

 **BioEsperia**
Dalla Natura per la Natura

IN COLLABORAZIONE CON

Visa
COATING



Bio-Based Carbon

100% NATURALE | ZERO EMISSIONI | INNOVAZIONE SOSTENIBILE

www.bioesperia.com/nuovi-formulati/

UNA PRODUZIONE **a CO₂sequestrata**

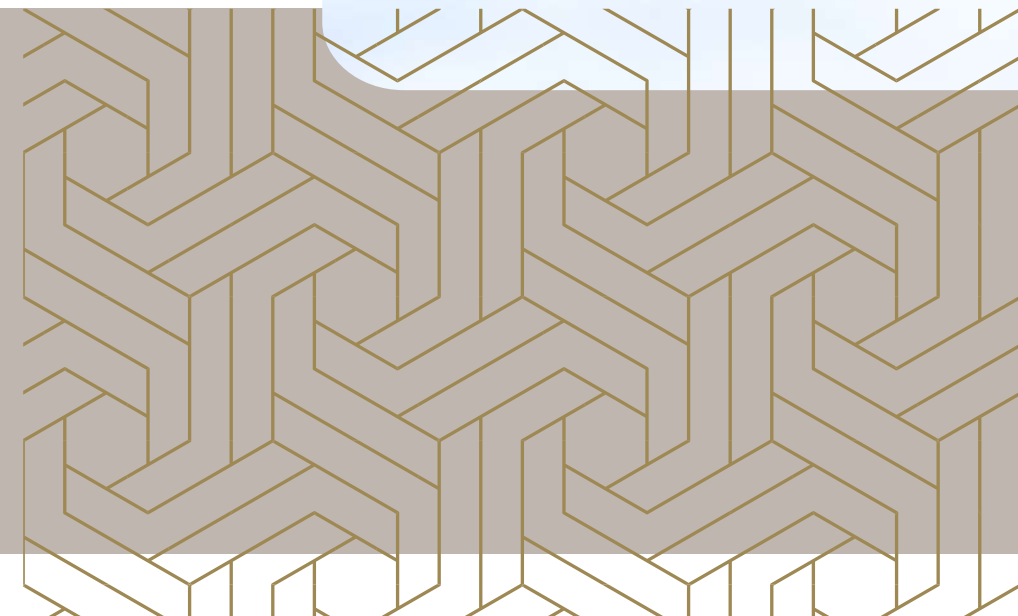
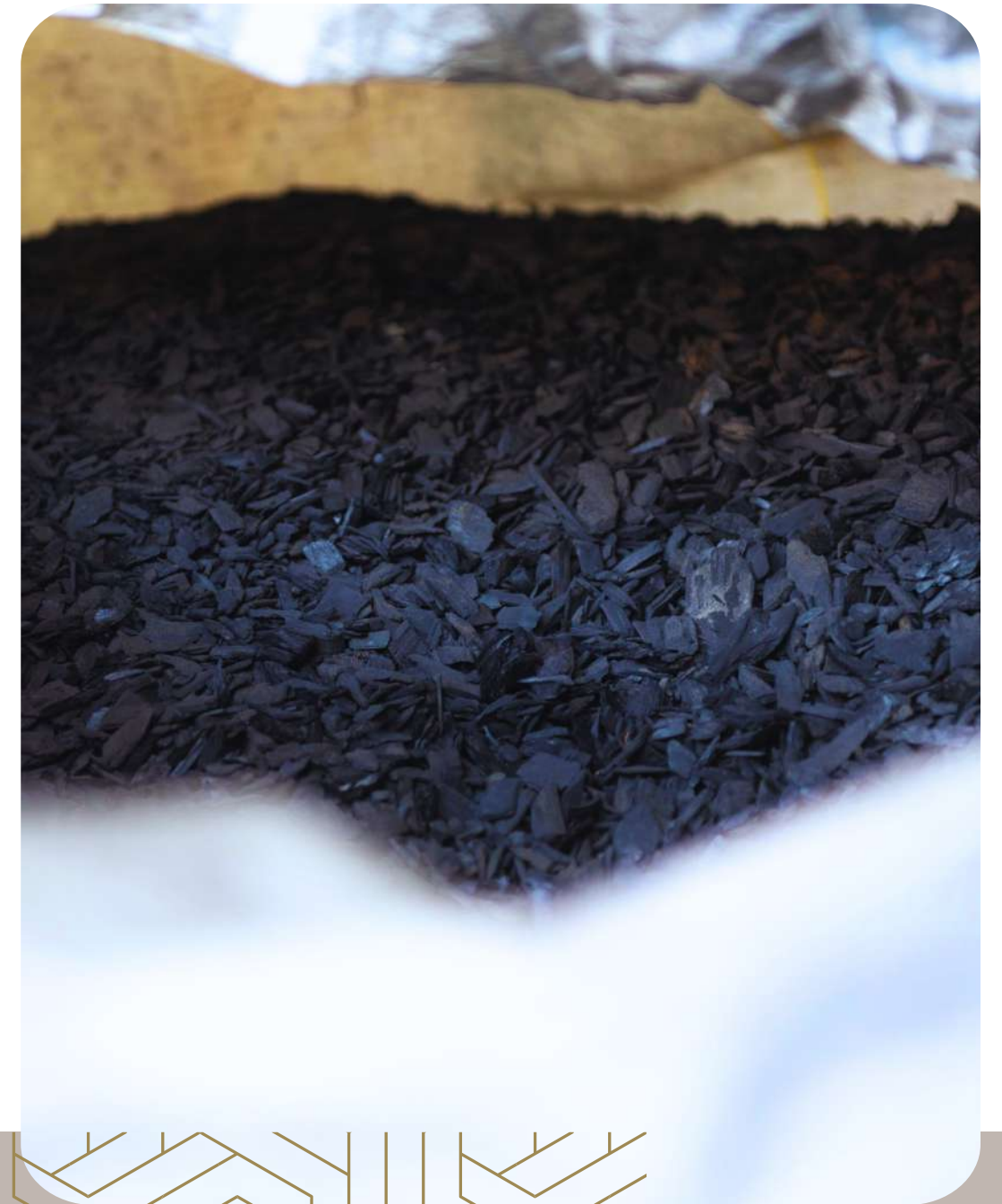
L'impianto BioEsperia è in grado di trasformare biomassa legnosa di essenze differenti da taglio secondario del bosco da biomassa tracciata di filiera in estratti vegetali e carbonio recalcitrato

**1 Ton di bio-based carbon
sequestra 3 Ton di CO₂, fissandolo
come carbonio stabile per
centinaia di anni**



UNA TECNOLOGIA **come Modello Scalabile**

L'importanza del progetto e' anche la sua scalabilità. Installazione degli impianti dpuò essere progettata dove occorre il prodotto, la materia prima è sempre disponibile in quanto diffusa in tutto il pianeta. Producendo mezzi tecnici a CO₂evitata e sequestrata si immette in aggiunta anche energia rinnovabile, senza mai l'utilizzo di combustibili fossili.



COMPATIBILITÀ **Ambientale**

Un bilancio di sostenibilità consente alle aziende di comunicare in modo trasparente gli impatti delle loro attività sull'ambiente, dando informazioni sui consumi energetici, le emissioni di CO₂, la gestione dei rifiuti, e l'uso delle risorse naturali:

Nel nostro caso, con l'innovazione del Bio-Based Carbon, non generiamo emissioni di CO₂, ma la andiamo a sequestrare, a differenza di chi produce Carbon-black, che essendo un derivato del petrolio, ha una forte immissione di CO₂.



UNA COLLABORAZIONE **all'insegna della sostenibilità**

Bio-Esperia, forte di un'esperienza trentennale nel settore delle produzioni di energie da fonti rinnovabili, ha intrapreso una collaborazione strategica con **Visa Coating**, leader nel settore della produzione di smalti e vernici professionali. Insieme, hanno sviluppato **un prodotto rivoluzionario:**

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



UN PRODOTTO ECOSOSTENIBILE

Bio-Based Carbon

Questo materiale, completamente naturale, rappresenta una soluzione sostenibile che non solo riduce l'impatto ambientale, può sostituire e sostituisce il carbon black di origine fossile ma, in alcune applicazioni, ha peculiarità nettamente superiori.



PERCHÈ
**scegliere
il nostro
bio-based
carbon?**



Vision

La sua produzione è totalmente sostenibile a CO₂ evitata e sequestrata, accelerando ciò che in natura avviene in un periodo più lungo



Rapporto diretto

Le nostre società sono da generazioni guidate da tradizione e valori



Design unico

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



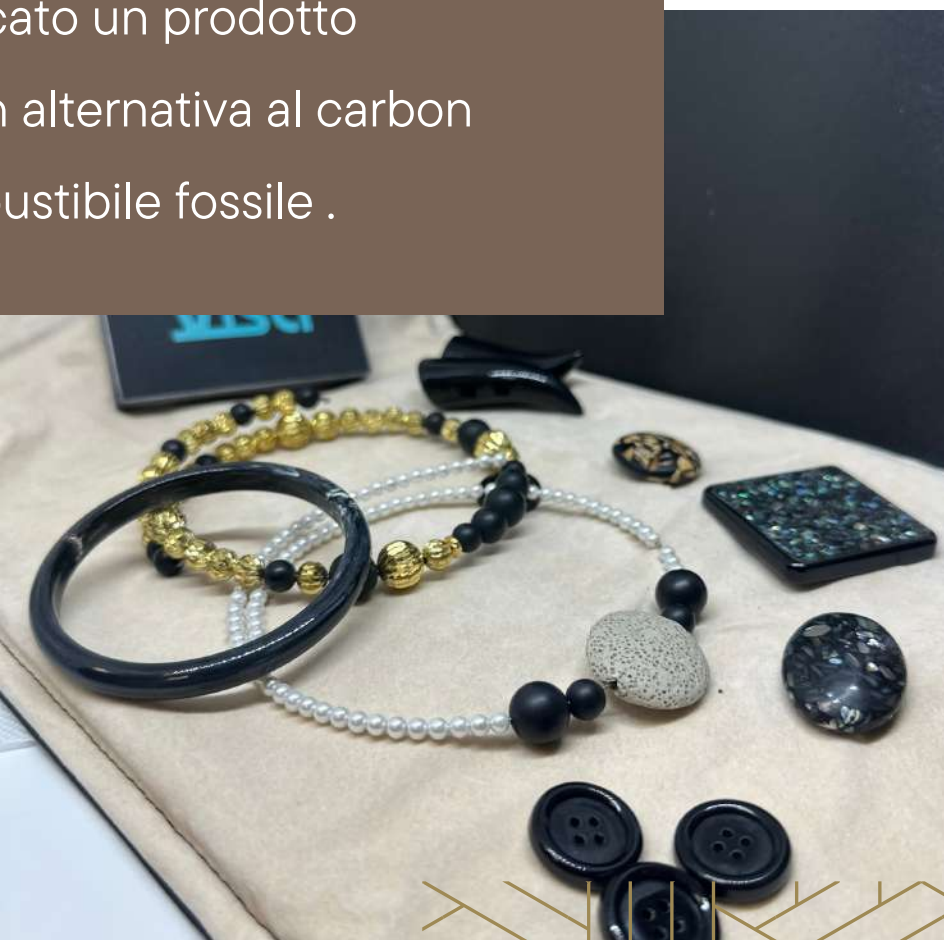
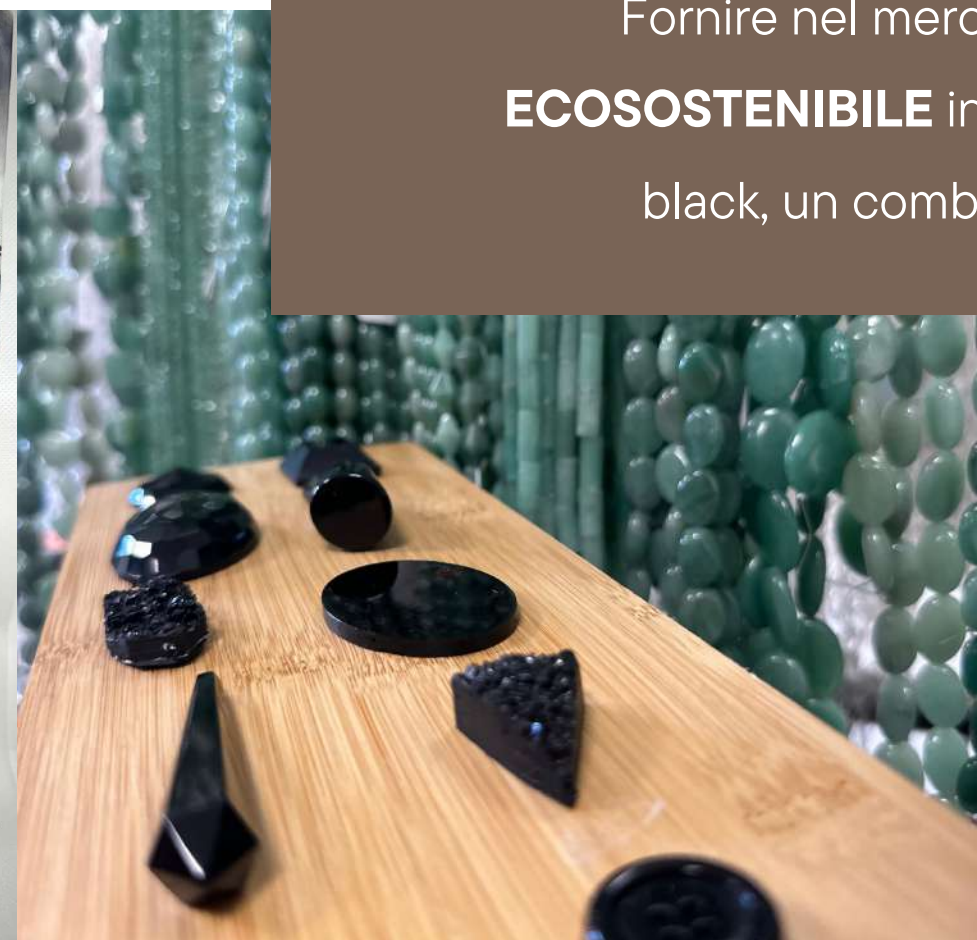
Attenzione ai dettagli

Crediamo che i piccoli dettagli fanno la differenza

IL NOSTRO OBIETTIVO;
LA SOSTENIBILITA'



Fornire nel mercato un prodotto
ECOSOSTENIBILE in alternativa al carbon
black, un combustibile fossile .



INFORMAZIONI

Contattaci

+ 39 0575 1785816

www.bioesperia.com/nuovi-formulati

info@bioesperia.com

Civitella in Val di Chiana, AR , Italy



www.bioesperia.com/nuovi-formulati/

