

PLASTIC KILLER

LIFE12 ENV/IT/000374

Co-finanziato dalla
Comunità Europea

Installazione dell'impianto pilota

L'installazione dell'impianto pilota – azione che coinvolge tutti i passi necessari per integrare efficacemente le unità e i componenti accessori presso la sede PAL – è stata conclusa nel gennaio 2016.

L'Università di Padova ha collaborato alle attività di installazione e configurazione del prototipo, in particolare per quanto riguarda il sistema di illuminazione, il sistema ottico e quello spettroscopico. Sono stati eseguiti i test preliminari concernenti il campo visivo e il sistema di controllo della telecamera e dell'illuminazione. Le prove del sistema di telecamere sull'impianto pilota si sono inizialmente concentrate sui processi di rilevamento, identificazione e selezione a varie velocità del nastro trasportatore e con differenti volumi di materiale.

La macchina Plastic Killer è stata esposta alla fiera Ecomondo tenutasi dal 3 al 6 novembre 2015.

Il 3 novembre si è tenuto il workshop "RE-WASTE INFO DAY, ricerca e tecnologie per la gestione dei rifiuti - Tecnologie innovative e sfide ambientali: Quali Possibili sinergie?", organizzato dall'Università di Padova. Alla conferenza hanno partecipato Michele Libralato (PAL) e Matteo Simonetta (CEPRA), presentando il progetto e i primi risultati.

CEPRA ha partecipato alla fiera "WMS" a Toronto (Canada), dove ha illustrato il progetto presso lo stand esibendo il poster e distribuendo le brochure del Plastic Killer.

CEPRA ha presenziato anche alla fiera "Woodex" a Mosca (Russia), dove ha organizzato una presentazione del progetto in un workshop con vari stakeholder come da attività di disseminazione. L'attività principale in questo periodo è provare l'intero sistema con un ciclo di test per assicurare che l'impianto pilota funzioni correttamente. I dati raccolti saranno elaborati per migliorare l'analisi delle prestazioni del Plastic Killer.

Per maggiori dettagli visitare il sito web:
www.plastickiller.eu



Contatti:

Project Manager
R&D Manager

Giuseppe Pinese
Michele Libralato

Telefono
Fax
E-mail
Website

+39 0422 852300
+39 0422 853444
info@pal.it
www.plastickiller.eu