

Agricoltura e non solo

Biochar, "tante applicazioni non solo nel settore primario"

di Franco Brazzabeni

Continua l'intervista con l'ingegner Pierluigi Reato, titolare di reato Energie, che presenta la sua azienda e il prodotto biochar.

Ingegnere Reato, nella prima parte ci parlo della sua azienda e ha cominciato a presentare i suoi prodotti. Quali sono le caratteristiche del biochar?

"Il nostro biochar è un carbone pirolitico leggerissimo ed estremamente adsorbente, dimensionalmente stabile e non polverulento, di qualità tale da essere addirittura edibile. E' relativamente intuitivo capire cosa può comportare l'immettere dei carboni attivi, come un biochar, nel terreno, per cui voglio citargliene solo alcuni: immediato aumento del carbonio organico perenne; incremento della capacità di ritenzione idrica del suolo, parametro fondamentale in epoche di subitanei cambiamenti climatici (e di siccità prolungate); maggiore capacità del suolo di fissare ogni nutrimento esogeno apportato, con conseguente minor uso, ma più proficuo, di fertilizzanti; scompattamento del terreno trattato, incremento del microcircolo a vantaggio della biosi aerobica e contro quella anaerobica. Mi fermo qui, sul nostro sito www.reatoenergie.com, è disponibile un report completo".

Come consiglia di usare il biochar?

"Proprio per l'ultimo punto che ho elencato - la stabilizzazione del patrimonio microbico umificante - il biochar tal quale trova la sua fat-



tiva applicazione in sinergia in particolare con: microrganismi umificanti, ammendante organico vegetale, organico animale quali deiezioni bovine di cui può tamponare il contenuto di azoto. La pratica di interrare carbone di legna, con deiezioni e vegetali, per terraformare lande sterili, si è fatto per migliaia di anni, ovunque sul pianeta. Una pratica che si è arrestata, in tempi 'relativamente' recenti, e di cui si è quasi persa la testimonianza diretta.

La diminuzione del carbonio organico nei terreni di coltivazione è drammatica, e le conseguenze di questo sono sotto gli occhi di tutti, oramai ben note".

Come vede il ruolo del biochar nell'agricoltura di oggi e di domani?
"Il biochar è un materiale che può essere impiegato in molteplici applicazioni, e non solo in agricoltura, grazie alla caratteristica di essere indubitabilmente bio compatibile oltre che eco compatibile. Ma in agricoltura, è mia con-

vinzione, dovrà conoscere una diffusione molto maggiore, a vantaggio e preservazione di quelle coltivazioni, quali l'uva, l'ulivo, la frutta e buona parte delle orticole che sono più colpite dalle variazioni climatiche, e che richiedono 'naturalità' nelle concimazioni, terreni fertili e vitali, contenuto organico stabile ed elevato. Qui l'apporto di carbonio organico recalcitrante, il carbonio pirolitico, è quantomai importante".

Nota finale dell'autore: Reato Energie ha conseguito il premio Compraverde Veneto Imprese Buygreen edizione 2023, a conferma dell'eccellenza del proprio lavoro.

2-Fine

© RIPRODUZIONE RISERVATA

AL CINEMA

Rovigo

NOTORIOUS CINEMAS

viale Porta Po 209.
tel. 0425 070259

(O.V.) Wicked
martedì ore 18:30

Il gladiatore II
martedì e mercoledì ore 21:50

Il ragazzo dai pantaloni rosa
martedì ore 17:00

Kraven - il cacciatore
martedì ore 17:00 19:40
22:25
mercoledì ore 17:00

Sergei Kravinoff è il figlio di un potente esponente della mafia russa. Ottenuti dei poteri che potenziano notevolmente il suo fisico e i suoi sensi in Africa, si metterà a caccia di criminali con l'obiettivo di rovesciare l'impero di suo padre.

Me contro te: cattivissimi a natale
martedì ore 16:45 17:40
19:30

Napoli - New York
mercoledì ore 21:30

Ops! È già natale
martedì ore 19:45 21:20
mercoledì ore 19:45

Per vincere domani: the karate kid - 40 anni
martedì ore 20:30

La stanza accanto
martedì ore 16:50 19:25
21:50
mercoledì ore 16:40 19:05

Wicked
martedì ore 21:50

Il Regno di Oz è in festa dopo la morte di Elphaba, la Perfida Strega dell'Ovest sconfitta dalla piccola Dorothy. Glinda, la Buona

Strega del Nord, conferma la notizia ai Mastichini e racconta loro della nascita di Elphaba, nata con la pelle di colore verde dopo che la madre aveva avuto una relazione extraconiugale. Quando una Mastichina chiede a Glinda se è vero che lei ed Elphaba erano state amiche, la strega comincia a ricordare il loro primo incontro in università.

Rovigo

Cinema Duomo

vicolo Duomo, 6

Il più grande sogno
Martedì ore 18.00, tavola rotonda "Dentro la città, verso una giustizia di comunità"
ore 19.00, proiezione del film e intervento del protagonista Mirko Frezza

Ingresso gratuito

Il secolo è mobile
Mercoledì ore 20.30

Cavarzere

CINEMA VERDI

Piazzetta Mainardi, 11
Telefono: 0426 310 999

Mufasa il re leone
Venerdì 20/12 ore 21,00

Conclave
Venerdì 20/12 ore 21,00

Badia Polesine

POLITEAMA

via Cigno, 259 tel. 0425 51528

La stanza accanto
martedì e mercoledì ore 21.00



la **VOCE** di **ROVIGO**.it
www.polesine24.it

UN NUOVO MODO DI FARE INFORMAZIONE

seguici su

iscriviti alla newsletter

L'OROSCOPO DEL GIORNO

ARIETE
21 marzo - 19 aprile

La tua energia è contagiosa oggi: usala per portare a termine progetti in sospeso. Attenzione alle decisioni impulsive.

TORO
20 aprile - 20 maggio

Il tuo senso pratico ti guiderà verso soluzioni vincenti. Concediti un momento di relax per ricaricare le energie.

GEMELLI
21 maggio - 20 giugno

La curiosità ti spinge a esplorare nuove possibilità. Qualcuno vicino potrebbe offrirti un consiglio prezioso.

CANCRO
21 giugno - 22 luglio

Le emozioni sono protagoniste: ascolta il tuo cuore, ma non trascurare la razionalità nelle scelte.

LEONE
23 luglio - 22 agosto

La tua determinazione ti farà brillare. Ottima giornata per risolvere situazioni complesse con creatività.

VERGINE
23 agosto - 22 settembre

Ordine e organizzazione sono le tue armi vincenti. Un piccolo imprevisto potrebbe rivelarsi un'opportunità.

BILANCIA
23 settembre - 22 ottobre

L'armonia che cerchi è più vicina di quanto pensi. Dedica tempo ai rapporti che contano davvero.

SCORPIONE
23 ottobre - 21 novembre

La tua intuizione è al massimo: segui il tuo istinto per affrontare le sfide con coraggio.

SAGITTARIO
22 novembre - 21 dicembre

Oggi la tua voglia di avventura trova terreno fertile. Non aver paura di prendere strade diverse dal solito.

CAPRICORNO
22 dicembre - 19 gennaio

La tua determinazione ti porta verso obiettivi ambiziosi. Non dimenticare di celebrare i piccoli successi.

ACQUARIO
20 gennaio - 18 febbraio

Idee brillanti e originali ti renderanno protagonista. Sfrutta la tua creatività per superare ogni ostacolo.

PESCI
19 febbraio - 20 marzo

Un pizzico di fantasia può rendere la giornata speciale. Dedica tempo a chi apprezza la tua sensibilità.