



BUONE NOTIZIE PER I CELIACI

IL GRUPPO LO CONTE PRESENTA IL PROGETTO SEMOLA GF

Si terrà nell'Aula Bottazzi di Via Roma ad Avellino lunedì 28 settembre il Convegno conclusivo "Progetto Semola GF" per la presentazione del progetto di Ricerca che ha portato alla realizzazione di semola di grano duro di filiera campana privo di glutine.

Un progetto di ricerca innovativo, che consiste in un trattamento enzimatico "food grade" effettuabile direttamente sulle farine o semole di grano in grado di mascherare le sequenze tossiche del glutine attraverso la formazione di nuovi legami con amminoacidi. Trattando le farine con un enzima (transglutaminasi microbica), già largamente impiegato nell'industria alimentare, e in presenza di esteri alchilici dell'amminoacido lisina, il glutine non viene più riconosciuto dai linfociti "T" presenti nell'intestino responsabili dell'infiammazione e del danno intestinale nei celiaci. Realizzato in collaborazione con l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del Centro Nazionale delle Ricerche di Avellino e finanziato dalla Regione Campania, il progetto ha visto la collaborazione e il lavoro attivo di numerosi professionisti ed esperti del settore tra cui Mauro Rossi, responsabile del CNR di Avellino e la collaborazione attiva dell'Ospedale Umberto I di Roma per la fase di sperimentazione.

Importanti risultati sono stati ottenuti nel corso della ricerca, avendo messo in evidenza la possibilità di creare prodotti finiti con farina di frumento trattata enzimaticamente in modo tale da detossificarla pur lasciando invariate le caratteristiche organolettiche della farina. Si traccia una nuova strada quindi, per il settore dell'alimentazione per celiaci e intolleranti al glutine, aprendola a farine naturalmente contenenti glutine detossificate, prima considerate off limits.

Il progetto nasce dall'incontro tra un imprenditore irpino che da trent'anni investe in innovazione, Antonio Lo Conte, a capo dell'omonimo gruppo industriale, presente sul mercato con i marchi Le Farine Magiche, Decorì e Molino Vigevano, e un gruppo di ricercatori, chimici e immunologi, dell'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino (Isa-Cnr) guidati dal dottor Mauro Rossi, e rappresenta un esempio virtuoso di collaborazione pubblico-privato.

Durante il Convegno di lunedì 28 settembre saranno Antonio Lo Conte e Mauro Rossi a presentare il progetto, mentre l'analisi dei risultati sarà lasciata ad un team di esperti del CRA di Roma, dell'Università La Sapienza e dell'ISA CNR di Avellino.

Nuove speranze dunque per i celiaci che, grazie all'innovazione e alla ricerca, diventano concrete buone notizie.