

Orto botanico, a gonfie vele il Centro per la conservazione della biodiversità

Decolla Genmedoc, progetto Interreg finanziato da Unione Europea e Provincia di Cagliari

Il CCB (centro per la conservazione della biodiversità) è una struttura del dipartimento di scienze botaniche e nasce per lo studio, la gestione e la conservazione della diversità vegetale in Sardegna. Il centro è stato creato grazie ad un finanziamento della provincia di Cagliari e del MIUR attraverso la legge n. 6 del 2000. Fanno parte del CCB i laboratori situati presso l'orto botanico, la banca del germoplasma della Sardegna (BG-SAR), i campi sperimentali e le roccaglie della biodiversità, recentemente ultimate ed inaugurate. Il centro conserva il più elevato numero di *taxa* endemici e d'interesse fitogeografico della Sardegna e dei principali sistemi insulari del Mediterraneo occidentale. La conservazione è effettuata sia *ex situ* (attraverso la raccolta di semi e spore; con piante in vaso e nelle roccaglie) che *in situ* (mediante il censimento, monitoraggio, tutela e studio delle popolazioni). Si prefigge di studiare dal

punto di vista tassonomico, biosistemico ed ecologico le specie a rischio d'estinzione e di proporre le strategie più adeguate per la conservazione degli habitat in cui esse si trovano. In collaborazione con altre istituzioni, inoltre, promuove progetti comuni di ricerca e divulgazione scientifica. Attualmente nel campo della conservazione della biodiversità, sono stati attivati due progetti riguardanti la tutela delle specie in pericolo d'estinzione della provincia di Cagliari e lo studio della diversità vegetale nel Mediterraneo occidentale insulare. Queste iniziative sono state realizzate in collaborazione con l'Amministrazione provinciale di Cagliari e con il supporto dell'Unione Europea che ha finanziato un progetto Interreg IIIB denominato Genmedoc. Recentemente è stato siglato un accordo con la Tiscali s.p.a. per la realizzazione del portale e del sito web del CCB.

Durante i primi due anni di attività il CCB ha organizzato due convegni dal titolo "Biodiversità e Conservazione" e "Orti Botanici e Conservazione". Nel mese di giugno del prossimo anno verrà organizzato il convegno internazionale dal titolo "Seed Banks and Conservation" in collaborazione con la Società Botanica Italiana e gli altri partner del progetto Genmedoc.

Gianluigi Bacchetta



Cagliari. L'orto botanico e le roccaglie della biodiversità

Società botanica l'intensa attività della sezione di botanica sistematica



La sezione di botanica sistematica del nostro ateneo quest'anno ha presentato e fatto calendario di app

Presidente della sezione è il professor Emanuele Bocchieri di botanica sistematica nella sezione di Scienze del nostro ateneo

tra il professor Luigi Bacchetta (direttore del dipartimento di Scienze botaniche) e il professor Gianluigi Bacchetta (segretario nazionale della Società Botanica Italiana). Tra le attività organizzate quest'anno dalla sezione si ricorda: "L'Orto Botanico e la scuola: itinerari interdisciplinari, un progetto a cura del dottor Emanuele Bocchieri e del professor Fois (docente di botanica sistematica e di Scienze del nostro ateneo); "Incremento della biodiversità degli eventi HABs

Algal Blooms) e situazione delle alghe marine in Sardegna"