

MATERIA
MEDICA
PROCESSING

ertified Purest — Certified
de in Italy Bio Made in It
Bio Made in Italy Bio
ertified Purest — Pure

Full — Competence



Certificazione GAP (Good Agricultural Practice)
Certificazione da agricoltura biologica
Certificazione non-OGM
Canapa certificata (Registro Europeo delle Sementi)

Materia Labs, CBD made in Italy



Il nostro laboratorio è l'unico in Italia dedicato esclusivamente all'analisi della Cannabis Sativa L. (varietà iscritta al Catalogo Europeo). Controlliamo ogni fase della purificazione e dell'estrazione per mezzo di un processo scalabile, conforme alle normative e agli standard nazionali ed internazionali. Materia Medica Processing, CBD full competence.

Canapa bio made in Italy

Lavoriamo esclusivamente canapa industriale organica con certificazione europea, prodotta da coltivatori selezionati di cui seguiamo l'intero ciclo di produzione. Le nostre tecnologie di estrazione e di purificazione rispettano il profilo fitochimico della pianta di canapa, consentono un'alta concentrazione di cannabidioli (CBD) e mantengono l'intero spettro dei terpeni e dei cannabinoidi non psicoattivi (THC free).

Test in vitro dimostrano che i nostri prodotti possiedono eccellenti proprietà antiossidanti, lenitive e rigeneranti.



Siamo un'azienda certificata ISO 9001 e i nostri prodotti vantano la certificazione GMP Cosmetics (ISO 22716:2008).





Le più avanzate tecnologie e un know how specifico sulla chimica dei cannabinoidi ci hanno permesso di sviluppare un processo di purificazione di estratti di canapa in grado di ottenere i prodotti a base di CBD più puri e affidabili del mercato italiano ed europeo.

Green chemistry, prodotti certificati

I nostri chimici vantano anni di esperienza nell'estrazione farmaceutica e nella purificazione del CBD broad spectrum e utilizzano le ultime tecnologie innovative in un laboratorio ad alta efficienza. Utilizziamo le più avanzate tecniche di purificazione e analisi specifiche per offrire un prodotto in linea con i più elevati standard. La nostra piattaforma analitica include: HPLC per cannabinoidi, spettroscopia di massa per testare pesticidi e contaminanti, test microbiologici e

analisi multi-residuali. Il processo di estrazione e purificazione avviene utilizzando agenti chimici unicamente biologici e solventi alimentari. L'uniformità e l'efficacia dei nostri estratti viene ciclicamente testata e garantita attraverso certificati di analisi rilasciati per ogni lotto di produzione. La nostra esperienza ci permette di fornire prodotti di qualità superiore che superano per affidabilità ed efficacia quelli della concorrenza.









Proprietà testate, benefici garantiti



ANTIOSSIDANTE. Il nostro estratto di canapa sativa è in grado di ridurre la percentuale di ROS in cheratinociti umani sottoposti a stress ossidativo, certificando la sua azione antiossidante.

LENITIVO. Le elevate proprietà lenitive del nostro estratto sono dimostrate dalla significativa riduzione della quantità di interleuchine prodotte dai cheratinociti umani, sulla base dei test condotti.

RIGENERANTE. Dopo 24 e 48 ore dall'applicazione del nostro estratto, si evidenzia una significativa stimolazione della sintesi proteica con connessi effetti rigeneranti sui fibroblasti.

NON IRRITANTE. Sulla base del patch test condotto ai sensi del regolamento CE n. 1223/2009, il nostro estratto di canapa sativa ha dimostrato di non avere alcun effetto irritante sulla pelle.

<i>PURITY</i>	<i>5%</i>	<i>10%</i>	<i>20%</i>	<i>30%</i>	<i>50%</i>
<i>1 ML</i>					-
<i>1 L</i>					-
<i>1 GR</i>	-	-	-	-	
<i>100 GR</i>	-	-	-	-	
<i>500 GR</i>	-	-	-	-	
<i>< 1 KG</i>	-	-	-	-	
<i>1 - 5 KG</i>	-	-	-	-	
<i>> 5 KG</i>	-	-	-	-	

 Oil  Extract