

## Modulo II: Biologia e Fisiologia della nutrizione

Principi di scienze della nutrizione. Alimentazione e nutrizione	14-16	19//4	
Biochimica degli alimenti: nutrienti e biodisponibilità	16-18	19/4	
La biochimica dei non nutrienti: amido resistente, fibra alimentare, anti nutrienti tossici	14-16	26/4	
Biochimica dei nutrienti inorganici	16-18	26/4	
Omeostasi del glucosio. Diabete e insulino resistenza	9-11	27/4	Miele
Metabolismo dei lipidi e fertilità	11-13	27/4	Miele
Obesità e infertilità	14-16	3/5	Miele
Fisiologia del sistema digerente	16-18	3/5	De Stefano
Meccanismi di digestione e assorbimento	9-11	4/5	De Stefano
Il pancreas endocrino Il fegato esocrino ed endocrino	11-13	4/5	De Stefano
Intestino e microbiota in salute e in malattia	14-16	10/5	
Microbiota e fertilità femminile: valutazione dell'analisi molecolare	16-18	10/5	
Il microbiota dell'apparato genito-urinario	9-11	11/5	Rinaldi
Pre- e Pro- biotici	11-13	11/5	Mazzoni
Interazione tra farmaci e microbiota	14-16	17/5	Rinaldi
Microbiota e alimentazione	16-18	17/5	
Fondamenti di genetica Umana applicata alla nutrizione	9-11	18/5	Trombetta
Genetica delle intolleranze alimentari	11-13	18/5	Cruciani
Nutrigenetica Pannelli genici per la nutrizione	14-16	24/5	
Nutrigenomica	16-18	24/5	

Immunità innata e adattativa nelle patologie metaboliche	9-11	25/5	Fiorillo
Patologie dismetaboliche e gravidanza	11-13	25/5	Fiorillo
Test finale	16-18	1/6	Tata