



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



BIOTECHNOLOGY AND BIOMEDICINE: THE FIRST MEETING UNITO

Presidenti

Prof.ssa Fiorella Altruda

Prof. Giuseppe Montrucchio

MBC - Aula Darwin

Via Nizza 52 - Torino

30 Settembre 2021 ore 14.00-19.00

Online: [Webex link](#)

14.00-14.25

Il perché di questo primo meeting
G. Montrucchio

I nuovi indirizzi del CdLM in Biotecnologie Mediche e Molecolari
I. Castellano, E. Tolosano

14.25-15.05

ONCO-EMATOLOGIA

P. Defilippi, A. Sapino

Importanza e sviluppo in modelli
genetici per lo studio dell'oncologia
C. Ambrogio

Mesotelioma pleurico: dalla ricerca
di base alle applicazioni cliniche
P. Bironzo

Ruolo del metabolismo
mitocondriale nella progressione
tumorale
E. Porporato

Nuove terapie cellulari in oncologia:
razionale, modelli e prospettive
cliniche
D. Sangiolo

15.05 – 15.45

**MEDICINA INTERNA AVANZATA E
CHIRURGIA TRASLAZIONALE**

G. Montrucchio, L. Dughera

Effetti periferici del growth hormone-
releasing hormone (GHRH) e dei suoi
analoghi
R. Granata

IkBalpa: un nuovo target molecolare
nella terapia del cancro
A. Morotti

La modifica post-traduzionale
citrullinazione come nuovo target per
la terapia antivirale
M. De Andrea

La strada verso la chirurgia
endoluminale
A. Arezzo

15.45-16.05

GENETICA E RIGENERAZIONE

F. Altruda, G. Camussi

Le basi genetiche delle malattie del
neurosviluppo
A. Brusco

Vescicole extra-cellulari per il
trattamento delle fibrosi epatica
S. Bruno

Coffee Break 16.05-16.15

16.15-16.30

Il perché di questo incontro
F. Altruda, G. Montrucchio

Saluti del Direttore Generale dell'AOU Città della Salute e della Scienza di Torino
G. La Valle

16.30-17.00

RAPPORTI INTERATENEI

I rapporti tra biomedicina (UNITO) e
bioingegneria (POLITO)
G. Saracco

L'impegno di UPO per le biotecnologie
e la biomedicina
G.C. Avanzi

L'impegno di UNITO per le
biotecnologie e la biomedicina
A. Vercelli

17.00 – 18.00

LETTURE MAGISTRALI

Un interruttore lipidico controlla
divisione cellulare, senescenza e
cataratta
E. Hirsch

Dall'ipotermia statica alla perfusione
ex-situ: attualità e prospettive nella
preservazione di organi per trapianto
R. Romagnoli

Microvescicole e angiogenesi
G. Camussi

Le Biotecnologie applicate
all'oncologia
A. Bardelli

18.00-19.00

RAPPORTI CON AZIENDE BIOTEC E PROSPETTIVE DI LAVORO

F. Altruda, G. Montrucchio, A. Sapino
Biotecnologie ed industria: opportunità
unica per preparare insieme il
biotecnologo del futuro
F. Draghi

Prospettive di collaborazione in ambito
genetico
A. Amoroso

Prospettive di collaborazione in ambito
endocrino-metabolico
E. Ghigo

Prospettive di collaborazione in ambito
chirurgico-gastroenterologico
M. Morino

Il futuro delle Biotecnologie in UNITO
L. Silengo

Conclusioni

F. Altruda, G. Montrucchio



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



DBMSS
Dipartimento di Biotecnologie
Molecolari e Scienze per la Salute



BIOTECHNOLOGY AND BIOMEDICINE: THE FIRST MEETING UNITO

Per info ed adesione in
presenza:
martina.schiavello@unito.it