

Giovedì 13 Giugno 2019, ore 17

Aula Magna, **Orto Botanico di Torino**

Viale Mattioli 25, Torino -*ingresso libero*-

Conferenza “**Le orchidee: piante speciali, esigenti e bisognose di protezione. LIFEorchids: un progetto per la conservazione**”

a cura di **Mariangela Girlanda** e **Jacopo Calevo**, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino

Come tutte le piante, **le orchidee** subiscono gli effetti deleteri della pressione antropica diretta (l'urbanizzazione, l'agricoltura intensiva, il turismo) e indiretta (il cambiamento climatico globale). Inoltre, le orchidee sono **piante particolarmente “esigenti”** per via della loro speciale biologia ed ecologia. I relatori illustreranno al pubblico le peculiarità di queste piante, con particolare riguardo alla **doppia interazione con impollinatori e funghi simbiotici**. Verranno inoltre presentati gli approcci alla **conservazione *in situ* ed *ex situ***, emersi anche dal recente International Orchid Conservation Congress (Kew Gardens, 28 maggio – 2 giugno 2019), con una introduzione al **progetto LIFEorchids** (cofinanziato dal programma LIFE dell'Unione Europea) coordinato dall'**Università di Torino**.

Organizzata dalla Sezione Piemonte-Valle d'Aosta della Società Botanica Italiana con la collaborazione dell'Orto Botanico e il Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino.