

**Il Dipartimento di Agricoltura,
Alimentazione e Ambiente**

in collaborazione con la
Fondazione AIRC

Organizza la

Giornata di studio

**“Alimentazione, Sostenibilità
Ambientale e Tumori”**

Per info e contatti:

Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e
Ambiente

Via S. Sofia n. 100 Catania

www.di3a.unict.it

Fondazione AIRC

Delegazione Catania

del.catania@airc.it

tel/fax 095-506848

**Uni
ct** **AGRICOLTURA,
ALIMENTAZIONE
E AMBIENTE**



**Rendiamo il cancro
sempre più curabile.**

COMITATO SICILIA



Aula Magna

Via S. Sofia n.100 Catania

19 Maggio 2022

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 Fondazione AIRC Sicilia

PROGRAMMA

Ore 9.00 Saluti

- Prof. Francesco Priolo, Rettore Università di Catania
- Prof. Riccardo Vigneri, Presidente Fondazione AIRC Comitato Sicilia
- Prof. Agatino Russo, Direttore Dipartimento Di3A
- Prof.ssa Antonella Agodi Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
- Prof.ssa Daniela Puzzo, Presidente CdL Medicina e Chirurgia
- Prof. Agostino Palmeri Past Presidente CdL Medicina e Chirurgia

Ore 9.40 Introduzione

- Prof. Angelo Messina, "Stili di vita e tumori"
- Prof. Biagio Fallico, Presidente CdL Scienze e Tecnologie Alimentari

Ore 10.00 Relatori

- Prof.ssa Antonella Agodi "Genoma, Epigenoma e dieta per la prevenzione di precisione nelle donne"
- Prof. Giuseppe Grosso "Dieta e cancro: quale impatto sul pianeta?"
- Prof. Paolo Vigneri "Alimentazione e cancro: fatti, miti e meccanismi molecolari"
- Prof.ssa Gabriella Cirvilleri "Contributo della lotta biologica alla sostenibilità della difesa fitosanitaria"
- Prof. Alessandro Scuderi "La sostenibilità quale paradigma per le future generazioni"

Ore 12.00 Conclusioni

Si ringrazia per la collaborazione:

Dott.ssa Sabrina Toscano

0,25 CFU ai partecipanti