

INFORMAZIONI PERSONALI

Luisanna Massa

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 28/07/2017 ad oggi

Istruttore Direttivo Biologo, cat. D1, in convenzione part time

Parco Naturale Regionale Molentargius Saline, Via La Palma sn, 09125 Cagliari

Dal 01/06/2017 ad oggi

Istruttore Direttivo Biologo, cat. D1, part - time, tempo indeterminato

Provincia del Sud Sardegna, sede di Via Giudice Guglielmo, 09127 Cagliari

Servizio Risorse idriche- Ufficio tutela acque e risorse idriche

- Rilascio autorizzazioni allo scarico delle acque reflue fuori dalla pubblica fognatura;

Dal 01/06/2014 al 31/05/2017

Istruttore Direttivo Biologo, cat. D1, full time, tempo indeterminato, in comando

Parco Naturale Regionale Molentargius Saline, Via La Palma sn, 09125 Cagliari

Individuata con DETERMINAZIONE N. 255 DEL 17-07-2015 quale Referente del Settore ambiente al quale sono attribuite le seguenti competenze:

- Attività di monitoraggio di fauna, flora e acque e sedimenti. anche tramite il ricorso ad affidamenti esterni;
- Attività di competenza del progetto LIFE10 NAT/IT/000256 "Environmental Management and Conservation in Mediterranean salt works and coastal lagoons (la sottoscritta è referente per il Parco del progetto)
- Attività del progetto Progetto 2015-0065 Salvaguardia E Valorizzazione Della Biodiversità Tra Passato Remoto E Presente Nel Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline, finanziato dalla fondazione con il SUD (la sottoscritta è referente per il Parco del progetto)
- Cura della manutenzione delle aree verdi e dell'ecosistema filtro e la pulizia delle aree esterne (la sottoscritta è Direttore esecutivo del contratto del servizio di manutenzioni) ;
- Partecipazione ai bandi per l'attribuzione di finanziamenti riguardanti attività di competenza dell'ufficio;
- Attività di sperimentazione, ricerca e pubblicazione in collaborazione con università e centri di ricerca, sugli aspetti faunistici, floristici e ambientali in generale;
- Redazione dei piani di gestione dei siti Natura 2000 e dei regolamenti di competenza, anche tramite affidamenti esterni;
- Programmazione in base alle risultanze dei monitoraggi eventuali interventi correttivi/di mantenimento;
- Rilascio di autorizzazioni/nulla osta/pareri per lo svolgimento di manifestazioni /l'elaborazione di atti di pianificazione aventi un impatto sul Parco e che rientrano nelle proprie competenze, anche nell'ambito dei procedimenti di valutazione di incidenza;
- Redazione di relazioni, documenti, rapporti anche di carattere divulgativo allo scopo di diffondere informazioni a vari livelli sull'attività del parco,;
- Gestione delle procedure per l'ottenimento delle certificazioni di legge/autorizzazioni di tipo ambientale;
- Programmazione e coordinamento delle attività di educazione ambientale e fruizione del Parco Naturale Regionale "Molentargius-Saline" attraverso l'Info Point del Parco e il Centro di Educazione Ambientale.

Dal 25/08/2008 al 30/05/2014

Istruttore Direttivo Biologo, cat. D1, full time, tempo indeterminato

Provincia del Medio Campidano, Via Paganini 22, 09022 Sanluri

Area tecnica - Settore Ambiente – Servizio Valutazioni Ambientali

- Istruttoria del parere di competenza nei procedimenti di Valutazione Impatto Ambientale
- istruttoria dei procedimenti di Valutazione Ambientale Strategica di competenza provinciale, in collaborazione con le amministrazioni e gli uffici di piano comunali.
- collaborazione con gli altri servizi provinciali nell'ambito del processo di VAS dei piani di settore (Faunistico Venatorio, Gestione Rifiuti Urbani, Urbanistico Provinciale)
- Partecipazione ad alcuni progetti di educazione ambientale del Nodo In.F.E.A.(Progetto di recupero della carta da macero con la CORES, Progetto sperimentale di raccolta e recupero oli alimentari esausti)
- Collaborazione con l'Ufficio di Piano Provinciale nell'ambito della redazione del Piano Urbanistico e sviluppo dell' Ipotesi di Contratto di fiume del Flumini Mannu.
- Membro del comitato scientifico del progetto LIFE+11 NAT/IT/00210 "Conservazione del Cervus elaphus corsicanus in Sardegna e Corsica" con i partner ISPRA, Ente Foreste della Sardegna, Provincia Ogliastra, Parco regionale naturale Corso"
- Coordinatore per la VAS nel Gruppo di lavoro per l' aggiornamento e predisposizione dei Piani di gestione del SIC "Monte Arcuentu e Rio Piscinas" e della ZPS "Campidano centrale."

Dal 01/01/2005 al 24/08/2008

Istruttore Direttivo Biologo, cat. D1 , full time, tempo indeterminato

Comune di Villasimius , Piazza Gramsci, Villasimius (CA)

Settore ambiente e Centro depurazione acque

- Gestione del processo di depurazione
- Esecuzione delle analisi chimiche batteriologiche delle acque e della microfauna dei fanghi
- Gestione amministrativa degli atti autorizzativi riguardanti lo scarico e il riutilizzo dei fanghi
- Collaborazione nell'ambito dei Piani di gestione dei Siti natura 2000 e la realizzazione progetti
- Sorveglianza e organizzazione del servizio di igiene urbana
- Redazione dello Studio di Valutazione di incidenza per il progetto "Interventi di riqualificazione dei sistemi dunari degradati ed organizzazione dell'accessibilità per la fruizione della spiaggia di Poroto Giunco".

Dal 12/07/2004 al 31/12/2004

Istruttore Direttivo Biologo, cat. D1 ,part time, tempo indeterminato

Comune di Villasimius , Piazza Gramsci, Villasimius (CA)

Settore ambiente e Centro depurazione acque

- Gestione del processo di depurazione
- Esecuzione delle analisi chimiche batteriologiche delle acque e della microfauna dei fanghi
- Gestione amministrativa degli atti autorizzativi riguardanti lo scarico e il riutilizzo dei fanghi
- Collaborazione nell'ambito dei Piani di gestione dei Siti natura 2000 e la realizzazione progetti
- Sorveglianza e organizzazione del servizio di igiene urbana

2004

Docenza

Istituto di Formazione dell'Associazione piccole e medie industrie della Sardegna (ISFORAPI)

- Docente nel programma di formazione sui sistemi di Gestione delle acque per la formazione delle figure professionali di conduttore di impianto e capo impianto

Dal 01/02/04 – al 30/06/04

Assistenza al Responsabile Unico del Procedimento

Comune di Villasimius , Piazza Gramsci, Villasimius (CA)

Settore ambiente e Centro depurazione acque

- Supporto nelle attività di competenza nei lavori di realizzazione del "Progetto di rinaturazione e regolamentazione idrica della depressione umida retrostante la spiaggia di Simius, rinaturazione e protezione del sistema dunale contermini, creazione di un percorso vita e di un giardino tematico, realizzazione di aree parcheggio, servizi igienici, punto di informazione".

Dal 03/06/2003 al 24/12/2003

Istruttore Direttivo Biologo, cat. D1 , full time, tempo determinato

Comune di Villasimius , Piazza Gramsci, Villasimius (CA).
Settore ambiente e Centro depurazione acque

- Supporto nella gestione del processo di depurazione
- Esecuzione delle analisi chimiche e batteriologiche delle acque e delle microfauna dei fanghi
- Gestione amministrativa degli atti autorizzativi riguardanti lo scarico e il riutilizzo dei fanghi
- Collaborazione nell'ambito dei Piani di gestione dei Siti natura 2000 e nella realizzazione degli interventi finanziati
- Sorveglianza e supporto nella organizzazione del servizio di igiene urbana
- Readazione dello Studio di Valutazione di incidenza per il progetto "Interventi di riqualificazione dei sistemi dunari degradati ed organizzazione dell'accessibilità per la fruizione della spiaggia di Poroto Giunco".

Dal 19/12/2002 al 18/03/2003

Insegnante

Liceo scientifico Giordano Bruno Muravera – Cagliari

- Supplente per la cattedra di "Scienze naturali, chimica, microbiologia"

Dal 09/06/2002 al 30/11/2002

Istruttore tecnico biologo cat. D1 a tempo determinato

Comune di Villasimius , Piazza Gramsci, Villasimius (CA)

- Supporto nella gestione del processo di depurazione
- Esecuzione delle analisi chimiche e batteriologiche delle acque e della microfauna dei fanghi
- Gestione amministrativa degli atti autorizzativi riguardanti lo scarico e il riutilizzo dei fanghi

Dal 28/01/2002 al 23/03/2002

Insegnante

Liceo scientifico "Alberti" – Cagliari

- Supplente per la cattedra di "Scienze naturali, chimica, microbiologia"

2001 – 2002

Docente nei corsi professionali

entro Regionale di Formazione Professionale di Carbonia

- Corso di "Tecnico sistemi di raccolta differenziata e riciclo"

Dal 20/04/2001 al 09/06/2001

Insegnante

Istituto Agrario "Duca degli Abruzzi" – Elmas

- Supplente per la cattedra di "Chimica agraria"

Dal 08/02/2001 al 03/03/2001

Insegnante

Liceo scientifico "Brotzu" - Quartu S.Elena

- Supplente per la cattedra di "Scienze naturali, chimica, microbiologia"

Dal 09/03/2000 al 01/04/2000

Insegnante

Istituto IPSSAR "Azuni" – Villamar

- Supplente per la cattedra di "Scienze naturali, chimica, microbiologia"

Dal 31/01/2000 al 29/02/2000

Insegnante

Istituto Agrario "Duca degli Abruzzi" – Elmas

- Supplente per la cattedra di "Scienze naturali, chimica, microbiologia"

Dal 12/08/1996 al 31/12/2000

Collaborazione

Ente Sardo Acquedotti e Fognature - Sedi di Arzachena (SS), Ozieri (SS), e Oristano (SS).

- Consulenza in materia di acque destinate al consumo umano e di depurazione delle acque reflue

- verifica delle operazioni di conduzione e manutenzione degli impianti
- verifica del funzionamento e funzionalità delle varie sezioni di trattamento anche tramite l'analisi dei referti analitici e l'analisi microscopica della microfauna dei fanghi attivi (per gli impianti di depurazione) al fine dell'ottimizzazione del processo
- redazione di consuntivi quantitativi e finanziari relativi alla produzione e smaltimento di fanghi e al consumo reagenti
- predisposizione di disciplinari tecnici attinenti alla fornitura di apparecchiature e materiali
- esame delle documentazione tecnica presentata per le utenze produttive e analisi dimensionale degli impianti di depurazione per verificare la possibilità di trattamento di tali scarichi in conformità alle normative vigenti
- predisposizione dei programmi di campionamento e attività di controllo sulla esecuzione degli stessi

Dal 1994 al 1996

Insegnante

Cooperativa "La Primula"- Cagliari

- Attività di doposcuola per i ragazzi delle scuole medie

Dal 1994 al 1995

Prestazione Volontaria

Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica dell'Università di Cagliari

- Studio dei metalli pesanti presenti nelle acque ad uso potabile con particolare riguardo alla speciazione dell'alluminio nelle acque ad uso potabile.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017

Illecito amministrativo ambientale. Il contenzioso amministrativo. le singole violazioni amministrative.

Avv. Rosa Bertuzzi - Iglesias

Durata: 2 giornate

2017

Costruire e gestire una gara con il nuovo codice dei contratti

Caldarini - Cagliari

Durata: 6 ore

2017

Le Linee Guida ANAC sul Nuovo Codice dei Contratti Pubblici - in particolare RUP e Affidamenti Sotto Soglia

Caldarini - Cagliari

Durata: 6 ore

2016

La gara di servizi e forniture

Mediaconsult - Cagliari

Durata: 1 giornata

2016

Le novità in tema di appalti introdotte Dalla legge di stabilità 2016

ASEL - Cagliari

Durata: 1 giornata

2015

Utilizzo della nuova piattaforma di e-procurement SardegnaCAT

Direzione Generale enti locali e finanze servizio della Centrale regionale di committenza

Durata: due giornate

2014

Corso formazione Programma LIFE: gestione e rendicontazione

Sardegna ricerche - Cagliari

Durata: una giornata

2011

Strumenti e Procedure preventive di Tutela Ambientale, Legge Urbanistica Regionale, VAS, Piano di Assetto Idrogeologico

CEIDA (Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali) - Villacidro

Durata 9 ore

2006 - 2008

Progetto ITACA, (Interventi di Trasferimento di Abilità e di Competenze Ambientali) Formazione specialistica sulla tutela del paesaggio

Università di Cagliari e Sassari

- 2007 **Corso di europrogettazione "Conoscere e utilizzare le risorse comunitarie"**
 Consorzio CIVICA- Servizi Integrati per la competitività -Montesilvano (Pe)
 Durata 442 ore
- 2003 **Corso sulla "Gestione degli impianti biologici di depurazione".**
 Federazione delle Associazioni Scientifiche – Politecnico di Milano
 Durata 3 giorni
- 1997 – 1998 **Corso di perfezionamento in "Tecniche analitiche delle acque (dolci, marine, reflue)".**
 Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di chimica
 Durata una settimana
- 1997 **Corso di aggiornamento su "Analisi della microfauna e applicazione dell'Indice Biotico del Fango (SBI) nella stima di efficienza dei fanghi attivi".**
 Hydrocontrol - Centro di Ricerca e Formazione per il Controllo dei Sistemi Idrici, Cagliari.
 Durata 3 giorni.
- 1994 – 1995 **Corso di perfezionamento in "Igiene ambientale"**
 Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Igiene e Sanità pubblica .
 Durata un anno.
- 1994 **Corso CEE su "Impatto ambientale e salvaguardia degli ecosistemi sardi".**
 Istituto per lo Studio della Sociologia del Consumatore, Cagliari
 Durata 7 mesi.
- 1992 – 1993 **Corso di perfezionamento in "Tecniche virologiche"**
 Frequentato con borsa di studio dell'Assessorato alla Programmazione delle Regione Sardegna – Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Biologia Sperimentale
 Durata un anno
- 1992 **Laurea in Scienze Biologiche,**
 Università di Cagliari. Votazione 110/110 e lode.
 Tesi sperimentale eseguita presso il Dipartimento di Botanica e Orto Botanico
- 1986 **Diploma di maturità classica**
 Liceo Siotto Pintor – Cagliari

COMPETENZE PERSONALI

Italiano					
Lingua madre					
Altre lingue					
	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	B1	B1
"First Certificate in English" - University of Cambridge					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** Ho avuto modo di acquisire buone capacità comunicative con persone di diverse fasce d'età grazie all'esperienza maturata, prima nella attività di doposcuola con i ragazzi delle medie, e poi nella scuola superiore e nei corsi di formazione professionale oltre che nella partecipazione alle conferenze istruttorie e a convegni.
- Competenze organizzative e gestionali** Ho sviluppato ottime capacità organizzative e gestionali nella predisposizione, realizzazione e coordinamento di progetti e di attività di monitoraggio, di tutela ambientale, di educazione ambientale, manutenzione del verde anche affidate a ditte o professionisti esterni . Mi occupo inoltre dell'organizzazione e gestione di eventi e manifestazioni promozionali all'interno del Parco. Durante l'esperienza in Provincia, ho sviluppato ottime capacità di gestione dei procedimenti di valutazione ambientale in collaborazione con gli altri settori provinciali, con gli uffici tecnici comunali e rapportandomi con l'Assessorato Ambiente Regionale.
- Competenze professionali** Ottima conoscenza degli strumenti di gestione dei siti natura 2000 e delle aree protette
 Ottima conoscenza della normativa ambientale inerente la tutela della fauna e della flora, le valutazioni ambientali, le acque reflue.
 Ottima padronanza delle procedure di Valutazione Ambientale (VIA, VAS, VINCA),
 Ottima esperienza gestionale dei processi di depurazione delle acque reflue.
 Buona esperienza nel campo della gestione dei progetti comunitari
 Buona esperienza nel campo delle gare per l'affidamento dei servizi

Competenze informatiche	Buona conoscenza del personal computer e degli applicativi più diffusi (word processor, fogli di calcolo, posta elettronica, navigazione su internet,) e delle applicazioni gestionali proprie delle Amministrazioni pubbliche (protocollo informatico, PEC, determinazioni e proposte di deliberazioni, sistemi di condivisione e collaborazione, ecc). Buona esperienza nell'utilizzo della piattaforma di e-procurement SardegnaCAT
Patente di guida	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	
Pubblicazioni	Dario Flaccovio editore- Contratti di fiume- Pianificazione strategica e partecipata dei bacini idrogeografici " Il processo dell'accordo del Flumini Mannu: un'ipotesi di riqualificazione paesistico-ambientale del contesto agricolo-insediativo dell'intero bacino" Pierandrea Bandinu, Paolo Demuro, Luisanna Massa, Patrizia Carla Sechi (2011)
Comunicazioni	23° Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria – Ambientale. Il riutilizzo delle acque reflue risparmio idrico e riduzione dell'impatto sull'ambiente - Cremona "Riutilizzo di acque reflue in un territorio ad alta valenza turistica: comune di Villasimus (CA)" (2003) III Congresso Nazionale di Chimica ambientale, Università di Lecce "Speciazione dell'alluminio nelle acque sottoposte a trattamento di potabilizzazione" (1997)
Seminari	Mediaconsult La gara di servizi e forniture (Cagliari, 7 maggio 2015) ASEL Le novità in tema di appalti introdotte Dalla legge di stabilità 2016 (Cagliari 22 febbraio 2016) Assessorato Difesa Ambiente e tutela della Natura "Carta della Natura della Sardegna" - Cagliari 1 aprile 2011 Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Cagliari, in collaborazione con l'Assessorato Difesa Ambiente della Regione Sardegna
Congressi	Centro di Conservazione Biodiversità del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Cagliari "ECOPLANTMED: Impiego della flora spontanea per i ripristini ambientali"(Cagliari 17/11/2014) Centro di Conservazione Biodiversità del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Cagliari "Conservazione e gestione della flora sarda: dalla teoria alla pratica", Villagrande Strisaili (OG), (10 -11 settembre 2010) Centro di Conservazione Biodiversità del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Cagliari " Hotspot di Biodiversità nell'area mediterranea" Cagliari (22 - 24 giugno 2009) Provincia di Genova – Direzione pianificazione generale e di bacino. Sezione pianificazione generale "Il governo nel territorio nella valutazione ambientale dei piani provinciali", Genova (10 maggio 2010)
Abilitazione all'insegnamento	Scienze naturali, chimica, geografia e microbiologia per le scuole di II grado (2001) Scienze naturali, chimiche fisiche e matematiche per le scuole di I grado (2001)
Albo professionale	Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi (1994) Abilitazione alla professione (1993)
Dati personali	" Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/200 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs. 196/2003"

In Fede
Luisanna Massa