

**PROGRAMMA**

**ROMA**  
24-25 maggio 2019  
HOTEL QUIRINALE,  
Via Nazionale 7

**2019: ONCOLOGIA  
DI PRECISIONE**

**Fondazione Aiom**  
Associazione Italiana di Oncologia Medica

**Aiom**  
Associazione Italiana di Oncologia Medica



# Le richieste dei pazienti

Fabrizio Nicolis  
Presidente Fondazione AIOM

# «Un'arma verde contro il cancro»

tori dell'Harvard Medical School guidati dall'italiano Pier Paolo Pandolfi hanno individuato l'interruttore che teneva spento questo titano-Rambo e l'autorevole *Science* ne certifica la scoperta pubblicata da un lavoro che anno-

nuov  
ca su  
Ma  
vitabi  
sarà  
vendi  
quest  
fi me  
poch  
dosi  
Aver

Harvard, la scoperta del team guidato da Pier Paolo Pandolfi  
«Nei broccoli un composto che attiva un soppressore dei tumori  
Avremo farmaci più potenti, ora gli studi clinici sull'uomo»

«La novità è di avere scoperto il perché i broccoli fanno bene, cioè il meccanismo che è alla base di questi effetti antitumorali, e subito dopo il suo target che ha come sigla Wwp1: è quello che tiene bloccato il nostro titano che abbiamo definito con il codice Pten».

golatore negativo di Pten».

**E poi?**

«Poi abbiamo trovato il modo di riattivare il Titano andando a bloccare Wwp1 con il composto rilevato nei broccoli. In sintesi Pten è il Titano buono, quello che lei ha chiamato Rambo. Invece Wwp1 è l'oncogene cattivo, anzi direi

cattivissimo».

**Questo può cambiare la strategia nella lotta ai tumori?**

«Alla luce di queste scoperte abbiamo un'altra chiave a nostra disposizione per prevenire e trattare il tumore. L'inattivazione del "Titano" Pten è frequente e il poterlo



**Scienziato**  
Pier Paolo Pandolfi, 56 anni, professore alla Harvard Medical School

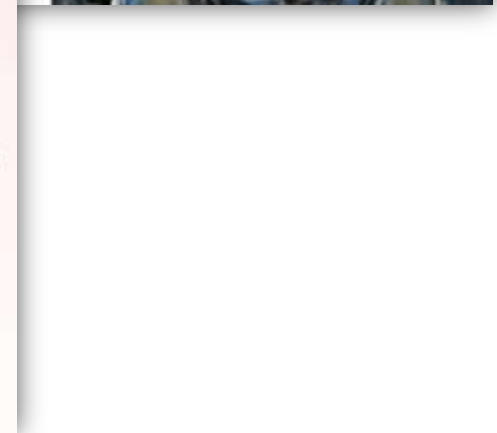
risvegliare farmacologicamente è un'arma importante a nostro favore».

**Dal punto di vista pratico, che cosa suggerisce questa scoperta? Che bisogna cambiare anche la nostra dieta e la nostra alimentazione?**

«Questa scoperta enfatizza l'importanza di introdurre nella dieta alimenti vegetali come le crucifere, i broccoli e i cavolfiori. Un'altra dimostrazione è che una dieta a alto contenuto di vegetali e fibre fa davvero bene, comunque».

**Non si rischia di alimenta-**  
ta enzima che noi non con-







**Linee guida**  
**TUMORI DELL'OVAIO**

Edizione 2018



**I tumori dell'ovaio**  
informazioni per le pazienti

Febbraio 2019





Raccomandazioni  
per l'implementazione  
del test BRCA nelle p  
con carcinoma ovarico  
e nei familiari a rischio  
elevato di neoplasia

# TEST BRCA E PREVENZIONE DEL CARCINOMA OVARICO

OPUSCOLO PER CITTADINI E PAZIENTI  
GENNAIO 2019



Associazione Italiana di Oncologia Medica

Associazione Italiana di Oncologia Medica

v.2-

# Biosimilari in Oncologia:

## POSITION



ROMA

MINISTERO DELLA SALUTE | A



# FARMACI BIOSIMILARI IN ONCOLOGIA

OPUSCOLO PER CITTADINI E PAZIENTI  
OTTOBRE 2018



Associazione Italiana di Oncologia Medica



Associazione Italiana di Oncologia Medica

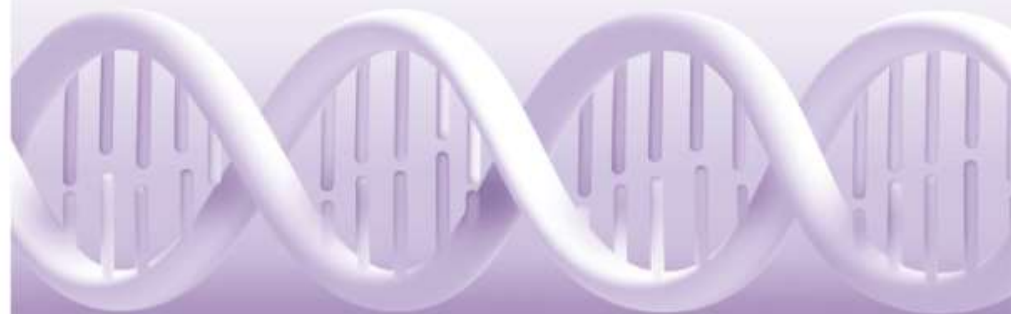






# 2018 oncologia di precisione

5 novembre 2018



# ONCOLOGIA DI PRECISIONE

OPUSCOLO PER CITTADINI E PAZIENTI  
MAGGIO 2019



Associazione Italiana di Oncologia Medica

# ONCOLOGIA DI PRECISIONE

OPUSCOLO PER CITTADINI E PAZIENTI  
MAGGIO 2019




Associazione Italiana di Oncologia Medica





## Da dove vengono tutte queste informazioni:

- L'Associazione Italiana di Oncologia Medica (**AIOM**), la Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (**SIBioC**), la Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica-Divisione Italiana dell'International Academy of Pathology (**SIAPEC-IAP**) e la Società Italiana di Farmacologia (**SIF**), hanno presentato nel novembre 2018 un documento condiviso dal titolo "**Oncologia di Precisione**".
- Il documento completo è disponibile sul sito AIOM al link:  
<https://www.aiom.it/pubblicazioni/documenti-scientifici/2018-oncologia-di-precisione/>

 **Intermedia**<sub>sp</sub>

intermedia@intermedianews.it  
www.medinews.it



Associazione Italiana di Oncologia Medica

Via Nöe, 23 - 20133 Milano  
Tel. +39 02 26 68 33 35

fondazioneaiom@fondazioneaiom.it  
www.fondazioneaiom.it



# Cos'è l'Oncologia di Precisione?



## Una nuova oncologia

L'oncologia sta attraversando un periodo di profondo cambiamento. Grazie ai progressi della ricerca in ambito oncologico abbiamo chiarito numerosi aspetti della biologia e della genetica dei tumori.

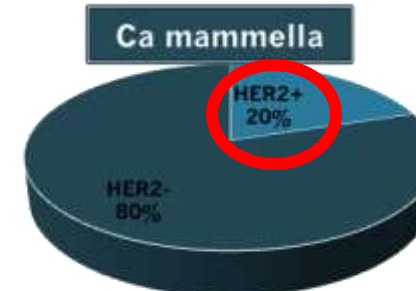
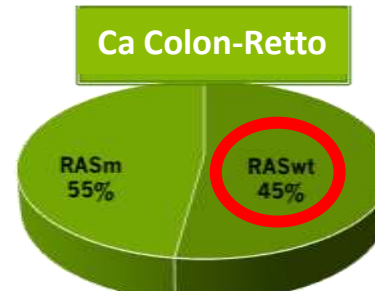
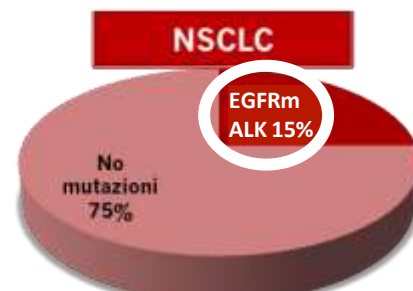
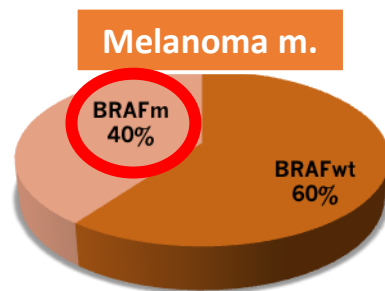
Tali informazioni hanno permesso di utilizzare alcune caratteristiche molecolari del paziente e della sua malattia come un bersaglio di specifiche terapie antitumorali. Oggi sappiamo, infatti, che non esiste "il" tumore ma "i" tumori, e che la malattia si sviluppa e progredisce diversamente in ogni individuo. Sappiamo inoltre che il patrimonio genetico, che è unico per ogni individuo, interagisce con l'ambiente in maniera altrettanto unica.



# Terapie mirate su target molecolari nei tumori più frequenti per sesso e fascia d'età

## I NUMERI DEL CANCRO IN ITALIA 2018

Rango	Maschi			Femmine		
	Età			Età		
	0-49	50-69	70+	0-49	50-69	70+
1°	Testicolo (12%)	Prostata (22%)	Prostata (19%)	Mammella (41%)	Mammella (35%)	Mammella (22%)
2°	Cute (melanomi) (9%)	Polmone (14%)	Polmone (17%)	Tiroide (15%)	Colon-retto (11%)	Colon-retto (16%)
3°	Tiroide (8%)	Colon-retto (12%)	Colon-retto (14%)	Cute (melanomi) (7%)	Polmone (7%)	Polmone (8%)
4°	LNH (7%)	Vescica* (11%)	Vescica* (12%)	Colon-retto (4%)	Utero corpo (7%)	Pancreas (6%)
5°	Colon-retto (7%)	Vie aerodigestive superiori** (5%)	Stomaco (5%)	Utero cervice (4%)	Tiroide (5%)	Stomaco (5%)



INCIDENZA 2018

13.700

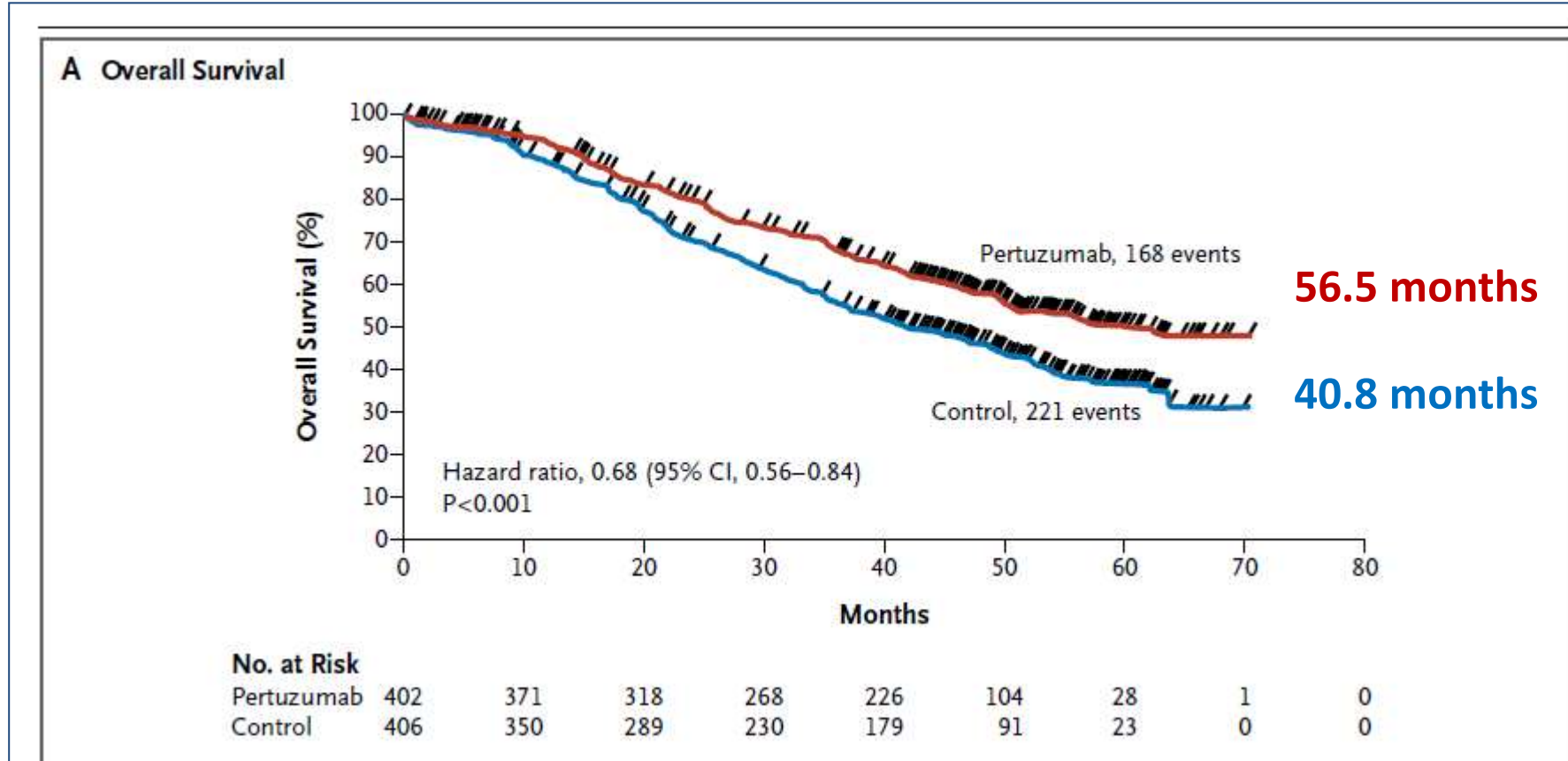
41.500

51.500

52.800

12.700

# Carcinoma Mammario Metastatico HER2 positivo



— PERTUZUMAB, Trastuzumab, Docetaxel  
— Placebo, Trastuzumab, Docetaxel

Swain SM et al, NEJM 2015





# È possibile fare i test su tutto il territorio nazionale?

Elenco dei centri validati al Controllo di qualità nazionale AIOM – SIAPEC per la valutazione delle mutazioni di **BRAF** nel melanoma





**È disponibile il farmaco?  
In quali tempi?**



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH



**2,2 anni**

**Farmaco disponibile  
per il paziente  
italiano**





ORIGINAL ARTICLE

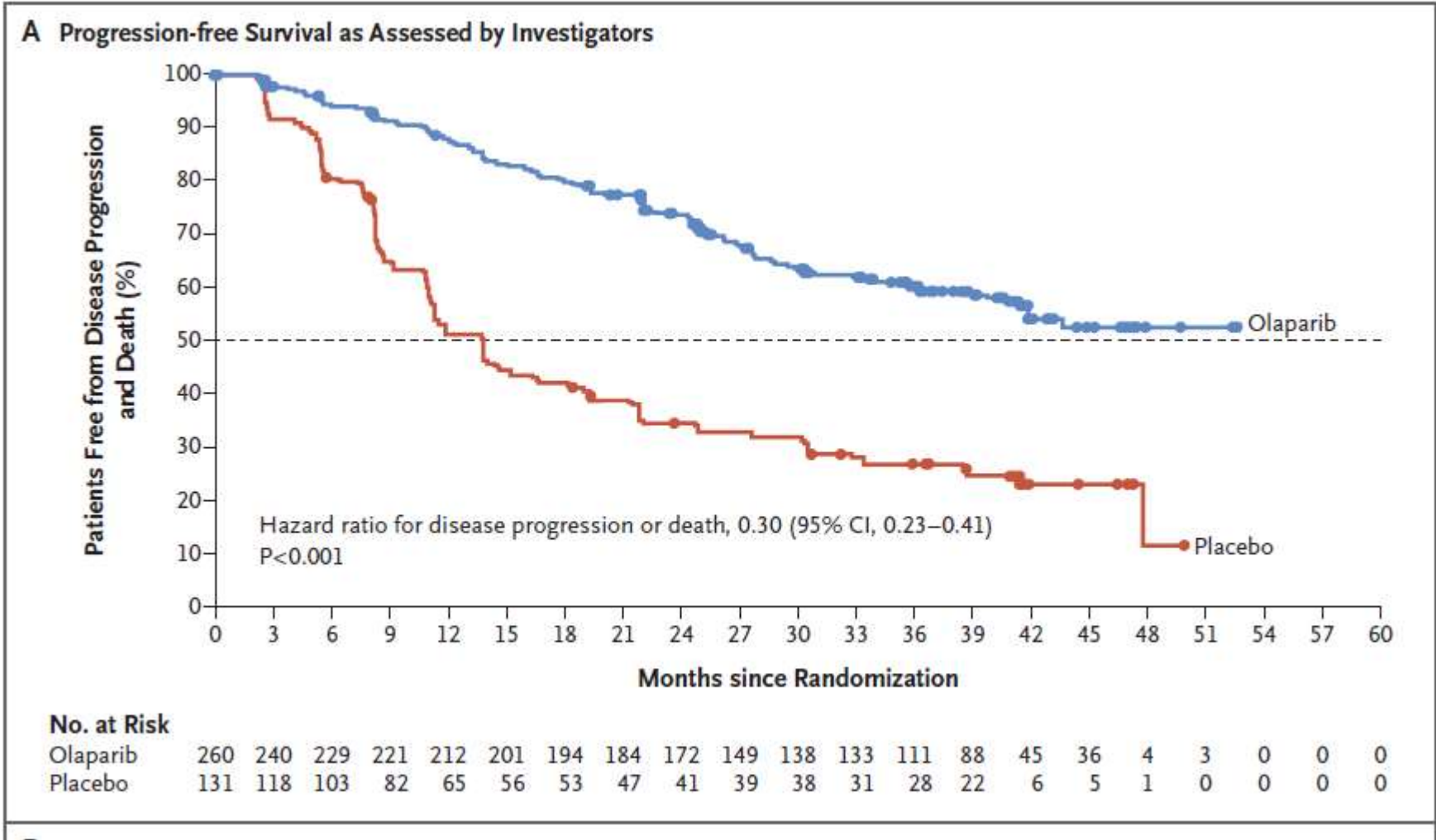
Maintenance Olaparib in Patients with Newly Diagnosed Advanced Ovarian Cancer

October 21, 2018

K. Moore, N. Colombo, G. Scambia, B.-G. Kim, A. Oaknin, M. Friedlander, A. Lisianskaya, A. Floquet, A. Leary, G.S. Sonke, C. Gourley, S. Banerjee, A. Oza, A. González-Martin, C. Aghajanian, W. Bradley, C. Mathews, J. Liu, E.S. Lowe, R. Bloomfield, and P. DiSilvestro

**USO COMPASSIONEVOLE**

SOLO-1, phase III trial



tumore ovarico  
BRCA mutato  
I linea





# Il Fondo Oncologico per i farmaci innovativi verrà confermato?

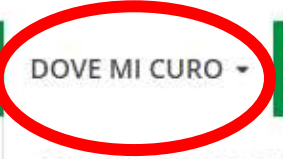




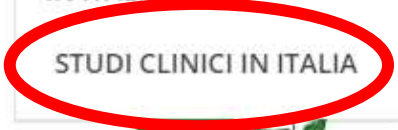
**Qualora nel tumore venga evidenziata un'alterazione molecolare per la quale non è disponibile o autorizzato un farmaco: vengono date tutte le informazioni ai pazienti?**







- CENTRI ONCOLOGICI IN ITALIA
- I NUMERI DEL CANCRO IN ITALIA
- DOVE MI CURO? ALLA SCELTA DEI CENTRI DI CHIRURGIA ONCOLOGICA IN ITALIA
- STUDI CLINICI IN ITALIA



Con la collaborazione

arte cultura spettacolo

Fondazione di diritto privato

ca 19 maggio alle  
an Guardia - Piazz

MIO LE

federica le parole



RBR Dance Company



Dinu Tan



## Una terapia che unisce le competenze

Nell'ottica di una medicina personalizzata diventa fondamentale la creazione di **gruppi di lavoro multidisciplinari** con l'obiettivo di interpretare i dati genetici e molecolari e valutare le più adeguate opzioni di trattamento per il singolo paziente. In questo modo oncologi, genetisti, biologi molecolari ed anatomopatologi, fornendo ognuno le loro competenze, consentiranno la scelta della **migliore strategia terapeutica**.

→ I gruppi di lavoro multidisciplinari sono sempre più diffusi nelle strutture sanitarie e vengono chiamati "Molecular Tumor Boards".

TAPPA  
06



**PROGRAMMA**

**ROMA**  
24-25 maggio 2019  
HOTEL QUIRINALE,  
Via Nazionale 7

**2019: ONCOLOGIA  
DI PRECISIONE**

**Fondazione Aiom**  
Associazione Italiana di Oncologia Medica

**Aiom**  
Associazione Italiana di Oncologia Medica



# Le richieste dei pazienti

Fabrizio Nicolis  
Presidente Fondazione AIOM





Associazione Italiana di Oncologia Medica