

# 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**

**Con il Patrocinio di**



## PROGRAMMA

È obbligatoria la registrazione tramite  
[www.lolicato.it](http://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](mailto:dianacinact@gmail.com)

### Coordinamento organizzativo



Cell. 392 5494986 [direzione@lolicato.it](mailto:direzione@lolicato.it)  
[www.lolicato.it](http://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

Pediatria: 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 alimentari 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 perspectives

**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 feocromocitoma  
**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 (Siacca)

**Ore 14.30** The beneficial research linkage between a nationwide clinical cancer database and a nationwide cancer biobank.

**C. K. Høgdall (Copenhagen)**

**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 (Copenhagen)**

**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** Appropriately diagnostic in medicine of laboratory in the 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** Poliabortività: percorso diagnostico convenzionale e molecolare  
**M.E. Di Prossimo (Catania)**

## **WORKSHOP AZIENDALI SALA MINERVA**

### **GIOVEDÌ 9 FEBBRAIO 2017**

**Ore 16.30 WORKSHOP ILLUMINA**  
"Exome e Target Panel: 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. Siacca (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 Copenhagen, 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



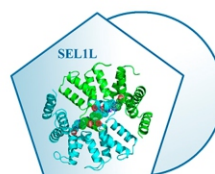
DASITGROUP



**DASIT**  
DIAGNOSTICA



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



*Integrated  
Systems  
Engineering S.r.l.*

*Tissue & Cell Biotechnologies*



**Agilent Technologies**



# SMART LAB 2017

## AZIENDE SPONSOR





# SMART LAB 2017

## AZIENDE SPONSOR





**Lolicato Rappresentanze Scientifiche**  
**Cell. 392 5494986 - [direzione@lolicato.it](mailto:direzione@lolicato.it) - [www.lolicato.it](http://www.lolicato.it)**