UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE E TERRITORIO

Assegni di ricerca

N°	Tema dell'assegno	Tutor
1	Gli ambienti ipogei nella realtà mediterranea: confronti ed ipotesi di tutela e valorizzazione (normativa precedente alla Legge 240/2010 Gelmini)	Cialdea D.
2	Elaborazioni avanzate del geodatabase dell'area ASSO MAB con particolare riguardo a tecniche di analisi delle tipologie vegetazionali della rete Natura 2000 con algoritmi ed indici quali-quantitativi di supporto alla gestione	Di Martino P.
3	Studio e identificazione delle principali tipologie vegetazionali presenti dell'area ASSO MaB e analisi dei loro rapporti dinamici	Di Martino P.
4	Nuovi approcci metodologici e linee di ricerca per la gestione del Museo Erbario del Molise come strumento per il recupero, la valorizzazione e la diffusione delle conoscenze botaniche (normativa precedente alla Legge 240/2010 Gelmini)	Fortini P.
5	Analisi variazionale di assiemi industriali con parti rigide e flessibili mediante simulazione multi-fisica.	Gerbino S.
6	Estrazione, isolamento e caratterizzazione strutturale di metaboliti secondari da piante autoctone presenti nel comprensorio del Parco e Preparco PNALM	Iorizzi Maria
7	Analisi dei componenti chimici estratti da materiali vegetali	Iorizzi Maria
8	Censimento e monitoraggio a lungo termine della fauna nell'area parco e preparco del PNALM e creazione di un archivio informatizzato fruibile online secondo standard internazionali	Loy Anna
9	Valutazione delle potenzialità di gestione multifunzionale di sistemi agroforestali, a scopi di risanamento ambientale, produzione di biomassa e conservazione della biodiversità	Marchetti M.
10	Creazione di elementi naturali con funzione di connessione e analisi spaziali mediante GIS avanzato in ambiente a prevalente matrice agricola a supporto delle Azioni C5 planting with native trees and shrubs trench and river edges; C6 forested patches planting; C7: native vegetation recover in marginal areas and along firm boundaries; C8 ex-situ conservation and propagation of native shrubs and trees ecotypes	Marino D.
11	Analisi filogenetica di comunità microbiche di sistemi idrotermali tramite approccio biomolecolare	Naclerio G.
12	Compostaggio: definizione e valutazione di indicatori di biosoppressivita	Ranalli G.
13	Rilevamento, cartografazione e analisi a grande scala della Geologia del Quaternario che caratterizza i 32 comprensori comunali della provincia di Isernia a più elevato rischio sismico	Rosskopf C.

14	Analisi e caratterizzazione degli aspetti geologici e geomorfologici applicativi dei 32 comprensori comunali della provincia di Isernia a più elevata pericolosità sismica e redazione di cartografia tematica in ambiente GIS	Rosskopf C.
15	Rilevamento geologico e analisi a grande scala degli aspetti stratigrafico e strutturali che caratterizzano i 32 comprensori comunali della provincia di Isernia a più elevato rischio sismico	Rosskopf C.
16	Messa a punto e gestione del sistema informativo geografico di carattere geologico e geomorfologico relativo ai 32 comprensori comunali della provincia di Isernia a più elevato rischio sismico	Rosskopf C.
17	Modellazione sismica avanzata di contenitori per fluidi interrati	Santucci De Mag.
18	Moria degli alberi indotta dalla siccità: meccanismi ecofisiologici ed effetti sul paesaggio	Tognetti R.