



>> AI MAGAZZINI DEL COTONE

L'OLIO USATO PER FRIGGERE DIVENTA BIODIESEL E FA CORRERE LE MACCHININE RADIOCOMANDATE

••• L'OLIO USATO per le frittura non fa bene all'ambiente. Per fortuna, non solo è possibile ridurre drasticamente gli effetti inquinanti, ma si può addirittura riciclare per produrre biodiesel. Il laboratorio "Pista!!! Arrivano le macchinine... fritte!" - che accoglie i partecipanti con un assaggio di patatine e dolci fritti - inizia con una presentazione teorica sull'olio, le sue caratteristiche e i danni determinati dal suo rilascio nell'ambiente. Quindi prosegue mostrando come sia possibile, attraverso l'utilizzo di impianti specifici, recuperare l'olio vegetale esausto per la produzione di biocarburante. All'interno dello stand sono presenti porzioni di un impianto reale, costruite con materiale trasparente, e interruttori che consenti-

ranno di far avanzare il processo nelle sue diverse fasi, fino alla produzione di glicerina, utilizzata dai partecipanti per creare una crema idratante, e di biodiesel. Quest'ultimo può essere immediatamente convertito in energia elettrica per far funzionare macchinine radiocomandate. Per concludere, una gara di automobili. Il laboratorio è aperto ai Magazzini del Cotone, foyer sala Grecale, fino al 4 novembre dalle 9 alle 18 (domani fino alle 16), sabato e domenica dalle 10 alle 19. Il progetto è realizzato dal Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Genova e da DPLubrificanti s.r.l. di Aprilia (Latina), in collaborazione con Also s.r.l. e A&A Fratelli Parodi di Campomorone (Genova).