

**AUDIZIONE**

**COMMISSIONE AGRICOLTURA E  
PRODUZIONE AGROALIMENTARE**

**SENATO DELLA REPUBBLICA**

**24 luglio 2013**

**Salvaguardia dell'ambiente, della  
biodiversità e del suolo**

## **Salvaguardia dell'ambiente, della biodiversità e del suolo**

Il CRA, attraverso le competenze dei Centri e delle unità tematiche, è leader in materia di salvaguardia dell'ambiente, della biodiversità e del suolo. La ricerca affrontata nel corso degli anni è sempre stata sviluppata in stretto contatto le esigenze del Paese e l'implementazione della legislazione nazionale ed internazionale in materia di relazioni agricoltura e ambiente, tutela delle produzioni tipiche e della valorizzazione delle filiere agroalimentari.

In particolare i ricercatori del CRA hanno affrontato tematiche legate alle tre grandi convenzioni internazionali di lotta alla desertificazione, conservazione della Biodiversità, contrasto dei cambiamenti climatici.

Sono stati sviluppati progetti di grande respiro nazionale che hanno avuto ricadute molto importanti anche sulla legislazioni italiana in materia di salvaguardia dell'ambiente quali ad esempio il PANDA: Produzione Agricola nella Difesa dell'Ambiente, che ha portato alla stesura del Codice di Buona Pratica Agricola per la Protezione delle Acque dai nitrati di riferimento nazionale, ma anche a porre le basi per leggi sul controllo di consumo di suolo e sulla elaborazione della strategia nazionale sulla conservazione del suolo.

Altri progetti molto importanti in materia di tutela e valorizzazione della biodiversità hanno spaziato dalla messa a punto di metodi di analisi e protocolli per la tracciabilità e la rintracciabilità nelle filiere agroalimentari di OGM (MISA, Coesistenza in agricoltura, ecc.), ma anche sulla valorizzazione e tutela dei prodotti tipici italiani (PACHIMO, VATIPICI, ecc.). Debbono altresì essere ricordati i progetti legati al ruolo svolto dall'agricoltura nel contrasto ai cambiamenti climatici (CLIMAGRI, AGROSCENARI, MONACO, INDACO, ecc.) nei quali sono stati indagati i benefici derivanti dall'agricoltura al contenimento dei gas serra ed alla lotta alla desertificazione ed al carbon sink.

Relativamente alla tutela della biodiversità il CRA è sempre stato impegnato in prima linea nel campo della tutela della biodiversità in correlazione all'agrobiodiversità, partendo dallo studio e salvaguardia della biodiversità del suolo e della sua fertilità, base alla vita sulla terra, fino ad arrivare alla valorizzazione della biodiversità attraverso l'individuazione di principi nutrizionali innovativi derivanti da colture

marginali, fino alla comprensione dei meccanismi genetici alla base di resistenze a stress biotici ed abiotici in grado di essere proficuamente applicati in campo agricolo. Negli anni sono sempre stati intessuti importanti rapporti di collaborazione con piccole e medie imprese per lo sviluppo di nuove tecnologie, mezzi tecnici per l'agricoltura, sistemi colturali, ecc. in grado di contribuire in maniera sostanziale all'affermazione di eccellenze nazionali quali i prodotti alimentari (vino, formaggio, pasta, pane, ecc.).