



Festival dell'Innovazione in Sanita' Pubblica

Centro Congressi Le Benedettine
Piazza San Paolo a Ripa d'Arno

Pisa 25-28 ottobre 2017

con il patrocinio di



Pisa Innova Salute si propone come un momento di riflessione sul tema dell'innovazione quale principale determinante della sostenibilità della Sanità Pubblica in Italia. La crescente complessità dei servizi alla salute insieme alle nuove sfide dettate da esigenze epidemiologiche e demografiche impongono una seria riflessione sul tema della sostenibilità della Sanità Pubblica. L'innovazione può rappresentare la vera chiave di volta per affrontare tali sfide, attraverso la promozione efficace di azioni preventive e stili di vita corretti, ma anche suggerendo modifiche organizzative e strutturali per la maggiore efficienza del sistema.

Pisa Innova Salute è organizzato in forma di festival delle idee con il contributo di esperti ed appassionati provenienti da tutt'Italia e dall'estero. Il Festival ospiterà, in forma di officina di idee diffusa per la città di Pisa, una serie di eventi che saranno selezionati fra le proposte giunte al Comitato Scientifico del Festival.

Il Festival spazierà attraverso i diversi temi prioritari per la Sanità Pubblica: la prevenzione vaccinale, dall'età pediatrica alla terza età, la qualità dell'ambiente, la salute del bambino e dell'anziano, la sicurezza per il paziente ospedalizzato. Inoltre sarà lasciato ampio spazio per il dibattito sulla sostenibilità della Sanità Pubblica e sul ruolo della innovazione sulla qualità della assistenza e della prevenzione. Completerà il calendario degli eventi un *hackathon* in cui due o più gruppi di giovani esperti progetteranno una *app* finalizzata alla promozione della salute negli adolescenti, con particolare riguardo ai vaccini. Sarà previsto un premio per la squadra vincitrice.

Infine il Festival si chiuderà con uno spettacolo teatrale dal titolo **"Adulti & Vaccinati – io non credo nella Scienza"** presso il **Teatro Verdi**. Lo spettacolo, è disegnato per veicolare messaggi chiave che raf-

forzino le conoscenze degli spettatori sul metodo scientifico e sulla medicina basata sulle evidenze. Il problema dello scetticismo verso i vaccini sarà utilizzato come tema conduttore per veicolare questi messaggi.

Segreteria.....	4
Percorsi del festival.....	5
Tavole sinottiche	
Mercoledì 25 ottobre.....	7
Giovedì 26 ottobre.....	8
Venerdì 27 ottobre.....	9
Sabato 28 ottobre.....	10
Programma	
Mercoledì 25 ottobre.....	11
Giovedì 26 ottobre.....	14
Venerdì 27 ottobre.....	18
Sabato 28 ottobre.....	22
Hackaton	25
Sedi festival	26
Indice relatori e moderatori	28

SEGRETERIA

Organizzativa

EUREKA srl

Via della Chiesa XXXII trav. I n. 231 - Lucca

0583 1550100

segreteria@eureka.srl

Referente in loco

Rita Todaro

r.todaro@eureka.srl

333 3284822

Postazione segreteria durante i giorni del festival

Centro Congressi Le Benedettine

Piazza San Paolo a Ripa d'Arno

Orari di apertura

Mercoledì 25 - Sabato 28

dalle ore 08:30 alle ore 18:30

È possibile iscriversi tramite il sito www.edukarea.it o contattando la Segreteria Organizzativa.

Il festival è suddiviso in aree tematiche ciascuna contraddistinta da un colore. Segui il colore del percorso all'interno del programma.

HAPPY AGEING

Dall'esperienza del gruppo di esperti Happy Ageing – Allenza per l'invecchiamento attivo, saranno presentate esperienze e progetti innovativi per migliorare la qualità della vita nella terza età. La prima parte dell'evento sarà dedicata al tema dell'alimentazione, la seconda la tema dell'attività fisica.

INNOVAZIONE PEDIATRIA E VACCINI

Dai metodi innovativi per la prevenzione delle infezioni in chirurgia pediatrica, all'uso del web per una corretta comunicazione sanitaria. Gli esperti dell'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma presenteranno inoltre la loro esperienza di utilizzo di *app* e stampa 3D nella pratica clinica pediatrica.

Sempre più genitori negli ultimi anni hanno deciso di non vaccinare i propri figli. Il fenomeno della esitazione vaccinale affonda le sue radici in un errato rapporto di comunicazione fra esperti e cittadini. La disinformazione, amplificata dai nuovi mezzi di comunicazione, ha acuito il problema portando ad un calo drammatico delle coperture vaccinali. D'altro canto, le nuove tecnologie e la comunicazione sul web offrono nuove opportunità che devono essere sapientemente gestite dalla sanità pubblica. Una forte collaborazione fra operatori di sanità pubblica, ingegneri, informatici ed esperti in comunicazione è necessaria per ristabilire un corretto canale comunicativo con il cittadino.

INEGUAGLIANZE E SALUTE

La sostenibilità dei servizi sanitari universalistici è messa a dura prova da crisi economiche e modificazioni demografiche e sociali. L'innovazione tecnologica spesso rappresenta un elemento di lievitazione dei costi per l'assistenza sanitaria. Allo stesso modo, innovazione organizzativa e miglioramento dell'efficienza possono produrre benefici economici che potrebbero essere utilizzati per ridurre le disuguaglianze e aumentare la sostenibilità del sistema.

LA SICUREZZA DEL PAZIENTE

La sicurezza del paziente è un tema centrale di ogni sistema sanitario moderno, caratterizzato da un elevato livello di complessità. Dalla *patient safety* alla *cyber security* in campo sanitario, esperti nazionali si confronteranno sulle possibilità offerte dalle nuove tecnologie per elevare la qualità dell'assistenza offerta al paziente.

AMBIENTE E SALUTE

L'innovazione tecnologica consente oggi di valutare in maniera sempre più approfondita l'impatto di problemi ambientali sulla salute umana. Gli esperti afferenti alle più importanti reti di ricerca in questo campo si confronteranno per affrontare il delicato tema della comunicazione dei rischi per la salute derivanti da inquinanti ambientali.

E-HEALTH

L'Information Technology e le tecnologie di e-Health al servizio della prevenzione e riabilitazione. Un gruppo di esperti nazionali presenteranno le loro esperienze sul campo, dal supporto ai bambini con disturbi dello spettro autistico alle più diverse soluzioni software ed hardware da utilizzare negli ambiti della prevenzione e riabilitazione.

TEMI TRASVERSALI

Silvia Bencivelli, intervistata da Pier Luigi Lopalco, racconterà la sua esperienza nella scrittura del suo romanzo pluripremiato "Le mie amiche streghe". Il Festival si concluderà con lo Spettacolo Teatrale "Adulti e Vaccinati - Io non credo nella Scienza".

TAVOLE SINOTTICHE

Mercoledì 25 ottobre

	AULA VERDE	AULA GIALLA
09:00	Cerimonia inaugurale	
13:00		
14:00	Innovazione in Pediatria	Innovazione al servizio dell'happy ageing: Alimentazione
17:00		
18:15		

TAVOLE SINOTTICHE

Giovedì 26 ottobre

	AULA VERDE	AULA GIALLA
09:00		Innovazione al servizio dell'happy ageing: Movimento
10:00	Ambiente e Salute: metodi innovativi di comunicazione	
12:50		
13:10		
14:00	Ambiente e Salute: metodi innovativi di comunicazione	Quanto costa l'innovazione?
15:40		
17:00		

TAVOLE SINOTTICHE

Venerdì 27 ottobre

	AULA VERDE	AULA GIALLA
09:00	e-Health per la prevenzione e riabilitazione	Nuove tecnologie per monitorare l'ambiente
13:00		
14:00	Combattere la Vaccine hesitancy	L'innovazione al servizio della sicurezza dei pazienti
17:00		
18:00		

TAVOLE SINOTTICHE

Sabato 28 ottobre

	AULA VERDE	AULA GIALLA
09:00	L'uso dei social network per la comunicazione sui vaccini	
09:30		Hardware e software per una medicina sempre più vicina ai bisogni dell'utente
10:40		
11:30		
12:30	Scrivere di vaccini per il grande pubblico	
13:00		

GIPSOTECA

17:00 Silvia Bencivelli, intervistata da Pietro Luigi Lopalco, racconterà la sua esperienza nella scrittura del suo romanzo pluripremiato "Le mie amiche streghe"

TEATRO VERDI

21:00 Spettacolo Teatrale "Adulti e Vaccini - io non credo nella Scienza"

AULA VERDE

09:00-13:00

Cerimonia inaugurale

Moderatori: G. Anastasi, P. L. Lopalco, M. Magheri

- 09:00** **Saluto Autorità**
M. Filippeschi, M. Gesi, R. Guerra, M. Petrini, C. Signorelli
- 10:30** **Bugs without borders: innovative methods for prevention and control at EU level**
A. Ammon
- 11:15** **Nuove frontiere dell'innovazione tecnologica**
P. E. Prinetto
- 12:00** **Innovazione nella organizzazione aziendale**
C. Tomassini
- 12:45** **Discussione finale e chiusura dell'evento**

PROGRAMMA

Mercoledì 25 ottobre

AULA VERDE

14:00-17:00

Innovazione in Pediatria

Moderatori: M. Giraldi, D. Peroni

- 14:00 L'impatto della pianificazione operatoria con tecniche di stampa 3D
A. Secinaro
- 14:30 Prevenire gli esiti avversi della riproduzione con una applicazione personalizzata
F. Gesualdo
- 15:00 Risk management e prevenzione delle infezioni associate all'assistenza in pediatria
M. L. Ciofi degli Atti
- 15:30 Come usare i dati disponibili sul web per una informazione personalizzata sui vaccini
A. E. Tozzi
- 16:00 Discussione e visita agli stand
A. E. Tozzi
- 17:00 Chiusura dell'evento

AULA GIALLA

14:00-18:15

Innovazione al servizio dell'happy ageing: Alimentazione

Moderatori: M. Magheri, L. Rossi

- 14:00 Le frontiere della scienza in campo alimentare
M. L. Gullino
- 14:45 Pensa a cosa mangi
M. Cilloni
- 15:30 L'olivo per prevenire Alzheimer e diabete
M. Stefani
- 16:15 Pausa
- 16:30 I goal dell'alimentazione sostenibile al 2030
C. Collicelli
- 17:15 Impatto dell'alimentazione in termine di prevenzione
A. Ghiselli
- 18:00 Conclusioni

PROGRAMMA

Giovedì 26 ottobre

AULA GIALLA

09:00-13:10

Innovazione al servizio dell'happy ageing: Movimento

Moderatori: M. Magheri, L. Rossi

- 09:00 Riconversione "salutare" per la qualità della vita
G. Andreoni
- 09:45 Wellness: l'innovazione tecnologica al servizio del
benessere della persona
L. Angelini
- 10:30 Le frontiere della scienza in campo del movimento
M. Massucci
- 11:15 Pausa
- 11:30 StopandGo, tecnologie sostenibili per le persone
anziane
S. Naldoni
- 12:15 Dalla pista alla casa, il gran premio della prevenzione
V. Cafaggi
- 13:00 Conclusioni

AULA VERDE

10:00-12:50

Ambiente e Salute: metodi innovativi di comunicazione

Moderatori: A. Floridia, M. Talluri

- 10:00 **Introduzione**
A. Calamusa, M. Talluri
- 10:30 **Analisi e valutazione dello stato di salute della città di Pisa attraverso la ricerca**
M. Redini
- 10:50 **Presentazione della rete LIFE KTE**
A. Carducci, L. Cori
- 11:00 **Sistemi Informativi Aerobiologici e gestione delle malattie allergiche respiratorie**
F. Natali
- 11:20 **Come spiegare la complessità e comunicare il rischio: Contaminanti e salute neuropsicologica dei bambini**
G. Calamandrei
- 11:40 **Pausa**
- 11:50 **Condividere conoscenze e capacità decisionali nelle decisioni pubbliche**
L. Cori
- 12:10 **Supportare il decisore: la partecipazione nella valutazione d'impatto: il modello Life HIA21**
N. Linzalone
- 12:30 **Insegnare l'inquinamento dell'aria ai bambini: gli strumenti didattici del progetto MAPEC LIFE**
A. Carducci

PROGRAMMA

Giovedì 26 ottobre

AULA VERDE

14:00-15:40

Ambiente e Salute: metodi innovativi di comunicazione

Moderatori: A. Carducci, M. A. L. Ferrante

- 14:00 Sensibilizzare e coinvolgere le categorie interessate alla problematica delle reti fantasma: l'esperienza del progetto LIFE-GHOST
N. Nesto
- 14:20 Utilizzo dei risultati del progetto LIFE MED HISS nelle strategie regionali di riduzione dell'inquinamento atmosferico: dal piano di comunicazione all'uso dei dati progettuali
G. Berti
- 14:40 Microplastiche rilasciate dai lavaggi dei tessuti sintetici: innovazione e divulgazione
E. Di Pace
- 15:00 Comunicazione del progetto LIFE PERSUADED: impatto sui pediatri del Sistema Sanitario Nazionale e sulla popolazione coinvolta
C. La Rocca
- 15:20 Il Progetto BrennerLEC - Riduzione degli impatti sulla salute tramite politiche innovative di gestione del traffico autostradale
M. Schiavon
- 15:40 Considerazioni conclusive
M. A. L. Ferrante

AULA GIALLA

14:00-17:00

Quanto costa l'innovazione?

Moderatori: P. L. Lopalco, S. Mencaroni

- 14:00 L'industria e l'innovazione nel campo dei vaccini
N. Luppi
- 14:30 L'innovazione per la sostenibilità della sanità pubblica
G. Maciocco
- 15:00 L'innovazione per contrastare le diseguaglianze in
sanità pubblica
J. Segura del Pozo
- 15:30 L'innovazione per il miglioramento della qualità
S. Nuti
- 16:00 Tavola rotonda e discussione
N. Luppi, S. Nuti, G. Maciocco, J. Segura del Pozo

PROGRAMMA

Venerdì 27 ottobre

AULA VERDE

09:00-13:00

e-Health per la prevenzione e riabilitazione

Moderatore: S. Chessa

- 09:00 Valutazione non invasiva dell'anemia mediante un dispositivo low-cost
G. Dimauro
- 09:30 Soluzioni informatiche per l'ausilio della cura dentale dei bambini con autismo
S. Pelagatti
- 10:00 Progettare mappe interattive per persone affette da disturbo dello spettro autistico
A. Rapp
- 10:30 Sistema Cloud di archiviazione innovativo in ambito Sanitario basato su TAG
M. Villari
- 11:00 Pausa
- 11:15 FRIENDLY & KIND con la tua Salute: Sistemi dinamici esperti, intuitivi e non invasivi, per il dominio eHealth
S. Costantini, A. Di Marco
- 11:45 I-CARE: Sistema di assistenza sanitaria mobile per monitorare la tossicità e i sintomi nei pazienti affetti da tumore in terapia orientata alla malattia
D. Cassioli
- 12:15 La tecnoassistenza come servizio di monitoraggio remoto per pazienti cronici
L. Fanucci
- 12:45 Le sfide poste alla sicurezza e alla privacy da alcuni sviluppi tecnologici in ambito medico
P. E. Prinetto

AULA GIALLA

09:00-13:00

Nuove tecnologie per monitorare l'ambiente

Moderatore: A. Baggiani

- 09:00 Introduzione
A. Baggiani
- 09:30 Significato del monitoraggio della qualità dell'aria
 outdoor e normative di riferimento
B. P. Andreini
- 10:00 Progettazione di dispositivi SAPR al fine della
 valutazione di inquinanti atmosferici
A. Berton
- 10:30 Epidemiologia delle patologie respiratorie dovute ad
 inquinanti atmosferici nel territorio toscano
S. Maio
- 11:00 Progetto AIR QUALITY per applicazioni di stazioni low
 cost stazionarie e mobili in diverse zone del comune di
 Capannori
A. Zaldei
- 11:30 I microrganismi come bioindicatori e strumenti di
 salvaguardia della qualità ambientale
G. Di Giuseppe
- 12:00 Tavola rotonda. Discussione ed esposizione di materiali
 e strumenti
A. Baggiani

PROGRAMMA

Venerdì 27 ottobre

AULA GIALLA

14:00-18:00

L'innovazione al servizio della sicurezza dei pazienti

Moderatori: C. Bernardeschi, G. P. Privitera, R. Tartaglia

- 14:00 **Bisogni emergenti per la sicurezza del paziente e nuove tecnologie**
G. P. Privitera
- 14:30 **Safety in Radiologia**
D. Caramella
- 14:45 **Requisiti essenziali per la safety dei dispositivi elettromedicali**
C. Bernardeschi
- 15:30 **Safety delle interfacce uomo-macchina**
P. Masci
- 15:45 Pausa
- 16:00 **Cyber Security: la dimensione del problema**
G. Dini
- 16:30 **Verso un cyber-security framework sostenibile per le strutture sanitarie: il progetto ASSECURE**
M. Baldi, F. Chiaraluca
- 17:15 **Discussione dei relatori con il pubblico**

AULA VERDE

14:00-17:00

Combattere la Vaccine hesitancy

Moderatori: P. Biasci, A. Tomasi

- 14:00 Perché è così difficile raggiungere coperture vaccinali elevate
P. L. Lopalco
- 14:30 Quanto sono sicuri i vaccini
P. F. D'Ancona
- 15:00 Il ruolo dei servizi per facilitare l'accesso alla vaccinazione
A. Fedele
- 15:30 Monitorare il *vaccine sentiment*
F. Marcelloni
- 16:00 Antivax, novax, freevax: nuovi percorsi dell'esitazione vaccinale sui social
A. Pignatti
- 16:30 Tavola rotonda e dibattito
P. F. D'Ancona, A. Fedele, P. L. Lopalco, F. Marcelloni, A. Pignatti
- 17:00 Chiusura dell'evento

PROGRAMMA

Sabato 28 ottobre

AULA VERDE

09:00-10:20

L'uso dei social network per la comunicazione sui vaccini

Moderatori: E. De Franco, A. Porretta

- 09:00 Comunicare in maniera efficace sul web
U. Schmidleithner
- 09:20 Comunicare con le mamme sui social
S. Sacchetti
- 09:40 Monitorare il complottismo
F. Caporlingua
- 10:00 La satira sposta le opinioni?
A. Michielotto
- 10:20 Dibattito - Conduce Daniel Fiacchini
F. Caporlingua, A. Michelotto S. Sacchetti, U. Schmidleithner

AULA VERDE

11:30-13:00

Scrivere di vaccini per il grande pubblico

Moderatore: S. Bencivelli

- 11:30 Presentazione dei libri "La congiura dei somari" di R. Burioni e "Chi ha paura dei vaccini" di A. Grignolio
R. Burioni, A. Grignolio
- 13:00 Chiusura dell'evento

AULA GIALLA

09:30-13:00

Hardware e software per una medicina sempre più vicina ai bisogni dell'utente

Moderatore: G. Turchetti

09:30 **Consumer *wearable devices* in una prospettiva clinica**
G. Turchetti

09:55 **Medicina non invasiva: *wearable devices* e *social marketing***
U. Faraguna

10:20 **Neuroscienze e marketing: un connubio possibile**
D. Pellegrini

10:45 Pausa

Moderatori: S. Briani, M. Nerattini

11:00 **Tavola Rotonda - Blockchain: nuovi orizzonti per la gestione dei dati**
L. Ricci, E. Rosati, L. Rufo, M. Vainieri

12:30 **Discussione e conclusioni**

PROGRAMMA

Sabato 28 ottobre

GIPSOTECA

17:00

Silvia Bencivelli, intervistata da Pietro Luigi Lopalco, racconterà la sua esperienza nella scrittura del suo romanzo pluripremiato "Le mie amiche streghe"

S. Bencivelli

TEATRO VERDI

21:00

"Adulti e Vaccini - io non credo nella Scienza"

Spettacolo di intrattenimento e divulgazione scientifica, da un'idea di Pier Luigi Lopalco

Regia di Dario Focardi

Compagnia Teatri della Resistenza

Testi di Dario Focardi, Pietro Luigi Lopalco, Lavinia Zezza

Interpretato da Iacopo Bertoni, Dario Focardi, Federico Raffaelli, Lavinia Zezza

Musiche originali di Franco Tommasi

Con l'intervento di Daniele Matteo Cereda e Andrea Grignolio

Con la speciale collaborazione degli alunni della Scuola Elementare Damiano Chiesa

Con la partecipazione straordinaria di Silvia Bencivelli

Ingresso libero

SEDI FESTIVAL

Centro Congressi Le Benedettine

Piazza San Paolo a Ripa d'Arno

Come arrivare

In auto

Da Lucca: Uscita autostrada "Pisa Nord" proseguire su "SS1"

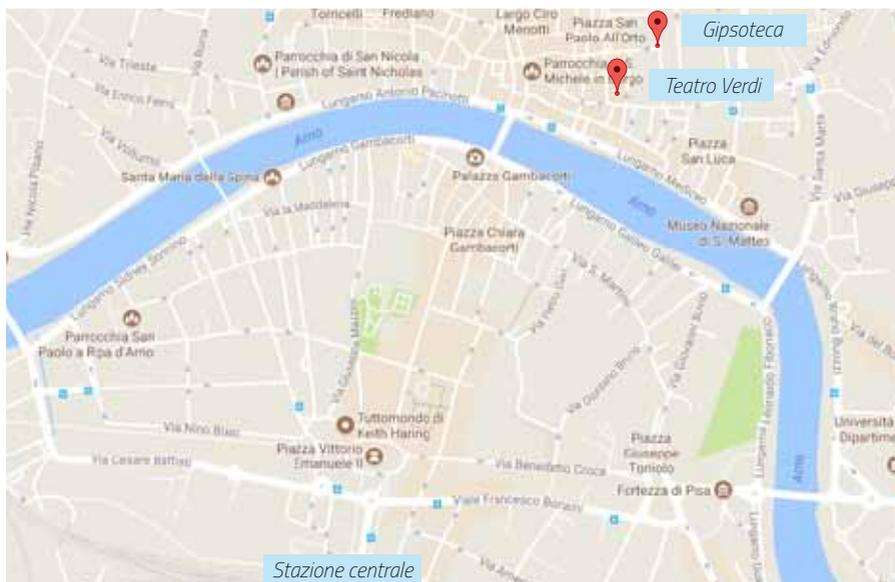
Da Livorno: Usicta SGC-FIPILI "Pisa" proseguire su "SS1"

A piedi

Dalla stazione centrale dista 900 m (10 min)

**Gipsoteca di Arte Antica
dell'Università di Pisa**
Piazza S. Paolo All'Orto, 20

Teatro Verdi
Via Palestro, 40



INDICE RELATORI E MODERATORI

A

Ammon Andrea
Anastasi Giuseppe
Andreini Bianca Patrizia
Andreoni Giuseppe
Angelini Luigi

B

Baggiani Angelo
Baldi Marco
Bencivelli Silvia
Bernardeschi Cinzia
Berti Giovanna
Berton Andrea
Biasci Paolo
Briani Silvia
Burioni Roberto

C

Cafaggi Vittorio
Calamandrei Gemma
Calamusa Andrea
Caporlingua Francesca
Caramella Davide
Carducci Annalaura
Cassioli Dajana
Chessa Stefano
Chiaraluce Franco
Cilloni Mina
Ciofi degli Atti Marta Luisa
Collicelli Carla
Cori Liliana
Costantini Stefania

D

D'Ancona Paolo Fortunato
De Franco Emanuela
Di Giuseppe Graziano
Di Marco Antiniscia
Di Pace Emilia
Dimauro Giovanni
Dini Gianluca

F

Fanucci Luca
Faraguna Ugo
Fedele Alberto
Ferrante Margherita A. L.
Fiacchini Daniel
Filippeschi Marco
Florida Antonio

G

Gesi Marco
Gesualdo Francesco
Ghiselli Andrea
Giraldi Mauro
Grignolio Andrea
Guerra Ranieri
Gullino Maria Lodovico

L

La Rocca Cinzia
Linzalone Nunzia
Lopalco Pietro Luigi
Luppi Nicoletta

M

Maciocco Gavino
Magheri Marco
Maio Sara
Marcelloni Francesco
Masci Paolo
Massucci Maurizio
Mencaroni Spartaco
Michelotto Andrea

N

Naldoni Simone
Natali Francesca
Nerattini Marco
Nesto Nicoletta
Nutti Sabina

P

Pelagatti Susanna
Pellegrini Davide
Peroni Diego
Petrini Mario
Pignatti Alice
Porretta Andrea
Prinetto Paolo Ernesto
Privitera Gaetano Paolo

R

Rapp Amon
Redini Marco
Ricci Laura
Rosati Elisa
Rossi Luigi
Rufo Luigi

S

Sacchetti Silvia
Schiavon Marco
Schmidleithner Ulrike
Secinaro Aurelio
Segura del Pozo Javier
Signorelli Carlo
Stefani Massimo

T

Talluri Marco
Tartaglia Riccardo
Tomasi Alberto
Tomassini Carlo
Tozzi Alberto Ernesto
Turchetti Giuseppe

V

Vainieri Milena
Villari Massimo

Z

Zaldei Alessandro

RINGRAZIAMENTI

Con il contributo non condizionante di

MERCK



SANOFI



EUREKA
comunicazione e formazione

www.eureka.srl