



Caffè-Scienza a Prato

Per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

www.caffescienza.it



Martedì 17 maggio 2016 ore 21: 00

Palazzo Banci Buonamici,
via Ricasoli 17, Prato



Caffè-Scienza

Pane, scienza e ...

La qualità dei grani antichi per una sana alimentazione

con

Stefano Benedettelli - Dipartimento di Scienze Produzioni
Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA), Unifi

e

Francesco Sofi - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Unifi

Introduce **Antonio Mauro**, R.S. - Ricerche e Servizi s.r.l., Prato

Modera **Francesca Camilli**, IBIMET-CNR e Caffescienza



Da quali frumenti derivano le farine con cui sono prodotti il pane o la pasta che assumiamo quotidianamente? Quali sono le differenze tra frumenti antichi e moderni? Che ruolo ha il glutine di cui tanto spesso sentiamo parlare?

Per rispondere a queste domande si ripercorrerà un po' la storia del frumento e del suo "figlio" principale: il pane. Nell'ultimo secolo, infatti, grazie al miglioramento genetico dei frumenti coltivati e all'evoluzione della tecnica molitoria e panificatoria, il pane ha subito profondi cambiamenti.

Gli intensi programmi di miglioramento genetico, condotti già prima la seconda guerra mondiale, hanno portato alla completa sostituzione delle varietà locali con nuove varietà di frumenti a taglia ridotta e altamente produttivi. Gli stessi cambiamenti a livello genetico, però, hanno influenzato la futura adattabilità e l'evoluzione di questa coltura con un processo che ha rovesciato il concetto fondamentale del rapporto ambiente-pianta: non è più la pianta che si adatta all'ambiente ma è l'ambiente che si deve adattare alla pianta.

In questo incontro, oltre agli aspetti agronomico-ambientali, saranno discussi con il pubblico anche alcuni temi sul rapporto tra varietà di frumenti e salute umana, come gli aspetti nutrizionali e quelli connessi alla possibile alterazione dei parametri di rischio per le malattie cardiovascolari.

Ingresso libero (fino ad esaurimento dei posti)



In streaming su www.caffescienza.it/Discussione e su youtube

Ascolta RadioMoka su NovaRadio e seguici su youtube, google+, facebook, twitter e radio SPIN



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Gruppo Giovani Imprenditori di Prato
UNIONE INDUSTRIALE PRATESE



RS Ricerche e Servizi
sviluppi tecnologici ad alto valore aggiunto

Per informazioni: www.caffescienza.it info@caffescienza.it Tel. 3386585493