

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome Laura Grossi
Indirizzo Via Paestum, 25 00174 Roma
Email grossiaura@libero.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 29 dicembre 1978

Esperienze lavorative

Date Marzo 2013 – in corso

Nome e indirizzo del datore di lavoro ISPRA (Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale),
già ICRAM via di Castel romano, 300 00128 Roma

Tipo di azienda Istituto di ricerca

Tipo di impiego Borsa di studio all'interno del **Pr. 436 TESE**:
“Fase di esercizio: monitoraggio di un terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma”, (Responsabili progetto: Dott. M. Gabellini/Dott.ssa C. Virno);

- Collaborazione allo svolgimento delle attività di campionamento del macrozoobenthos di fondi mobili nell'area della messa in posa del Terminale e del gasdotto (sealine) di collegamento con la terraferma.

Durante le campagne di campionamento sono state svolte le seguenti attività:

- prelievo del sedimento tramite box-corer e benna Van Veen;
- uso di setacci per separare la porzione macrobentonica dal sedimento;

	<ul style="list-style-type: none"> ○ fissaggio e conservazione dei campioni. • Attività di laboratorio: <ul style="list-style-type: none"> ○ lavaggio, ○ smistamento (sorting) dei campioni di macrozoobenthos di fondi mobili nei maggiori gruppi bentonici mediante osservazione con stereomicroscopio binoculare; ○ identificazione al livello di specie del taxon dei Policheti utilizzando stereomicroscopio e microscopio ottico. • Elaborazione dei dati attraverso l'utilizzo di tecniche di analisi di statistica univariata e multivariata.
<u>Date</u>	2008 - 2013
<u>Nome e indirizzo del datore di lavoro</u>	ISPRA (Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale), già ICRAM via Casalotti, 300 00166 Roma
<u>Tipo di azienda</u>	Istituto di ricerca <ul style="list-style-type: none"> • 01/07/2008 – 30/09/2008
<u>Tipo di impiego</u>	Contratto occasionale di collaborazione all'interno del Pr. 412 " <i>SAPEI Monitoraggio ambientale relativo a collegamento HVDC Sardegna – Continente</i> "; (Responsabili progetto: Dott. M.Gabellini; Dott.ssa O. Nonnis; Dott.ssa C.Maggi); <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione allo svolgimento delle attività di campionamento del macrozoobenthos di fondi mobili per il monitoraggio ambientale relativo alla fase di bianco e alla prima fase post-cantiere, per la messa in posa dei cavi Terna nei siti di Fiume Santo e Punta Tramontana (Sardegna) e Nettuno (Lazio). • Durante le campagne di campionamento sono state svolte le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> ○ prelievo del sedimento tramite box-corer e benna Van Veen; ○ uso di setacci per separare la porzione macrobentonica dal sedimento; ○ fissaggio e conservazione dei campioni.

- Attività di laboratorio:
 - lavaggio,
 - smistamento (sorting) dei campioni di macrozoobenthos di fondi mobili nei maggiori gruppi bentonici mediante osservazione con stereomicroscopio binoculare;
 - identificazione al livello di specie del taxon dei Policheti utilizzando stereomicroscopio e microscopio ottico.
- Elaborazione dei dati attraverso l'utilizzo di tecniche di analisi di statistica univariata e multivariata.

Inoltre si è svolta la collaborazione nell'ambito dei seguenti progetti:

1. **Pr. 436 TECA:** *“Fase di cantiere: monitoraggio di un terminale GNL e della condotta di collegamento alla terraferma”*, (Responsabili progetto: Dott. M. Gabellini/Dott.ssa C. Virno).

Le mansioni svolte:

- attività di laboratorio, quali l'analisi della comunità macrozoobentonica in esame attraverso lo smistamento dei campioni raccolti nonché l'identificazione di specie appartenenti ai taxa dei Policheti;
 - analisi statistiche dei dati di laboratorio e successiva elaborazione degli stessi al fine di studiare le variazioni subite dalle comunità in esame, in particolare valutando l'impatto esercitato dalle attività off-shore, quali la messa in posa del Terminale e del gasdotto (sealine) di collegamento con la terraferma;
2. **Pr. 435 ENIEM:** *“Fase 2: Monitoraggio della piattaforma Emilio anni 2008-2010”*, (Responsabili progetto: Dott.ssa C. Virno Lamberti; Dott.ssa A.M. Cicero; Dott. M. Gabellini).

Le mansioni svolte:

- attività di laboratorio quali l'analisi della comunità macrozoobentonica in esame attraverso lo smistamento dei campioni raccolti nonché l'identificazione di specie appartenenti al taxa dei Policheti;

- analisi della comunità macrozoobentonica attraverso analisi statistiche e successiva elaborazione dei dati raccolti in laboratorio al fine di studiare le variazioni spazio-temporali subite dalle comunità in esame, in particolare valutando l'impatto esercitato dalle attività off-shore, quali la posa, l'installazione e l'esercizio della piattaforma Emilio.

- **Gennaio 2011 – Febbraio 2013**

Tipo di impiego

Collaborazione alle attività di ricerca, a titolo gratuito, con il laboratorio di Ecologia del Benthos del Dipartimento I, in relazione allo studio e all'analisi delle comunità bentoniche di fondo mobile.

La collaborazione si svolge nell'ambito dei seguenti progetti:

1. **Pr. 436 TESE:** *“Fase di esercizio: monitoraggio di un terminale GNL di Porto Viro e della condotta di collegamento alla terraferma”*, (Responsabili progetto: Dott. M. Gabellini/Dott.ssa C. Virno);
 - Collaborazione nello studio delle comunità macrozoobentoniche di fondo mobile nell'area della messa in posa del Terminale e del gasdotto (sealine) di collegamento con la terraferma.
2. **Pr. 436 TECA:** *“Fase di cantiere: monitoraggio di un terminale GNL e della condotta di collegamento alla terraferma”*, (Responsabili progetto: Dott. M. Gabellini/Dott.ssa C. Virno);
 - Collaborazione nello studio delle comunità macrozoobentoniche di fondo mobile nell'area della messa in posa del Terminale e del gasdotto (sealine) di collegamento con la terraferma.
3. **Pr. 412 SAPEI:** *“Monitoraggio ambientale relativo al collegamento HVDC Sardegna – Continente”*, (Responsabili del progetto: Dott. M. Gabellini; Dott.ssa O. Nonnis, Dott.ssa C. Maggi);
 - Collaborazione nell'organizzazione e gestione nell'attività di campionamento e nello studio delle comunità macrozoobentoniche di fondo mobile nell'area della messa in posa del

terminale GNL e della sealine di collegamento con la terra ferma.

4. **Pr. 435 ENIEM:** “Fase 2: Monitoraggio della piattaforma Emilio anni 2008-2010”, (Responsabili progetto: Dott.ssa C. Virno Lamberti; Dott.ssa A.M. Cicero; Dott. M. Gabellini).

 - Collaborazione nello studio delle comunità macrozoobentoniche di fondo mobile nell’area della messa in posa, installazione e esercizio della piattaforma Emilio.

Date 18/09/2011 - in corso

Nome e indirizzo del datore di lavoro Progetto Filippide, viale dell’Università,11 00100 Roma

Tipo di azienda Associazione onlus

Tipo di impiego Operatrice sportiva e istruttrice di nuoto, nell’ambito di progetti atti a favorire l’incontro tra sport e disabilità. La collaborazione consiste nel favorire l’acquisizione di una maggiore autonomia in acqua attraverso corsi di nuoto individuali e specifici.

Attività sul campo

Collaborazione alle attività tecnico-scientifica delle campagne oceanografiche, nel Tirreno meridionale a bordo della N/R Universitatis del CoNISMa e nel Tirreno centrale, per conto di ISPRA, a bordo di imbarcazioni adeguatamente attrezzate. In ognuna delle campagne sono state svolte attività per il campionamento di acqua, benthos e sedimenti al fine di valutare l’impatto generato da attività antropiche.

Strumentazione conosciuta

- Benna Van Veen;
- Benna Elkman-Birge;
- Box-corer;
- Bottiglie Niskin;
- Disco Secchi;
- Microscopio ottico e stereo.

Partecipazione a convegni

SEZIONE SPECIALE del REMTECH 2011:
"COAST EXPO 2011 – 2° SALONE SULLA
TUTELA DELLA COSTA", (quartiere fieristico
di Ferrara, Ferrara. 28-29-30 settembre 2011).

- Convegni ufficiali del Coast Expò 2011 – 2° Salone sulla Tutela della Costa:
 - Tavola rotonda delle Regioni strumenti di modellistica e Sistemi informativi a supporto delle politiche regionali per la difesa della costa;
 - Dragaggio, gestione e riuso dei sedimenti;
- Partecipazione al Premio Nazionale Coast Expo 2011 bandito dal Comitato Scientifico di Coast Expo 2011, con il contributo di Arenaria S.r.l..
- Partecipazione alla Poster Session Coast Expò 2011 con il poster dal titolo: "*Analisi dell'evoluzione temporale della polichetofauna macrobentonica di fondo mobile in seguito al posizionamento di cavi elettrici in due aree costiere del Mediterraneo (Sardegna Nord Occidentale)*". Autrice: Laura Grossi , Relatori: Prof. Giovanni Russo e Dott.ssa Benedetta Trabucco.

Relazioni tecniche

- Stesura della parte relativa al benthos per le relazioni tecniche del Pr 412 SA.PE.I: "*Monitoraggio relativo al collegamento HVDC Sardegna – continente (Latina)*":
 - ✓ Stesura della parte relativa al benthos per la relazione tecnica concernente l' area di monitoraggio di Fiume Santo, nell'ambito del progetto: "*Monitoraggio relativo al collegamento HVDC Sardegna (Fiume Santo) – continente (Latina) - SA.PE.I.*":
 - marzo 2010 - Partita B13
 - giugno 2010 – Partita B9
 - marzo 2011 – Partita B15
 - ottobre 2011 – Partita E1
- ✓ Stesura della parte relativa al benthos per la relazione tecnica concernente

l' area di monitoraggio di Punta tramontana, nell'ambito del progetto: *“Monitoraggio relativo al collegamento HVDC Sardegna (Punta tramontana) – continente (Latina) - SA.PE.I.”*:

- marzo 2010 – Partita C9
- agosto 2010 – Partita E2

✓ Stesura della parte relativa al benthos per la relazione tecnica concernente l' area di monitoraggio di Nettuno, nell'ambito del progetto: *“Monitoraggio relativo al collegamento HVDC Sardegna – continente (Nettuno) - SA.PE.I.”*:

- ottobre 2010 – Partita D10
- gennaio 2011 – Partita D3
- giugno 2011 – Partita E3

• Stesura della parte relativa al benthos per le relazioni tecniche del Pr 436 TECA: *“Fase di esercizio: monitoraggio di un terminale GNL e della condotta di collegamento alla terraferma”*, (Responsabili progetto: Dott. M. Gabellini/Dott.ssa C. Virno):

✓ Area condotta:
○ luglio 2012

✓ Area terminale:
○ luglio 2012
○ settembre 2012

• Stesura della parte relativa al benthos per le relazioni tecniche del Pr. 1002: *“Fase 2: Monitoraggio della piattaforma Emilio”*, (Responsabili progetto: Dott.ssa C. Virno Lamberti; Dott.ssa A.M. Cicero; Dott. M. Gabellini) (in stampa):

- agosto 2012

Istruzione e Formazione

Date Novembre 2007 – giugno 2010

Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Scienze Ambientali indirizzo marino.
Tesi di laurea sperimentale svolta presso l'istituto ISPRA (Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale), già ICRAM di Roma.
Tesi svolta nell'ambito del Pr. 412: "Monitoraggio relativo al collegamento HVDC Sardegna (Fiume Santo) – continente (Latina) – S.A.P.E.I.", (Resp. Scientifici: Dott. M. Gabellini/D.ssa O. Nonnis/D.ssa C. Maggi), sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa B. Trabucco.

Titolo della tesi "Analisi dell'evoluzione temporale della polichetofauna macrobentonica di fondo mobile in seguito al posizionamento di cavi elettrici in due aree costiere del Mediterraneo (Sardegna Nord Occidentale)".

Livello di classificazione nazionale 93/110

Date settembre 1992/luglio 1997

Nome e tipo d'Istituto Liceo Socio-Psico-Pedagogico G. Mazzini di Napoli

Qualifica conseguita Diploma di Liceo Socio-Psico-Pedagogico

Livello di classificazione nazionale 46/60

Lingue straniere

Madrelingua Italiana

Altre lingua Inglese:

- Capacità di lettura: buona
- Capacità di scrittura: buona
- Capacità di espressione orale: sufficiente

Conoscenze informatiche

- Ambienti operativi:
 - Windows, Linux-ubuntu.
- Pacchetti software:
 - Microsoft Office - Office, OpenofficePrimer 6 (software utilizzati per analisi statistiche).

Altre capacità e competenze

- Brevetto subacqueo SSI – Open;
- Istruttore di nuoto, tesserato presso la Federazione Italiana Nuoto;
- Brevetto di Bagnino di Salvataggio presso la Società Nazionale di Salvamento per la sicurezza della vita sul mare di Genova;
- Operatore sportivo del Progetto Filippide;

Patente

Patente B

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D. lgs. 30.06.03, n. 196, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Luogo e data

Roma, 18 dicembre 2013

Firma

Laura Grossi