

## Nuovo kit per la valutazione della qualità dell' olio

Inviato da Eugenio Luigi Iorio

mercoledì 09 aprile 2008

Ultimo aggiornamento martedì 03 giugno 2008

Svelarancio®. È questo il nome con il quale ha battezzato il suo nuovo kit Mauro Carratelli, infaticabile ed estroso ricercatore pientino, noto alla platea scientifica internazionale per aver messo a punto un intero panel di test, quale il famoso d-ROMs test, per la valutazione globale del bilancio ossidativo nell'uomo e negli animali.

Il lancio, in anteprima mondiale, dell'innovativo test è previsto per il 9 aprile 2008, nell'ambito della manifestazione "I giorni degli oli extravergini delle DOP campane", in corso in questi giorni a Battipaglia (provincia di Salerno), presso "La Fabbrica dei Sapori", l'antica fabbrica conserviera recentemente restaurata e trasformata da Cosimo Mogavero in centro polifunzionale, con ampi spazi dedicati alla valorizzazione e all'utilizzo dei prodotti tipici. È proprio qui che ha sede anche la Sezione "Alimentazione e Benessere" dell'Osservatorio Internazionale dello Stress Ossidativo, il cui presidente, il dottor Eugenio Luigi Iorio farà da testimone all'iniziativa.

Ma in cosa consiste Svelarancio®?

Svelarancio® è il primo kit "fai da te" esistente al mondo che consente al consumatore di valutare in maniera semplice e affidabile il grado di "irrancidimento", ossia di deterioramento chimico su base ossidativa, di un olio (o di un grasso). Nella pratica confezione monouso è inclusa una piccola provetta trasparente, all'interno della quale va versata una polverina e, quindi, una goccia d'olio. Dopo due minuti, il tempo necessario per lo sviluppo della reazione chimica, la soluzione preparata cambierà di colore, in funzione del grado di irrancidimento dell'olio, virando da un rosato tenue, che indica l'"ottimo" stato di salute del prezioso oro liquido, ad un rosso-violaceo via via sempre più intenso fino ad una tinta vinaccia, il massimo livello di ossidazione, che rende il prodotto analizzato non più commestibile (INFO [www.osservatoriosstressossidativo.org](http://www.osservatoriosstressossidativo.org)).