

### Modulo III: Biologia e Fisiologia della nutrizione

Alimentazione e nutrizione	9-11	Sab 28/5	Giusti
Biochimica degli alimenti	11-13	Sab 28/5	Giusti
La biochimica dei non nutrienti: amido resistente, fibra alimentare, anti nutrienti tossici	14-16	Sab 28/5	Seminario
Biochimica dei nutrienti inorganici	16-18	Sab 28/5	Seminario
Biochimica delle vitamine	14-16	Ven 3/6	Mosca
Omeostasi del glucosio. Diabete e insulino resistenza	16-18	Ven 3/6	Miele
I meccanismi della fame e della sazietà	9-11	Sab 4/6	Donini
Fisiologia del gusto e dell'olfatto (reward e food addiction)	11-13	Sab 4/6	Donini
Fisiologia del sistema digerente	14-16	Sab 4/6	De Stefano
In controllo nervoso ed ormonale dell'intestino	16-18	Sab 4/6	Seminario
Principi di Nutrizione umana, il fabbisogno di nutrienti e le fonti alimentari	9-11	Sab 11/6	Seminario
Meccanismi di digestione e assorbimento	11-13	Sab 11/6	De Stefano
Il pancreas esocrino ed endocrino	14-16	Sab 11/6	De Stefano
Il fegato esocrino ed endocrino	16-18	Sab 11/6	De Stefano
Interazioni tra metaboliti e microbiota	14.30- 16.00	Ven 17/6	Rinaldi
Il microbiota dell'apparato genito urinario	16.00- 18.00	Ven 17/6	Rinaldi
I microrganismi e gli alimenti	9-11	Ven 17/6	Mazzoni
Studio molecolare del microbioma	11-13	Ven 17/6	Mazzoni
Batteri lattici (pro-biotici)	14-16	Sab 18/6	Mazzoni
Nutrigenetica	14-16	24/6	Seminario
Test genetici	16-18	24/6	Seminario

Fondamenti di genetica Umana applicata alla nutrizione	9-11	25/6	Trombetta
Genetica delle intolleranze alimentari	11-13	25/6	Cruciani
Genetica del gusto	14-16	Sab 25/6	Cruciani
Test finale	9.30-11	1/7	