

**Dottorato di ricerca in scienze e tecnologie della terra e dell'ambiente  
Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente**

**CORSO DI “TEORIA E TECNICHE DI MONITORAGGIO PER  
L’ECOLOGIA VEGETALE”**

**Cagliari, 3-5 ottobre 2018, dalle 9 alle 13**

**DISVA, Sezione Botanica, Viale Sant'Ignazio 13**

**Docente dott.ssa Simona Maccherini**

**Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Siena**

Durata Corso: 12 Ore, Lezioni Frontali

Contenuti:

**MODULO 1 (4 ore) – mercoledì 3 ottobre 9-13**

- Introduzione al monitoraggio
- Principi base del campionamento

**MODULO 2 (4 ore)– giovedì 4 ottobre 9-13**

- Disegni di campionamento
- Disegni sperimentali

**MODULO 3 (4 ore)– venerdì 5 ottobre 9-13**

- Numerosità campionaria
- Tecniche di campionamento
- Modelli ANOVA/MANOVA

**Testi di riferimento**

Measuring and monitoring plant population:

<https://www.blm.gov/nstc/library/pdf/MeasAndMon.pdf>

**PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI (ENTRO LUNEDI 1 OTTOBRE)**

**marignani@unica.it**