



Roma, 9-12 novembre 2017

# Simposio 10



ITALIAN CHAPTER



## Il consulente endocrinologo in oncologia Take Home Messages

**Alessandro Scoppola**

Dir. UOC di Oncologia e Ambulatorio di Endocrinologia

IDI-IRCCS

Via dei Monti di Creta, 104 - Roma





Roma, 9-12 novembre 2017

# Conflitti di interesse



ITALIAN CHAPTER



Ai sensi dell'art. 3.3 sul conflitto di interessi, pag 17 del Regolamento Applicativo Stato-Regioni del 5/11/2009, dichiaro che negli ultimi 2 non ho avuto rapporti diretti di finanziamento con soggetti portatori di interessi commerciali in campo sanitario.

# Omeostasi endocrina nel paziente oncologico



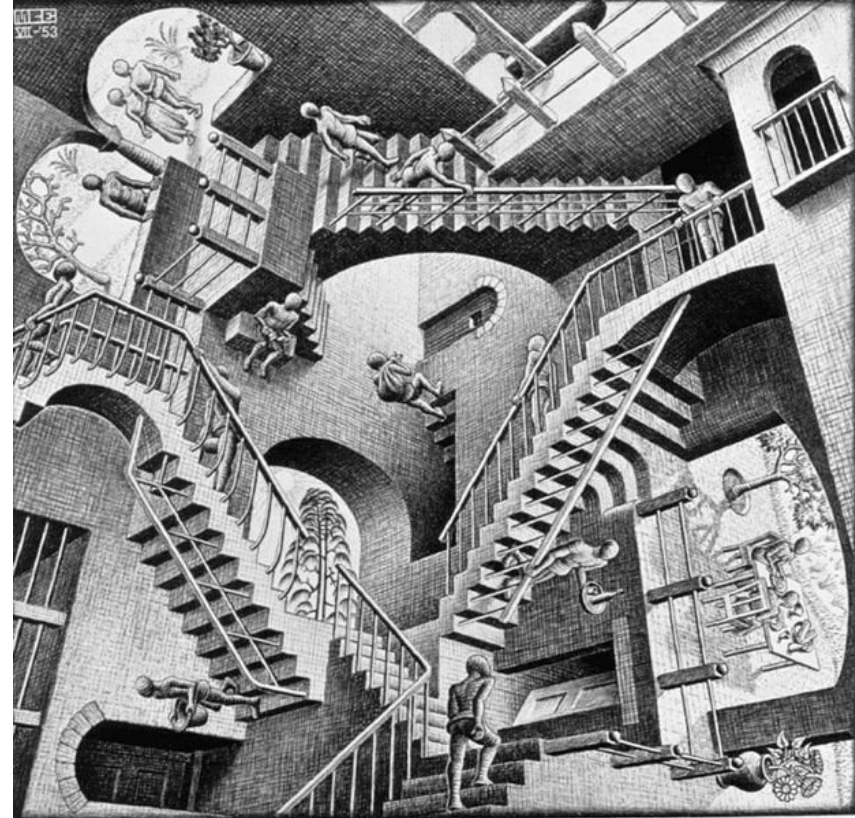
Roma, 9-12 novembre 2017



ITALIAN CHAPTER



- **Omeostasi: meccanismi banali, reazioni lineari**
- **Omeoresi: sistemi complessi, reazioni non lineari**
- **La neoplasia è un sistema complesso, con dinamiche non banali sue proprie**
- **Dobbiamo comprendere queste dinamiche per interagire efficacemente con questa complessità**





# Frequenza e proporzione del cancro in Italia



ITALIAN CHAPTER

Roma, 9-12 novembre 2017

**Nel 2016 52.000 nuove diagnosi di neoplasia della mammella e 34.000 neoplasie della prostata**

Rango	Maschi			Femmine		
	Età			Età		
	0-49	50-69	70+	0-49	50-69	70+
1°	Testicolo (12%)	Prostata (22%)	Prostata (20%)	Mammella (41%)	Mammella (35%)	Mammella (21%)
2°	Cute (melanomi) (9%)	Polmone (15%)	Polmone (17%)	Tiroide (15%)	Colon-retto (12%)	Colon-retto (17%)
3°	Linfoma non-Hodgkin (8%)	Colon-retto (13%)	Colon-retto (14%)	Cute (melanomi) (7%)	Utero corpo (7%)	Polmone (7%)
4°	Colon-retto (8%)	Vescica* (10%)	Vescica* (12%)	Colon-retto (4%)	Polmone (7%)	Stomaco (5%)
5°	Tiroide (8%)	Vie aero-digestive superiori** (5%)	Stomaco (5%)	Utero cervice (4%)	Tiroide (5%)	Pancreas (5%)



Roma, 9-12 novembre 2017

# Fattori di rischio sul cancro mammario: domande e risposte



ITALIAN CHAPTER



- Incide l'età del menarca e della menopausa nel rischio di CM? **Si**
- Incide l'uso di EP utilizzati in fase adolescenziale sul rischio di CM?  
*No (escluso nei soggetti con spiccata familiarità per CM. Per uso prolungato prima della gravidanza per durata > 4 anni: dubbio)*
- Incide la terapia ormonale sostitutiva dopo la menopausa sul rischio di CM? **Si: (E+P); No: (E per 5 anni in pz. isterectomizzate)**
- Incidono le condizioni cliniche caratterizzate da persistenza di cicli anovulatori caratterizzati da protratta esposizione degli estrogeni e androgeni circolanti (PCO) sul CM? **Si**
- Incide il peso, l'obesità e l'incremento del grasso viscerale sul CM? **Si**



Roma, 9-12 novembre 2017

# Gestione delle complicanze dei trattamenti anti-neoplastici per cancro mammario



ITALIAN CHAPTER



**Trattamenti per la prevenzione degli effetti scheletrici legati alla menopausa o all'uso del IA**



**Controllo adeguato del diabete**



**Prevenzione della sindrome metabolica**



Roma, 9-12 novembre 2017

# Il ruolo dell'endocrinologo nella identificazione dei soggetti a rischio di CM



ITALIAN CHAPTER

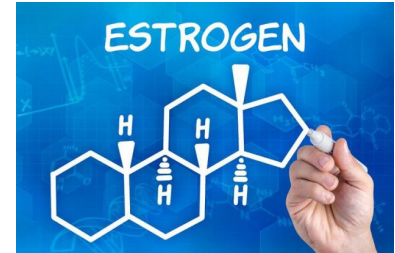


**Stati di iperandrogenismo pre-menopausale**

**Condizioni di aumento del grasso viscerale**

**Presenza di sindrome metabolica**

**Condizioni di prolungata esposizione  
estrogenica post-menopausale**





Roma, 9-12 novembre 2017

# Fattori di rischio e cancro prostatico: domande e risposte



ITALIAN CHAPTER



- Incide l'alimentazione e l'obesità sul CP? *si*
- Prevenzione e diagnosi precoce (*no chemio-prevenzione, no screening, si diagnosi precoce*)
- Ipogonadismo e CP (*associazione favorevole*)
- Uso di androgeni e CP (*non associazione favorevole*)
- Patologie endocrine e metaboliche e CP:
  - Sindrome Metabolica: *rischio aumentato*
  - Diabete Mellito: *dati non univoci*
  - Malattia tiroidea funzionale: *scarsa associazione favorevole*
  - Malattie infiammatorie: *rischio aumentato*





Roma, 9-12 novembre 2017

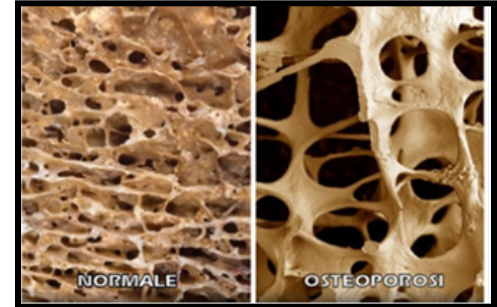
# Gestione delle complicanze dei trattamenti anti-neoplastici per cancro prostatico



ITALIAN CHAPTER



**Osteopenia e osteoporosi**



**Perdita della libido, disfunzione erettile, ginecomastia, aumento di peso, perdita massa muscolare, anemia, deficit cognitivo**





Roma, 9-12 novembre 2017

# Simposio 10



ITALIAN CHAPTER



**GRAMZIE!!!**