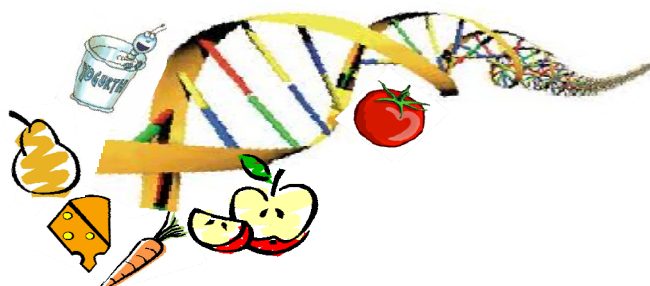


# LE BASI MOLECOLARI DELLA NUTRIZIONE: NUTRIGENETICA E NUTRIGENOMICA

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Dipartimento Scienze Biochimiche  
Università degli Studi di Firenze



Firenze, 13 gennaio - 24 marzo 2012

Direttore del corso: Prof. Luigia Pazzagli

Comitato Scientifico: Prof. Luigia Pazzagli, Dr. Paolo Paoli, Dr. Annalisa Olivotti, Dr. Gianni Zocchi

## PROGRAMMA

### Venerdì 13 gennaio

- h 9.00-9.30 **Presentazione del corso**  
Prof. Paola Bruni (*Preside della Facoltà di SNFN*)  
Prof. Marco Linari (*Presidente del Corso di Laurea in Scienze Biologiche*)
- h 9.30-11.00 **Il metabolismo dei nutrienti**  
Prof. Luigia Pazzagli, *Dipartimento Scienze Biochimiche*
- h 11.00-13.00 **Fisiologia della nutrizione**  
Prof. Caterina Baccari, *Dipartimento Scienze fisiologiche*
- h 14.00-18.00 **Biochimica ormonale**  
Dr. Francesca Cencetti, *Dipartimento Scienze Biochimiche*

### Sabato 14 gennaio

- h 9.00-13.00 **Biochimica d'organo**  
Dr. Paolo Paoli *Dipartimento Scienze Biochimiche*
- h 14.00-18.00 **Reazioni avverse agli alimenti – Diagnostica**  
Dr. Annalisa Olivotti, *Biologa, specialista in Patologia Generale*

### Venerdì 27 gennaio

- h 9.00-13.00 **Fisiologia della nutrizione**

*Prof. Caterina Baccari, Dipartimento di Scienze Fisiologiche*

h 14.00-18.00

**Regolazione dell'espressione genica negli eucarioti**

*Prof. Elisabetta Meacci, Dipartimento Scienze Biochimiche*

**Sabato 14 gennaio**

h 9.00-11.00

**Alimentazione ed espressione genica**

*Prof. Marco Ruggiero, Dip. di Patologia e Oncologia sperimentale*

h 11.00-13.00

**Alimentazione ed imprinting nutrizionale**

*Prof. Marco Ruggiero, Dip. di Patologia e Oncologia sperimentale*

h 14.00-18.00

**Assorbimento intestinale e intolleranza al lattosio**

*Dr. Vincenzo Mazzuca Mari, gastroenterologo AIOT, direttore didattico AINuC*

**Venerdì 10 febbraio**

h 9.00-13.00

**Chimica degli alimenti**

*Dr. Fabrizio Machetti, Istituto di chimica composti organometallici, CNR*

h 14.00-18.00

**Accettabilità degli Alimenti e scelte dei consumatori**

*Prof. Erminio Monteleone, Dipartimento Biotecnologie Agrarie*

**Sabato 11 febbraio**

h 9.00-11.00

**Genetica di popolazione**

*Dr. Matteo Ramazzotti, Dipartimento Farmacologia*

h 11.00-13.00

**Nutrigenetica**

*Dr. Keith Grimaldi, Scientific Consultant Eurogene Project, UK*

h 14.00-18.00

**Nutrigenetica**

*Dr. Keith Grimaldi, Scientific Consultant Eurogene Project, UK*

**Venerdì 24 febbraio**

h 9.00-13.00

**Igiene degli alimenti**

*Dr. Antonella Lo Nostro, Dipartimento di Salute Pubblica*

h 14.00-18.00

**Microorganismi, metabolismo e farmaci**

*Dr. Duccio Cavalieri, Dipartimento Farmacologia*

**Sabato 25 febbraio**

h 9.00-13.00

**Metabolismo degli xenobiotici**

*Dr. Francesco Ranaldi, Dipartimento di Scienze Biochimiche*

h 14.00-18.00

**Scienza della nutrizione**

*Dr. Gianni Zocchi, nutrizionista, Specialista in Scienza della Nutrizione*

### **Venerdì 9 marzo**

- h 9.00-11.00                    **Igiene degli alimenti**  
*Dr. Antonella Lo Nostro, Dipartimento di Salute Pubblica*
- h 11.00-13.00                **Metagenomica e probiotici**  
*Dr. Carlotta De Filippo, Dipartimento Farmacologia*
- h 14.00-16.00                **Metagenomica e probiotici**  
*Dr. Carlotta De Filippo, Dipartimento Farmacologia*
- h 16.00-18.00                **Metabolismo dei nutrienti**  
*Prof. Luigella Pazzagli, Dipartimento Scienze Biochimiche*

### **Sabato 10 marzo**

- h 9.00-13.00                    **Nutrigenomica applicata**  
*Dr. Carmelo Rizzo, allergologo, nutrizionista, presidente AINuC*
- h 14.00-16.00                **Il biologo nutrizionista – normativa**  
*Dr. Gianni Zocchi, nutrizionista, Specialista in Scienza della Nutrizione*
- h 16.00-18.00                **Psicologia del comportamento alimentare**  
*Dr. Vieri Boncinelli, specialista in psicologia clinica, ostetricia e ginecologia*

### **Venerdì 23 marzo**

- h 9.00-13.00                    **Alimentazione e cute: effetti positivi e patologie correlate**  
*Dr. Massimo Gola, special. In Dermatologia, Allergologia e Immunologia*
- h 14.00-18.00                **Nutrizione e sport**  
*Dr. Alessandro Lombardi, specialista in medicina dello sport*

### **Sabato 24 marzo**

- h 9.00-13.00                    **Prospettive future della nutrigenetica**  
*Dr. Annalisa Olivotti, Biologa, specialista in Patologia Generale*

h 14.00-18.00

**VALUTAZIONE FINALE**