L'Orto Botanico di Gallignano è stato inserito tra i Parchi più belli d'Italia sul portale dedicato (www.ilparcopiubello.it), una guida online che valorizza il patrimonio inestimabile di architettura e paesaggio sulla penisola, uno dei più ricchi e storici al mondo. L'Orto Botanico dell'Università Politecnica delle Marche sorge nella Selva di Gallignano, che comprende un lembo relitto di bosco collinare e terreni agricoli sui quali si stanno allestendo le collezioni di piante: alcune di queste avranno la finalità di permettere la conservazione ex-situ delle specie endemiche anfiadriatiche, delle specie alimentari spontanee e delle piante officinali locali.

Situato accanto all'Azienda Didattico-Sperimentale della Facoltà di Agraria, l'Orto Botanico è un centro di didattica e di ricerca per lo studio e la conservazione della biodiversità, floristica e fitocenotica, e per la didattica e la divulgazione delle problematiche ambientali. È anche un luogo sicuro per il ripopolamento delle specie animali del comprensorio anconetano.