

N.G. FREGA

PROGRESS IN NUTRITION  
VOL. 11, N. 3, 131, 2009

L'importanza centrale dell'alimentazione nella promozione della salute è sottolineata in questi anni da iniziative e campagne dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, della FAO, dell'Unione Europea e delle istituzioni nazionali. L'educazione alimentare viene indicata come uno dei temi centrali del Ministero della Salute, dato che i recenti studi scientifici nel campo della nutrizione mostrano che un'alimentazione razionale permette di evitare un caso di neoplasie su tre nella popolazione generale. L'integrazione sempre più completa fra ricerca medica e tecnologie agro-alimentari, associata ad una campagna educativa rivolta alla popolazione, sembra quindi oggi la strategia vincente verso la prevenzione di patologie rilevanti e con gravi risvolti di ordine sociale.

Sull'onda di queste acquisizioni, si è sviluppata l'esigenza di formare nuove figure professionali aventi competenze scientifiche che spaziano dalla composizione chimica degli alimenti, all'epidemiologia, all'economia agro-alimentare, fino a coinvolgere le biotecnologie, i processi innovativi di preparazione e distribuzione degli alimenti, la fisiopatologia digestiva ed il metabolismo umano, la medicina molecolare e l'oncologia.

In tale contesto, il Dottorato di

Ricerca in Alimenti e Salute, denominato inizialmente come Fisiopatologia degli Alimenti ha svolto, dalla sua istituzione, un ruolo da protagonista nella formazione scientifica sul tema. L'obiettivo primario che si propone è quindi la formazione di figure professionali preparate nel settore della ricerca e con specifiche conoscenze nel settore della fisiologia umana, della chimica e della biochimica, della fisiopatologia degli alimenti nel bambino e nell'adulto, dei problemi relativi al rapporto tra cancro e dieta, dell'epidemiologia agro-alimentare, della tecnologia alimentare e della tossicologia. Il Dottorato è diventato altresì strumento per lo sviluppo di queste tematiche scientifiche, attraverso collaborazioni a livello nazionale ed internazionale. A tale scopo, i singoli dottorandi, oltre a svolgere il lavoro di ricerca, partecipano a meeting scientifici nazionali ed internazionali accreditati e patrocinati dai più importanti organi scientifici, oltre che dalla *Società Internazionale dell'Olio di Oliva e Salute*, la sezione *Centro-est dell'Accademia dei Georgofili* e l'*Accademia Italiana della Vite e del Vino*, *Gruppo di lavoro Vino e Salute*, il Centro Interdipartimentale di Ricerca *La Scienza dei Lipidi* che, non a caso, hanno sede in Ancona.

Coordinatore del Dottorato  
in "Alimenti e Salute"