



LA GIORNATA INTENDE DARE SPUNTI DI DISCUSSIONE E CREARE OCCASIONI DI NETWORKING TRA I RICERCATORI CNR E GRUPPI DI RICERCA OPERANTI PRESSO IRCCS.

COMUNICAZIONI ORALI E POSTER SI ALTERNERANNO PER EVIDENZIARE QUALI SIANO LE FRONTIERE DELLA RICERCA ONCOLOGICA E QUALI APPROCCI METODOLOGICI E TECNOLOGICI DELLE SCIENZE CHIMICHE POSSANO PROMUOVERE STRATEGIE DI STUDIO E APPLICAZIONI CLINICHE INNOVATIVE PER RISPONDERE A QUESITI SPECIFICI NELLA PROSPETTIVA DELLA MEDICINA DI PRECISIONE.

#### COMITATO SCIENTIFICO

GRUPPO DI LAVORO SCITEC DI "CHIMICA E MATERIALI PER LA SALUTE":

DANIELA AROSIO (MILANO- GOLGI)  
IVAN BASSANINI (MILANO-BIANCO)  
ROBERTO CONSONNI (MILANO-CORTI)  
CRISTINA D'ARRIGO (GENOVA)  
CLAUDIA DESIDERIO (ROMA)  
ANNA M. FERRETTI (MILANO-FANTOLI)  
PAOLA GAGNI (MILANO-BIANCO)  
GIULIA MORRA (MILANO-BIANCO)  
LAURA POLITO (MILANO-FANTOLI)  
LAURA RAGONA (MILANO-CORTI)  
FRANCESCA SCIANDRA (ROMA)  
VITALI ALBERTO (ROMA)

#### COMITATO ORGANIZZATORE

DANIELA AROSIO (MI-GOLGI)  
IVAN BASSANINI (MI-BIANCO)  
CLAUDIA DESIDERIO (ROMA)  
PAOLA GAGNI (MI-BIANCO)  
LAURA RAGONA (MI-CORTI)  
FRANCESCA SCIANDRA (ROMA)

#### COME RAGGIUNGERCI

MEZZI PUBBLICI: metropolitana, Linea verde (Piola o Lambrate)  
TRENO: Stazione Milano Lambrate  
AUTO: Tangenziale Est, uscita Lambrate



**CHEMISTRY FOR  
LIFE SCIENCES**



# 1<sup>a</sup> Giornata ONCOLOGIA

**10 GIUGNO 2025**

**SALA EXPO**

**AREA DELLA RICERCA DI MILANO 1**

**VIA ALFONSO CORTI 12**

**20133 MILANO**



ISTITUTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE GIULIO NATTA

LA REGISTRAZIONE ALL'EVENTO È GRATUITA MA OBBLIGATORIA AL LINK

[HTTPS://FORMS.OFFICE.COM/E/QDZwvacfTQ](https://forms.office.com/E/QDZwvacfTQ)

SARÀ POSSIBILE SEGUIRE L'EVENTO ANCHE DA REMOTO

#### PROGRAMMA

11.00:11:15 SALUTI INTRODUTTIVI - VLADIMIRO DAL SANTO,  
DIRETTORE CNR SCITEC  
RICORDO DI MARINA CRETICH - PAOLA GAGNI

11:15-11:30 "LA CHIMICA PER LA SALUTE@SCITEC"  
LAURA RAGONA E CLAUDIA DESIDERIO - GRUPPO DI LAVORO  
SCITEC "CHIMICA E MATERIALI PER LA SALUTE"

I SESSION: CHAIR MARIA CRISTINA DE ROSA

11:30-11:50 **DNA DAMAGE AND CANCER**  
FABRIZIO D'ADDA DI FAGAGNA – IGM-CNR (PAVIA) E IFOM  
(MILANO)

11:50-12:10 **AUTOPHAGY REGULATORS IN CANCER, WATCHMEN OF CELL  
CYCLE AND MORE**  
FRANCESCO CECONI – UNIV. CATTOLICA DEL SACRO CUORE E  
FONDAZIONE POLICLINICO UNIV. A. GEMELLI IRCCS (ROMA)

12:10-12:30 **SISTEMI MICROANALITICI NELLA DIAGNOSTICA TUMORALE**  
PAOLA GAGNI E FRANCESCO DAMIN – SCITEC

12:30-12:50 **PROTEOMICS AND INTERACTOMICS: APPROCCI NELLA MEDICINA  
DI PRECISIONE**  
CLAUDIA DESIDERIO E IVAN BASSANINI – SCITEC

12:50-13:10 **NMR Strategies to Develop Novel Inhibitors Targeting  
FGF-Dependent Angiogenesis in Cancer**  
LAURA RAGONA – SCITEC

13:10-14:30 LIGHT LUNCH AND POSTER SESSION

II SESSION: CHAIR ALESSANDRO PONTI

14:30-14:50 **IN SILICO DRUG DISCOVERY: FROM MOLECULAR SIMULATIONS TO  
CANDIDATE INHIBITORS. APPLICATIONS IN CANCER RESEARCH**  
ELISABETTA MORONI – SCITEC

14:50-15:10 **L'ECOSISTEMA TUMORALE: IMPATTO DELLE INTERAZIONI  
CELLULARI E MOLECOLARI SULLA CRESCITA TUMORALE, LA  
DISSEMINAZIONE METASTATICA E LA RISPOSTA ALLA TERAPIA."**  
DORINA BELOTTI - ISTITUTO DI RICERCHE FARMACOLOGICHE  
MARIO NEGRI (BERGAMO)

15:10-15:30 **DRUG DESIGN & DELIVERY: STRATEGIE SINTETICHE PER INIBITORI  
DI TARGETS ONCOLOGICI E SVILUPPO DI NANOVETTORI  
TERAPEUTICI**  
DANIELA AROSIO E LAURA POLITO -SCITEC

15:30-15:50 **OPPORTUNITIES AND CHALLENGES IN PRECLINICAL DRUG  
DEVELOPMENT**  
PAOLA PEREGO –FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO  
NAZIONALE DEI TUMORI ( MILANO)

15:50-16:10 Conclusioni