

carboncheck ▶▶▶ origine e tracciabilità



Martedì 10 settembre 2013, ore 10.00
**SANA Salone internazionale del biologico
e del naturale - Sala Bolero**
Centro Servizi, 1° piano, Blocco B
Viale della Fiera 20, Bologna

Carboncheck ► origine e tracciabilità

In un mercato sempre più omologato a livello internazionale, la conoscenza dell'origine dei prodotti e della tracciabilità della filiera è di grande importanza e attualità.

L'analisi degli isotopi degli elementi chimici, sia radioattivi che stabili, rappresenta una efficace e consolidata metodologia che sta riscontrando applicazioni ed interessi crescenti negli ambiti più disparati.

L'analisi del radiocarbonio ed i principi nati storicamente per le datazioni archeologiche possono essere così utilizzati per discriminare ed accertare l'origine naturale piuttosto che sintetica di materiali e prodotti, con importanti ripercussioni sia sulla filiera energetica sia sull'emergente mercato dei cosiddetti prodotti *bio-based*.

La caratterizzazione degli isotopi stabili del carbonio, così come di altri elementi sia leggeri che pesanti, fornisce informazioni aggiuntive sull'origine dei prodotti tali da effettuarne una vera e propria mappatura geografica. Questo risulta di particolare importanza per quei prodotti del settore agroalimentare, primo fra tutti l'olio di oliva, il cui valore aggiunto e la cui competitività sono strettamente legati alla zona di produzione.

Tali metodiche offrono uno strumento di supporto per la tutela dell'origine naturale e/o biologica dei prodotti, delle etichettature DOP e IGP, della tracciabilità di filiera.

Programma

Saluto di benvenuto

Ore 10.00 Tracciabilità: problematiche e prospettive

Paolo Bartolomei, ENEA

Ore 10.15 Radiocarbonio: prodotti naturali o sintetici?

Chiara Canducci, U-SERIES

Ore 10.30 Monitoraggio e problematiche ambientali

Piero Manetti, MASSA SPIN-OFF

Ore 10.45 Le biotecnologie per tracciabilità e sicurezza del settore agroalimentare

Antonietta Rizzo, NANO4BIO

Ore 11.00 La tracciabilità geografica di alimenti: opportunità o moda passeggera?

Andrea Marchetti, UNIMORE

Ore 11.15 Rapporti isotopici per la tracciabilità alimentare

Francesco Albertini, U-SERIES

Ore 11.30 Carbon footprint

Paolo Masoni, ENEA

Discussione finale

www.carboncheck.it

Tel. +39 051 6312418 - info@carboncheck.it



Programma del convegno del 10/09/2013