

SPOKE	Spoke 3 -Green and digital transition for advanced manufacturing technology
Acronimo Progetto:	BLUE NATIV
Titolo Progetto:	Detergente Innovativo per la Trasformazione Sostenibile degli Inquinanti e la Rigenerazione Ambientale
Key-words	Economia Circolare, Rigenerazione rifiuti, Materie prime "seconde", tutela ambiente, Detergente
Tipologia di impresa	MI
Durata	15 Mesi
Costi totali progetto:	198.619,00 €
Contributo totale richiesto:	108.951,71 €
Abstract	<p>Il progetto BLUE NATIV si propone di sviluppare e introdurre sul mercato un detergente professionale rivoluzionario, basato su potassium oleate (prodotto attraverso il trattamento degli oli esausti) e progettato per degradare efficacemente il petrolio inquinante, scomponendolo in particelle più piccole e meno nocive. Utilizzando un sofisticato processo di nanotecnologia combinato con principi biologici, non solo neutralizza l'impatto nocivo del petrolio, ma converte anche questi residui in particelle vegetali. Questo trasforma l'inquinamento in materiale utile per l'ambiente, favorendo la crescita di piante e contribuendo alla rigenerazione ecologica delle aree colpite da sversamenti di petrolio. BLUE NATIV sarà caratterizzato da una produzione eco-sostenibile e avrà un approccio circolare nella gestione dei rifiuti sia nel prodotto in sé sia nella confezione.</p> <p>La realizzazione di questo obiettivo avverrà attraverso 3 fasi: ottimizzazione della formula, test ambientali e di campo, industrializzazione e distribuzione. A queste si affiancheranno 3 fasi ausiliarie: implementazione e formazione, tutela della proprietà intellettuale, monitoraggio continuo e miglioramento della formula.</p> <p>La congruenza di BLUE NATIV rispetto alle tematiche del bando è totale: il progetto abbraccia la sostenibilità ambientale, la valorizzazione dei rifiuti, la ricerca di soluzioni eco-compatibili per la pulizia industriale e il supporto alla transizione verso un'economia circolare.</p>
TRL iniziale:	6
TRL finale:	9