



Patologia Molecolare



SIAPEC - IAP

X INCONTRO NAZIONALE GRUPPO ITALIANO DI PATOLOGIA MOLECOLARE E MEDICINA PREDITTIVA



FIRENZE 14-16 MAGGIO 2024
PALAZZO DEGLI AFFARI

Medicina Predittiva





14 Maggio 2024

14:30 Registrazione dei partecipanti

15:00 Saluti di benvenuto

F. Fraggetta, A. Marchetti

I SESSIONE **ATTIVITÀ DEL GRUPPO PMMP**

Moderatori: A. Marchetti, G. Troncone

15:15 Mappatura Nazionale delle attività laboratoristiche e interdisciplinari in ambito oncologico

A. Marchetti, G. Troncone

15:30 Mappatura nazionale sui Centri Specialistici Regionali per i test NGS e i MTB
(dati da Delibere regionali a seguito del decreto G.U. 190 del 16 agosto 2023)

A. Marchetti

15:45 L'evoluzione dei biomarcatori nello stadio avanzato

U. Malapelle

16:00 Discussione

16:30 **SESSIONE NON ECM**

17:00 **SESSIONE NON ECM**

17:30 Risultati conclusivi "Progetto Vita"

A. Marchetti, A. Scarpa

17:45 Gruppo di Lavoro fase Preanalitica

C. Marchiò, U. Malapelle

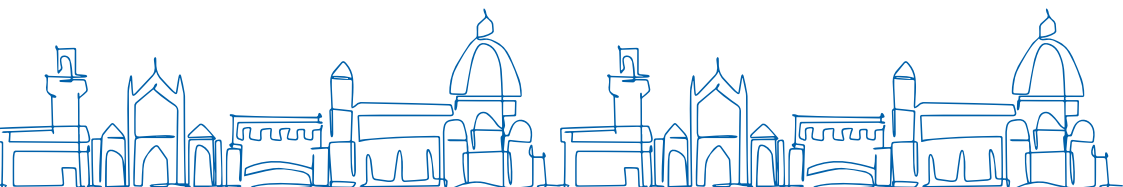
18:00 Gruppo di lavoro Refertazione NGS

S. Buglioni, E. Guerini Rocco, G. Tallini

18:15 Studio di concordanza tra i laboratori di Anatomia Patologica del Lazio nell'identificazione delle fusioni nel tumore del polmone

S. Buglioni, S. Scarpino

18:30 Chiusura dei lavori della prima giornata



15 Maggio 2024

IV SESSIONE

ASPETTI INNOVATIVI NELLA DIAGNOSTICA PREDITTIVA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA

Moderatori: **E. Guerini Rocco, A. Rizzo**

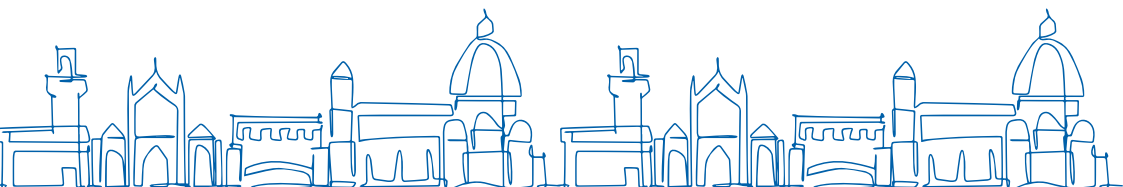
- 14:40 L'evoluzione dell'interpretazione di HER 2 nel tumore della mammella
C. Scatena
- 15:00 Evoluzione della diagnosi in patologia molecolare nel carcinoma mammella
N. Fusco
- 15:20 La caratterizzazione molecolare nel tumore della mammella: l'esempio di PI3K ed ESR1
C. Marchiò
- 15:40 Discussione

V SESSIONE

LA BIOPSIA LIQUIDA OGGI: ESPERIENZE IN PRATICA CLINICA

Moderatori: **U. Malapelle, F. Pagni**

- 16:10 Introduzione al tema
U. Malapelle, F. Pagni
- Intervengono:*
- 16:20 **D. Seminati**
- 16:30 **P. Pisapia**
- 16:40 **K. Venetis**
- 16:50 **C. Lauricella**
- 17:00 **A. Busico**
- 17:10 Discussione
- 17:30 **SESSIONE NON ECM**
- 18:00 **SESSIONE NON ECM**
- 18:30 Conclusione dei lavori della seconda giornata



16 Maggio 2024

VI SESSIONE

EVOLUZIONE TERAPEUTICA E DEGLI APPROCCI DIAGNOSTICI IN GINECOPATOLOGIA E PATOLOGIA PROSTATICA

Moderatori: F. Buttitta, V. Salutari

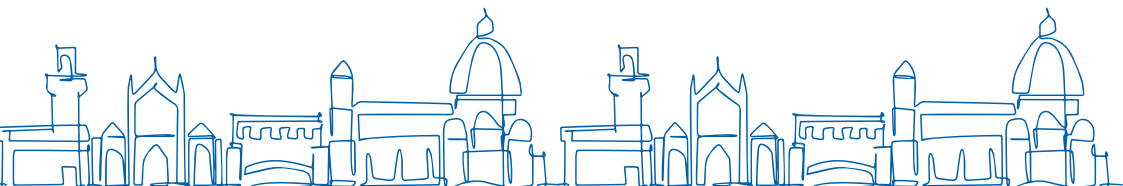
- 09:00 L'evoluzione dello scenario terapeutico per le pazienti con tumore dell'ovaio
V. Salutari
- 09:20 L'evoluzione dello scenario terapeutico per i pazienti con tumore della prostata
U. De Giorgi
- 09:40 Le mutazioni di BRCA1 e BRCA2 tra ovaio e prostata
I. Natalicchio
- 10:00 Caratterizzazione dell'HRD (Ovaio) e dell'HRR (Prostata)
F. Pepe
- 10:20 Discussione
- 10:50 **SESSIONE NON ECM**
- 11:20 **SESSIONE NON ECM**

VII SESSIONE

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: IMPATTO SULLA DIAGNOSTICA MOLECOLARE

Moderatori: F. Fraggetta, A. P. Dei Tos

- 11:50 Benchmark dei tools commerciali per patologi
A. Eccher
- 12:10 Basi metodologiche degli algoritmi per patologi
V. L'imperio
- 12:30 Bridge the gap between molecular and digital pathology
F. Merolla
- 12:50 Discussione
- 13:20 Conclusioni
- 13:30 Chiusura dei lavori





INFORMAZIONI GENERALI

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Antonio Marchetti

SEDE DEL CONVEGNO

Palazzo degli Affari, Piazza Adua, 1 - 50123 Firenze

PROVIDER ECM

Siapec Servizi - ID 4351

INFO ECM

ID ECM: 408019

Crediti 8.4

I CREDITI SARANNO PREVISTI PER LE SEGUENTI PROFESSIONALI:

- Medico Chirurgo
(Discipline: Anatomia Patologica, Oncologia)
- Biologo
- Tecnico Sanitario di laboratorio Biomedico

I crediti formativi saranno assegnati solamente a seguito della presenza al 90% dei lavori scientifici ed al superamento del test di valutazione dell'apprendimento.

Numero 200 posti disponibili

QUOTE D'ISCRIZIONE

Per tutti i Soci Siapec in regola con la quota associativa anno 2024 l'iscrizione sarà gratuita

Per tutti i NON Soci, di seguito le tariffe:

- Medico/Biologo:
€ 240,00
- Tecnico sanitario di laboratorio biomedico:
€ 130,00
- Specializzando/Uditore:
€ 90,00

Iscrizione obbligatoria sul sito www.siapecmdp.it fino ad esaurimento dei posti disponibili.

L'ISCRIZIONE COMPRENDE:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Kit congressuale
- Servizi ristorativi come da programma
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (previo superamento test)

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



SIAPEC SERVIZI S.r.l.

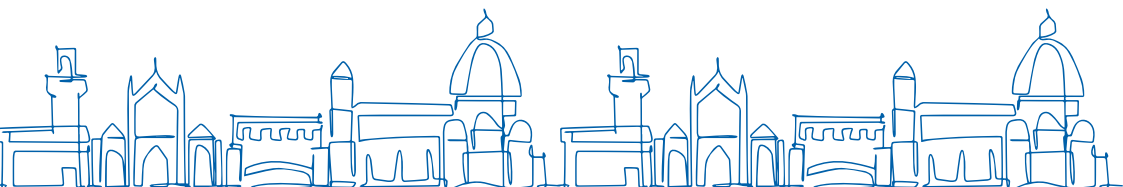
Socio Unico: SIAPEC-IAP

Via Sampolo, 484 - 90143 Palermo

☎ 091 306887

✉ info@siapecservizi.it

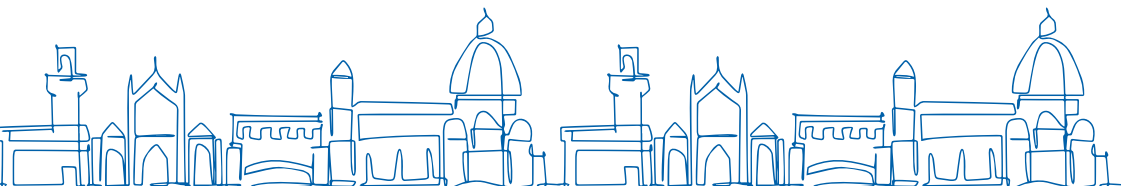
🌐 www.siapecmdp.it





FACULTY

Buglioni	Simonetta	Roma	Novello	Silvia	Torino
Busico	Adele	Milano	Pagni	Fabio	Milano
Buttitta	Fiamma	Chieti	Pepe	Francesco	Napoli
De Giorgi	Ugo	Reggio Emilia	Pisapia	Pasquale	Napoli
Dei Tos	Angelo Paolo	Padova	Pruneri	Giancarlo	Milano
Eccher	Albino	Verona	Remo	Andrea	Verona
Fraggetta	Filippo	Caltagirone	Righi	Luisella	Torino
Fusco	Nicola	Milano	Rizzo	Antonio	Catania
Guerini Rocco	Elena	Milano	Rossini	Daniele	Firenze
Lauricella	Calogero	Milano	Salutari	Vanda	Roma
L'imperio	Vincenzo	Milano	Scarpa	Aldo	Verona
Luchini	Claudio	Verona	Scarpino	Stefania	Roma
Malapelle	Umberto	Napoli	Scatena	Cristian	Pisa
Marchetti	Antonio	Chieti	Seminati	Davide	Monza
Marchiò	Caterina	Torino	Tallini	Giovanni	Bologna
Merolla	Francesco	Campobasso	Troncone	Giancarlo	Napoli
Natalicchio	Iole Maria	Foggia	Venetis	Kostantinos	Milano





INDUSTRY TALK



Agilent

Trusted Answers

SIMPOSIO NON ECM AGILENT TECHNOLOGIES

Martedì 14 Maggio 2024

Ore 16:45 / 17:15

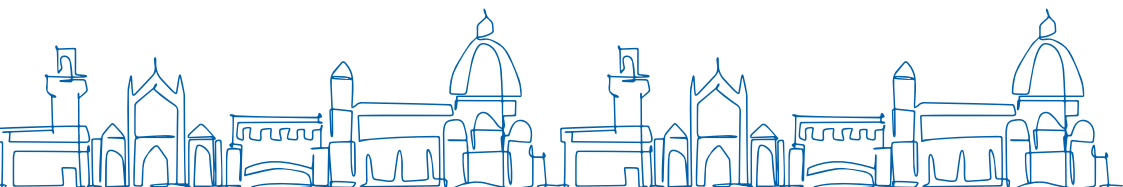
ANALISI MULTI-OMICA NGS AD ALTISSIMA SENSIBILITÀ PER LA CARATTERIZZAZIONE DI CAMPIONI TUMORALI

Speaker: Alessandro Agostino PhD, MBA

Market Development Lead EMEA ROW Cancer and Liquid Biopsy
Diagnostics and Genomics Group – Agilent Technologies

Razionale

L'analisi molecolare in NGS associata a quella immuno-fenotipica consente di caratterizzare e classificare in maniera sempre più accurata il campione tumorale. La possibilità di valutare simultaneamente dallo stesso campione la signature epigenetica e lo stato mutazionale del tumore apre nuovi scenari applicativi in ambito prognostico, diagnostico e terapeutico. Su campioni di plasma l'analisi multi-omica permette di rilevare precocemente la presenza di un tumore e di caratterizzarne l'evoluzione post trattamento. Inoltre, su tessuto, l'analisi epigenetica viene a supporto della identificazione dei tumori ad origine sconosciuta, dell'evoluzione delle neoplasie, e della loro aggressività. Grazie alla tecnologia Point-n-Seq, Agilent ha sviluppato un nuovo sistema di ibridazione e cattura capace di fornire sia lo stato mutazionale che la signature di metilazione di un tumore, a partire dallo stesso campione di plasma o tessuto. Il sistema, altamente sensibile e specifico, è anche rapido, di facile implementazione ed economicamente sostenibile nell'ottica della democratizzazione dei test NGS, in quanto apre la strada a nuovi scenari applicativi e di ricerca per il laboratorio di patologia molecolare.





INDUSTRY TALK

illumina®

SIMPOSIO NON ECM ILLUMINA ITALY SRL

Martedì 14 Maggio 2024

Ore 17:15 / 17:45

LIQUID BIOPSY IN PRECISION ONCOLOGY: CLINICAL APPLICATIONS AND IMPLEMENTATION IN THE MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY

Speaker: **Dr. Andrea Vingiani**

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milano

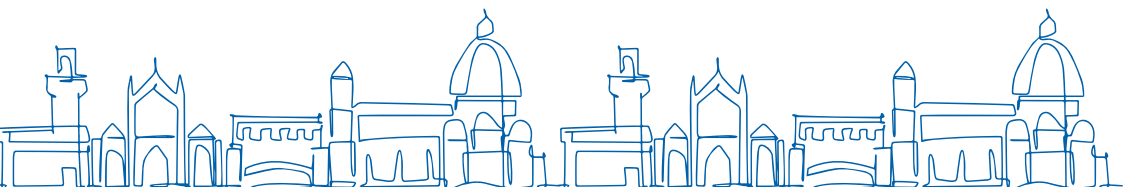
Gina de Bonis

Medical Affairs, Illumina

Razionale

Liquid biopsy can address different clinical needs across the cancer patient journey (early detection of cancer, minimal residual disease, disease monitoring, biomarkers identification to inform treatment strategies in the metastatic setting, identification of acquired resistance).

During the symposium, Dr. Vingiani from Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, will present the added value of liquid biopsy testing in a cohort of metastatic NSCLC patients treated with TKIs.





INDUSTRY TALK



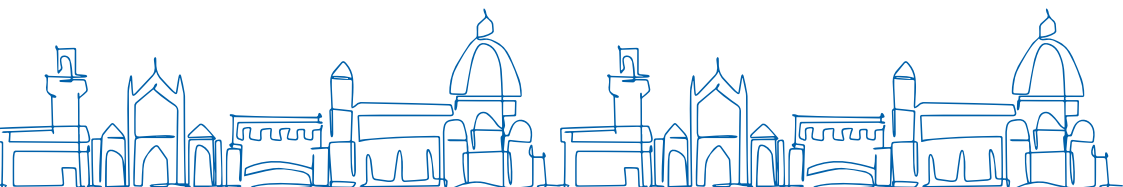
SIMPOSIO NON ECM ROCHE DIAGNOSTICS SPA

Mercoledì 15 Maggio 2024

Ore 12:40 / 13:10

**MONITORAGGIO DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO MEDIANTE "TUMOR INFORMED APPROACH"
COMBINANDO NGS E DPCR**

Relatore: **Francesco Pepe**





INDUSTRY TALK



SIMPOSIO NON ECM SYSMEX

Mercoledì 15 Maggio 2024

Ore 13:10 / 13:40

APPLICAZIONI IN NGS DELLA BIOPSIA LIQUIDA NELL'EVOLUZIONE DINAMICA DELLE NEOPLASIE: QUANTO CONTA LA SENSIBILITÀ?

SESSIONE I

Analisi delle alterazioni geniche nelle pazienti con tumore della mammella metastatico trattate con CDK4/6 inibitori

Relatore: **Alessandra Virga, PhD**

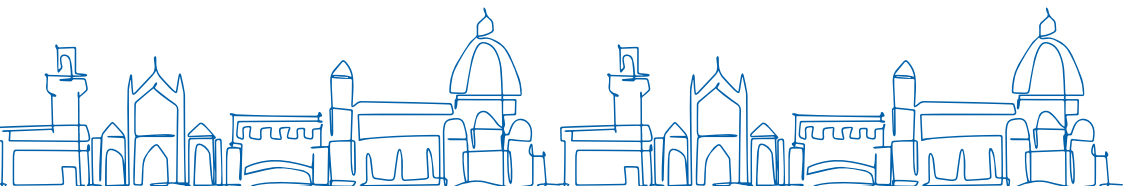
*Translational Oncology Unit – Laboratorio di Bioscienze
IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori" - Meldola*

SESSIONE II

NGS e Real Time PCR a confronto nel NSCLC

Relatore: **Prof. Stefano Indraco**

*Basic and Translational Oncology Unit
Istituto Oncologico Veneto (IOV) – IRCCS Padova*





INDUSTRY TALK



SIMPOSIO NON ECM SOPHiA GENETICS

Mercoledì 15 Maggio 2024

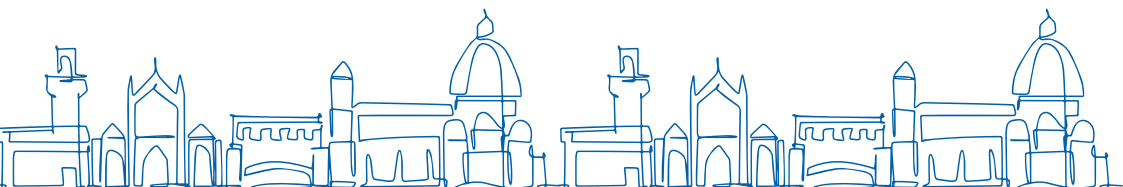
Ore 17:30 / 18:00

SCALABILITÀ E INTEGRAZIONE DI TEST NGS IN PATOLOGIA PREDITTIVA

Relatore: **Elena Guerini Rocco, MD**

Divisione di Anatomia Patologica e MDL

Università di Milano



X INCONTRO NAZIONALE
GRUPPO ITALIANO
DI PATOLOGIA MOLECOLARE
E MEDICINA PREDITTIVA

FIRENZE 14-16 MAGGIO 2024
PALAZZO DEGLI AFFARI



INDUSTRY TALK

ThermoFisher
SCIENTIFIC

SIMPOSIO THERMO FISHER SCIENTIFIC

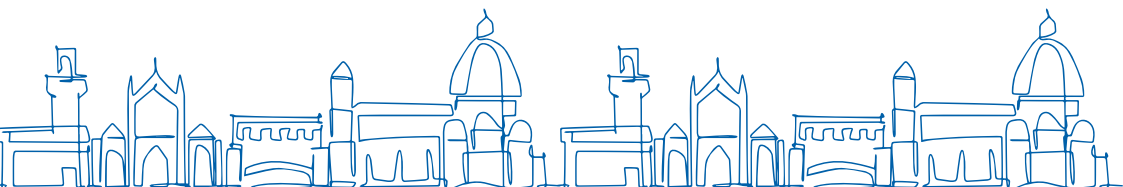
mercoledì 15 Maggio 2024

Ore 18:00 / 18:30

**COMPREHENSIVE GENOMIC PROFILING:
ESPERIENZA CON ONCOMINE COMPREHENSIVE PLUS**

Relatori:

Prof. Giancarlo Pruneri





INDUSTRY TALK

DIAPATH

Constant Innovation in Anatomic Pathology

IBEX

SIMPOSIO NON ECM DIAPATH – IBEX

Giovedì 16 Maggio 2024

Ore 10:50 / 11:20

AI NELLA REALTÀ DELLA PRATICA CLINICA: LA SOLUZIONE GALENTM PLATFORM DI IBEX MEDICAL

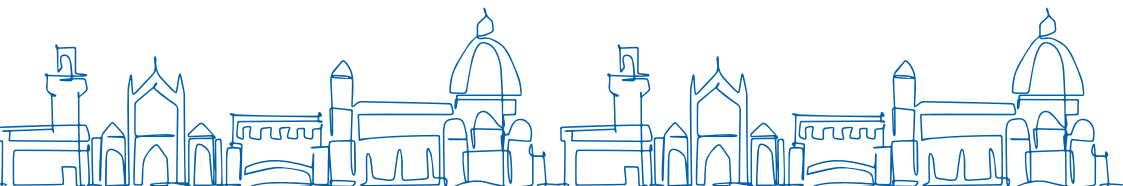
Relatori:

Dr. Giuseppe Mallel, Patologo, Ibex Medical Analytics

Dr.ssa M. Chiara Giangarè, Customer Relationship Manager, Diapath S.p.A.

Razionale

L'Anatomia Patologica sta vivendo un importante tempo di cambiamenti organizzativi principalmente legati alla disponibilità di innovative soluzioni digitali e di sistemi intelligenza artificiale. In questo contesto, si inserisce la soluzione Galen™, piattaforma di protocolli di intelligenza artificiale, sviluppata da Ibex, per il supporto al patologo alla diagnosi di biopsie prostatiche, mammarie e gastriche. Gli algoritmi Ibex, tutti CE-IVD, sono basati su un database che conta più di 10 milioni di vetrini ed hanno dimostrato di essere un valido ausilio per il miglioramento della qualità diagnostica, consentendo in particolare di incrementare l'accuratezza e l'efficienza diagnostica dei patologi. Sono tra sistemi più utilizzati nella pratica clinica routinaria in vari laboratori in tutto il mondo. Scopriremo Galen™ con "una *live demo*" del sistema e ne discuteremo insieme.





INDUSTRY TALK

AstraZeneca 

ThermoFisher
SCIENTIFIC

SIMPOSIO NON ECM ASTRAZENECA – THERMOFISHER

Giovedì 16 Maggio 2024

Ore 11:20 / 11:50

LO STATO DELL'ARTE DELLA BIOPSIA LIQUIDA

Introduzione

11.20 – 11.32

SESSIONE I

L'applicabilità della Biopsia Liquida nella pratica clinica

Relatore: **N. Normanno**

11.32 – 11.44

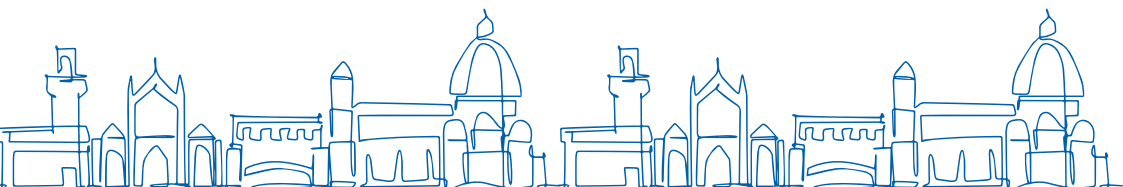
SESSIONE II

Uso e misuso della Biopsia Liquida

Relatore: **G. Troncone**

11.44 – 11.50

QA





CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

