

# Curriculum Vitae et studiorum

## Informazioni personali

Cognome / Nome **Canepa Sara**  
Indirizzo di residenza Via Argentina 7/16, 16156 Genova (GE)  
Domicilio Via Paola Falconieri 82, Roma  
Cellulare **+39 347-7681144**  
E-mail **canepasara@gmail.com**  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita Genova 15/07/1986

## Istruzione e formazione

Date	2011 - oggi
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Dottorato in Scienze del Mare</u></b>
Nome e tipo d'organizzazione	Università degli studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali Parte dell'attività di ricerca svolta in collaborazione con l'Università degli Studi Tor Vergata – Roma
Livello nella classificazione nazionale	Dottorato di ricerca
Date	2005 - 2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Laurea in Scienze Ambientali Marine</u></b> Votazione 107/110 Titolo tesi di Laurea “ Influenza di parametri ambientali sulle risposte eco tossicologiche delle larve di <i>A. amphitrite</i> ” svolta in collaborazione con CNR-ISMAR di Genova.
Nome e tipo d'organizzazione	Università degli studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Specialistica
Date	2008 – 2009
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Master “Esperto in Comunicazione Ambientale con l’ausilio di tecniche cross-mediali”</u></b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"><li>- teorie, tecniche, strumenti e piani di comunicazione</li><li>- comunicazione e relazioni pubbliche</li><li>- elementi di marketing</li><li>- sostenibilità ambientale e risparmio energetico</li><li>- legislazione ambientale</li></ul>
Nome e tipo d'organizzazione	Muvita S.r.l e Centro Malerba (formazione e lavoro)
Livello nella classificazione nazionale	Qualifica di addetto alle relazioni pubbliche cod. 3.3.3.6.1.
Date	2000 – 2005
Titolo della qualifica rilasciata	<b><u>Maturità Scientifica</u></b> - Votazione 82/100
Nome e tipo d'organizzazione	Liceo Scientifico E. Fermi, Via Ulanowski 16151, Genova
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

## Esperienza professionale

Date	<u>Da Novembre 2012 a Settembre 2013 presso i laboratori ISPRA di Roma</u>
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Borsa di studio CONISMA</b> “Sviluppo di nuovi criteri di integrazione per l'applicazione dei saggi ecotossicologici alla classificazione dei sedimenti”</li><li>• <b>Borsa di studio CONISMA</b> “Applicazione di indice di integrazione ponderata per l'elaborazione della qualità ecotossicologica dei sedimenti”</li></ul>
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione ecotossicologica del glicol dietilenico attraverso test di tossicità a lungo termine con molluschi, crostacei e pesci e studio dei meccanismi di co-solvenza mediati dal glicol dietilenico nelle acque di produzione (PR. GLICOL): <ul style="list-style-type: none"><li>- Allestimento di test ecotossicologici con alghe fitoplanctoniche, crostacei, rotiferi e pesci</li><li>- Mantenimento in laboratorio delle specie utilizzate per i test</li><li>- Studi sull'effetto di sostanze tossiche su organismi marini attraverso la valutazione di <i>end-point</i> sub letali</li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONISMA ( Consorzio Nazionale Interuniversitario delle Scienze del mare) in collaborazione con i laboratori ISPRA sede di Roma
Date	<u>Da Maggio 2011 a Novembre 2012 presso i laboratori ISPRA di Livorno</u>
Lavoro o posizione ricoperti	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Borsa di studio fondazione CRUI</b></li><li>• <b>Contr. Collab. Occasionale UNIV. MARCHE</b> “Elaborazione di dati ecotossicologici finalizzati all'ottenimento di un indice di rischio biologico ed elaborazione statistica e grafica dei risultati”</li><li>• <b>Contr. Collab. Occasionale CONISMA</b> “Saggi ecotossicologici per la caratterizzazione dei sedimenti portuali con l'alga planctonica <i>Phaeodactylum tricornutum</i> e invertebrati marini quali <i>Acartia tonsa</i> e <i>Corophium orientale</i>”</li><li>• <b>Borsa di studio CONISMA</b> “Sviluppo di nuovi criteri di integrazione per l'applicazione dei saggi ecotossicologici alla classificazione dei sedimenti”</li></ul>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- studio della fisiologia di organismi planctonici ed effetto di sostanze tossiche sulla loro riproduzione</li><li>- mantenimento ed allevamento di alghe fitoplanctoniche e copepodi planctonici</li><li>- esecuzione di test ecotossicologici con alghe fitoplanctoniche e crostacei</li><li>- attività di campionamento, monitoraggio e trattamento e analisi di matrici ambientali marine</li><li>- studio di endpoint sub etali</li><li>- sistemi di elaborazione/interpretazione di dati ecotossicologici</li><li>- analisi granulometriche dei sedimenti</li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONISMA ( Consorzio Nazionale Interuniversitario delle Scienze del mare) Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente - Università Politecnica delle Marche in collaborazione con i laboratori ISPRA sede di Livorno
Date	<u>Da Gennaio 2010 a Dicembre 2010</u>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tirocinio</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- definizione e standardizzazione di protocolli metodologici per la conduzione di saggi di tossicità acuta e cronica con fasi larvali di crostacei</li><li>- studi sugli effetti sub letali (alterazione della velocità di nuoto) di sostanze tossiche su nauplii di <i>Amphibalanus amphitrite</i></li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISMAR (Istituto di Scienze Marine) – CNR, Via de Marini 6, 16149 Genova
Date	<u>Da Aprile 2007 a Giugno 2007</u>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Stage formativo</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>- gestione di progetti per conto della Provincia di Genova</li><li>- gestione del science center</li><li>- realizzazione di iniziative di educazione ambientale</li><li>- sviluppo di una politica efficace per la promozione delle energie rinnovabili, del risparmio, dell'efficienza energetica e della sostenibilità.</li></ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Muvita S.r.l, Via Marconi 165, 16011 Arenzano

## Altri corsi e specializzazioni

- Attestato di partecipazione alla conferenza internazionale “ Young Researchers in Life Sciences”
- Attestato di partecipazione al corso in “Advanced statistical analysis”
- Attestato di partecipazione al seminario “Analisi quantitativa delle immagini”
- Attestato di partecipazione al 43° Congresso SIBM
- Attestato di partecipazione al convegno progetto GIONHA
- Attestato di partecipazione al convegno progetto MOMAR
- Attestato di partecipazione al convegno “Ricerca e applicazione di metodologie ecotossicologiche in ambienti e matrici contaminate”
- Attestato di partecipazione al convegno “La competitività dei porti nazionali e le problematiche del dragaggio”

## Capacità e competenze personali

Lingue	Inglese: buono <b>Certificato Preliminary English Test (PET)</b> , conseguito nel Maggio 2005 Francese: ottimo
Capacità e competenze sociali	Buone capacità relazionali e ottima capacità di adattamento. Ottime capacità comunicative ed espositive. Perseveranza, razionalità, dinamicità ed entusiasmo nel svolgere il proprio lavoro.
Capacità e competenze organizzative	Capacità organizzativa intesa come capacità di organizzare il mio tempo o capacità di organizzare un gruppo per raggiungere un obiettivo prefissato. Grazie alle diverse esperienze professionali ho sviluppato la capacità di organizzare autonomamente il lavoro definendo le priorità e assumendo responsabilità.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Buona capacità di navigare in Internet
Altre capacità e competenze	<b>Brevetto da sub “Open water diver” PADI</b> Sport: Pallavolo
Patente	A e B
Allegati	<b>ELENCO RELAZIONI E DOCUMENTI SCIENTIFICI</b>

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000  
"Codice in materia di protezione dei dati personali".*

## ELENCO PUBBLICAZIONI E LAVORI SCIENTIFICI:

### Relazioni e Documenti scientifici

- Piazza V., Garaventa F., **Canepa S.**, Faimali M. Poster "Influence of environmental parameter son lethal and sublethal responses of larvae of *Amphibalanus Amphitrite*" Covegno SITE settembre 2013, Ancona
- L.Migliore, **S.Canepa**, A.Rotini, A.Tornambè, A.M.Cicero, "Hatching test on *Artemia* sp. (Crustacea, Anostraca) cysts to evaluate the toxicity of Diethylene Glycol and Sodium Dodecylsulfate " Covegno SITE settembre 2013, Ancona
- **S. Canepa**, Pellegrini D., Faimali M., Buttino I., 2012. " Effetti subletali del cloruro di nichel sulla riproduzione di *Acartia tonsa* (Copepoda, Calanoida)". *Biologia Marina Mediterranea*, 19 (1): 130-133.
- **S.Canepa**, A.Rotini, L.Manfra, A.Tornambè, M.Mannozi, A.M.Cicero, L.Migliore - Poster "Toxicology evaluation of diethylene glycol by hatching assay with *Artemia*" Conferenza internazionale YRLS (Young Researchers in Life Sciences) dal 22-24 maggio 2013, Paris
- I.Buttino, D.Pellegrini, **S.Canepa**, V.Vitiello, M.Faimali - Poster "Effects of marine pollutants on copepod physiology" International Conference on challenges in aquatic sciences dal 15-21 marzo 2013, National Taiwan Ocean University, Taiwan
- Comunicazione **S.Canepa** al 43° Congresso SIBM di Marina di Camerota (SA) dal 4 all'8 giugno 2012 "Effetti subletali del cloruro di nichel sulla riproduzione di *Acartia tonsa* (copepoda, calanoida)"
- L.Morroni, N.Bigongiari, **S.Canepa**, S.Macchia, D.Sartori, D.Pellegrini - Poster "Valutazione della qualità ambientale dei sedimenti alla foce del canale scolmatore del fiume Arno: un caso di studio" Quarto Simposio Internazionale: "Il monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura" Livorno 12-13-14 giugno 2012
- D.Pellegrini, I.Buttino, **S.Canepa**, D.Sartori, L.Morroni, G.Benedettini, R.Manzione, F.V.Guidi - Poster "Saggi ecotossicologici sulle acque dell'area interessata dal naufragio della nave Concordia" Convegno di Ecotossicologia "Ricerca e applicazione delle metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici" Livorno 7-8-9 Novembre 2012.
- **S.Canepa**, I.Buttino, M.Faimali, D.Pellegrini - Poster "Effetti subletali del cloruro di nichel sulla riproduzione di *Acartia tonsa*" Convegno di Ecotossicologia "Ricerca e applicazione delle metodologie ecotossicologiche in ambienti acquatici" Livorno 7-8-9 Novembre 2012.
- RELAZIONE: Piano di monitoraggio ambientale incidente "Costa Concordia" - Isola del Giglio
- RELAZIONE: Programma per la bonifica ed il recupero ambientale dei siti ex estrattivi minerari del comprensorio minerario e industriale del bacino del fiume Cecina (in collaborazione con ARPAT e ISPRA)
- RELAZIONE: Monitoraggio ambientale delle operazioni di movimentazione dei sedimenti nell'area portuale di Piombino
- RELAZIONE: Studio di caratterizzazione della foce del canale scolmatore del fiume Arno e della spiaggia di Calambrone (PI)

### Relazioni in fase di stesura

- Caratterizzazione delle attività di dragaggio dell'area dell'imboccatura del porto di Viareggio e successive attività di ripascimento
- Caratterizzazione ambientale finalizzata al dragaggio e alla gestione dei sedimenti del porto di Viareggio
- Incidente "Eurocargo Venezia"- Attività tecnico-scientifiche di monitoraggio finalizzate ad un approfondimento delle possibili interazioni dei metalli contenuti nel catalizzatore esusto con la rete trofica dell'area interessata dalla presenza dei fusti.