



[www.associazionemediciendocrinologi.it](http://www.associazionemediciendocrinologi.it)



ITALIAN CHAPTER

THM

Edoardo Guastamacchia

*Università degli Studi di Bari «A. Moro»*

# 16° Congresso Nazionale AME

Joint Meeting with AAACE Italian Chapter

## Update in Endocrinologia Clinica

9-12 novembre 2017

Roma



# THM

1. IL LEGAME TRA OBESITÀ E CANCRO DIVENTA SEMPRE PIÙ EVIDENTE
2. RECENTI RICERCHE ATTRIBUISCONO PARTICOLARE ATTENZIONE AL METABOLISMO ENERGETICO DELLE CELLULE TUMORALI
3. ALCUNI STUDI HANNO EVIDENZIATO COME OBESITÀ, SEDENTARIETÀ E CONSUMO SERALE E PROLUNGATO DI CIBI AD ALTO INDICE GLICEMICO CI RENDA PIÙ ESPOSTI ALLO SVILUPPO DEI TUMORI
4. PERTANTO L'ESIGENZA PIÙ URGENTE È COME MODULARE LA CAPACITÀ DEI NUTRIENTI DI MODIFICARE IL PROGRAMMA TRASCRIZIONALE DELLE CELLULE
5. I RECETTORI NUCLEARI PERMETTONO A NUTRIENTI ED ORMONI DI «ACCENDERE» O «SPEGNERE» LA TRASCRIZIONE DI UN GENE
6. L'OBIETTIVO QUINDI DELLA RICERCA È DI UTILIZZARE I RECETTORI DEGLI ORMONI NUCLEARI E DEI NUTRIENTI COME NUOVI BERSAGLI PER OSTACOLARE L'INSORGENZA E LA PROGRESSIONE NEOPLASTICA DERIVANTE DA MALATTIE LEGATE AD OBESITÀ E SINDROMI METABOLICHE

# THM

## PRINCIPALI MECCANISMI ATTRAVERSO CUI IL CIBO PUO' INFLUENZARE IL RISCHIO DI CANCRO

CONTATTO DEL CIBO CON IL SISTEMA GASTROINTESTINALE

INFLUENZA SULLO STATO INFIAMMATORIO

INFLUENZA SULL'EQUILIBRIO ORMONALE

# THM

## MECCANISMI ANTI-CANCRO DEGLI ALIMENTI

↓ INSULINA E IGF-I

AZIONE ANTI-INFIAMMATORIA

COMPETIZIONE CON GLI ORMONI SESSUALI

RIDUZIONE DEL TEMPO DI PERMANENZA DI SOSTANZE TOSSICHE NELL'INTESTINO

AZIONE ANTI-OSSIDANTE

FAVORISCONO L'APOPTOSI E RALLENTANO LA PROLIFERAZIONE CELLULARE

INIBISCONO L'ANGIOGENESI

STIMOLANO IL SISTEMA IMMUNITARIO

MODIFICANO IL MICROBIOTA INTESTINALE

FAVORISCONO LA ELIMINAZIONE DI SOSTANZE TOSSICHE



[www.associazionemediciendocrinologi.it](http://www.associazionemediciendocrinologi.it)



ITALIAN CHAPTER

*grazie....*

# **16° Congresso Nazionale AME**

**Joint Meeting with AAACE Italian Chapter**

## **Update in Endocrinologia Clinica**

**9-12 novembre 2017**

**Roma**

