

MOTORE  
SANITA

# MIDSUMMER SCHOOL

I EDIZIONE

LA DIAGNOSTICA INTEGRATA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE

Iscriviti su [www.motoresanita.it](http://www.motoresanita.it)



**TIVOLI (RM)**

Scuderie degli Estensi  
Piazza Giuseppe Garibaldi



**13-14-15**  
**Luglio 2022**





# MIDSUMMER SCHOOL

LA DIAGNOSTICA INTEGRATA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE

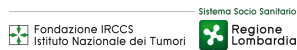
13-14-15 Luglio  
2022



## PATROCINI SCIENTIFICI



**Federfarma Lombardia**  
Unione Regionale delle Associazioni Provinciali  
dei Titolari di Farmacia della Lombardia



*Istituto Superiore  
di Sanità*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



TOR VERGATA  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

TIVOLI

TIVOLI



# MIDSUMMER SCHOOL

LA DIAGNOSTICA INTEGRATA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE

13 Luglio  
2022



## RAZIONALE SCIENTIFICO

La medicina sta percorrendo il lungo percorso verso la personalizzazione e la predizione. Il concetto di one health implica un approccio alla salute che vada dai corretti stili di vita, alle terapie geniche, alla diagnostica che integri imaging e laboratorio, sino alla teragnostica come strumento di diagnosi e cura assemblati. Oggi se da una parte il rilancio della medicina del territorio secondo il PNRR comporta l'estensione di procedure e strumentazione easy utile a domicilio così come nella case ed ospedali di comunità, l'ammodernamento della strumentazione ospedaliera implica un salto tecnologico della diagnostica, già in corso, che unisca la sanità digitale, ad esempio Telemedicina ed Internet of Things, alla diagnostica integrata tra laboratorio, imaging e patologia. Ma questa evoluzione verso una nuova medicina necessita anche di nuovi strumenti organizzativi e di una nuova partnership pubblico/privato che vada oltre l'offerta del semplice prodotto verso un'offerta basata sui servizi che integri tutte le innovazioni, alcune disruptive, attuali e future. Motore Sanità ha deciso di dedicare la prima giornata della MidSummer School 2022 ai temi di cui sopra per un proficuo confronto sulle necessità di una moderna diagnostica per una moderna medicina.

## DIAGNOSTICA E TERAPIE SEMPRE PIÙ VICINE: PAROLA D'ORDINE ABBATTERE LE BARRIERE

### Concetti di diagnostica integrata, organizzazione Hub & Spoke, accesso all'innovazione e capillarità dell'offerta

- Chimica clinica
- Ematologia e Coagulazione
- Microbiologia e fast track diagnostico
- Sierologia, Immunologia e Immunoterapie
- Genetica e citologia
- Patologia e Biopsia liquida
- Companion Diagnostics e terapie target
- Medicina nucleare e teragnostica
- Imaging, screening e diagnosi di precisione



# MIDSUMMER SCHOOL

LA DIAGNOSTICA INTEGRATA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE

13 Luglio  
2022



9.45

INIZIO DEI LAVORI

**Prima Parte**

**Tecnologie Innovative e Nuove Prospettive Organizzative**

10.00

**Letture di apertura**

**La Volatolomica Clinica: making the point**

**Rosamaria Capuano**, Ricercatrice Scientifica, Università Tor Vergata

10.30

**"Organ on Chip": prospettive diagnostiche**

**Eugenio Martinelli** Professore Dip. Ingegneria Elettronica, Università Tor Vergata

11.00

**Prospettive della Next Generation Sequencing in Virologia: Farmacoresistenza e Varianti**

**Francesca Ceccherini Silberstein** Professore associato, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università Tor Vergata

11.30

**Computed Assisted Diagnosis (CPD) in Ematologia**

**Gina Zini** Professore associato, Diagnostica per Immagini, Radioterapia oncologica ed ematologia, Policlinico Agostino Gemelli

12.00

**Il Laboratorio al tempo del Covid-19**

**Massimo Pieri** Dipartimento di Medicina e Chirurgia Sperimentale, Biochimica Clinica, Università Tor Vergata

13.00

**La Diagnostica dei MicroRNA**

**Alessandro Terrinoni** Ricercatore Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università Tor Vergata

13.30

**Trasporto con droni**

**Lorenzo Gragnaniello**

14.00

LUNCH

**RESPONSABILE SCIENTIFICO E MODERATORE**

**Agostino Ognibene** Responsabile Dipartimento Medicina di Laboratorio e trasfusionale,  
Azienda UsI Toscana sud est

PROGRAMMA I GIORNATA



# MIDSUMMER SCHOOL | 13 Luglio 2022

LA DIAGNOSTICA INTEGRATA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE



## Seconda Parte

### Nuovi modelli organizzativi e accreditamento

#### 15.00 Rete POCT e consolidamento: quale sinergia?

**Agostino Ognibene** Responsabile Dipartimento Medicina di Laboratorio e trasfusionale, Azienda UsI Toscana sud est

#### 15.30 L'evoluzione della Metabolomica e Protoemica Clinica

**Maurizio Simmaco** Professore ordinario Biologia Molecolare Università La Sapienza-Sant'Andrea Roma

#### 16.00 La rilevanza dell'accreditamento 15189 dei Laboratori clinici

**Laura Sciacovelli** Dirigente biologo presso l'UOC Medicina di Laboratorio e il Centro di Ricerca Biomedica per la qualità in medicina di laboratorio, AOU Padova

## Terza Parte

#### 16.30/17.00 Il futuro della Medicina di Laboratorio

**Maurizio Ferrari** Chief Medical Officer Synlab Italia

#### 17.00/18.00 Tavola Rotonda Aziende IVD (fuori ECM)

##### Le nuove sfide per le Aziende IVD dal IVDR ai nuovi LEA, all'impatto del PNRR

**Pierluigi Belviso** Laboratory Diagnostics Portfolio Solution Manager presso Siemens Healthineers

**Sergio Bernardini** Professore Associato Biochimica clinica e biologia molecolare clinica Università Tor Vergata

**Claudio Zanon** Direttore Scientifico Motore Sanità

#### 18.00 Conclusioni

**Giulia Cioda** Presidente Motore Sanità

15.00

15.30

16.00

16.30/  
17.00

17.00/  
18.00

18.00



# MIDSUMMER SCHOOL

LA DIAGNOSTICA INTEGRATA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE

13 Luglio  
2022



Accreditamento ECM-Agenas:

**604- 355465**

Tipologia:

**RESIDENZIALE**

Medici Chirurghi (MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO);  
+ TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA; TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO; BIOLOGO

La durata dell'evento è di 5 ore formative, per un totale di 5 crediti ecm.

## REGISTRAZIONE E ACCESSO:

**IMPORTANTE:** Per aver diritto al questionario l'iscrizione al corso dovrà avvenire tramite: <https://fad.summeet.it> prima dell'inizio dello stesso

## ISTRUZIONI:

- In caso di primo accesso al sito compilare il form di creazione utente (da "REGISTRAZIONE");
- In caso di utente già registrato al sito accedere con le proprie credenziali (Username e Password);
- Trovare il corso attraverso la funzione cerca, inserendo codice ECM;
- Iscrivere al corso prima dell'inizio dell'evento;
- Alla conclusione del meeting, effettuando nuovamente l'accesso sulla piattaforma, fare clic su "Test di verifica dell'apprendimento" disponibile;
- Sulla pagina dell'evento per compilare il questionario ecm;
- Il test può essere effettuato SOLTANTO UNA VOLTA e sarà considerato superato al corretto completamento del 75% dei quesiti proposti;
- Subito dopo sarà possibile compilare il questionario sulla qualità percepita.

**IMPORTANTE:** Per avere diritto ai crediti ecm, tale procedura andrà completata entro 72 ore dalla conclusione del corso.



# MIDSUMMER SCHOOL

DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE

14-15 Luglio  
2022



## RAZIONALE SCIENTIFICO

La Disruptive Innovation (DI) nella gestione della salute include tutti gli ambiti della medicina, e la Disruptive Technology ne rappresenta il cuore. La tecnologia in ambito diagnostico e predittivo sta evolvendo tumultuosamente dando corpo alla medicina personalizzata ed alle prospettive di maggior precisione terapeutica, ma spesso i risultati della ricerca sono pienamente compresi ed attuati solo anni dopo la loro entrata nel mercato, impedendone una fast application utile a curare meglio i pazienti se non addirittura ad ottenere guarigioni sino ad ora impossibili.

Per far comprendere a tutti gli stakeholder della sanità italiana l'impatto che ha e che potrebbe avere nel futuro e far abbattere tutte le barriere burocratiche che ne rallentano l'accesso, Motore Sanità organizza due giornate dedicate al tema per raccogliere proposte concrete da rivolgere ai rappresentanti delle Istituzioni a cui spetterà il compito di assicurarne l'applicazione pratica nel più breve tempo possibile e omogeneamente nel territorio nazionale.

TIVOLI

TIVOLI



# MIDSUMMER SCHOOL

## 14 Luglio 2022

DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE



### MODERANO

**Walter Locatelli**, Direzione Scientifica Motore Sanità, Presidente Io Raro

**Carlo Tomassini**, Direzione Scientifica Motore Sanità

**Claudio Zanon**, Direttore Scientifico Motore Sanità

### SALUTI DELLE AUTORITA' E APERTURA LAVORI

**Annamaria Parente**, Presidente della 12<sup>a</sup> Commissione Igiene e Sanità Senato della Repubblica

**Rossana Boldi**, Vice Presidente XII Commissione Affari Sociali Camera dei Deputati

**Rodolfo Lena**, Presidente VII Commissione Politiche Sociali e Salute Regione Lazio

### Tecnologia come elemento dirompente per la salute Europea del futuro

**Giorgio Perilongo**, Professore Ordinario Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova

### Innovazione tecnologica ed endoscopia

**Franco Radaelli**, Direttore Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia Ospedale Valduce Como

### Disruptive technology (DT) in radiologia

**Roberto Grassi**, Presidente Fondazione SIRM

### RMN e malattie del SNC

**Giuseppe Quintavalle**, Direttore Generale Policlinico Tor Vergata Roma

### Microbubble ed ecografia: diagnosi e terapia

**Alberto Martegani**, Past Direttore Unità Operativa Complessa Diagnostica per Immagini Ospedale Valduce Como

### IA e applicazioni in radiologia: un apporto decisivo al radiologo ed un utile strumento per la target therapy

**Alberto Colombo**, Unità di Imaging di Precisione e Ricerca, IEO

### HTA e Innovazione Dirompente

**Marco Marchetti**, Dirigente UO HTA, Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS)

**Francesco Saverio Mennini**, Presidente SIHTA

10.00

10.30

Tutti i Relatori sono stati invitati





# MIDSUMMER SCHOOL

DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE

## 14 Luglio 2022



PROGRAMMA II GIORNATA - SESSIONE MOTORE SANITÀ

### Innovazione In Ospedale

**Luigi Bertinato**, Segreteria Scientifica della Presidenza Istituto Superiore di Sanità

### Screening del tumore mammario

**Valentina Guarneri**, Professore Ordinario, Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica, Università di Padova, Direttore UOC Oncologia 2 Istituto Oncologico Veneto - IRCCS

### Diagnostica cardiovascolare

**Eugenio Martuscelli**, Professore associato in cardiologia Università di Tor Vergata e Direttore UOS di emodinamica Policlinico di Tor Vergata, Roma  
**Marco Perrone**, Cardiologo Università degli Studi di Tor Vergata

LUNCH

13.00

Tutti i Relatori sono stati invitati



11.30

# MIDSUMMER SCHOOL | 14 Luglio 2022

DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE



PROGRAMMA II GIORNATA - SESSIONE MONDOSANITÀ

## FOCUS TUMORI RARI: PRIME AZIONI

Reti nazionali e europee, piattaforme digitali, biologia molecolare, ricerca, formazione e informazione

### MODERANO

**Giulia Gioda**, Presidente Motore Sanità

**Walter Locatelli**, Direzione Scientifica Motore Sanità, Presidente Io Raro

**Carlo Tomassini**, Direzione Scientifica Motore Sanità

**Paolo Casali**, Direttore S.C. Direzione Universitaria Oncologia Medica 2 Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Professore Oncologia Medica Università degli Studi Milano

**Mario Melazzini**, Amministratore Delegato Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.p.A. - S.B - Presidente AriSLA, Fondazione Italiana di Ricerca per la Sclerosi Laterale Amiotrofica

**Fabrizio Pregliasco**, Direttore Sanitario IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano, Professore di Igiene Generale, Dipartimento Scienze Biomediche per la Salute Università degli Studi Milano

**Paolo Pronzato**, Direttore Oncologia Medica IRCCS San Martino, Genova - Coordinatore DIAR Oncoematologia Regione Liguria

**Annalisa Scopinaro**, Presidente UNIAMO

Tutti i Relatori sono stati invitati



# MIDSUMMER SCHOOL

## DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE

# 14 Luglio 2022



PROGRAMMA II GIORNATA - SESSIONE MOTORE SANITÀ

### MODERANO

**Carlo Tomassini**, Direzione Scientifica Motore Sanità

**Claudio Zanon**, Direttore Scientifico Motore Sanità

### Big data e malattie rare: per una condivisione delle esperienze

**Giorgio Perilongo**, Professore Ordinario Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino, Università degli Studi di Padova

### Innovazione nei modelli organizzativi delle sale operatorie

**Carlo Tomassini**, Direzione Scientifica Motore Sanità

### Radiocirurgia e radioterapia di precisione: attuali e future applicazioni

**Roberto Orecchia**, Direttore Scientifico IEO

### Teragnostica tra diagnosi e cura: focus sui NET

**Maria Luisa De Rimini**, Presidente AIMN - Associazione Italiana di Medicina Nucleare ed Imaging Molecolare

**Andrea Isidori**, Professore Ordinario di Endocrinologia, Università "La Sapienza" di Roma

### Sensoristica, Apps e gestione a distanza del paziente

**Andrea Belardinelli**, Responsabile Settore Sanità Digitale e Innovazione Regione Toscana

### Prevenzione eventi

**Marco Knaflitz**, Responsabile Ingegneria Clinica, Politecnico di Torino

### Follow up nelle malattie croniche

**Paola Pisanti**, Consulente Esperto Malattie Croniche Ministero della Salute

### Come coniugare la telemedicina

#### MODERA

**Claudio Zanon**, Direttore Scientifico Motore Sanità

**Francesco Gabrielli**, Direttore Centro Nazionale per la Telemedicina e le Nuove Tecnologie Assistenziali, Istituto Superiore di Sanità

Teleconsulto Diabetologo **Giacomo Vespasiani**, Terapie digitali e Telemedicina AMD

Telemonitoraggio Neurologo **Luigi Lavorgna**, Coordinatore Gruppo Digitale SIN, Società Italiana Neurologia - **Alfredo Berardelli**, Professore Ordinario di

Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze Umane, Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma Presidente SIN, Società Italiana Neurologia

Telemedicina di Urgenza **Alberto Zoli**, Direttore Generale AREU Lombardia

### CONCLUSIONI PRIMA GIORNATA

Tutti i Relatori sono stati invitati

15.00

16.30

18.00



# MIDSUMMER SCHOOL

DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE

14 Luglio  
2022



15.00

## PNRR: DISEGNIAMO LA SANITÀ DEL FUTURO

Il PNRR stanZIA circa 20 miliardi di euro per l'implementazione della medicina territoriale e la ristrutturazione dei DEA/PS negli ospedali nonché per l'aggiornamento e sostituzione della tecnologia ospedaliera obsoleta. Collante del tutto dovrebbe essere rappresentato dalla sanità digitale: fascicolo sanitario, cyber security e telemedicina in primis. Per capire quali priorità scegliere per il comparto ospedaliero, partendo per esempio dall'offerta nel campo oncologico, e quali dispositivi utilizzare nelle case di comunità, ospedali di comunità e assistenza domiciliare complessa, Motore Sanità invita i DG aziendali delle varie regioni per un confronto sul tema tecnologico ed informatico, motore per una possibile realizzazione degli obiettivi dello stesso PNRR analizzandone tutte le implicazioni non ultima la formazione e le competenze dei vari operatori coinvolti.

## MODERANO

**Giulia Gioda**, Presidente Motore Sanità

**Walter Locatelli**, Direzione Scientifica Motore Sanità, Presidente Io Raro

## INTRODUZIONE

**Fabiola Bologna**, Segretario XII Commissione Affari Sociali Camera Deputati

**Luciano Flor**, Direttore Generale Area Sanità e Sociale Regione del Veneto

## ENTI REGOLATORI E REAL WORLD

### Il ruolo delle Direzioni Generali

**Claudio Zanon**, Direttore Scientifico Motore Sanità

**Domenico Lucatelli**, Italy Market Access Manager Angelini Pharma

## Risorse, ne discutono le Associazioni di Pazienti e i Direttori Generali

**Paolo Bandiera**, Direttore Affari Generali AISM

**Anna Lisa Mandorino**, Segretario Generale Cittadinanzattiva

**Silvia Tonolo**, Presidente ANMAR Onlus

**Valerio Alberti**, Sovrintendente Sanitario Gruppo San Donato

**Monica Calamai**, Direttore Generale AUSL Ferrara

**Eva Colombo**, Direttore Generale ASL Vercelli

**Francesco Locati**, Direttore Generale ASST Bergamo Est

**Giuseppe Longo**, Direttore Generale Azienda Ospedaliera Cardarelli

**Sandro Mazzantini**, Direttore Generale Villa Azzurra Rapallo

**Annamaria Minicucci**, Direttore Sanitario Policlinico di Bari

**Paolo Petralia**, Direttore Generale ASL 4 Regione Liguria

**Giuseppe Quintavalle**, Direttore Generale Policlinico Tor Vergata Roma

**Valentina Solfrini**, Direzione Sanitaria AOU Modena

**Maria Beatrice Stasi**, Direttore Generale Papa Giovanni XXIII Bergamo

**Stefano Taraglio**, Direttore Sanitario ASL Città di Torino

**Francesca Tosolini**, Direttore Generale CRO Aviano

**Alberto Zoli**, Direttore Generale AREU Lombardia

**Giuseppe Longo**, Direttore generale Azienda Ospedaliera Cardarelli

Tutti i Relatori sono stati invitati



# MIDSUMMER SCHOOL

DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE

15 Luglio  
2022



9.30

## INIZIO DEI LAVORI

### MODERANO

**Walter Locatelli**, Direzione Scientifica Motore Sanità, Presidente Io Raro

**Carlo Tomassini**, Direzione Scientifica Motore Sanità

**Claudio Zanon**, Direttore Scientifico Motore Sanità

### Disruptive technology e innovazione terapeutica nella gestione del diabete

**Elisa Forte**, Presidente AMD Lazio

### MTB e tecnologia NGS come accesso appropriato all'innovazione terapeutica dirompente

**Mauro Biffoni**, Direttore Dipartimento Oncologia e Medicina Molecolare Istituto Superiore di Sanità

**Target therapy: Carmine Pinto**, Direttore Oncologia Medica, Comprehensive Cancer Centre, IRCCS di Reggio Emilia

**Farmaci agnostici: Filippo De Braud**, Professore Ordinario Oncologia Medica e Direttore Scuola di Specialità Oncologia Medica Università di Milano, Direttore Dipartimento Oncologia e Ematologia Istituto Nazionale Tumori Milano - **Paolo Marchetti**, Direttore Scientifico IRCCS Istituto Dermopatico dell'Immacolata Roma

**Molecular Tumor Board: Pierfranco Conte**, Coordinatore Rete Oncologica Veneta - **Paolo Pronzato**, Direttore Oncologia Medica IRCCS San Martino, Genova - Coordinatore DIAR Oncoematologia Regione Liguria

**Oncologia Predittiva: Valeria Sandei**, Amministratore Delegato Almawave

### Radiochirurgia: come, dove e quando

**Roberto Orecchia**, Direttore Scientifico IEO

### Microbiologia e fast track diagnostico

**Francesco Menichetti**, Presidente GISA - Gruppo Italiano per la Stewardship Antimicrobica

**Cartesio D'Agostini**, U.O.C. Microbiologia e Microbiologia Clinica Policlinico Tor Vergata Roma

### Medicina predittiva: come e quando

**Angelo Dei Tos**, Professore Ordinario Anatomia Patologica Università Degli Studi di Padova e Direttore UOC Anatomia Patologica AOU Padova

PROGRAMMA III GIORNATA

Tutti i Relatori sono stati invitati



# MIDSUMMER SCHOOL

DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE

15 Luglio  
2022



11.30

## PNRR E SANITA' DIGITALE

Esperienze a confronto tra aziende multinazionali e start-up

**Giuseppe Anzelmo**, Grifo Multimedia

**Andrea Bairati**, Presidente AIRI

**Luca Buscioni**, Ceo & Co-Founder Pharmaprime

**Dario Castelli**, Vicepresidente rurale Associazione Chimica Farmaceutica Lombarda tra titolari di Farmacia

**Silvia Dragotto**, Quality Manager Eureka InfoMed

**Alessandro Ferri**, Presidente Advice Pharma

**Marco Knafnitz**, Responsabile Ingegneria Clinica, Politecnico di Torino

**Antonella Levante**, Vice President IQVIA

**Alessandra Nicolosi**, CEO di M2TEST

**Alessandra Poggiani**, Director of Administration Human Technopole

**Ettore Simonelli**, Senior Digital Health Direzione Prodotti Sanità Engineering

13.00

## CONCLUSIONI MIDSUMMER SCHOOL

PROGRAMMA III GIORNATA



# MIDSUMMER SCHOOL | 13-14-15 Luglio 2022

LA DIAGNOSTICA INTEGRATA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE

Con il contributo incondizionato di



TIVOLI

TIVOLI

Media Partner

# Mondosanità

Eurocomunicazione



## ORGANIZZAZIONE

Barbara Pogliano  
[b.pogliano@panaceascs.com](mailto:b.pogliano@panaceascs.com)

## SEGRETERIA

[meeting@panaceascs.com](mailto:meeting@panaceascs.com)  
324 6327587

MOTORE  
SANITÀ

panacea