



I GIORNI DELLA RICERCA®
SOTTO L'ALTO PATRONATO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

INCONTRI NELLE UNIVERSITÀ



ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO

Comitato Veneto

30124 Venezia Cà Michiel - S.Marco 3907
(S.Angelo, calle Avvocati) Tel. 0415289177



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

800.350.350

www.airc.it

CCP 307272

GIOVEDÌ 7 NOVEMBRE, ORE 11.00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Aula Magna Palazzo Bo,
Via VIII Febbraio 2, Padova

LA CURA AL TEMPO DELL'ESPLORAZIONE GENOMICA.

Saluti d'apertura:

Giuseppe Zaccaria

Rettore Università degli Studi di Padova

Vittorio Coin

Presidente AIRC Comitato Veneto

Luigi Chieco Bianchi

Università degli Studi di Padova

Intervengono:

Alberto Amadori

Università degli Studi di Padova

Laura Locati

Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Telmo Pievani

Università degli Studi di Padova

Giorgio Stassi

Università degli Studi di Palermo

Con la partecipazione straordinaria di:

Giovanni Caprara

Giornalista de Il Corriere della Sera

**SOSTENIAMO IL LAVORO
DEI RICERCATORI
PER METTERE IL CANCRO
ALL'ANGOLO.**



L'incontro è stato ideato da AIRC in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova, in occasione de I Giorni della Ricerca®. Obiettivo dell'incontro è trasmettere agli studenti l'entusiasmo e la passione che anima la ricerca oncologica italiana attraverso la viva voce dei suoi protagonisti. Elemento distintivo è il coinvolgimento non solo degli studenti di medicina e di biologia, ma anche di altre discipline - come la biofisica, chimica, fisica, biotecnologia, ingegneria - che si stanno rivelando sempre più utili per la ricerca sul cancro.

Il titolo 'La cura al tempo dell'esplorazione genomica' vuole sottolineare come l'approccio alle nuove cure passi da una conoscenza più approfondita che ci permette di guardare al cancro nella sua forma tridimensionale, come fosse un paesaggio. Oltre a conoscere la sequenza lineare del DNA è infatti indispensabile sapere che forma assume nelle sue tre dimensioni, e quali geni, mutati e non, vengono a contatto fra loro per effetto del ripiegamento.

Se riusciremo a vedere il cancro in tre dimensioni, e se riusciremo a compilare un dizionario di tutte le mutazioni presenti nei tumori, potremo dare ai pazienti risposte più immediate e concrete ai fini di migliorare la diagnosi, la prognosi e la cura.

Ogni giorno, circa 4000 ricercatori finanziati da AIRC lavorano proprio in questa direzione.