

Filiera	FLOROVIVAISTICA
Acronimo progetto	ECO POT
Titolo progetto	Valorizzazione del settore vivaistico incentrata sulla tutela ambientale attuata tramite la sperimentazione di un innovativo prodotto costituito da un contenitore (vaso) biodegradabile (Eco Pot).
Capofila progetto	Vivai Sandro Bruschi, via Nuova di Castellare 22, 51100 - Bottegone (PT), tel. 0573 946400, e-mail info@vivaisandrobruschi.it
Partner	<ul style="list-style-type: none"> • Dipartimento di Ingegneria chimica, Chimica industriale e Scienza dei materiali (DICCISM) dell'Università di Pisa (UNIFI) • Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFoM) del CNR di Perugia • Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale (DBCA) dell'Università degli Studi di Perugia (UNIPG) • Vivai Piante Masetti Sabino s.s.a • Romiti F.lli Mario & Marco soc.agr. • Impresa Verde Pistoia s.r.l.
Obiettivi progetto	<p>L'impiego di materiali plastici non biodegradabili nel settore florovivaistico e agricolo rappresenta un problema ambientale significativo correlato all'attuale gestione e smaltimento di tali rifiuti.</p> <p>Il progetto "Eco-Pot" si è posto come obiettivi principali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. produzione e validazione in campo di vasi biodegradabili di medie e grandi dimensioni in grado di soddisfare le diverse necessità colturali delle piante ornamentali da esterno; 2. ridurre la produzione di rifiuti all'interno dei vivai e, conseguentemente, i costi sostenuti per il loro smaltimento; 3. assegnare al contenitore, mediante aggiunta di apposite cariche, il ruolo di coadiuvante alla pianta per mitigare lo stress da rimpianto; 4. ridurre il "trasferimento dell'inquinamento" – rappresentato dal trasporto, mediante le produzioni agricole (piante in vaso), del propilene usato per i vasi e così ridurre la creazione dell'inquinamento al di fuori delle aree di produzione – ed esportare così un nuovo modello sostenibile di approccio alla gestione dei rifiuti e al loro smaltimento. 5. conquistare nuove fette di mercato, da parte delle imprese vivaistiche che utilizzeranno tali manufatti, dedicate a consumatori 'responsabili' che fanno attenzione all'eco-compatibilità dei loro acquisti.
Sito web	http://www.eco-pot.it/