

**Per info e contatti:**

Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

Via S. Sofia n. 100 Catania

[www.di3a.unict.it](http://www.di3a.unict.it)

AIRC Delegazione Catania

Via Monsignor Domenico Orlando n.3 Catania

[del.catania@airc.it](mailto:del.catania@airc.it)

tel/fax 095-506848



Il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente in collaborazione con l'Associazione Italiana Ricerca sul Cancro

Organizza la  
*Giornata di studio*

*“Una buona dieta aiuta a prevenire i tumori”*



*Aula Magna*

*Via S. Sofia n.100 Catania*

*12 Maggio 2017*

## OBIETTIVI DELLA CONFERENZA

*"Il cibo fa parte del nostro quotidiano ed è un elemento essenziale per la sopravvivenza e per il benessere. Noi, dal punto di vista biologico, siamo quello che mangiamo, elaborato e risistemato in base alle nostre caratteristiche genetiche ed ai nostri comportamenti e stili di vita.*

*Oggi sta facendo grandi progressi una scienza multidisciplinare, la Nutrigenomica, che studia proprio le interazioni molecolari tra le sostanze nutritive e il genoma. Queste conoscenze porteranno, in un futuro non lontano, a programmi alimentari personalizzati, elaborati in seguito all'analisi del DNA dato che la capacità di metabolizzare i nutrienti cambia da persona a persona in base alle caratteristiche genetiche. Pertanto alcuni alimenti, definiti "funzionali", oltre a nutrirci esplicano effetti benefici sulla salute modulando la produzione di enzimi coinvolti nel metabolismo.*

*In attesa di questo futuro già oggi vi sono regole generali che sono ben conosciute e che dovrebbero essere sempre applicate. Questa giornata di studio vuole proprio informare sull'importanza, per la nostra salute, della buona produzione agroalimentare e delle buone applicazioni dietologiche.*

*L'AIRC è impegnata da sempre nel promuovere queste conoscenze perché la buona alimentazione aiuta a prevenire il cancro, e prevenire è sempre più facile e più efficace che non dover curare."*

Riccardo Vigneri

Presidente AIRC Sicilia

## PROGRAMMA

### Ore 9.00 Saluti

- Prof. Francesco Basile, Rettore Università di Catania
- Prof. Riccardo Vigneri, Presidente AIRC Comitato Sicilia
- Prof. Salvatore Cosentino, Direttore Dipartimento Di3A
- Prof. Agostino Palmeri, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

### Ore 9.30 Introduzione

- Prof. Angelo Messina, "La tumorigenesi"

### Ore 9.45 Relatori

- Prof. Paolo Vigneri e Prof. Livia Manzella, "Alimentazione e cancro: fatti, miti e meccanismi molecolari"
- Prof.ssa Antonella Agodi, "Dieta e Rischio di infezione da HPV: prospettive per la prevenzione del cervico - carcinoma "

### Ore 10.40

*Break con degustazione di pane condito con olio e offerta libera pro AIRC*

### Ore 11.20 Relatori

- Prof. Massimo Libra, "Dieta e Cancro: dalla prevenzione alla terapia"
- Prof. Umberto Anastasi, "Modello "Whole" e integrazione cereali – legumi. Un'opzione alimentare ecologica e salutistica"
- Prof. Cherubino Leonardi, "Gli ortaggi, pilastri di una sana alimentazione"
- Prof.ssa Cinzia Caggia, "I probiotici in 3 D"
- Prof. Stefano La Malfa, "Il contributo delle produzioni frutticole ai valori della dieta mediterranea"

### Ore 13.30 Conclusioni

#### Si ringrazia per la collaborazione:

*Prof. Giuseppe Muratore, Di3A*

*Dott.ssa Sabrina Toscano, AIRC*

*Ordine dei Tecnologi Alimentari di Sicilia e Sardegna*

**0,25 CFU ai partecipanti**