"The CAP and the challenges of European agriculture" AGRI-2016-0197



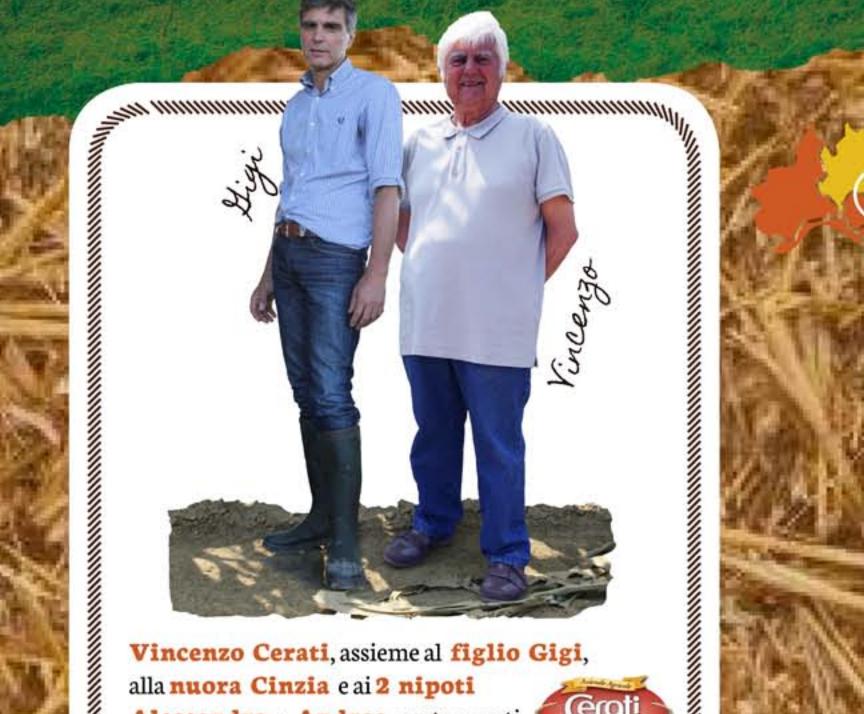


rovincia di Cremona porgo di Castelponzone



Dalla terra tutto torna alla terra

nella bassa pianura padana si diversifica per stare al passo coi tempi



alı.

Ales.

l'azienda
Quella che e.
20 ettari di ter.
latte, oggi è la gra.
impegnata sul fronte
1000 bovini di cui 550 c.
di latte di alta qualità, della
cerealicola con 550 ettari, c.
di salumi tipici, e soprattutto
si è saputa anche convertire per ent.
settore dell'agro-energia: un esemple
impresa moderna che ha scelto la diversife
me sfida per restare sul mercato.

www.aziendeagricolecerati.it Vincenzo Cerati, assieme al figlio Gigi,



Gli impianti di bio-gas

L'azienda si è dotata di 2 impianti di digestione anaerobica dove vengono introdotte sia biomasse agricole che agro-industriali che vengono degradate per via biologica con produzione sia di biogas, formato da carbonio, idrogeno e ossigeno atti a produrre energia elettrica e calor sia di un ottimo sottoprodotto che è il **digestato**, una sostanza organica che contiene elementi della fertilità quali azoto, fosforo e potassio a pronto effetto nutritivo per le colture.

La nuova sfida dell'agro-energia

La provincia di Cremona è **leader** per la produzione di energie rinnovabili: da quando nel 2007-2008 l'agricoltura e trasformazione tradizionale ha registrato una crisi, gli agricoltori si sono convertiti al rinnovabile con impianti di biogas e fotovoltaico.





Gli impianti di biogas sfruttano le delezioni animali e in parte la cerealicoltura per produrre energia cederla quasi in toto al gestore di energia elettrica.

Questa nuova attività, sostenuta anche grazie a finanziamenti europei, ha consentito a diverse aziende di permanere sul mercato diversificando le proprie attività.

"La nostra azienda chiude il cerchio con un ciclo biologico completo, dalla terra tutto torna alla terra,

La bassa pianura padana nel cremonese

Il territorio della provincia di Cremona è vocato all'attività agricola e agroindustriale, in una zona fertile di origine alluvionale, favorita dalla grande disponibilità di risorse idriche garantite da ben 4 fiumi: Adda, Serio, Oglio e naturalmente il Po.

La provincia conta circa 500

imprese con una superficie

media aziendale tra i 25

agli standard europei, ma

e 30 ettari, modesta rispetto

molto più alta di quella media

Fotografia del territorio agricolo cremonese

> 300mila vacche di cui 120 mila da latte

oltre i 100 quintali per lattazione all'anno

come prati stabili e trifoglio

80mila ettari su una superficie complessiva agricola di 150 mila ettari, suddivisa tra granella per destinazioni molitorie e foraggio per la zootecnia

grano, orzo, avena, segal

oltre Imilione

allevati per la produzione di salumi tipici di qualità e anche trasformati secondo il disciplinare del Consorzio Prosciutto di Parma

dotto tipico più famoso, l'unico salume fatto tutto il suino, compresa la coscia posteriore, usata di solito per il prosciutto

AZIONE COFINANZIATA DALLA COMMISSIONE EUROPEA. Il presente progetto è finanziato con il sostegno della Commissione europea. L'autore è il solo responsabile di questa pubblicazione (comunicazione) e la Commissione declina ogni responsabilità sull'uso che potrà essere fatto delle informazioni in essa contenute.





