

CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 del D.P.R. 28.12.2000, n.445)

Il sottoscritto Nicola Nurra consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME Nicola Nurra
INDIRIZZO Corso Luigi Kossuth, 73 – 10132 Torino (TO)
TELEFONO +39 349 3536706 – 011.6704578
E-MAIL LAVORO nicola.nurra@unito.it - info@pelagosphera.com
E-MAIL PERSONALE nnurra@gmail.com
WEBSITE www.pelagosphera.com
NAZIONALITÀ italiana
DATA DI NASCITA 18 aprile 1971
LUOGO DI NASCITA Portoferraio (LI)
COD. FISCALE NRRNCL71D18G912W
PARTITA IVA 10304610016

AMBITO PROFESSIONALE

Monitoraggio ambientale marino e dulcacquicolo. Esperto in biologia bentica e planctonologia marina. Esperto in ecosistemi costieri e conservazione della biodiversità marina.

ATTUALE INCARICO

Presidente, socio fondatore e professionista nel settore ricerca della Società Cooperativa di servizi in ambiente acquatico **Pelagosphera**

ESPERIENZA PROFESSIONALE NEL SETTORE PUBBLICO

DATE DA - A 2020 – 2021
DATORE DI LAVORO **Università di Torino** – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE Università: Ricerca e didattica
Progetto: Piano Nazionale Ricerche in Antartide (PNRA)
TIPO DI IMPIEGO Assessment of the MZS impacts on macro-benthic assemblages beta diversity and connectivity for ASPA 161 zonation proposals within the Ross Sea MPA.
MANSIONI E RESPONSABILITÀ **Ricercatore**

DATE DA - A	2019 – 2021
DATORE DI LAVORO	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta Via Bologna, 148 – 10154 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Ricerca e Sicurezza alimentare
TIPO DI IMPIEGO	A progetto: la chimica e la genomica: una strategia sinergica per l'individuazione dei contaminanti associati alle microplastiche negli alimenti (codice progetto n° IZS PLV 16/18 RC)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Ricercatore dell'unità operativa 4 (Università di Torino)
DATE DA - A	1 febbraio 2019 – 31 gennaio 2020
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università – Ricerca e Didattica
TIPO DI IMPIEGO	Assegnista di ricerca (assegno erogato da Università di Torino) Professore a Contratto (titolare corso di Biologia Marina)
DATE DA - A	dicembre 2018 – novembre 2019
DATORE DI LAVORO	ARPA Calabria (ARPACAL)
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Agenzia Regionale Protezione Ambiente
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio Ambientale (come libero professionista)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Servizi subacquei per il monitoraggio scientifico su specie protette in acque marine costiere della Calabria e su specie protette nei SIC marini – Siti di Importanza Comunitaria della Calabria (Direttiva habitat 92/43/CE e Marine Strategy Framework Directive 2008/56/CE)
DATE DA - A	a.a. 2018 – 2019
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università – Ricerca e Didattica
TIPO DI IMPIEGO	Professore a contratto. Materia di insegnamento: Biologia Marina
DATE DA - A	21 febbraio 2017 – 31 gennaio 2019
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università – Ricerca e Didattica
TIPO DI IMPIEGO	Borsa di studio e ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Valutazione della biodiversità in ambiente pelagico mediterraneo mediante l'analisi della microfauna: prelievo di campioni planctonici di mero, olo e ittioplancton e determinazione a livello specifico.
DATE DA - A	2014 - 2017
DATORE DI LAVORO	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta. Via Bologna, 148 – 10154 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Ricerca e Sicurezza alimentare
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale (come libero professionista)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi dei metalli pesanti in macroalghe marine e nello zooplancton.
DATE DA - A	15 febbraio 2016 – 15 febbraio 2017
DATORE DI LAVORO	Centro per il consorzio interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata G. Bacci – CIBM, Viale N. Sauro, 4 – 57128 Livorno
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Centro di ricerca
TIPO DI IMPIEGO	Borsa di studio e ricerca (borsa erogata da CIBM)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Raccolta e analisi delle comunità zooplanctoniche nelle acque interessate dal rigassificatore offshore FSRU Toscana.

DATE DA - A	2012 - 2016
DATORE DI LAVORO	Università degli Studi di Roma La Sapienza , Dipartimento di Biologia Ambientale, Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale (come libero professionista)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi della componente zooplanctonica a seguito del naufragio della nave da crociera Costa Concordia nelle acque dell'Isola del Giglio.
DATE DA - A	22 ottobre 2015 – 27 gennaio 2016
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università – Ricerca e Didattica
TIPO DI IMPIEGO	Borsa di studio e ricerca (borsa erogata da Università di Torino)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Valutazione della biodiversità in ambiente pelagico mediterraneo mediante l'analisi della microfauna: prelievo di campioni planctonici di mero, olo e ittioplancton e determinazione a livello specifico.
DATE DA - A	16 marzo 2015 – 17 ottobre 2015
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università – Ricerca e Didattica
TIPO DI IMPIEGO	Borsa di studio e ricerca (borsa erogata da Università di Torino)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Valutazione della biodiversità in ambiente pelagico mediterraneo mediante l'analisi della microfauna: prelievo di campioni planctonici di mero, olo e ittioplancton e determinazione a livello specifico.
DATE DA - A	2013 - 2015
DATORE DI LAVORO	Parco Nazionale Arcipelago Toscano (PNAT) Località Enfola, 57037 Portoferraio (LI)
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Parco Nazionale
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale (come libero professionista)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Caratterizzazione biocenotica e censimento fauna ittica di punti immersione per subacquea ricreativa. Monitoraggio delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> . Analisi dei principali descrittori fisici, fisiografici, strutturali e funzionali della prateria.
DATE DA - A	2015 (mesi: 3)
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Didattica, comunicazione e insegnamento (III missione)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Ciclo di seminari sulla professione del biologo marino: "Misurare la Biodiversità".
DATE DA - A	2012 - 2013
DATORE DI LAVORO	Laboratorio dei Sistemi Acquatici del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (DBIOS) dell'Università di Torino Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale (come libero professionista)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Caratterizzazione biocenotica e analisi di macroinvertebrati bentonici nella laguna di Aveiro, Portogallo.
DATE DA - A	2011
DATORE DI LAVORO	Comune di Portoferraio Via Giuseppe Garibaldi, 17, 57037 Portoferraio (LI) – Italy
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Amministrazione pubblica
TIPO DI IMPIEGO	Didattica comunicazione e insegnamento

MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado; scuole elementari (biennio conclusivo), triennio delle medie inferiori, biennio delle medie superiori.
DATE DA - A	2011
DATORE DI LAVORO	Comune di Milano Settore Musei - Acquario Civico Viale G. B. Gadio, 2, 20121 Milano - Italy
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Ente pubblico
TIPO DI IMPIEGO	Organizzazione, gestione e responsabilità
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Responsabile della gestione delle vasche, salute degli organismi, approvvigionamento alimentare, pulizia, servizio di nursery e quarantena degli esemplari, coordinamento con i veterinari, gestione del personale tecnico addetto alle vasche.
DATE DA - A	2010 (mesi 3)
DATORE DI LAVORO	Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA) , Via Brancati, 48 - 00144 Roma
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Istituto di ricerca pubblico
TIPO DI IMPIEGO	Borsa di studio e ricerca (borsa erogata da ISPRA)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Valutazione dell'impatto di lavori di dragaggio sulla fauna bentonica marina. Analisi della macrofauna.
DATE DA - A	2010
DATORE DI LAVORO	Dipartimento di Biologia Vegetale (BIOVEG, attuale Dip. di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi) dell'Università di Torino Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Monitoraggio ambientale (come libero professionista)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Studio delle comunità micotiche e potenziale utilizzo in campo farmacologico.
DATE DA - A	2009
DATORE DI LAVORO	Istituto per le piante da legno e l'ambiente IPLA spa , Regione Piemonte. Corso Casale 476 – Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Società partecipata statale a prevalente partecipazione regionale
TIPO DI IMPIEGO	Tecnico di campo nell'ambito del progetto di lotta integrata alle zanzare.
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Aggiornamento cartografia di aree risicole, controllo focolai larvali, trattamento acque, supporto nelle attività di sperimentazione previste dal progetto.
DATE DA - A	2006 - 2008
DATORE DI LAVORO	Dipartimento di Biologia Animale (DBAU, attuale Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi) dell'Università di Torino Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino.
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Dottorato di ricerca con borsa di studio (borsa erogata da Università di Torino)
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Ricerca nel settore dell'ecologia e della biologia marina. Studi di valutazione dello stato di conservazione delle praterie di <i>Posidonia oceanica</i> e delle comunità animali associate.
ESPERIENZA PROFESSIONALE NEL SETTORE PRIVATO	
DATE DA - A	2019 nov
DATORE DI LAVORO	Ecotechsystems srl Via Caduti del Lavoro, n. 27 60131 Ancona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Survey ambientali, geofisici e analisi biologiche
TIPO DI IMPIEGO	Ricerca

MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zoobentonici provenienti da campagne di raccolta presso Cagliari e Sant'Antioco nell'ambito della Marine Strategy Directive Framework.
DATE DA - A	2018 gen
DATORE DI LAVORO	Ecotechsystems srl Via Caduti del Lavoro, n. 27 60131 Ancona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Survey ambientali, geofisici e analisi biologiche
TIPO DI IMPIEGO	Ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zoobentonici e zooplanctonici provenienti da campagne di raccolta nell'oceano Indiano delle coste del Mozambico.
DATE DA - A	2017
DATORE DI LAVORO	Install srl , Via Ligorio Pirro, 4 80129 Napoli
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Marine survey
TIPO DI IMPIEGO	Ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zoobentonici provenienti da campagne di raccolta nell'oceano Atlantico portoghese.
DATE DA - A	2017
DATORE DI LAVORO	Ecotechsystems srl Via Caduti del Lavoro, n. 27 60131 Ancona
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Survey ambientali, geofisici e analisi biologiche
TIPO DI IMPIEGO	Ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi di campioni biologici zoobentonici e zooplanctonici provenienti da campagne di raccolta nell'oceano Indiano delle coste del Mozambico.
DATE DA - A	2015 - 2016
DATORE DI LAVORO	Gnosis S.p.A. advanced biotech Via Lavoratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio (MB) – Italy
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Azienda farmaceutica
TIPO DI IMPIEGO	Ricerca e monitoraggio
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Isolamento di microrganismi vegetali e animali finalizzati alla ricerca di molecole e metaboliti secondari da utilizzare in campo farmacologico e nutriceutico.
DATE DA - A	2013
DATORE DI LAVORO	Environmental Resources Management (ERM) Via San Gregorio 38 Milano Italy 20124
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Global provider of environmental, health, safety, risk, and social consulting services.
TIPO DI IMPIEGO	Ricerca
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Caratterizzazione e valutazione dello stato di conservazione su praterie di fanerogame marine (<i>Posidonia oceanica</i> e <i>Cymodocea nodosa</i>) per la posa in opera del Trans-Adriatic Pipeline (TAP).
DATE DA - A	2012 - 2013
DATORE DI LAVORO	Eurolab S.r.l. Via Bardonecchia, 4, Nichelino (TO) - Italy e IREN Energia
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Società di analisi chimico-fisiche delle acque
TIPO DI IMPIEGO	Tecnico di campo
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Analisi macrofauna e calcolo Indice Biotico Esteso (IBE) su macroinvertebrati di ambiente fluviale.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

2019. BERNARDI M., BATTUELLO M., DI MUZIO G., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D., CERVELLA P. Nuove evidenze applicative del DNA barcoding per gli stadi larvali dei crostacei decapodi. *Biol. Mar. Medit.*

8-11. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Livorno
10-14 giugno 2019

2019. BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., NURRA N., PESSANI D. I paguri di tre posidonieti in relazione a sito, fase e profondità di campionamento. *Biol. Mar. Medit.* 266-267. 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Livorno 10-14 giugno 2019

2019. RIVOIRA L., GIUSTI L., PESSANI D., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, CASTIGLIONI M., BRUZZONITI M.C. Partition of polycyclic aromatic hydrocarbons and polychlorinated biphenyls in seawater, sediment and biota of marine ecosystems affected by high anthropic pressure. 17th International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE). Salonicco 16-20 giugno 2019.

2019. DI MUZIO G., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D. The dying art of naming. 79° Congresso Unione Zoologica Italiana (UZI), Lecce 1-6 ottobre 2018.

2018. DALLA LIBERA A., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, RIVOIRA L., CASTIGLIONI M., BRUZZONITI M.C. Determinazione di IPA e PCB in ambiente marino mediante GC-MS *Biol. Mar. Medit.* 269-270. 49° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Cesenatico (FC), 4-8 giugno 2018

2017. PESSANI D., BATTUELLO M., CROVELLA S., GUARNERI D., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.** The hermit crab *Paguristes eremita* and its epibionts: the usefulness of the sponge *Suberites domuncula* in the reproductive success. Pag. 127. 78th Congress of the Unione Zoologica italiana, Torino 18-23 settembre 2017.

2017. PESSANI D., BATTUELLO M., DI MUZIO G., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.** – Seasonal presence and distribution of Crustacean Decapod larvae in Ligurian Sea and Northern Mediterranean Sea. The Crustacean Society (TCS) Mid-Year Meeting, June 19-22, 2017 Barcelona, Spain.

2017. SQUADRONE S., BRIZIO P., BATTUELLO M., **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R., BENEDETTO A., PESSANI D. E ABETE M.C. Mediterranean macroalgae as potential food supplements: a first monitoring study in Elba Island (Italy). 8th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, Prague pag.339

2017. **NURRA N.**, BATTUELLO M., BRIZIO P., MUSSAT SARTOR R., RIVA A., STAITI M.C., BENEDETTO A., PESSANI D., SQUADRONE S. – Presenze di metalli in alghe mediterranee destinate ad alimentazione: risultati preliminari. *Biol. Mar. Mediterr.* 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Roma 7 – 9 giugno 2017. *Biol. Mar. Medit.* 24 (1): 239-240.

2016. SQUADRONE S., BRIZIO P., BATTUELLO M., **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R., BENEDETTO A., PESSANI D., ABETE M.C. Mediterranean krill as an alternative protein source in feed: trace elements occurrence. Feed 2016, 5th International Feed Conference: Present and Future Challenges. October 19-20, Geel Belgium.

2016. MUSSAT SARTOR R., BATTUELLO M., **NURRA N.**, SQUADRONE S. - Sulla presenza di *Ganonema farinosum* (Rhodophyta, Liagoriaceae) lungo le coste dell'AMP Isola di Bergeggi (Mar Ligure). *Biol. Mar. Medit.*, **23** (1): 232-233. 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Torino 13-17 giugno 2016.

2016. BATTUELLO M., DI MUZIO G., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, BRIZIO P., ABETE M.C., SQUADRONE S. – Chetognati come bioindicatori di metalli in traccia in un ecosistema costiero. *Biol. Mar. Medit.*, **23** (1): 102-103. 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Torino 13-17 giugno 2016.

2016. BURZIO P., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D. - Analisi dell'ittiofauna e del macrobenthos sessile come strumento di confronto in aree marine sottoposte a differente grado di tutela. *Biol. Mar. Medit.*, **23** (1): 98-101. 47° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Torino 13-17 giugno 2016.

2016. **NURRA N.**, COLLETTI A., MUSSAT SARTOR R. - Atlante dei Rissoidae di strato fogliare di *Posidonia oceanica* (L.) Delile. *Biol. Mar. Medit.* **23** (1): 232-233.

2015. BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, DE BIASI A., ARDIZZONE G., PESSANI D. – Copepods as indicators of environmental health: preliminary results about Costa Concordia wreck. 46° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (Vincitore del premio migliore presentazione - comitato plancton) *Biol. Mar. Medit.* (2015), **22** (1): 190-195

2014. BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, DE BIASI A., PESSANI D. - Segnalazione di *Distiocus minor* (Copepoda - Harpacticoida) nelle acque dell'Arcipelago Toscano. 45° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Venezia, maggio 2014. *Biol. Mar. Medit.* **21** (1): 313-314.

2010. BELCI F., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D. – Population biology of the hermit crab *Cestopagurus timidus* in two *Posidonia oceanica* beds. 41° Congresso SIBM 2010. *Biol. Mar. Medit.*, **17** (1): 262-263

2010. RIBERO L., ESPOSITO F., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D. – Aspetti di biodiversità nell'infralitorale dell'istmo dell'Enfola (Isola d'Elba). 41° Congresso SIBM 2010. *Biol. Mar. Medit.*, **17** (1): 62-65.

2010. ESPOSITO F., RIBERO L., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D. - Gasteropodi e Policheti nell'infralitorale dell'istmo dell'Enfola (Isola d'Elba): nuove segnalazioni e revisione della nomenclatura. 41° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. Rapallo 7-11 giugno 2010. *Biol. Mar. Medit.*, **17** (1): 272-273.

2009. **NURRA N.**, BELCI F., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D. - Meadows assessment and biodiversity: molluscs community in *Posidonia oceanica* beds. Mediterranean Seagrass Workshop - Hvar - Croazia 6/10 set. 2009

2009. **NURRA N.**, BELCI F., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D. - Può un SIC assicurare la conservazione della biodiversità e la gestione della fascia costiera? Il caso Punta Manara (Mar Ligure orientale). 40° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Livorno 26-29 maggio 2009. *Biol. Mar. Medit.*, **16** (1): 119-122.

2008. BELCI F., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D. - Population Structure of the Hermit Crab *Cestopagurus timidus* (Anomura: Paguridae) in Two *Posidonia oceanica* meadows of Elba Island (Italy – North Tyrrhenian Sea). 9 CCDM (IX Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea), Mus. Reg. Sci. Nat. Torino 2011: 31-46.

2008. **NURRA N.**, ORLANDO F., PESSANI D. - *Gibberula oryza* (Prosobranchia Caenogastropoda): prima segnalazione per i mari italiani. 39° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina, Cesenatico Ravenna 9-13 giugno 2008. *Biol. Mar. Medit.*, **15** (1)

2007. MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D. – *Ephesiella cantonei* e *Marphysa fallax* (Annelida: polychaeta): prime segnalazioni per il Mar Ligure. 38° Congresso della Società italiana di Biologia Marina. 168-169. *Biol. Mar. Medit.*, **14** (2): 322-323.

2006. VETERE M., **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. – The molluscan community of the foliar stratum of *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadows from P.ta Manara (Eastern Ligurian Sea): a qualitative and quantitative analysis. First Mediterranean Seagrass Workshop - Marsascale - Malta 29 mag-3 giu 2006. *Atti Mediterranean Seagrass Workshop – Marsascale, Malta*: 83-84.

2006. VETERE M., **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R. E PESSANI D. – The Molluscan Community of the foliar stratum of *Posidonia oceanica* (L.) Delile meadow from Punta Manara (Eastern Ligurian Sea). Zonation pattern in relation to depth and time. *Biol. Mar. Medit.*, **13** (4): 170-173.

2006. CATTAPAN S., **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R., FROGLIA C. E PESSANI D. - Primi dati biometrici relativi al teleosteo batiale *Lepidion lepidion* (Risso, 1810) presente in Mar Jonio. 37° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. *Biol. Mar. Medit.*, **13** (2): 264-265

2005. MUSSAT SARTOR R., CULOTTA R., DI GRAZIA L., FERRO M., GASTALDI P., LEGATO P., **NURRA N.**, SANTIN S., SUSSARELLU R., TIBI D., TIRELLI S., VALENTE L., VETERE M. E PESSANI D. - Ricerche scientifiche atte a valorizzare un tratto di costa della riviera ligure di levante (Sestri Levante - Moneglia). 15° Congresso della Società Italiana di Ecologia, Torino: 117-118.

2005. **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R., GASTALDI P., VETERE M. E PESSANI D. – Fenologia e perimetrazione della prateria di *Posidonia oceanica* di Punta Manara (Liguria orientale): dati recenti. 35° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina. *Biol. Mar. Medit.*, **12** (1): 295-298

2004. MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, GASTALDI P., TIBI D. E PESSANI D. - Monitoraggio delle praterie di fanerogame marine di Punta Baffe (Riviera Ligure di Levante) 14° Congresso della Società Italiana di Ecologia, Siena: 88.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE CON I.F.

2019. DI MUZIO G., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, BATTUELLO M., PESSANI D., CERVELLA P., CUESTA J.A. – Morphology of zoeal stages of *Palicus caronii* (Decapoda Brachyura), identified by DNA barcoding, provides novelties to Palicoidea larval systematics. *Scientific Reports*: **9** 19132. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-55412-3>

2019. SQUADRONE S., BRIZIO P., STELLA C., MANTIA M., BATTUELLO M., **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R., ORUSA R., BRUSA F., ROBOTTO S., MOGLIOTTI P., GARRONE A., ABETE M.C. – Rare earth elements in marine and terrestrial matrices of Northwestern Italy: implication for food safety and human health. *Science of the total Environment*.
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.01.112>

2018. SQUADRONE S., **NURRA N.**, BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., STELLA C., BRIZIO P., MANTIA M., PESSANI D., ABETE C. - Trace elements, rare earth elements and inorganic arsenic in seaweeds from Giglio Island (Tyrrhenian Sea) after the Costa Concordia shipwreck and removal. *Marine Pollution Bulletin* **133**, 88-95.
<https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.05.028>

2018. SQUADRONE S., BRIZIO P., BATTUELLO M., **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R., RIVA A., STAITI M.G., BENEDETTO A., PESSANI D., ABETE C. - Trace metal occurrence in Mediterranean seaweeds. **25**, 9708-9721. *Environmental Science and Pollution Research*.
<https://doi.org/10.1007/s11356-018-1280-3>

2018. BATTUELLO M., **NURRA N.**, BRIZIO P., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D., STELLA C., ABETE M.C., SQUADRONE S. - The isopod *Eurydice spinigera* and the chaetognath *Flaccisagitta enflata*: How habitat affects bioaccumulation of metals in predaceous marine invertebrates. *Ecological indicators*: **84**: 152-160.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2017.08.036>

2017. SQUADRONE S., BRIZIO P., BATTUELLO M., **NURRA N.**, MUSSAT SARTOR R., BENEDETTO A., PESSANI D., ABETE M.C. - A first report of rare earth elements in northwestern Mediterranean seaweeds. *Marine Pollution Bulletin*, **122**: 236-242.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.06.048>

2017. BATTUELLO M., BRIZIO P., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D., ABETE M.C., SQUADRONE S. - The influence of feeding strategies on trace element bioaccumulation and transfer in calanoid copepods from the Northwestern Mediterranean Sea. *Ecological indicators* **74**: 311-320.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolind.2016.11.041>

2016. BATTUELLO M., BRIZIO P., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, PESSANI D., ABETE M.C., SQUADRONE S. – Zooplankton from North Western Mediterranean Area as a model of metal transfer in a marine environment. *Ecological Indicators*, **66**: 440-451.
 DOI:10.1016/j.ecolind.2016.02.018

2013. **NURRA N.**, BELCI F., MUSSAT SARTOR R., PESSANI D. – Monitoring of a *Posidonia* bed (Punta Manara, Eastern Ligurian Sea) twenty years after: what's new? *Aquatic Botany* **104**: 162-169.
 DOI:10.1016/j.aquabot.2011.12.002

ALTRE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2019. IRENZE V., BATTUELLO M., MUSSAT SARTOR R., **NURRA N.**, VENTURINO E. The influence of reduced light on competing zooplanktonic populations – Inference from mathematical modeling and field data. *Statistics Opt. Inform. Comput.*, Vol. 7, Sept. 2019, pp 558-577. Published online in International Academic Press (www.IAPress.org) DOI: 10.19139/soic-2310-5070-832

ESPERIENZA PROFESSIONALE NEL SETTORE DIDATTICO	
DATE DA - A	2019-ottobre – 2020-gennaio
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO DI AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Attività seminariale nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche (PLS) in Scienze Naturali e Scienze Ambientali
DATE DA - A	2010 - attuale
DATORE DI LAVORO	Università di Torino – Dip. Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Culture della materia
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Seminari, lezioni frontali ed esercitazioni nei corsi universitari triennali e specialistici di Biologia Marina, Conservazione della Biodiversità Marina, Ecoetologia degli Animali Acquatici, Zoologia Sistemica. Prof.ssa Daniela Pessani.
DATE DA - A	2010 - attuale
DATORE DI LAVORO	Scuole pubbliche di ogni ordine e grado
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Scuola
TIPO DI IMPIEGO	Didattica, comunicazione e insegnamento
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Lezioni e seminari su Educazione Ambientale Marina Mediterranea, progetto (EAMM) ideato e realizzato dalla Cooperativa Pelagosphera.
DATE DA - A	a.s. 2011 - 2012
DATORE DI LAVORO	Istituto Comprensivo G. Salvemini. Via Coggiola, 20 – 10135 Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Scuola Pubblica
TIPO DI IMPIEGO	Insegnante di Matematica e Scienze
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Supplenza annuale cattedra di matematica e scienze scuola media inferiore.
DATE DA - A	a.s.2009 - 2010 e 2010 - 2011
DATORE DI LAVORO	Centro Territoriale Permanente G. Parini. Corso Giulio Cesare, 26 - Torino
TIPO AZIENDA E/O SETTORE	Scuola Pubblica
TIPO DI IMPIEGO	Insegnante di Matematica
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Supplenza annuale cattedra di matematica per il conseguimento della licenza media di adulti stranieri.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
DATE DA - A	2006 - 2009
ISTITUTO	Dottorato di Ricerca in Biologia evolutivista e Conservazione della biodiversità (ciclo XXI)
TITOLO CONSEGUITO	Università degli Studi di Torino – Dip. Di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi – Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino
TITOLO DELLA TESI	Dottore di Ricerca (PhD) The molluscan community of the foliar stratum of <i>Posidonia oceanica</i> beds: analysis and spatio-temporal patterns in three meadows (Ligurian and Tyrrhenian sea).
DATE DA - A	1999 – 2004
ISTITUTO	Laurea vecchio ordinamento in Scienze Naturali Università degli Studi di Torino – Dip. Di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi – Via Accademia Albertina, 13 – 10123 Torino

TITOLO CONSEGUITO	Dottore in Scienze Naturali
VOTAZIONE	110/110 <i>cum laude</i>
TITOLO DELLA TESI	Le praterie di <i>Posidonia oceanica</i> di Punta Manara e di Punta Baffe (Mar Ligure orientale): analisi dei descrittori efficaci.
DATE DA - A	1985 – 1989
ISTITUTO	Liceo classico R. Foresi, Via V. Hugo – 57037 Portoferraio (LI)
TITOLO CONSEGUITO	Diploma di maturità classica
VOTAZIONE	54/60

ALTRA FORMAZIONE

DATA	2010 Comenius project meeting nell'ambito del programma di cooperative learning and International teacher training (Tartu – Estonia 25 – 29 marzo 2010) sul tema "stop climate change".
DATA	2007 Attestato Università degli Studi di Torino - corso <i>Data Mining and Neural Networks</i> .
DATA	2007 Attestato Università degli Studi di Torino – Utilizzo software <i>ARCGIS 9.1</i> .
DATA	2006 Attestato Università degli Studi di Torino – Utilizzo software <i>Mark</i>
DATA	2005 Attestato Regione Piemonte – Utilizzo software statistico <i>SPSS</i>

COMPETENZE PROFESSIONALI

ESPERIENZA NEL SETTORE BENTOLOGICO

Tutti gli studi e le ricerche finalizzati al conseguimento del dottorato di ricerca in conservazione della biodiversità e biologia evolutiva sono stati condotti sulle comunità bentoniche, vegetali e animali. Ho partecipato a numerosi progetti di ricerca che richiedevano comprovata esperienza nel campo della tassonomia e sistematica dei principali gruppi di invertebrati marini.

ESPERIENZA NEL SETTORE PLANCTONOLOGICO

Svolgo attività di monitoraggio (dal 2012) per conto del Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G. Bacci" di Livorno (CIBM) Viale N. Sauro, 4 - 57128 Livorno, finalizzata allo studio della componente oloplanctonica, meroplanctonica e ittioplanctonica dello specchio acqueo interessato dall'impianto di rigassificazione off-shore FSRU Toscana.

Ho partecipato a tutte le campagne di monitoraggio finalizzate allo studio della componente olo e meroplanctonica nelle acque interessate dal naufragio della nave da crociera Costa Concordia all'Isola del Giglio da giugno 2012 a luglio 2017

ESPERIENZA NEL SETTORE MALACOLOGICO (allestimento collezioni)

Ho allestito la prima collezione malacologia mediterranea di micro-molluschi di strato fogliare di *Posidonia oceanica* con oltre 200 specie catalogate presso il Laboratorio di Biologia Marina (diretto dalla Prof.ssa Pessani) del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi (DBIOS) dell'Università di Torino.

Ho realizzato il primo catalogo iconografico on-line dei Rissoidae di strato fogliare delle praterie di *Posidonia oceanica*.

ESPERIENZA PROFESSIONALE SUBACQUEA

Subacqueo dal 2004. Ho realizzato oltre 500 immersioni in diverse campagne di ricerca e campionamento, finalizzate allo studio dello stato di conservazione del litorale e della fascia costiera e alla caratterizzazione biocenotica dell'infra e del circalitorale. Collaboro con enti di ricerca, Università, società pubbliche e private per la realizzazione di progetti finalizzati alla conoscenza e conservazione della biodiversità marina mediterranea.

Ho applicato l'uso del GIS (*Global Information System*) alla biologia marina definendo e cartografando l'estensione della prateria di *Posidonia oceanica* di praterie di fanerogame marine.

Dal 2016 ho acquisito la certificazione europea di Operatore Subacqueo Scientifico (**European Scientific Diver**, ESD e **Advanced European Scientific Diver**, AESD) rilasciata da AIOSS (Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei).

COMPETENZE E CAPACITÀ PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUE	Inglese
CAPACITÀ DI LETTURA	Buona
CAPACITÀ DI SCRITTURA	C1
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	sufficiente
ALTRE LINGUE	Spagnolo
CAPACITÀ DI LETTURA	Ottima
CAPACITÀ DI SCRITTURA	Ottima
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	Ottima
ALTRE LINGUE	Francese
CAPACITÀ DI LETTURA	Sufficiente
CAPACITÀ DI SCRITTURA	Buona
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	Elementare

COMPETENZE E CAPACITÀ RELAZIONALI

Ritengo, sulla base delle esperienze lavorative svolte, di possedere buone capacità relazionali, ottima capacità di reagire alle pressioni; rapida ed efficace capacità decisionale e assunzione di responsabilità in ogni settore della vita professionale, sia nelle attività di campo, sia di laboratorio. Elevata predisposizione a coinvolgere e motivare gruppi di lavoro eterogenei. Approccio critico costruttivo, predisposizione all'ascolto e alla concertazione decisionale.

COMPETENZE E CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

Spiccata predisposizione a guidare lavori svolti da team interdisciplinari. Team leader in numerose spedizioni subacquee. Ritengo di possedere ottime capacità organizzative, caratteristica acquisita attraverso l'esperienza professionale di campo. Disponibilità alla collaborazione costante per il raggiungimento degli obiettivi, rispettando tempistiche e scadenze.

ALTRE COMPETENZE TECNICHE

Software di pertinenza: Statistica, MatLab, PRIMER 7, R, Photoshop, Aperture, pacchetto Office, sistema operativo iOS

BREVETTI SUBACQUEI

Didattica subacquea: FIPSAS-CMAS

AESD – Advanced European Scientific Diver rilasciato da AIOSS (Italian Association for scientific divers)

ESD – European Scientific Diver rilasciato da AIOSS (Italian Association for scientific divers)

Sommozzatore FIPSAS di primo grado – abilitazione a – 18 m

Sommozzatore FIPSAS di secondo grado – abilitazione a – 30 m

Sommozzatore FIPSAS di terzo grado – abilitazione a – 42 m

Nitrox base – abilitazione a miscele fino EAN 36

Nitrox avanzato – abilitazione all'uso di miscele decompressive fino EAN 50 (in corso)

Specializzazioni: Immersione Notturna

Specializzazioni: Immersione in corrente

Specializzazioni: Orientamento subacqueo

Specializzazioni: Muta stagna

Salvamento subacqueo

Oxygen Provider – Abilitazione alla somministrazione di ossigeno puro

BLS – Basic Life Support

AED – Abilitazione all'uso del defibrillatore

Iscritto all'AIOSS (Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei) dal 2016

ALTRE CAPACITÀ

Ottima conoscenza delle attrezzature e degli strumenti di laboratorio: microscopi, stereoscopi, sonde CTD, multiparametriche di rilevamento e flussometri. Grande esperienza in campo nel campionamento zooplanctonico da natante, mediante l'utilizzo di retino WP2 Standard e Bongo net. Decennale esperienza di rilievo bionomico subacqueo con tecniche NON invasive.

Fotoreporter freelance e autore di reportage fotografici di carattere sociopolitico in diversi paesi: Mali, Ucraina, Ecuador, Irlanda del Nord, Senegal, Rep. Ceca, Cina, Nagorno-Karabakh, Armenia, Georgia, Rep. Turca di Cipro Nord.

Sito: www.nicolanurra.com - www.altrevoci.com

Pubblicazione di reportage fotografici in periodici italiani e internazionali.

Fotografia subacquea e allestimento percorsi didattici subacquei e di snorkeling.

Luogo e Data
Torino, febbraio 2019

Firma


