

II UNITO-POLITO CANCER CONFERENCE

IMAGING OF CANCER DYNAMICS

March 7–9, 2018 / TURIN

**LECTURE HALL
CAVALLERIZZA REALE
UNIVERSITY OF TURIN**

VIA VERDI 9 – TURIN
WWW.CANCERTO.IT

SPEAKERS

Kevin Brindle (UK)
Gaudenz Danuser (USA)
Alberto Diaspro (IT)
Mikala Egeblad (USA)
Eiko Enderling (USA)
David Entenberg (USA)
Andrew Ewald (USA)
Peter Friedl (NL)
Brenton Hoffman (USA)
Matthew Krummel (USA)
Clemens Lowik (NL)
Vasilis Ntziachristos (DE)
Kevin Painter (UK)
Olivier Pertz (CH)
Andrea Picco (CH)
Erik Sahai (UK)
Ernst Stelzer (DE)
Mark Vendrell (UK)
Zena Werb (USA)

ABOUT THE MEETING

A workshop covering imaging-based approaches to study the dynamics of cancer in its most paradigmatic viewpoints: cell biology, metabolism, metastatization, molecular aspects and quantitative biology.

SCIENTIFIC COMMITTEE

Silvio Aime
Fiorella Altruda
Flavio Canavero
Filippo Molinari
Umberto Morbiducci
Luigi Preziosi
Luca Primo
Alberto Puliafito
Jack Tuszynski

ORGANIZING COMMITTEE

Emanuele Middonti
Filippo Molinari
Umberto Morbiducci
Luca Primo
Alberto Puliafito

CHAIR

Federico Bussolino
Flavio Canavero



ORE 16 - **CORSA NON COMPETITIVA
E CAMMINATA** A SOSTEGNO DELLA RICERCA
UNIVERSITARIA SUL CANCRO


JUST THE WOMAN I AM
Run en Rose

DOMENICA 4 MARZO

PIAZZA SAN CARLO - TORINO

IMAGING E CANCRO

Storie di ricerca tra arte e scienza

9 marzo 2018 ore 18:00

Aula Magna "Giovanni Agnelli", Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi, 24

(evento aperto al pubblico, ingresso gratuito fino ad esaurimento posti)

5 Ricercatori dell'Università di Torino e del Politecnico di Torino, 10 minuti di tempo per raccontare le loro esperienze di ricerca e presentare il ruolo delle immagini nella lotta contro il cancro accompagnati da un percorso espositivo di opere realizzate dagli studenti dell'Accademia Albertina di Belle Arti di Torino, nate dall'incontro dei giovani artisti con i ricercatori.

L'evento prevede 5 brevi racconti di ricerca dove l'immagine ha un ruolo centrale nella lotta contro il cancro e nello studio della relazione tra attività fisica e salute.

L'evento ospiterà inoltre l'inaugurazione di una mostra di arte e scienza nata dal coinvolgimento degli studenti dell'Accademia Albertina di Belle Arti di Torino. Il progetto, ideato da Claudio Serni (Università di Firenze) che lo ha curato insieme ad Aldo Azzari (Accademia Albertina di Belle Arti di Torino), è iniziato lo scorso autunno e ha permesso a un gruppo di studenti dell'Accademia di frequentare i laboratori di ricerca, di scoprire come funzionano gli strumenti di imaging per la diagnostica - e in alcuni casi provarli su loro stessi, conoscere le attività che vengono svolte all'interno dei laboratori, capire il lavoro dei ricercatori e confrontarsi con loro sulla realizzazione di opere ispirate alla loro ricerca.

Questo percorso verso la creazione di opere artistiche ha permesso e permetterà di avvicinare un gruppo di giovani, in primo luogo gli studenti dell'Accademia partecipanti, ma anche loro colleghi di studi, amici, famiglie, alle tematiche oggetto del convegno scientifico "Imaging of cancer dynamics" e, attraverso di loro e la loro elaborazione, aprire alla Città, sensibilizzando e avvicinando un pubblico più ampio al tema dei tumori con un nuovo approccio.

Programma dell'evento

18.00 - 18.45 vernissage della mostra di arte e scienza con aperitivo

18.45 - 20.00 talk dei ricercatori:

Kristen Meiburger (Politecnico di Torino) - *Ultrasuoni, fotoacustica e lotta contro il cancro*

Daniele Regge (Università di Torino) - *Viaggio al centro del colon*

Diana Massai (Politecnico di Torino) - *Bioreattori contro tumori*

Giorgio Scagliotti (Università di Torino) - *Segnali di fumo*

Paolo Peretto (Università di Torino) - *Corsa e cervello*

Ideazione e organizzazione della Sezione "Valorizzazione della Ricerca e Public Engagement – Agora Scienza" dell'Università degli Studi di Torino.

JUST THE WOMAN I AM
4 marzo 2018
Piazza San Carlo - Torino