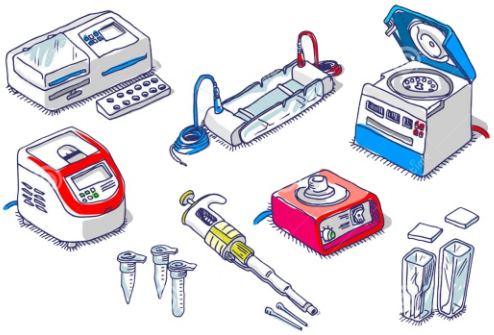


SMART LAB 2017

INNOVAZIONE NELLA DIAGNOSTICA CLINICA E MOLECOLARE

9 FEBBRAIO 2017
ORE 14.30 - 19.00

10 FEBBRAIO 2017
ORE 9.00 - 18.00

HOTEL NETTUNO CATANIA

Con il Patrocinio di

ARNAS GARIBALDI CATANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Catania

Associazione Italiana Donne Medico

SIPMeL
Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio

Medicina di Laboratorio SIBioC

Comune di Catania

PROGRAMMA

È obbligatoria la registrazione tramite www.lolicato.it

Coordinamento Scientifico

Dott.ssa Diana Ciná
Direttore U.O.C di Patologia Clinica
ARNAS "GARIBALDI" P.O. Garibaldi Centro
dianacinact@gmail.com

Coordinamento organizzativo

LOLICATO GROUP soluzioni per il tuo laboratorio

Cell. 392 5494986 direzione@lolicato.it
www.lolicato.it

GIOVEDI 09 FEBBRAIO 2017

Ore 14.30 Inaugurazione - Sala Poseidone

Dott. Giorgio Giulio Santonocito
Direttore Generale ARNAS “Garibaldi”
Dott. Claudio Pulvirenti
Dirigente medico Ministero della Salute Responsabile USMAF per le emergenze sanitarie
Sindaco: **Dott. Enzo Bianco**
Prof. Francesco Basile
Presidente Scuola “Facoltà di Medicina”
Prof. Massimo Buscema
Presidente Ordine dei Medici
Dott.ssa Claudia Pricoco
Presidente AIDM- Sezione Catania

Sessione Ore 15.00 09/02/2017 - **Sala Poseidone**
Innovazione Tecnologica nella gestione delle malattie infettive
Moderatori: A.R. Mattaliano (Catania) - G. Castaldo (Napoli)

Ore 15.00 Strategie di training per il controllo delle infezioni in Europa: dal progetto TRICE alla piattaforma FEM Wiki
A. Agodi (Catania)

Ore 15.20 Biocontenimento e Laboratorio diagnostico
S. Pintaudi (Catania)

Ore 15.40 Nell’era dell’immigrazione……patologie emergenti
B. Cacopardo (Catania)

Ore 16.00 Nuove tecniche molecolari nella diagnostica delle Micobatteriosi
S.F. Garozzo (Catania)

Ore 16.20 Antibiotico-resistenza: utilità di una diagnostica rapida
S. Stefani (Catania)

Ore 16.40 Tecnologia e Innovazione al servizio del Paziente
F. Arena (Firenze)

Sessione Ore 15.00 09/02/2017 - **Sala Apollo**
Ematologia, Biopsia liquida e analisi citofluorimetrica: applicazioni in ambito biomedico
Moderatori: G. Palumbo (Catania) - F. Ferrara (Agrigento)

Ore 15.00 Dalla ricerca degli eventi rari alla biopsia liquida: cosa, dove e quando cercare con la citometria statica e a flusso
F. Gervasi (Palermo)

Ore 15.20 Impatto della Citofluorimetria sul Trattamento della Leucemia Acuta Pediatrica: dalla diagnosi alla malattia minima residua
L. Lo Nigro (Catania)

Ore 15.40 Germinale e Biopsia liquida
D. De Luca (Jesi)

Ore 16.00 Comparazione tra metodica convenzionale e biopsia liquida in pazienti con carcinoma NSCLC metastatico
S. Stella (Catania)

Sessione Ore 17.00 09/02/2017 - **Sala Apollo**
La Biologia molecolare in veterinaria
Moderatori: G. Germanà (Messina) - A.M. Marino (Catania)

Ore 17.00 Dalla ricerca allo sviluppo di nuovi approcci diagnostici: la biologia molecolare al servizio della sanità animale
F. Vitale (Palermo)

Ore 17.20 Lo zebra fish come modello sperimentale nella ricerca biomedica
A. Germanà (Messina)

Ore 17.40 Genomica e gestione delle zoonosi alimentary nell'ottica one health: l'esempio delle infezioni da E. coli produttori di SHIGA TOSSINE
S. Morabito (Roma)

Ore 18.00 Le tecnologie genetiche nelle produzioni animali: esempi applicativi
B. Portolano (Palermo)

Ore 18.20 Tecnologie NGS (Next Generation Sequencing) e loro impatto in Medicina Veterinaria
E. D'Alessandro (Messina)

Sessione Ore 17.30 09/02/2017 - **Sala Poseidone**
Oncologia Traslazionale e molecolare
Moderatori C. Mazzarino (Catania) - R. Bordonaro (Catania) - A. Scalisi (Catania)

Ore 17.30 Nuove tecnologie molecolari e diagnostica nel cancro del colon-retto
D. Condorelli (Catania)

Ore 17.50 Terapia dei tumori polmonari biomarker dipendente
C. Sergi (Catania)

Ore 18.10 MicroRNA e alimentazione nel cancro
M. Libra (Catania)

Ore 18.30 Computation oncology: state of art and perplectives
F. Pappalardo (Catania)

VENERDI 10 FEBBRAIO 2017

Sessione Ore 09.00 10/02/2017 **Sala Poseidone**
La diagnostica molecolare in microbiologia
Moderatori F. Di Vincenzo (Catania) - C. Vaccarisi (Siracusa)
L. Sangiorgio (Catania)

Ore 09.00 La Virologia molecolare nel paziente HIV
G. Nunnari (Messina)

Ore 09.20 Complesso TORCH: diagnostica convenzionale e molecolare
G. Scalia (Catania)

Ore 09.40 Nuovi approcci diagnostici per i microrganismi atipici
P.M. Furneri (Catania)

Ore 10.00 Update della diagnosi di infezione da Zika virus
C. I. Palermo (Catania)

Ore 10.20 Le nuove opportunità di cura dell'epatite C nell'era dei farmaci ad azione diretta (DAAs).
M. Russello (Catania)

Sessione Ore 9.00 10/02/2017 **Sala Apollo**
La Cromatografia e la Spettrometria di massa in applicazioni cliniche
Moderatori M. Renis (Catania) - T. Aronica (Palermo)

Ore 9.00 La spettrometria di massa tandem (TM) nello SME e test di seconda istanza in RP-HPLC-TM
L. Santoro - Granata Or (Palermo)

Ore 9.20 l'HPLC nella diagnosi precoce del feocromacitoma
P. Quattrocchi (Catania)

Ore 9.40 Medicina del lavoro: i vantaggi degli Eureka kit
E. Bassotti (Ancona)

Ore 10.00 Nuovi approcci diagnostici nella medicina di laboratorio: dalla cromatografia alla spettrometria di massa
S. Cambria (Catania)

Ore 10.20 Determinazione delle **PTERINE** nei liquidi biologici mediante HPLC/FL
C. Burrini (Firenze)

Ore 10.50 Controllo sostanze d'abuso mediante cromatografia e spettrometria di massa: significato clinico e procedure di laboratorio
S. Dell'Aera - M. Fascetto Sivillo (Enna)

Ore 11.10 New Mass spectrometry approaches to address emergent clinical diagnostic challenge
L. Dimiziani (Roma)

Ore 11.30 Dalla provetta allo Spettrometro di Massa per il dosaggio di farmaci
P. Dossetto (Milano)

Ore 11.50 Metodi di conferma delle sostanze di abuso: gli unici kit al mondo in GC-MS/MS e LC-MS/MS
G. Toccaceli (Ancona)

Sessione Ore 11.00 10/02/2017 - **Sala Poseidone**
Soluzioni diagnostiche ed organizzative nella medicina di laboratorio
Moderatori: M. Ciaccio (Palermo) - L. Frittitta (Catania) - G. Strano (Catania)

Ore 11.00 Il valore dell'automazione nella diagnostica ematologica
M. Diquattro (Palermo)

Ore 11.20 L'utilizzo dell'HPLC per lo studio delle Emoglobine normali e patologiche
C. Passarello (Palermo)

Ore 11.40 Opportunità e limiti dell'accentramento e consolidamento delle prestazioni nella diagnostica in emocoagulazione: focus su accuratezza analitica ed efficienza organizzativa
F. Bondanini (Roma)

Ore 12.00 Diabete autoimmune: percorso diagnostico-terapeutico
M. Arpi (Catania)

Ore 12.20 Utilizzo dell'Albumina glicata nella gestione del diabete
S. Coletta (Catania)

Ore 12.40 Validazione clinica e definizione degli intervalli di riferimento della Albumina Glicata
G. Bivona - C. Bellia (Palermo)

Sessione ore 14.30 10/02/2017 **Sala Apollo**
Biobanche: la conservazione dei campioni in aree a rischio
Moderatori A. Agodi (Catania) - F. Cappello (Palermo) - F. Buscemi (Sciacca)

Ore 14.30 The beneficial research linkage between a nationwide clinical cancer database and a nationwide cancer biobank.
C. K. **Høgdall (Copenaghen)**

Ore 14.50 Le Biobanche in medicina veterinaria
A. Guercio (Palermo)

Ore 15.10 L'importanza delle Biobanche nella Farmacogenomica
I. Biunno (Milano)

Ore 15.30 The Danish Cancer Biobank: how it works.
E. Hogdal (Copenaghen)

Ore 15.50 L'importanza delle Biobanche in Italia: esperienza di un gruppo di ricerca presso Dipartimento BIOMETEC Università di Catania
C. Genovese (Catania)

Ore 16.10 Profili contrattuali e proprietari nell'utilizzo dei materiali biologici
M. Macilotti (Trento)

Sessione ore 14.30 10/02/2017 **Sala Poseidone**
Nuove metodologie diagnostiche nelle Mici e nei tumori gastroenterici
Moderatori Dott. P. Cortese (Catania) - Dott.ssa C. Virgilio (Catania)

Ore 14.30 Ruolo della calprotectina fecale nella gestione delle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali
S. Siringo (Catania)

Ore 14.50 Appropriatezza diagnostica in medicina di laboratorio nelle MICI
G. Falliti (Messina)

Ore 15.10 Microbioma intestinale
A. Giammanco (Palermo)

Ore 15.30 Approccio non invasivo per la diagnosi delle malattie delle prime vie digestive
F. Di Mario (Parma)

Ore 15.50 Dosaggio della Calprotectina fecale: il punto di vista del laboratorio
C. Carrozza (Roma)

Sessione ore 16.30 10/02/2017 **Sala Apollo**
Nuove frontiere nella diagnostica molecolare in Anatomia Patologica
Moderatori C. Tripodo (Palermo) - F. Nicoletti (Catania)

Ore 16.30 Dal Sanger al Multiplex: pro e contro
G. Rossi (Aosta)

Ore 16.50 Nuovo approccio all'analisi molecolare delle delezioni: il modello CeRNA
W. Arancio (Palermo)

Ore 17.00 Il ruolo del tecnico nel laboratorio di Diagnostica Molecolare
F. Fraggetta (Catania)

Ore 17.20 Nuove soluzioni e sfide in Anatomia Patologica
A. Marchetti (Chieti)

Sessione ore 16.30 10/02/2017 **Sala Poseidone**
La Medicina della riproduzione: la garanzia del paziente e le nuove tecniche di laboratorio
Moderatori E. Battaglia (Catania) - G. Ettore (Catania)

Ore 16.30 Malattia paradossale e patologie della riproduzione
E. Russo (Catania)

Ore 16.50 Le nuove tecnologie e la selezione embrionale: come migliorare i risultati della PMA
S. Chamayou (Catania)

Ore 17.00 Poliabortivita: percorso diagnostico convenzionale e molecolare
M.E. Di Prossimo (Catania)

WORKSHOP AZIENDALI SALA MINERVA

GIOVEDI 9 FEBBRAIO 2017

Ore 16.30 WORKSHOP ILLUMINA
"Exome e Target Pannel: nuove opportunità per orientare le strategie terapeutiche"
Dott. Michael Sohn

Ore 17.30 WORKSHOP DANAUS s.r.l.
"Sicurezza nei luoghi di lavoro in ambito Sanitario "
Dott. Caruso Maurizio

Ore 19.00 WORKSHOP ARROW DIAGNOSTICS
"Dal cancro alla Terapia, dalle Mutazioni Germinali a quelle Somatiche: Multiplicom, la soluzione diagnostica in NGS"
Dott.ssa Passaretti Federica

VENERDI 10 FEBBRAIO 2017

Ore 10.00 WORKSHOP BIOMERIUX
“Infezioni respiratorie: quale è l’impatto clinico, economico ed organizzativo della transizione della diagnostica molecolare in batch al sistema FilmArray?”
Dott. Bianco Gabriele

Ore 11.00 WORKSHOP A. MENARINI DIAGNOSTICS
“Il Laboratorio di Autoimmunità personalizzato”
Dott.ssa Maccari Gaia

Ore 12.00 WORKSHOP BRUKER
“Uso NMR in Biobanche”
Dott.ssa Napoli Claudia

Ore 15.00 WORKSHOP ABBOTT
“Vysis IntelliFish: la nuova soluzione Abbott Molecular per la FISH”
Dott.ssa Cermele Chiara

Ore 15.30 WORKSHOP AGILENT TECHNOLOGIES
“PD-L1 e l’importanza della standardizzazione nell’era dell’immunoterapia”
Dott.ssa Giangarè MariaChiara

Ore 16.00 WORKSHOP ISENET
“Tecnologia del Tissue Microarray e Analisi delle immagini in anatomia patologica”
Dott.ssa Biunno Ida

Ore 17.30 WORKSHOP ARROW DIAGNOSTICS
“Multiplicom ed NIPT: la Soluzione in NGS validata per lo Screening di ANEUPLOIDIE Cromosomiche in house”

Dott. Benzi Fabio
Ore 18.00 WORKSHOP ILLUMINA
“VeriSeqPGS e Next Generation Sequencing”
Dott.ssa Scavelli Rossana

ELENCO MODERATORI

Prof.ssa Agodi Antonella
Professore ordinario di Igiene generale e applicata
Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “GF Ingrassia”
Università degli Studi di Catania

Dott.ssa Battaglia Elisabetta
Responsabile U.O.D. Reumatologia ARNAS Garibaldi Catania

Dott. Bordonaro Roberto
Direttore U.O.C. Oncologia Medica ARNAS Garibaldi Catania

Dott. Buscemi Filippo
Direttore U.O.C. Medicina Trasfusionale P.O. Sciacca (AG)

Prof. Cappello Francesco
Full Professor of Human Anatomy, University of Palermo, Palermo, Italy
Director, Euro-Mediterranean Institute of Science and Technology, Palermo, Italy

Prof. Castaldo Giuseppe
Centro Ingegneria Genetica;Napoli - Università degli Studi di Napoli Federico II

Prof. Ciaccio Marcello
Ordinario di Biochimica Clinica e Medicina di Laboratorio - Scuola di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Palermo
Direttore Dipartimento Diagnostica di Laboratorio e U.O.C. Medicina di Laboratorio dell'A. O.U.P. di Palermo
Presidente Nazionale S.I.Bio.C. - Medicina di Laboratorio

Dott. Cortese Pietro
Responsabile Dipartimento di Diagnostica di Laboratorio ASP Catania

Prof. Di Vincenzo Ferdinando
Direttore U.O.C (Unità Operativa Complessa) Patologia Clinica presso il Policlinico Vittorio Emanuele

Dott. Ettore Giuseppe
Direttore U.O.C. Ostetricia e Ginecologia ARNAS Garibaldi Catania

Dott. Ferrara Francesco
Primario Patologia Clinica Ospedale San Giovanni Di Dio Agrigento

Prof.ssa Frittitta Lucia
U.O.C. Endocrinologia ARNAS Garibaldi Catania

Prof. Germanà Giovanni
Prof. Ordinario di Anatomia, Università di Messina

Dott.ssa Marino Anna Maria
Dipartimento Sanità Territoriale Interprovinciale Catania Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

Prof.ssa Mattaliano Anna Rita
Direttore Sanitario ARNAS Garibaldi Catania

Prof.ssa Mazzarino Maria Clorinda
Dipartimento BIOMETEC, sezione Patologia Generale, Università di Catania

Prof. Nicoletti Ferdinando
Dipartimento Scienze Biomediche e Biotecnologiche Università di Catania

Prof. Palumbo Giuseppe
Ematologia Ospedale Ferrarotto Catania

Dott. Sangiorgio Luigi
Direttore U.O.C. Patologia Clinica) Distretto CT2 ASP CT.

Dott.ssa Scalisi Aurora
Responsabile U.O.S. “prevenzione secondaria e screening ginecologico” ASP Catania

Dott. Strano Gaetano
Primario Patologia Clinica Ospedale Garibaldi Nesima Catania

Prof. Tripodo Claudio
Tumor Immunology Unit, Department of Health, Human Pathology Section
University of Palermo School of Medicine

Dott. Vaccarisi Corrado
Primario, Patologia clinica Ospedale Umberto 1° Siracusa

Dott.ssa Virgilio Clara
Direttore U.O.C. Gastroenterologia ARNAS Garibaldi

ELENCO RELATORI

Prof.ssa Agodi Antonella
Professore ordinario di Igiene generale e applicata
Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “GF Ingrassia”
Università degli Studi di Catania

Dott. Arancio Walter
Post Doc, Tumor Immunology Unit, Department of Health, Human Pathology Section
University of Palermo School of Medicine

Dott. Arena Fabio
Ospedale Careggi e Università di Firenze

Dott.ssa Arpi Marisa
U.O.C. Endocrinologia ARNAS Garibaldi Catania

Dott.ssa Bassotti Elisa
Product Specialist Eureka Lab Division s.r.l. Ancona

Dott.ssa Bellia Chiara
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche Università degli Studi di Palermo

Dott. Benzi Fabio
Product Manager Arrow Diagnostics

Dott. Bianco Gabriele
Specializzando S.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio Molinette

Dott.ssa Biunno Ida
Senior Scientist IRGB-CNR Milano

Dott.ssa Bivona Giulia
Dipartimento di Biopatologia e Biotecnologie Mediche Università degli Studi di Palermo

Dott. Bondanini Francesco
U.O.C. Biochimica Clinica USL Roma B

Dott. Burrini Claudio
Applications Support Specialist Clinical ERRECI Milano

Dott. Cacopardo Bruno
Direttore U.O.C. Malattie Infettive ARNAS Garibaldi Catania

Dott. Cambria Sergio
Polilab s.r.l. Catania

Dott.ssa Chiara Cermele
Cytogenetics and Oncology Specialist ABBOTT

Dott.ssa Chamayou Sandrine
U.M.R.-Centro HERA S.Agata Li Battiati (CT)

Dott. Coletta Salvatore
Patologia Clinica Arnas Garibaldi Centro Catania

Prof. Condorelli Daniele
Dipartimento BIOMETEC, Sezione di Biochimica Medica, Università di Catania

Dott.ssa Cinzia Carrozza
Laboratorio Policlinico A.Gemelli – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Prof. D'Alessandro Enrico
Ricercatore Zootecnica generale e Miglioramento genetico presso University of Messina

Dott. Dell'Aera Stefano
Responsabile SERT ASP Enna

Dott. De Luca Davide
Sales Manager Diatech Pharmacogenetics

Prof. Di Mario Francesco
Department of Clinical and experimental medicine
Ospedale Maggiore Parma

Dott. Dimiziani Leopoldo
Area Manager Bruker Daltonics

Dott.ssa Di Prossimo Maria Elena
Patologia Clinica ARNAS Garibaldi Centro Catania

Dott.ssa Diquattro Maria
UOC Patologia Clinica ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli Palermo

Dott. Dossetto Paolo
Applications Support Specialist Clinical & Forensics AB SCIEX

Dott. Falliti Giuseppe
Direttore U.O.C. Patologia clinica A.O. Papardo, Messina

Dott.ssa Fascetto Sivillo Maria
Dipartimento Sanità Pubblica ASP Enna

Dott. Fraggetta Filippo
Primario Anatomia Patologica Ospedale Cannizzaro Catania

Prof. Furneri Pio
Dipartimento BIOMETE, sezione di Microbiologia, Università di Catania

Dott. Garozzo Salvatore Fabio
Patologia Clinica ARNAS Garibaldi Centro Catania

Dott. Genovese Carlo
IRCCS San Raffaele Pisana, Roma - sede operativa di Catania, Torre Biologica "Ferdinando Latteri", Dipartimento BIOMETEC

Prof. Germanà Antonino
Full Professor of Veterinary Anatomy, Vice Rector for Internationalization
P/I Zebrafish Neuromorphology Lab Università di Messina

Dott. Gervasi Francesco
Responsabile Laboratorio specialistico in oncologia, Ospedale Civico Palermo

Prof.ssa Giammanco Anna
Dipartimento PROSAMI, sezione Microbiologia, Università di Palermo

Dott.ssa Giangarè MariaChiara,
Diagnostics and Genomics Group, Agilent Technologies

Dott.ssa Orazia Granata
Patologia Clinica Ospedale dei Bambini Palermo

Dott.ssa Guercio Annalisa
Direttore Area Diagnostica Virologica
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri»

Prof. Hogdall Claus K.
Department of Gynecology, The Juliane Marie Centre, Rigshospitalet
university of Copenagen, Denmark

Prof.ssa Hogdal Estrid
Clinical Senior Investigator, Ph.d (med) Head of Danish Biobank, Herlev Hospital

Prof. Libra Massimo
Dipartimento BIOMETEC, Sezione Patologia Generale, Università di Catania

Dott. Lo Nigro Luca
Dirigente Medico, Responsabile del Laboratorio di Citogenetica-Citofluorimetria-Biologia Molecolare dell'U.O.C. di Ematologia ed Oncologia Pediatrica
Azienda Policlinico - OVE, Catania.

Dott.ssa Maccari Gaia
Product Manager Autoimmunità A.Menarini Diagnostics

Dott. Macilotti Matteo
Post-doc researcher in Comparative Private Law, University of Trento

Prof. Marchetti Antonio
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento SSD: Anatomia Patologica
Università "G. D'Annunzio" Chieti

Prof. Nunnari Giuseppe
Direttore dell'U.O.C. di Malattie Infettive Policlinico Universitario di Messina

Dott.ssa Palermo Concetta Ilenia
Laboratorio Analisi P.O. "G. Rodolico", AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania

Prof. Pappalardo Francesco
Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Catania

Dott.ssa Passarello Cristina
Ricercatore presso il Laboratorio Diagnostica Molecolare Malattie Rare, UOC di Ematologia e Malattie Rare del sangue e degli organi ematopoietici. AOOR Villa Sofia Cervello, Palermo

Dott.ssa Passaretti Federica
Product Specialist Arrow Diagnostics

Dott. Pintaudi Sergio
Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione ARNAS Garibaldi Catania

Prof. Portolano Baldassare
Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali Università di Palermo

Dott.ssa Quattrocchi Patrizia
Patologia Clinica Arnas garibaldi Nesima Catania

Dott. Rossi Giulio
Primario Anatomia Patologica Azienda USL Valle d'Aosta

Dott. Russello Maurizio
Direttore U.O.D. Patologia ARNAS Garibaldi-Nesima Catania

Dott. Russo Emanuele
U.O.C. Ostetricia e Ginecologia ARNAS Garibaldi Catania

Dott.ssa Santoro Laura
Patologia Clinica Ospedale dei Bambini Palermo

Prof. Scalia Guido
Guido Scalia: Responsabile P.I.D. Virologia Clinica, Laboratorio Analisi P.O. "G. Rodolico", AOU Policlinico-Vittorio Emanuele, Catania;

Dott.ssa Sergi Concetta
U.O.C. Oncologia Medica ARNAS Garibaldi Catania

Dott. Siringo Sebastiano
U.O.C. Gastroenterologia ARNAS Garibaldi Catania

Dott. Sohn Michael
Clinical Sales Specialist Spain & Italy at Illumina

Prof.ssa Stefani Stefania
Dipartimento BIOMETEC, sezione di Microbiologia, Università di Catania

Dott.ssa Stella Stefania
Unità di Diagnostica Molecolare, Lab di Oncologia ed Ematologia Sperimentale, Dip. Medicinal Clinica e Sperimentale, Università di Catania

Dott. Toccaceli Gianni
Direttore Marketing Eureka Lab Division

Dott. Vitale Fabrizio
Direttore dell'Area di Biologia Molecolare
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia - Palermo

SMART LAB 2017

AZIENDE SPONSOR

ERRECI

BRUKER

illumina

DASITGROUP | DASIT DIAGNOSTICA

eurekakit

LA PIU AMPIA GAMMA AL MONDO DI KIT PRONTI ALL'USO
PER HPLC, GC, GC-MS, LC-MS/MS

SELIL

Integrated Systems Engineering S.r.l.

Tissue & Cell Biotechnologies

SCIEX

Agilent Technologies

BIOHIT HealthCare

Innovating for Health

Histo-Line Laboratories

SMART LAB 2017

AZIENDE SPONSOR

Roche

DiaSorin

TOSOH

Werfen

Cepheid®

BECKMAN COULTER

Abbott

ARROW DIAGNOSTICS

BIOMÉRIEUX

PIONEERING DIAGNOSTICS

ACCELERATE DIAGNOSTICS™

SMART LAB 2017

AZIENDE SPONSOR

A.MENARINI diagnostics

AstraZeneca

MediLab Service srl
Medical and Laboratory Global Solutions and Service

DANAUS®

LOLICATO

soluzioni per il tuo laboratorio

Lolicato Rappresentanze Scientifiche
Cell. 392 5494986 - direzione@lolicato.it - www.lolicato.it