

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

GANIS PAOLA

Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste

Via Licio Giorgieri 10

+39 040 5583887

ganisp@units.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

1982 a oggi - Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita (DSV)

Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – posizione economica D6

• Principali mansioni e responsabilità

Analisi ed elaborazione statistica di dati

Sviluppo software specifico per l'ecologia quantitativa e sviluppo di database relazionali.

Supporto didattico ai corsi di laurea

Consulenza scientifica per elaborazione dati a studenti, laureandi, dottorandi e docenti

Webmaster del sito del DSV

Gestore controllo accessi edificio M

Referente di rete

Referente vicario tecnico dell'edificio M

Addetto al Primo soccorso

Addetto ai disabili

Responsabile servizio uso autoveicolo DSV

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1997 – Cultore della materia in Ecologia

1980 – Laurea in Scienze Naturali - Università degli Studi di Trieste

1976 – Diploma di maturità classica – Liceo classico “J. Stellini” – Udine

CORSI

Partecipazione a corsi di:

- Programmazione (Fortran, Basic, R, HTML)

- Elaborazione Automatica dei dati, Analisi ed elaborazione statistica di dati biologici ed ecologici

- Gestione e sviluppo di Data Base relazionali (Paradox, Access)

- Sistemi informativi territoriali GIS (GvSIG, Erdas)

- Conseguimento della European Computer Driving Licence (ECDL)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza dei linguaggi di programmazione: Fortran, R, HTML

Conoscenza Software: Office, SPSS, Statistica, R, Quantum GIS, GRASS

ATTIVITÀ DIDATTICA

Lezioni, seminari ed esercitazioni tenute:

- a supporto ed integrazione dei corsi di laurea in Scienze Naturali, Scienze Biologiche, Scienze ambientali ed Ecologia dei cambiamenti globali, relativamente agli insegnamenti di Ecologia, Informatica applicata all'ecologia, Telerilevamento delle risorse naturali, Telerilevamento dei cambiamenti ambientali (1985 – oggi).

- per il corso di dottorato in Biologia ambientale sull'analisi dei dati (2007 – 2009)

- per corsi o workshop nazionali ed internazionali promossi dall'ateneo sull'elaborazione di dati ambientali (1983 – 1994)

ATTIVITÀ DI RICERCA

Partecipazione a progetti nazionali (PRIN) ed internazionali (INTERREG) su tematiche ecologiche ed ambientali.

Correlatrice di tesi di laurea e di dottorato.

PUBBLICAZIONI

Autrice di circa 70 lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali principalmente inerenti lo studio e l'analisi di dati ecologici mediante l'uso di tecniche di analisi multivariata.