



BIO-BASED CARBON

Un nuovo composto naturale per un futuro sostenibile nel settore arredo e decor

Bioesperia srl

www.bioesperia.com



Bio-Based Carbon

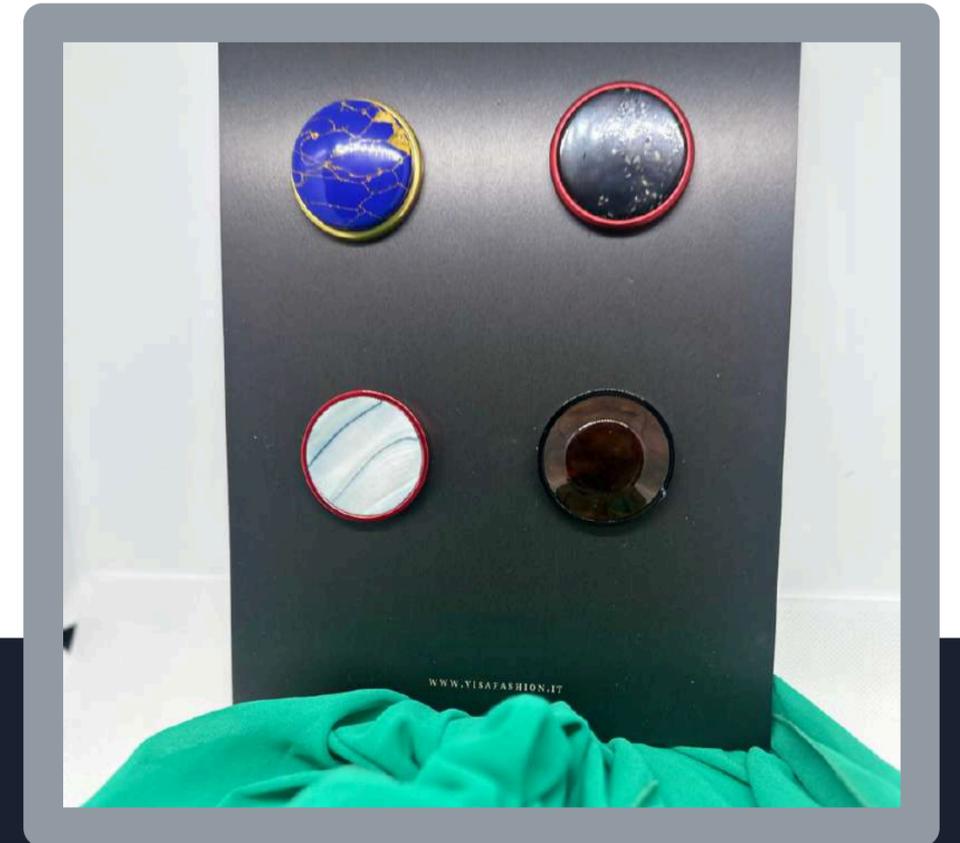
Bio-Esperia, forte di un'esperienza trentennale nel settore delle produzioni di energie da fonti rinnovabili, ha intrapreso una collaborazione strategica con Visa Fashion, specializzata in pietre naturali e sintetiche, perle, pietre preziose e semipreziose.

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

un carbonio vegetale ad impatto zero, derivato da biomasse da selvicoltura naturalistica utilizzabile per la creazione di home decor e allestimenti artistici ecosostenibili.

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.



Creazioni su misura

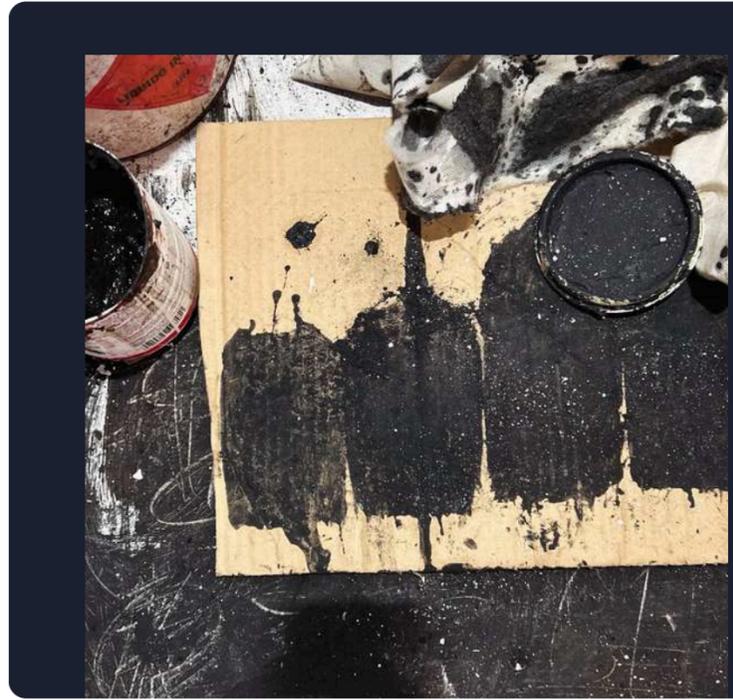


I nostri laboratori ricercano continuamente *perfezione e innovazione* nei nuovi composti per vari settori produttivi come dell'industria delle vernici, dei rivestimenti e delle tecnologie di superficie.

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

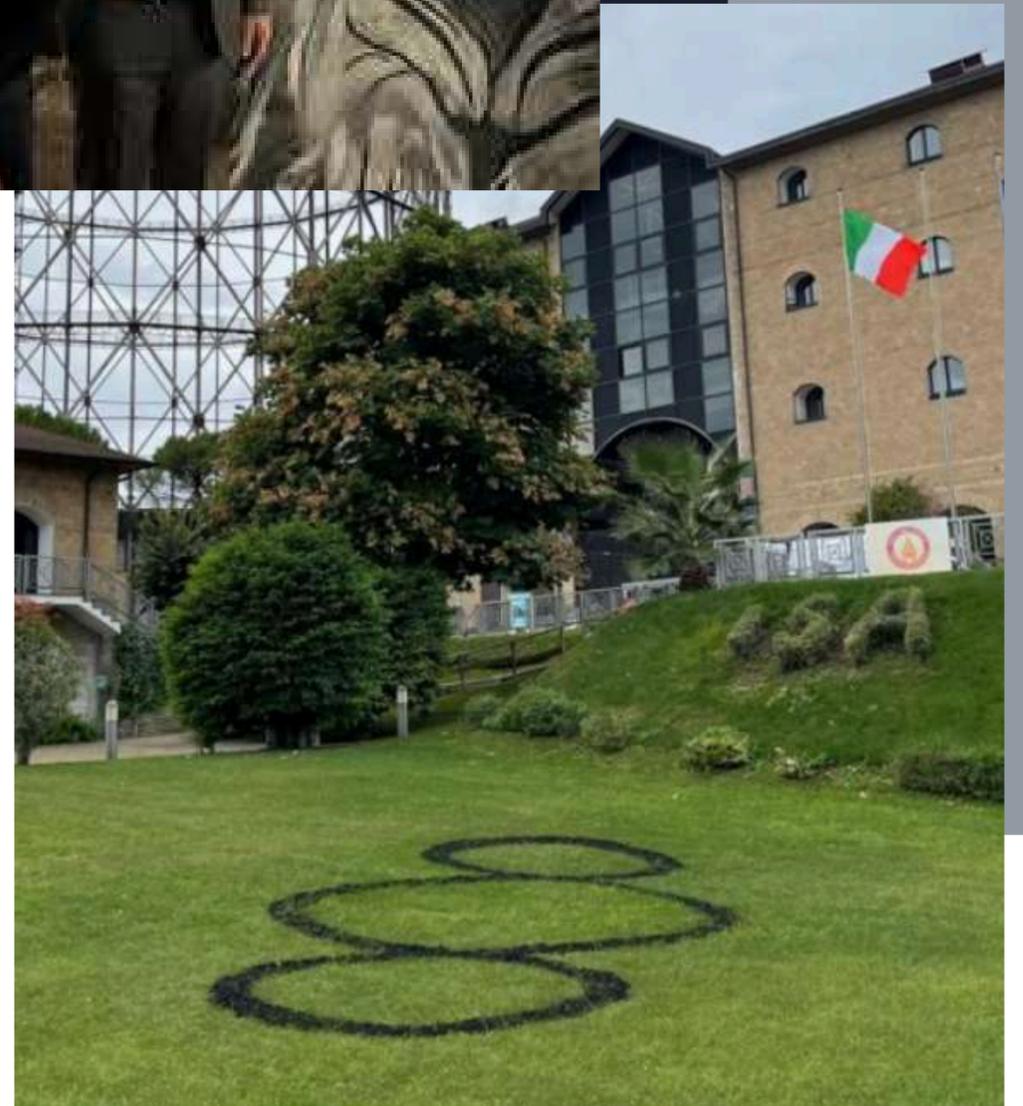
Un concetto ancora più innovativo è quello di creare pietre artificiali utilizzando Bio-Based Carbon come materiale di base. In questo caso, il Bio-Based Carbon potrebbe essere trattato *con resine o altri leganti per formare un materiale solido* che potrebbe essere modellato e stampato per creazioni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

Versatilità nelle applicazioni artistiche



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