capacità di comunicare risultati tecnici e scientifici.
- Ottime capacità di coaching, maturate in progetti di formazione di project manager junior.

Competenze organizzative e gestionali

- Comprovate capacità gestionali, maturate come Manager e Presidente di CLU srl.
- Ottime capacità organizzative e gestionali, maturate come Project Manager di progetti europei.
- Ottime 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 nazionale ed all'estero.
- Esperienza di Training internazionale per l'utilizzo di software e per l'utilizzo di dati ambientali.

Competenze professionali

- Ottima 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, CMEMS, EUMETSAT, ecc.).
- Ottima conoscenza delle politiche europee in ambito marino ed ambientale.
- Ottima conoscenza della gestione di dati marini (Analista funzionale per software web finalizzato alla visualizzazione e analisi dei dati).
- Ottima conoscenza dei processi di controllo qualità (da maggio 2015 a giugno 2020 è stata Quality Assurance Manager all'interno del Tender Copernicus Marine "Ocean Colour Thematic Assembly Centre" e da dicembre 2018 a giugno 2020 del Tender Copernicus Marine "Sea Surface Temperature Thematic Assembly Centre").
- 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.
- Ottima conoscenza di sistemi operativi per la gestione dati essendo membro del Management Team del tender Copernicus Marine CMEMS-DU: Dissemination Service of CMEMS Near-Real Time and forecast Products

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi

Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

[Livelli: Utente base](#) [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)
[Competenze digitali - Scheda per l'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
- Buona conoscenza 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, GRADS.

Altre competenze Appassionata di barca a vela, tennis e viaggi.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Membership**
- Da gennaio 2015 Presidente di CLU srl.
 - Da aprile 2016 a marzo 2019 Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Proambiente Scarl.
 - Da 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

Responsabile dei seguenti progetti europei (Lista parziale):

- 2019 ECOSS - ECOlogical observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations for biodiversity (INTERREG ITALY-CROATIA). Membro del Management Team del progetto e Financial Manager
- 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 sistema web per la creazione e spedizioni di bollettini di allerta in caso di incidenti legati allo sversamento di idrocarburi in mare;

- 2011-2015 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;

Responsabile dei seguenti Contratti Europei (Lista parziale):

- 2017-2021 CMEMS-DU: Dissemination Service of CMEMS Multi Year Products (Copernicus Marine Environmental Monitoring System Tender). Project Management, Technical Monitoring Manager, Management Board.
- 2017-2021 CMEMS-SST: Copernicus Marine Environment Monitoring Service (CMEMS) Provision of Sea Surface Temperature Observation Products (Copernicus Marine Environmental Monitoring System Tender). Project Management e Quality Assurance Manager.
- 2017-2021 CMEMS-DU: Dissemination Service of CMEMS Near-Real Time and forecast Products (Copernicus Marine Environmental Monitoring System Tender). Project Management, Technical Monitoring Manager, Management Board.
- 2017-2021 CMEMS-OC: Copernicus Marine Environment Monitoring Service (CMEMS) Provision of Ocean Colour Observation Products (Copernicus Marine Environmental Monitoring System Tender). Project Management e Quality Assurance Manager.
- 2019 Preliminary Design of the Copernicus Ocean Colour Vicarious Calibration Project: Infrastructure, Project Planning and Costing (EUMETSAT COPERNICUS Tender). Membro del Management Team del progetto
- 2017-2021 SQUARE4ECVs - Scientific Quality Assessment and Report for ECVs (ECMWF COPERNICUS Tender). Work Package Leader: Comunicazione interna ed esterna, membro del Project Management Team.
- 2015-2018 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.
- 2014-2017 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.

Responsabile dei seguenti progetti di ricerca italiani (Lista parziale):

- 2012-2017 RITMARE - La Ricerca italiana per il mare (Programma di Ricerca Nazionale italiano). Consulente per il project management del progetto
- 2011-2013 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)
- 2011-2013 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.

Responsabile dei seguenti progetti IT (Lista parziale):

- 2017 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

Publicazioni e Conference Paper

Liberti, G.L.; D'Alimonte, D.; di Sarra, A.; Mazeran, C.; Voss, K.; Yarbrough, M.; Bozzano, R.; Cavaleri, L.; Colella, S.; Cesarini, C.; Kajiyama, T.; Meloni, D.; Pomaro, A.; Volpe, G.; Yang, C.; Zagolski, F.; Santoleri, R. European Radiometry Buoy and Infrastructure (EURYBIA): A Contribution to the Design of the European Copernicus Infrastructure for Ocean Colour System Vicarious Calibration. *Remote Sens.* 2020, 12, 1178.

- Sepp Neves, A. A., Pinardi, N., Cesarini, C., Janeiro, J., & Martins, F. (2019). Mapping the oil spill hazard across the Atlantic coasts. EGUGA, 13987.
- Pinardi N, Manzella G, Simoncelli S, Clementi E, Moussat Eric, Quimbert Erwann, Blanc F, Valladeau G, Galanis G, Kallos G, Patlakas P, Reizopoulou S, Kyriakidou C, Katara I, Kouvarda D, Skoulikidis N, Gomez-Pujol L, Vallespir J, March D, Tintore J, Fabi G, Scarcella G, Tasseti An, Raicich F, Cruzado A, Bahamon N, Falcini F, Filipot Jf, Duarte R, Lecci R, Bonaduce A, Lyubartsev V, Cesarini C, Zodiatis G, Stylianou 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. Goringe 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. Bommarito, 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. Bommarito, 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. Zodiatis, S. Stylianou, F. Blanc. and C. Cesarini, 2017, April. EMODnet Black Sea Checkpoint First Data Adequacy Report. In EGU General Assembly Conference Abstracts (Vol. 19, p. 10910).
- Pinardi, N., Simoncelli, S., Clementi, E., Manzella, G., Moussat, E., Quimbert, E., Blanc F., Valladeau G., Galanis G., Kallos G., Patlakas P., Reizopoulou S., Kyriakidou C., Katara I., Kouvarda D., Skoulikidis N., Gomez-Pujol L., Vallespir J., March D., Tintoré J., Fabi G., Scarcella G., Tasseti A.N., Raicich F., Cruzado A., Bahamon N., Falcini F., Filipot J-F, Duarte R., Lecci R., Bonaduce A., Lyubartsev V., Cesarini C., Nuccetelli M., Zodiatis G., Stylianou, S. (2017). EMODnet MedSea CheckPoint Second Data Adequacy Report (Version 1). European Marine Observation and Data Network 2017). EMODnet MedSea CheckPoint Second Data Adequacy Report (Version 1). European Marine Observation and Data Network. https://doi.org/10.25423/cmcc/medsea_checkpoint_dar2
- 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, 20.
- 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. Int. Workshop: The Oceanography of the Adriatic Sea, Trieste, settembre 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.
- Cesarini C. N. Pinardi: Effects of the bottom stress on the Adriatic Sea vertical structure of the shelf currents. Annales geophysicae, 15 (Suppl. II), C376, 1997

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

16 giugno 2020

xx

Firma

XXXXXXXX