



## **I Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (SIROE)**

Co-organizzato da

**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**  
**Dipartimento di Malattie Infettive Parassitarie e Immunomediate**  
**Dipartimento di Tecnologie e Salute**

**SOCIETA' ITALIANA PER LA RICERCA SUGLI OLI ESSENZIALI (SIROE)**

**ACCADEMIA DI STORIA DELL'ARTE SANITARIA (ASAS)**

Roma, 15-17 novembre 2013

ASAS

Aula Alessandrina

N° ID: 074D13

**Origine della manifestazione** Questo congresso nazionale è organizzato dai Dipartimenti di *Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate* e di *Tecnologie e Salute dell'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'*, dalla *SOCIETA' ITALIANA PER LA RICERCA SUGLI OLI ESSENZIALI (SIROE)* e dall'*ACCADEMIA DI STORIA DELL'ARTE SANITARIA (ASAS)*. L'aumento delle patologie croniche con la loro attuale incurabilità, le continue emergenze infettive con fenomeni associati di farmaco-resistenza in medicina umana e veterinaria, l'esigenza di utilizzare sostanze non dannose a difesa dell'ambiente e dell'alimentazione nell'industria conserviera, la progressiva penuria di farmaci, soprattutto antimicrobici ed antitumorali, lo scarso coinvolgimento delle grandi industrie nei farmaci orfani, l'incremento di allergie e reazioni farmacologiche dannose inattese, spingono sempre più gli enti scientifici alla ricerca di nuove classi di molecole sicure ed efficaci nel campo del "naturale". La manifestazione si pone per comprendere lo stato dell'arte e le attuali potenzialità biologiche degli oli essenziali, sostanze aromatiche di origine vegetale, per sollecitare una razionalizzazione scientifica delle ricerche, per



stimolarne nuove di alta qualità ai fini della salute dell'ambiente e dell'uomo, dopo averne esaminato la storia e le premesse empiriche.

**Scopo e obiettivi.** Lo scopo della manifestazione è quello di promuovere l'approfondimento, in modo rigorosamente scientifico, di varie aree tematiche sugli oli essenziali a livello multidisciplinare e interdipartimentale, dall'entomologia alla scienza dell'alimentazione, dalla decontaminazione al controllo di varie malattie infettive, dall'attività antiossidante e immunomodulante fino all'approccio in oncologia e dunque, all'eventuale uso in clinica umana e veterinaria, non trascurando la tecnica farmaceutica e gli aspetti normativi. L'evento comporta il coinvolgimento e il confronto di numerosi ricercatori appartenenti all'Istituto Superiore di Sanità, a 30 Università Italiane, ad alcuni Dipartimenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e del Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA), cui si aggiungono alcune figure straniere di prestigio e vari professionisti del settore sanitario con specifiche competenze. Gli obiettivi principali sono quelli di presentare e stimolare ricerche di alta qualità scientifica, con una valutazione dell'impatto ambientale e delle possibili integrazioni con le terapie convenzionali, alla luce di evidenze plausibili valutabili con studi agronomici, botanico-farmacologici, tossicologici e clinici nell'ottica futura di porle all'attenzione delle Istituzioni preposte alla Salute Pubblica.

**Metodo di lavoro.** Approfondimento delle linee di ricerca tramite sessioni tematiche con lezioni magistrali, relazioni, comunicazioni brevi, dibattiti in aula. Sessione Poster. Premi per giovani ricercatori al fine di stimolarne la crescita.

### **Programma**

Venerdì 15 novembre

13:30-14:30 Registrazione dei partecipanti

14:30-15:00 Indirizzo di Benvenuto  
**Fabrizio Oleari**  
**Domenico Monteleone**  
**Giovanni Rezza**  
**Pietro Bartolini**  
**Paolo Campagna**  
**Gianni Iacovelli**

**I Sessione: Oli essenziali: dal passato all'attualità**

Moderatori: **Paolo Campagna, Gianni Iacovelli, Giuseppe Salvatore**

15:00-15:20 Aromi, profumi ed essenze nell'antichità e nel medioevo: qualità, produzione ed usi  
**Gianni Iacovelli**

15:20-15:40 Oli essenziali: adulterazioni, sofisticazioni e regolamentazione degli usi  
**Giuseppe Salvatore**

15:40-16:00 Requisiti di purezza degli oli essenziali: farmacopea e determinazione qualitativa alla luce delle norme ISO  
**Marco Guidotti**



**II Sessione: Preparazioni galeniche e magistrali con gli oli essenziali, fitocosmesi e medicina estetica**

Moderatori: **Stefania Benvenuti, Paolo Campagna**

16:00-16:20 Le nuove frontiere dell'assunzione degli oli essenziali: le microdosi  
**Marcella Saponaro**

16:20-16:40 Miscele di oli essenziali nell'anti-aging cutaneo  
**Mara Ramploud**

16:40-17:00 *Coffee break*

**III Sessione: Caratterizzazione fitochimica degli oli essenziali: estrazione, standardizzazione e profili di sicurezza**

Moderatori: **Stefania Benvenuti, Carlo Bicchi, Patrizia Rubiolo**

17:00-17:20 Origano siciliano: chemotipi, caratteristiche organolettiche e potenziali attività biologiche  
**Edoardo M. Napoli**

17:20-17:40 Confronto fra idro-distillazione tradizionale ed estrazione con fluidi supercritici per l'isolamento di composti aromatici da infiorescenze di canapa industriale  
**Carla Da Porto**

17:40-18:00 Approccio multidisciplinare ecosostenibile nello studio di oli essenziali: estrazione microonde mediata e valutazione *in vitro* del potenziale biologico  
**Anna Maria Bassi**

18:00-18:20 Caratterizzazione fitochimica della frazione volatile di propoli mediante tecnica HS-SPME-GC-MS  
**Stefania Benvenuti**

18:20-18:40 Caratterizzazione fitochimica, attività citotossica e antibatterica *in vitro* di diversi oli essenziali  
**Sara Cannas**

Sabato 16 novembre

**IV Sessione: Aspetti agronomici e fitopatologici delle specie officinali da essenza**

Moderatori: **Maria Grazia Bellardi, Marco Michelozzi**

8:20-8:40 L'uso degli oli essenziali nella lotta alle malattie batteriche delle piante  
**Nicola Sante Iacobellis**

8:40-9:00 Ruoli ecologici e applicazioni di oli essenziali in agricoltura e foreste



**Marco Michelozzi**

9:00-9:20 Oli essenziali prodotti da piante di *Myrtus communis* allevate *in vitro* mediante l'impiego dell'innovativo bioreattore platform

**Anna De Carlo**

9:20-9:40 *Artemisia arborescens* L.: risorsa biocida endemica mediterranea

**Marcello Militello**

9:40-10:00 Potenzialità di impiego di artemisinina come fitofarmaco

**Pinarosa Avato**

10:00-10:20: Effetto della tecnica colturale sulla resa di piante officinali: aspetti agronomici ed ecofisiologici

**Sebastiano Delfino**

10:20-10:35 *Coffee break*

Lezione Magistrale

10:35-11:05: Chemotyped essential oils and immunity

**Dominique Baudoux**

**V Sessione: Oli essenziali: attività antimicrobica, immunomodulante ed antinfiammatoria**

Moderatori: **Annalisa Pantosti, Vivian Tullio, Stefania Zanetti**

11:05-11:25 Proprietà e limiti degli oli essenziali nell'attività antimicrobica

**Letizia Angiolella**

11:25-11:45 Enhancing antibacterial action of *Origanum vulgare* essential oil through a cationic nanoemulsion

**Joseph Cannillo**

11:45-12:05 Oleoresins and essential oils in the topical treatment of inflammatory diseases: a phytotherapeutic approach

**Fabrizio Gelmini**

12:05-12:25 Focus sull'olio essenziale di *Trachyspermum ammi* L.: un potenziale agente terapeutico nella lotta alle infezioni da *Staphylococcus aureus*.

**Francesca Mondello**

12:25-12:45 Influenza degli oli essenziali sul sistema immunitario innato nell'eradicare i lieviti intracellulari: studio comparativo tra timo rosso, fluconazolo e caspofungina

**Vivian Tullio**

12:45-13:05 Oli essenziali: nuove prospettive nel settore della salute e del benessere

**Fabio Firenzuoli**

13:05-13:25 Attività antimicrobica di alcuni oli essenziali in associazione con antibiotici antifungini. Ruolo determinante della componente fenolica e terpenolica



**Filomena Corbo**

13:25-13:45 Composizione ed attività antibatterica dell'olio essenziale di *Monarda didyma* L.  
**Paola Mattarelli**

13:45-14:35 *Lunch*

Lezione Magistrale

14:35-15:05 Efficacy of some essential oils on controlling green mold of orange and their effects on postharvest quality parameters.  
**Nashwa Sallam**

**VI Sessione: Studi preclinici e clinici nella fisiopatologia umana (infettivologia, PNEI, patologie cronico degenerative)**

Moderatori: **Antonio Scafuri, Francesca Mondello, Leonardo Paoluzzi**

15:05-15:25 Oli essenziali, PNEI e malattia cancerosa  
**Leonardo Paoluzzi**

15:25-15:45 Essential oils in the management of migraine: a proof of principle of an aromatherapeutic approach  
**Sara Vecchi**

15:45-16:05 Oli essenziali in chirurgia "azzardo o realtà"  
**Hedayat Bouzari**

16:05-16:25 Studio *in vitro* dell'attività microbica di ovuli a base di tea tree oil su *Candida* spp. e probiotici del microbiota vaginale  
**Maura Di Vito**

16:25-16:45 Oli essenziali in medicina generale: approccio razionale  
**Paolo Campagna**

16:45-17:05 *Coffee break*

17:05-17:20 Prospettive di collaborazione con la Società Italiana di Fitochimica  
**Anna Rita Bilia**

17:20-17:40 Componenti degli oli essenziali come dietetici nella prevenzione del danno cerebrale da ischemia e riperfusione  
**Sebastiano Banni**

17:40-18:00 Attività farmacologica degli oli essenziali sul sistema nervoso centrale  
**Giuseppe Marano**

20:30 **Cena Sociale**



Domenica 17 novembre

Lezione Magistrale

08:40-09:10 Herbicidal activity of essential oils  
**Mercedes Verdeguer Sancho**

**VII Sessione: Oli essenziali in oncologia: studi *in vitro* ed *in vivo***

Moderatori: **Massimo Bonucci, Agnese Molinari, Annarita Stringaro**

9:10-9:30 Effetti dell'olio essenziale estratto dalla *Menta suaveolens* su cellule umane di adenocarcinoma mammario  
**Annarita Stringaro**

9:30-9:50 Volatile oil and isofuranodiene from flowers of the forgotten vegetable alexanders (*Smyrniolum olusatrum* L., Apiaceae) trigger apoptosis in colon carcinoma cells  
**Filippo Maggi**

9:50-10:10 Effetto dell'olio essenziale di *Melaleuca alternifolia* sulla crescita e l'invasione delle cellule tumorali  
**Agnese Molinari**

**VIII Sessione: Potenzialità applicative degli oli essenziali nella catena alimentare e medicina veterinaria**

Moderatori: **Lanfranco Conte, Antonello Paparella, Maurizio Scozzoli**

10:10-10:30 Valutazione preliminare di efficacia del tea tree oil per il controllo di *Listeria monocytogenes* negli alimenti  
**Antonello Paparella**

10:30-10:50 Oli essenziali in dermatologia veterinaria, esperienze cliniche e di laboratorio in malattie correlate a *Malassezia* spp. e a dermatofiti  
**Francesca Pisseri**

10:50-11:10 Attività biocida di oli essenziali di specie di *Eucalyptus* nei confronti del nematode galligeno *Meloidogyne incognita*  
**Trifone D'Abbaso**

11:10-11:30 *Coffee Break*

11:30-11:50 "Covata calcificata": azione inibente *in vitro* di oli essenziali e loro miscele nei confronti di *Ascospaera apis*, potenziale utilizzo in apicoltura  
**Maurizio Scozzoli**

11:50-12:10 L'uso di oli essenziali per il controllo dei marciumi della frutta in postraccolta  
**Gianfranco Romanazzi**



- 12:10-12:30 Attività antiossidante e antibatterica dell'olio essenziale di *Ocimum basilicum* in spigole nel corso di infezione da *Vibrio alginolyticus*  
**Elisabetta Casalino**
- 12:30-13:15 **PREMIO SIROE** Presentazioni Giovani Ricercatori
- Moderatori: **Antonio Cassone, Maria Grazia Bellardi, Maura Di Vito, Hedayat Bouzari**
- 13:15-13:30 Chiusura lavori



## COMITATO SCIENTIFICO

**Bartolini Pietro** Direttore del Dipartimento di Tecnologie e Salute (TESA), Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Bellardi Maria Grazia** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna  
**Campagna Paolo** Presidente Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (SIROE), Roma  
**Di Vito Maura** Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate (MIPI), Istituto Superiore di Sanità- SIROE, Roma  
**Geraci Andrea** Dipartimento del Farmaco, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Iacovelli Gianni** Presidente Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria (ASAS), Roma  
**Michelozzi Marco** Istituto di Genetica Vegetale, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Firenze  
**Mondello Francesca** Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Molinari Agnese** Dipartimento TESA, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Pantosti Annalisa** Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Rezza Giovanni** Direttore Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Ricci Maria Luisa** Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Salvatore Giuseppe** ASAS, Roma  
**Scafuri Antonio** Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
**Stringaro Annarita** Dipartimento TESA, Istituto Superiore di Sanità, Roma

## RELATORI E MODERATORI

**Angiolella Letizia:** Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma  
**Avato Pinarosa:** Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Università di Bari  
**Banni Sebastiano:** Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi, Cagliari  
**Bartolini Pietro:** F.F. Direttore del Dipartimento TESA, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Bassi Anna Maria:** Dipartimenti Medicina Sperimentale e Farmacia, Università di Genova  
**Baudoux Dominique:** Collegio Internazionale di Aromaterapia. Belgio.  
**Bellardi Maria Grazia :** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna  
**Benvenuti Stefania:** Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
**Bicchi Carlo:** Biologia Farmaceutica presso il Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco dell'Università di Torino  
**Bilia Anna Rita:** Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Firenze, Presidente SIF  
**Bonucci Massimo:** Presidente Associazione Ricerca di Terapie Oncologiche Integrate (ARTOI), Roma  
**Bouzari Hedayat:** Chirurgia Generale e Oncologica, Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano, Torino  
**Campagna Paolo:** Medico, Corso di Fitoterapia, Università della Tuscia di Viterbo. Presidente SIROE, Roma  
**Cannas Sara:** Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Sassari  
**Cannillo Joseph:** Forza Vitale Italia Research Lab, Corato, Bari  
**Casalino Elisabetta:** Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"



- Cassone Antonio:** già Direttore del Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma. Professore Universitario presso Università di Perugia
- Conte Lanfranco:** Facoltà di Agraria, Chimica degli alimenti, Università di Udine
- Corbo Filomena:** Dipartimento di Farmacia Scienze del Farmaco-Università degli Studi di Bari
- D'Abbabbo Trifone:** CNR, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, Bari
- Da Porto Carla:** Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università di Udine
- De Carlo Anna:** Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree (IVALSA) - Consiglio Nazionale delle Ricerche-Firenze
- Delfine Sebastiano:** Dipartimento di Agricoltura, Ambiente ed Alimenti, Università degli Studi del Molise
- Di Vito Maura:** Osp. San Filippo Neri, U.O.C. Microbiologia e Virologia e Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento MIPI, Roma
- Firenzuoli Fabio:** Centro di Medicina Integrativa. Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze
- Gelmini Fabrizio:** Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Milano
- Guidotti Marco:** Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Iacobellis Nicola Sante:** Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali, Università degli Studi della Basilicata
- Iacovelli Gianni:** Presidente ASAS, Roma
- Maggi Filippo:** Scuola di Farmaceutica. Università di Camerino
- Marano Giuseppe:** Dipartimento del Farmaco, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Mattarelli Paola:** Dipartimento di Scienze Agrarie, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna.
- Michelozi Marco:** Istituto di Genetica Vegetale, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Firenze
- Militello Marcello:** Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura. Bagheria, Palermo
- Molinari Agnese:** Dipartimento TESA, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Mondello Francesca:** Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Monteleone Domenico:** Funzionario Ministero della Salute, Roma
- Napoli Edoardo M.:** CNR, Istituto di Chimica Biomolecolare, Catania
- Oleari Fabrizio:** Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Paoluzzi Leonardo:** Medico chirurgo, Presidente Commissione Ordine dei Medici di Terni sulle Medicine Non Convenzionali
- Paparella Antonello:** Facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali, Università degli Studi di Teramo.
- Pantosti Annalisa:** Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Pisseri Francesca:** Centro Italiano di Medicina Integrata, Pisa
- Ramploud Mara:** Medico specialista in Pneumologia e Scienza dell'Alimentazione. ASL, Milano
- Rezza Giovanni:** Direttore Dipartimento MIPI, Istituto Superiore di Sanità, Roma
- Romanazzi Gianfranco:** Dipartimento di Scienze Agrarie, Ambientali ed Alimentari, Università Politecnica delle Marche, Ancona
- Rubiolo Patrizia:** Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco. Università di Torino
- Sallam Nashwa:** Dipartimento di Patologia Vegetale, Facoltà di Agricoltura, Università di Assiut. Egitto
- Salvatore Giuseppe:** Già Dirigente di Ricerca Istituto Superiore di Sanità, Membro ASAS, Roma
- Sancho Mercedes Verdeguer:** Istituto Agroforestale Mediterraneo (IAM) dell'Università Politecnica di Valencia, Spagna
- Saponaro Marcella:** Medico specialista in ginecologia, agopuntura, medicina psicosomatica e nutripuntura, Roma



**Scafuri Antonio:** Professore aggregato di Cardiocirurgia, Università Tor Vergata, Roma.  
**Scozzoli Maurizio:** Medico Veterinario. Responsabile Centro Sperimentale A.P.A.-CT, Forlì  
**Stringaro Annarita:** Dipartimento TESA, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Tullio Vivian:** Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università di Torino  
**Vecchi Sara:** Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Milano  
**Zanetti Stefania:** Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli studi di Sassari

#### **RESPONSABILI SCIENTIFICI**

##### **Francesca Mondello**

Dip.to MIPI  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 0649902808  
E-mail: francesca.mondello@iss.it

##### **Annarita Stringaro**

Dip.to TESA  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 0649902917  
E-mail: annarita.stringaro@iss.it

##### **Paolo Campagna**

Presidente SIROE  
Tel. 3393033965  
Fax 0935685199  
E-mail: fitopaolo@tiscali.it

##### **Gianni Iacovelli**

Presidente ASAS  
Tel. 066893051; 3388530139  
Fax 066833485  
E-mail: gianni.iacovelli@virgilio.it

##### **Giuseppe Salvatore**

Membro ASAS  
Tel. 3395020758  
E-mail: pinsalvat@alice.it

#### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

##### **Maura Di Vito**

SIROE  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 3925476062  
Fax 0696043059  
E-mail: segreteria@siroe.it

##### **Antonietta Girolamo**

Dip.to MIPI  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 0649902808



E-mail: [antoniotta.girolamo@iss.it](mailto:antoniotta.girolamo@iss.it)

### SEGRETERIA TECNICA:

Dip.to MIPI

Istituto Superiore di Sanità

<b>Veronica Bizzotti</b>	N°. Telefono: 0649903280	e-mail: <a href="mailto:veronica.bizzotti@iss.it">veronica.bizzotti@iss.it</a>
<b>Alessia Caratelli</b>	N°. Telefono: 0649903205	e-mail: <a href="mailto:alessia.caratelli@iss.it">alessia.caratelli@iss.it</a>
<b>Daniela Casale</b>	N°. Telefono: 0649903225	e-mail: <a href="mailto:daniela.casale@iss.it">daniela.casale@iss.it</a>
<b>Valentina Cecchetti</b>	N°. Telefono: 0649903281	e-mail: <a href="mailto:valentina.cecchetti@iss.it">valentina.cecchetti@iss.it</a>
<b>Debora Lepore</b>	N°. Telefono: 0649903220	e-mail: <a href="mailto:debora.lepore@iss.it">debora.lepore@iss.it</a>
<b>Annamaria Marella</b>	N°. Telefono: 0649906129	e-mail: <a href="mailto:annamaria.marella@iss.it">annamaria.marella@iss.it</a>

### INFORMAZIONI GENERALI

**Sede:** Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria ASAS

**Ingresso:** Lungotevere in Sassia n.3, Roma

#### Destinatari e numero massimo partecipanti

Medici, Veterinari, Biologi, Farmacisti, Agronomi, Erboristi, Operatori del Servizio Sanitario Nazionale, Studenti. Posti disponibili: 190

#### Non è previsto accreditamento ECM

Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante

#### Modalità di iscrizione

Per iscriversi è necessario inviare all'indirizzo di posta elettronica [segreteria@siroe.it](mailto:segreteria@siroe.it) la scheda di iscrizione debitamente compilata in ogni sua parte assieme alla copia del bonifico.

- Si può partecipare al Congresso anche in qualità di "UDITORI LAUREANDI" sino ad un numero massimo di 30 presenze.

Indicare il proprio profilo:

Studenti(\*):

- 25.00 Euro (Laureandi per max. 30 partecipanti\*\*).
- 100 .00 Euro (Laureati).

Altri(\*):

- 170.00 Euro (Soci SIROE ed di altre Società. Specificare \_\_\_\_\_).
- 180.00 Euro (Accompagnatori\*\*\*).
- 240.00 Euro (non soci).

La quota comprende: Iscrizione ed atti del congresso, 4 Coffee break e 1 Lunch, cena sociale, visita al museo ASAS.

(\* ) Le quote indicate sono valide per le iscrizioni effettuate entro e non oltre il 30.10.2013, per iscrizioni successive sarà necessario maggiorare la quota del 15% .

(\*\* ) Per gli studenti laureandi la quota comprende esclusivamente: Iscrizione, atti del congresso e 4 Coffe break.



(\*\*\*) *La quota Accompagnatori consente di fruire solo dei servizi offerti, escluso materiale congressuale.*

#### COORDINATE BANCARIE

La quota relativa al profilo di interesse potrà essere versata mediante bonifico bancario sul c/c intestato a SIROE: **IW BANK - IT 64 U 03 1 6 5 0 1 6 0 0 0 0 0 1 1 7 6 6 5 5 9**  
(Specificare come causale: *Nome e Cognome ISCRIZIONE CONGRESSO SIROE*).

Le domande di partecipazione saranno accettate fino al raggiungimento della capienza massima dell'Aula.

**Per ogni informazione attinente alla manifestazione, si prega di contattare la Segreteria Scientifica o visitare il sito [www.siroe.it](http://www.siroe.it).**

#### Attestati

Al termine della manifestazione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

#### Per informazioni generali:

Ufficio Relazioni Esterne - Convegni  
Lun.-Ven. ore 9 – 15  
tel. 06 4990.4121-4122

Con il contributo non condizionante di:

