

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAREDDU MARIA BONARIA
Data di nascita	24/11/1961
Qualifica	FUNZIONARIO TECNICO
Amministrazione	REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Incarico Attuale	POSIZIONE ORGANIZZATIVA – RESPONSABILE SETTORE Foreste e Biodiversità del Servizio Tutela della natura e politiche forestali – Direzione generale della Difesa ambiente
Telefono ufficio	070 606 6576
Fax ufficio	070 606 2765
E-mail istituzionale	mcareddu@regione.sardegna.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

- Titolo di studio
- Altri titoli di studio e professionali
- Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO
ISCRITTO ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA SARDEGNA CON N. 179

RESPONSABILE DI SETTORE FORESTE E BIODIVERSITÀ

- ambiti di attività: a) gestione tecnica e finanziaria della Rete regionale per la conservazione della fauna marina; b) Carta Ittica regionale; c) tutela e valorizzazione patrimonio carsico e speleologico (LR 4/07); d) pianificazione e programmazione in ambito forestale, difesa delle coste dall'erosione.
-Ufficio di Piano Forestale e dell'Assistenza Tecnica al Piano Forestale Ambientale Regionale (PFAR 2007)
- Gruppo di lavoro tecnico Unità Geoambientali nel Piano Paesaggistico Regionale per gli aspetti ambientali correlati al piano forestale
-Gruppo tecnico progetto europeo MED Foresta Modello
-Segreteria regionale tavolo tecnico fitosanitario
-Segreteria regionale commissione tecnica D.Lgs 386/2003
-Gruppo tecnico redazione del Programma di Azione Coste (PAC 2013)
-Gruppo tecnico progetto RES-MAR Azione di sistema A "rete per il monitoraggio dell'erosione costiera" programma PO Marittimo
-Gruppo tecnico progetto MAREGOT Interreg IT – Fr Marittimo
-Segreteria Tavolo Tecnico per l'attuazione della LR 8/2016 legge forestale della Sardegna e coordinamento gruppi di lavoro nell'ambito delle aree tematiche di settore.

Altre esperienze professionali e formative

COLLABORAZIONI E CONTRATTI CON L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI.

- Ricerca nel campo della cartografia di copertura e uso del suolo attraverso dati multispettrali da diverse piattaforme di acquisizione, per studi territoriali in ambiente GIS.

Raccolta di firme spettrali in situ con spettrometro da campo, su vegetazione e campioni di roccia e suoli.

Applicazione di tecniche di analisi di immagini satellitari per lo studio del territorio in Paesi in Via di Sviluppo: caso di studio sul tema "Desertificazione: confronti e gestione del fenomeno tra Tunisia e Sardegna.

- Ricerca applicata nell'ambito del Progetto "Verifiche ed inserimento in banche dati delle zonazioni in scala 1:25.000 della Carta forestale della Sardegna"

- Realizzazione di un modello digitale di gestione cartografica di dati territoriali per la definizione degli indici di attitudine al pascolo in Sardegna.

- Fotointerpretazione di immagini satellitari e foto aeree, studio delle chiavi di lettura della legenda CORINE di copertura del suolo

INCARICHI PROFESSIONALI – PROGEMISA SPA

Prospezione geochimica, Rilevamento geologico strutturale, geominerario con cartografie e campionature sul complesso granitoide della Sardegna

Didattica e Insegnamento

CORSO DI CARTOGRAFIA DIGITALE E GIS

Metodi di correzione geometrica di dati satellitari "

CORSO DI FOTOINTERPRETAZIONE ED ELEMENTI DI TELERILEVAMENTO

Caratteri e proprietà delle immagini fotografiche

Introduzione al Telerilevamento satellitare

MASTER IN TELERILEVAMENTO E GIS

Attività di tutorato in tecniche di remote sensing e GIS per lo sviluppo di un progetto di analisi e modellazione dei fenomeni di degrado e desertificazione in ambiente

CAPACITÀ LINGUISTICHE

Lingua

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

SCOLASTICO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Eventuale conoscenza di specifici macchinari o tecniche particolari, anche in ambito informatico/gestionali.

INFORMATICHE:

SISTEMI OPERATIVI WINDOWS E OS

PROGRAMMI OFFICE DI USO CORRENTE

PROGRAMMI GIS E CAD

GRAFICA VETTORIALE E E RASTER

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03