

**Lo ‘scrigno’ delle erbe tropicali**

**compie 100 anni**

Bilanci e prospettive in un convegno
a Firenze domani venerdì 3 ottobre alle 9.30 a Palazzo Incontri
(Sala di Banca CR Firenze-Via dei Pucci 1)

E’ l’unico erbario tropicale tematico esistente in Europa ed è stato invitato, unica realtà italiana assieme al Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, al Global Plant Initiative di Panama, ovvero il summit mondiale dei più importanti consorzi di erbari. E’ il Centro Studi Erbario Tropicale (CSET) dell’Università di Firenze che si occupa dello studio della flora e della vegetazione dei Paesi tropicali e che celebra i 100 anni di vita.

Un traguardo prestigioso che è al centro di una giornata di studi, realizzata col contributo dell’Ente Cassa di Risparmio di Firenze, che si terrà domani venerdì 3 ottobre alle 9.30 a Palazzo Incontri (Sala di Banca CR Firenze-Via dei Pucci 1) a Firenze. Interverranno il vice presidente dell’Ente Cassa Pierluigi Rossi Ferrini, il vicesindaco Cristina Giachi, il rettore dell'Università di Firenze Alberto Tesi, il presidente dell’Accademia dei Georgofili Giampiero Maracchi, il direttore del Dipartimento di Biologia dell’ateneo fiorentino Marco Bazzicalupo, oltre che i maggiori studiosi provenienti da tutto il mondo che desiderano rendere gli onori a questa prestigiosa istituzione fondata a Roma nel 1904 da Romualdo Pirotta e oggi diretta da Riccardo Maria Baldini.

Uno scrigno verde che, nella sede in via la Pira a Firenze, conserva 230 mila reperti oltre ad una documentazione icono-fotografica risultato di varie missioni scientifiche effettuate nelle aree tropicali a partire dalla sua fondazione. In particolare, vi sono conservati oltre 3.000 campioni*typus*, ovvero reperti botanici su cui sono state descritte per la prima volta le specie vegetali. Tra le curiosità raccolte in numerose campagne, il precursore del conosciutissimo melograno e la collezione di 18.000 pezzi provenienti dal Venezuela creata dal padre missionario Giuseppe Bono, unica per il pregio dei materiali raccolti e ancora tutta da studiare.

La concentrazione di piante essiccate tropicali in un solo luogo ha anche il pregio di poter ottimizzarne l’utilizzo ai fini della ricerca bio-molecolare: da un semplice frammento di foglia ben conservato si può infatti estrarre il DNA e ottenere l’impronta genetica della pianta di appartenenza ai fini della sua identificazione inequivocabile e oggettiva. Al CSET è allo studio la realizzazione di un progetto pilota per realizzare una banca dati con tali informazioni.

**IL CENTRO STUDI ERBARIO TROPICALE, UN PO’ DI STORIA**La sua fondazione risale al 1904 ad opera di Romualdo Pirotta con il nome di *Museo e Erbario Coloniale* con sede a Roma. Nel 1914 viene trasferito a Firenze con il nome di *Regio Erbario Coloniale di Firenze*. Nel 1969 tale struttura di ricerca cambia denominazione in *Erbario Tropicale di Firenze* ed infine nel 2004 in quella attuale: *Centro Studi Erbario Tropicale*.
Conserva le più importanti collezioni storiche di campioni di piante essiccati raccolti nelle ex Colonie italiane tra la fine del XIX e inizio del XX secolo. A questo importante nucleo di collezioni vanno aggiunte quelle raccolte in missioni scientifiche o mediante acquisizioni esterne nel corso degli ultimi 30 anni, con particolare riferimento a Penisola Arabica (Oman, Yemen), Africa Orientale (Somalia, Etiopia, Kenya, Tanzania, Uganda), Africa Occidentale (Angola, Sierra Leone), America Centrale (Panama), America Meridionale (Brasile, Perù, Ecuador, Argentina), Australia.
Il materiale conservato presso il CSET è a disposizione di studiosi italiani e stranieri specialisti di flora e vegetazione tropicali. Gli utenti stranieri risultano maggioritari e ciò ha permesso nel passato collaborazioni a iniziative e progetti di ricerca come ad esempio, la *Flora dell’Etiopia e Eritrea*, la *Flora della Somalia*, e più di recente, lo studio di gruppi critici della *Flora Mesoamericana* e lo studio etno-botanico di piante africane.
Il CSET fa parte del Dipartimento di Biologia dell’Università di Firenze e le sue collezioni sono a disposizione per studi interdisciplinari nel campo della Biologia, oltre che di altri campi scientifici tra cui la Medicina, la Farmacologia e la Fitoterapia.
Il CSET è anche una struttura di formazione per studenti interessati alla gestione museale delle collezioni di erbario, oltre che allo studio di gruppi critici di piante tropicali, mediante attività di tirocinio e di tesi
di laurea e partecipa all’organizzazione del Master europeo di primo livello Tropical biodiversity and ecosystems (TROPIMUNDO).
L’attività di ricerca è attualmente concentrata verso lo studio della flora dell’Etiopia assieme all’Università di Addis Abeba, con la quale il CSET ha stipulato due accordi di collaborazione interculturale, e a quella di Copenaghen. Un altro filone è dedicato alla flora della Repubblica di Panama, con la cui Università il Centro ha un accordo di collaborazione.

**In allegato il programma del convegno e le immagini di alcuni reperti**

Firenze, 2 ottobre 2014

Riccardo Galli
Responsabile Ufficio Stampa Ente Cassa di Risparmio di Firenze
Via Bufalini, 6 – 50122 Firenze tel. 0555384503 – cell. 3351597460
riccardo.galli@entecrf.it

Antonella Maraviglia
Università degli studi di Firenze
responsabile Ufficio Stampa e Redazione sito web
Piazza San Marco, 4 - 50121 Firenze 055-2757333/693
[www.unifi.it](http://www.unifi.it/%22%20%5Ct%20%22_blank)
antonella.maraviglia@unifi.it