

**Laura De Gara, Coordinatore CdS in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana,
Università Campus Bio-Medico**

Sintesi intervento

L'Università Campus Bio-Medico è una Università tematica che vede nei bisogni della persona umana il centro dei propri interessi di ricerca, di formazione e di assistenza sanitaria.

Uno degli obiettivi prioritario nella formazione data dall'Università è l'attenzione alla qualità di vita. Una qualità di vita che parte dalla prevenzione e che richiede attenzione all'ambiente e alla sostenibilità nello sfruttamento delle risorse e nella produzione di beni e servizi.

E' particolarmente significativo che, accanto ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Ingegneria Biomedica e Scienze Infermieristiche, siano stati attivati in tempi più recenti i Corsi di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana e in Ingegneria Chimica per lo Sviluppo Sostenibile, due corsi particolarmente interdisciplinari e innovativi.

I temi sviluppati in questo convegno si inseriscono particolarmente bene nelle problematiche affrontate in questi corsi di studi, non solo per le ricadute specifiche che la metodologia Bio-Hyst presenta, ma anche per l'approccio, multidisciplinare e integrato ai problemi e alle soluzioni che propone. La capacità di lavorare in modo interdisciplinare è probabilmente una delle caratteristiche più significative di molte delle linee di ricerca che si stanno sviluppando nella nostra università, un approccio permesso dalla forte integrazione tra le aree cliniche ingegneristiche e delle scienze di base e delle tecnologie alimentari.

Per quanto riguarda l'ambito alimentare la possibilità di ottenere frazioni arricchite di specifici metaboliti di valore nutrizionale di produzione di molecole bio-attive, integratori alimentari o anche semplicemente farine fortificate è sicuramente un tema pertinente alla formazione dei nostri studenti. Ma di grande interesse sono anche le applicazioni che questa metodologia può avere nei Paesi in cui una significativa percentuale della popolazione soffre di grave malnutrizione.

La nostra Università, e in particolare il Corso di Laurea in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione umana è particolarmente interessato ai problemi della fame nel mondo, ai quali dedica corsi curriculari e promuove attività di cooperazione internazionale in vari Paesi dell'Africa e del Sud America. Si tratta di attività di cooperazione che coinvolgono gli studenti in progetti coerenti con il loro percorso di studi e che permettono loro, anche lavorando in stretto contatto con professionisti dei Paesi ospitanti, di valorizzare le diverse culture e di sperimentare uno stile di vita molto centrato sulle relazioni interpersonali e sui valori della condivisione.

La capacità di mettere insieme obiettivi ad alto impatto tecnologico con strategie finalizzate a migliorare le condizioni di malnutrizione, che caratterizza la metodologia Bio-Hyst, rappresenta esempio interessante anche per i nostri studenti, di ricerca (e di ricercatori), al servizio dell'uomo.