

MOTORE
SANITA

MIDSUMMER SCHOOL

I EDIZIONE

LA DIAGNOSTICA INTEGRATA AL SERVIZIO DEL PAZIENTE

Iscriviti su 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 Gagnaniello

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.

TRIVOLI



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^a 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

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



PROGRAMMA II GIORNATA - SESSIONE MONDOSANITÀ

Tutti i Relatori sono stati invitati



MIDSUMMER SCHOOL

14 Luglio 2022

DISRUPTIVE TECHNOLOGY E MEDICINA DI PRECISIONE



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



Abbott



TIVOLI

TIVOLI

Media Partner

Mondosanità

Eurocomunicazione



ORGANIZZAZIONE

Barbara Pogliano
b.pogliano@panaceascs.com

SEGRETERIA

meeting@panaceascs.com
324 6327587

MOTORE
SANITÀ

panacea