

## Relazione su ruolo e attività dell'Orto Botanico "Pietro Castelli"



Nell'ultimo trentennio, attraverso un intenso lavoro, l'Orto Botanico "Pietro Castelli" si è arricchito di collezioni di piante esotiche e autoctone, con diverse esigenze colturali, affermandosi come realtà viva in città e nel territorio. Sono oggi presenti al suo interno ben **6100 piante, di cui 4500 in vaso** (piante grasse, carnivore, pelargon, specie mediterranee a rischio di estinzione, rampicanti, agrumi, etc.) e **1600 in piena terra** (alberi maestosi, arbusti, frutti esotici, felci arboree, piante aromatiche, orchidee mediterranee, bulbose, piante grasse, etc.). Parte di queste piante sono situate in serre dedicate: la Serra Storica, la Serra delle Piante Grasse e delle Caudiciformi, la Serra Tropicale, la piccola Serra delle Piante Carnivore, etc..

L'Orto è oggi una struttura in cui si svolge un'intensa attività nell'ambito della divulgazione delle conoscenze botaniche, della didattica (con scolaresche di ogni ordine e grado) e della conservazione ex situ della flora mediterranea a rischio di estinzione a cui è strettamente collegata l'attività di ricerca.

La periodica organizzazione di manifestazioni su svariati argomenti botanici (piante grasse, carnivore, frutti tropicali, piante a rischio di estinzione, piante aromatiche, etc.), nonché di più ampio carattere culturale (Orto in Musica, Cinema in Orto, Favole in Orto, Percorsi letterari, etc), ha consentito al nostro Orto di affermarsi a livello nazionale come eccellenza tra gli Orti italiani.

Messina, 1 agosto 2017

La Responsabile dell'Orto Botanico  
(Prof.ssa Rosa Maria Picone)