



BIO-BASED CARBON

Un nuovo composto naturale per un
futuro sostenibile nel settore moda

<https://bioesperia.com/soluzioni-per-lindustria/>



BIO-BASED CARBON

Bio-Esperia, forte di un'esperienza trentennale nel settore delle produzioni di energie da fonti rinnovabili, ha intrapreso una collaborazione strategica con Visa Fashion, specializzata in pietre naturali e sintetiche, perle, pietre preziose e semipreziose.

Insieme, hanno sviluppato un **prodotto rivoluzionario:**

un carbonio vegetale ad impatto zero, derivato da biomasse da selvicoltura naturalistica.



I PRODOTTI della sostenibilità

I materiali “bio-based” hanno origine biologica (e.g. biomasse) e non includono componenti derivanti da carbone o petrolio (origine fossile), che hanno il primario vantaggio di essere ottenibili da una fonte rinnovabili, come le biomasse, il gruppo Bioesperia con i suoi prodotti Distillato di Legno e Carbone Vegetale ha sviluppato nuovi composti utilizzabili in vari settori di Industria.

Il carbonio vegetale di Bioesperia è perfettamente idoneo come sostituto del carbonblack per formare anche composti PBSA/BC rendendoli più sostenibili, biodegradabili e con proprietà di lavorabilità migliorate.

Nel settore Moda può essere impiegato produzione di bigiotteria e accessori moda realizzati con pietre e come colorante per moltissimi materiali.

perchè scegliere il nostro BIO-BASED CARBON?



La sua produzione è totalmente sostenibile a CO₂ evitata e sequestrata, non si generano emissioni di CO₂, ma la andiamo a sequestrare, a differenza di chi produce Carbon-black dove c'è una forte immissione di CO₂

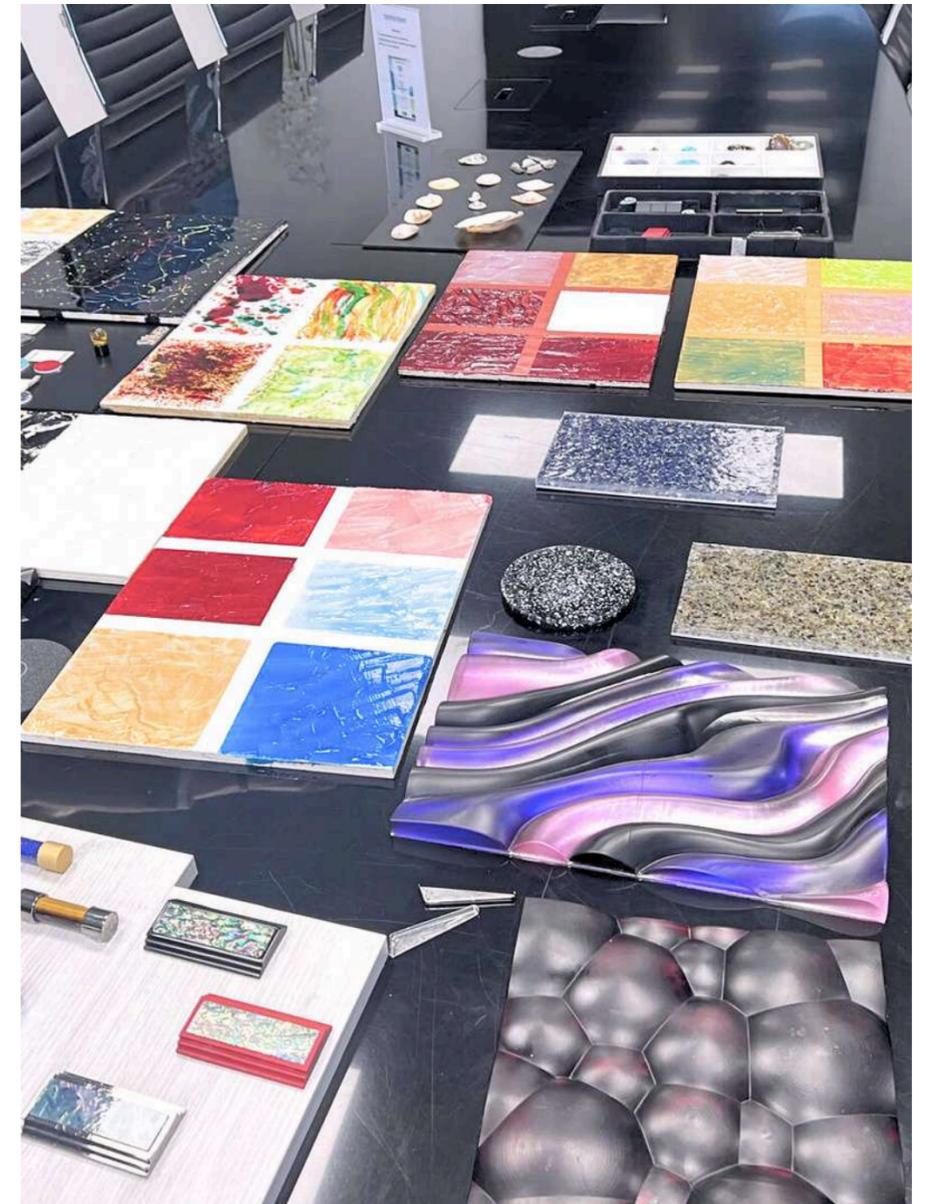


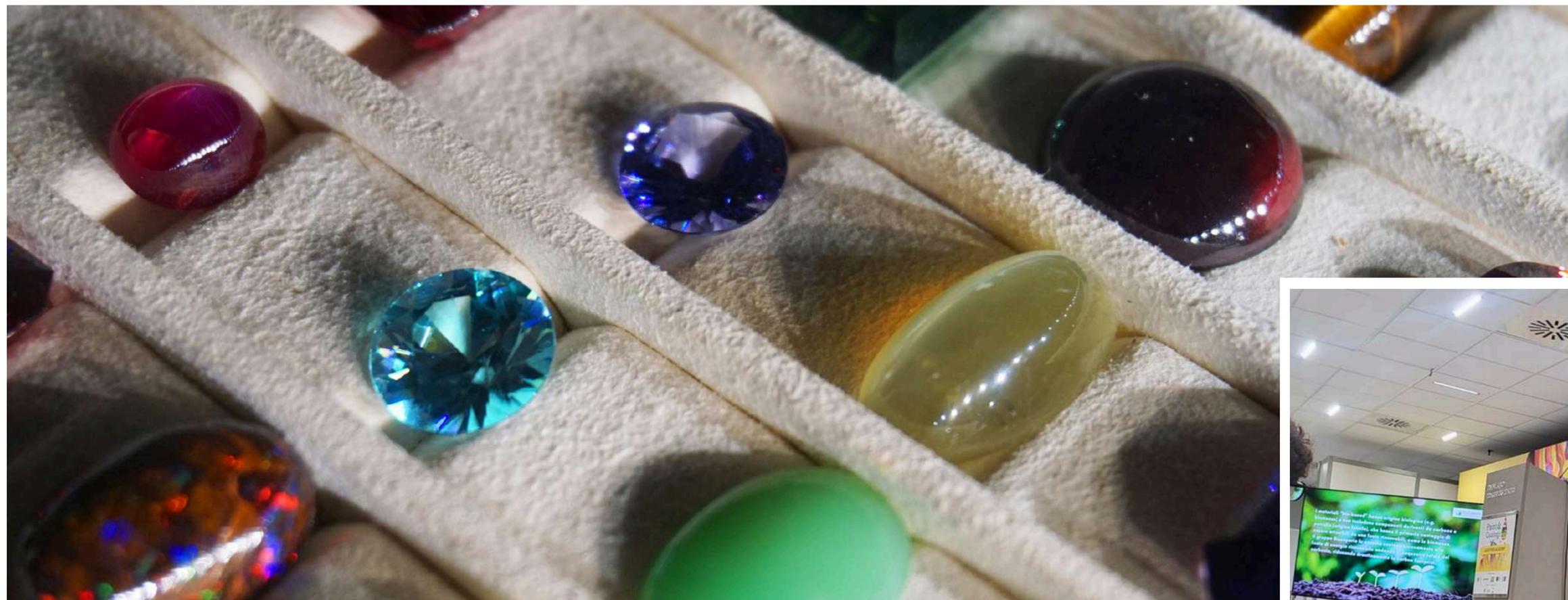
Le nostre società sono da generazioni guidate da tradizione e valori, oltre all'esperienza a servizio di grandi aziende.



I nostri laboratori ricercano continuamente perfezione e innovazione nei nuovi composti per vari settori produttivi come dell'industria delle vernici, dei rivestimenti e delle tecnologie di superficie

Crediamo che i piccoli dettagli fanno la differenza





Alcune delle nostre creazioni, come in questo caso di pietre, attraverso la lavorazione del Bio-Based Carbon.

Un concetto ancora più innovativo è quello di creare pietre artificiali utilizzando Bio-Based Carbon come materiale di base. In questo caso, il Bio-Based Carbon potrebbe essere trattato con resine o altri leganti per formare un materiale solido che potrebbe essere modellato in pietre decorative.

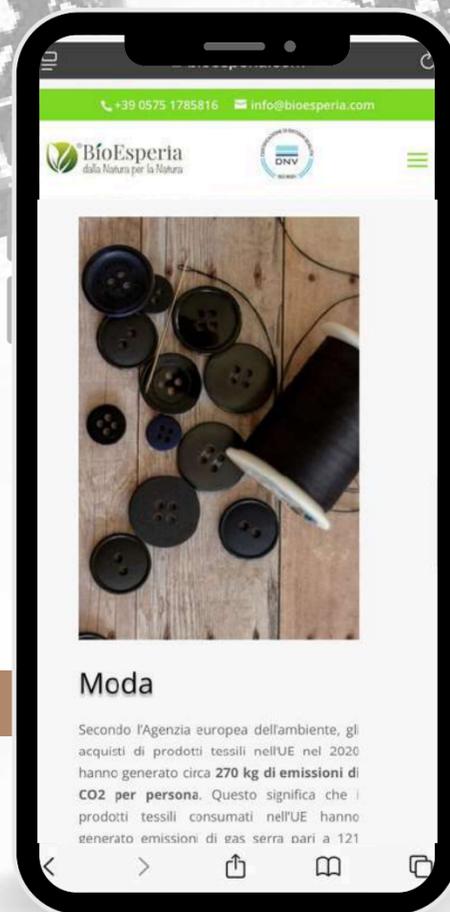


POTENZIALITÀ E VERSATILITÀ per le produzioni

L'uso del Bio-based Carbon come pigmento naturale potrebbe promuovere l'innovazione in un settore in cui la sostenibilità sta diventando sempre più cruciale e sostituire i pigmenti a base di carbonio derivati da fonti fossili. Il nostro prodotto è già approdato nell'arte grazie alla mostra "Alchimia del carbone – Esplorando il biochar nell'arte", a Roma dalla Galleria Pavart. La nostra materia prima ha consentito a circa 30 artisti di varie discipline di sperimentarlo come nelle sue varie forme e come pigmento.

Ad aderire al progetto espositivo anche il maestro di fama mondiale **Michelangelo Pistoletto**, con un Terzo Paradiso realizzato interamente con il Bio-based Carbon.





CONTACT US

Per approfondire ed avere i dettagli delle nostre forniture

+39 05751785816
info@bioesperia.com
www.bioesperia.com