



Congresso Nazionale

della nuova Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica ETS
"SIMiF ETS"

14° Incontro della Microbiologia Farmaceutica

**Prevenzione e terapia delle
malattie infettive in un'ottica One-Health**

Roma, 23-24 giugno 2023

Orto Botanico, Sapienza Università di Roma

Presidenti del Congresso

Nicola Carlone, Letizia Angiolella, Giovanna Simonetti

Congresso Misto - Webinar e Residenziale

www.simif.it

PROGRAMMA SCIENTIFICO



Patrocini richiesti



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



ordine dei farmacisti
della provincia di **roma**

- **AMCLI**
Associazione Microbiologi Clinici Italiani



- **MICROBIOTAMI**
Associazione MicrobiotaMI

- **SIM**
Società Italiana di Microbiologia

- **SIMIT**
Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali

- **SIV-ISV**
Società Italiana di Virologia - Italian Society for Virology



**Nuova Società Italiana
di Microbiologia Farmaceutica ETS
“SIMiF ETS”**

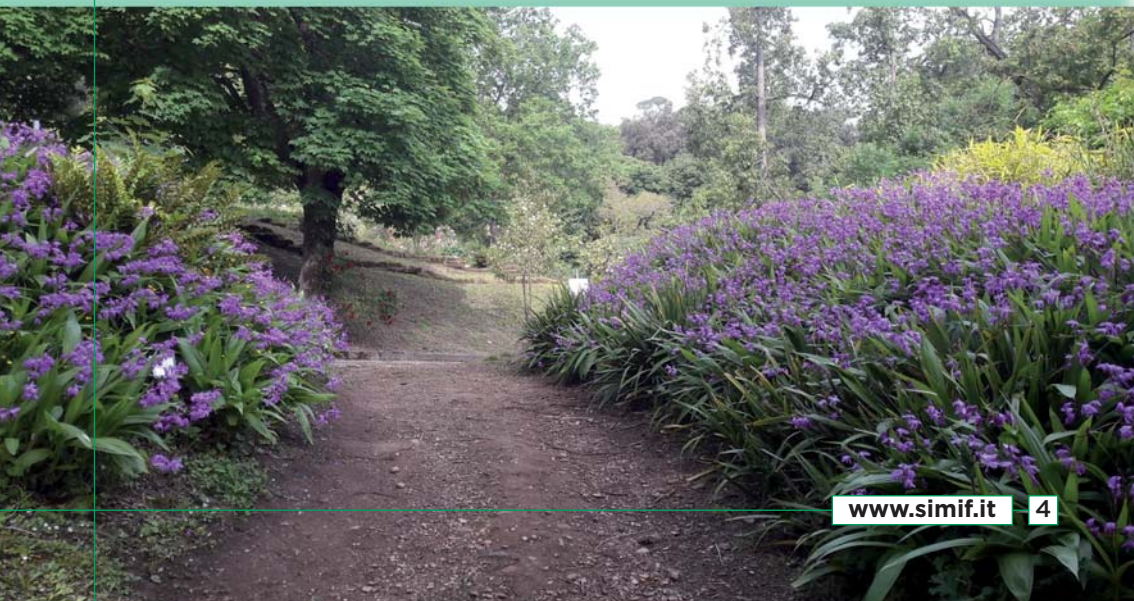
COMITATO SCIENTIFICO

Letizia ANGIOLELLA
Nicola CARLONE
Luigina CELLINI
Pio Maria FURNERI
Giorgio GALLINELLA
Francesca LEMBO
Peggy MARCONI
Andreana MARINO
Lucia NENCIONI
Antonia NOSTRO
Anna Teresa PALAMARA
Serena SCHIPPA
Giovanna SIMONETTI
Vivian TULLIO
Luca A. VITALI

COMITATO ORGANIZZATORE

Letizia ANGIOLELLA
Lucia NENCIONI
Serena SCHIPPA
Giovanna SIMONETTI

Il congresso della SIMiF ETS ha lo scopo di promuovere e valorizzare gli studi nell'ambito della Microbiologia ad indirizzo farmaceutico condividendo informazioni, risultati, modelli sperimentali e strumenti di ricerca. La presenza di studiosi di fama Internazionale, il coinvolgimento diretto di giovani ricercatori e la divulgazione più ampia degli atti del congresso permette di dare voce alla ricerca italiana. Il congresso, che avrà come tema principale il ruolo della microbiologia nella prevenzione e terapia delle malattie infettive in un'ottica One-Health, si svolgerà interamente all'Orto Botanico del Dipartimento di Biologia Ambientale. Il coinvolgimento del Dipartimento di Biologia Ambientale con la partecipazione al congresso di studiosi afferenti ad esso con expertise in microbiologia ambientale permetterà di indirizzare il congresso in una visione One Health. La salute globale umana, animale e ambientale è il traguardo da raggiungere e in questo congresso si tenterà di gettare le basi per costituire una rete di studiosi che possano lavorare con questa finalità. Si discuterà del ruolo del microbiota nella salute e nella malattia e nell'interazione con i farmaci. Si parlerà delle nuove strategie terapeutiche rivolte sempre più al superamento della farmaco resistenza, al ruolo della prevenzione e ad una corretta diagnostica. I migliori poster saranno premiati.



- **Letizia ANGIOLELLA**
- **Stefano AQUARO**
Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della Nutrizione,
Università della Calabria
- **Giovanna BATONI**
Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie
in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa
- **Lucinda BESSA**
Egas Moniz School of Health & Science, Almada, Portugal
- **Andrea BONITO**
- **Gloria BUA**
- **Ignazio CASTAGLIUOLO**
Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova
- **Luigina CELLINI**
- **Lorena CORETTI**
Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II
- **Marta DE ANGELIS**
Ricercatrice RTDA presso il Dipartimento di Medicina Molecolare, Università
Sapienza di Roma
- **Mara DI GIULIO**
Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
- **Silvia DI LODOVICO**
- **Virginia FUOCHI**, Catania
- **Pio Maria FURNERI**
Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
Università degli Studi di Catania
- **Giorgio GALLINELLA**
Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università di Bologna
- **Gustavo GIUSIANO**
Head of Department at National University of the Northeast, Argentina
Invitato nell'ambito degli Accordi interuniversitari Italia-Argentina
- **Francesca LEMBO**
Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli Federico II
- **Antonello MAI**
Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco,
Università di Roma "La Sapienza"
- **Peggy MARCONI**
- **Andreana MARINO**
Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche
ed Ambientali, Università degli Studi di Messina
- **Antonia NOSTRO**
Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche
ed Ambientali, Università degli Studi di Messina
- **Anna Teresa PALAMARA**
Direttore del Dipartimento di Malattie Infettive
dell'Istituto Superiore di Sanità
- **Giulia RADOCCHIA**
- **Massimo REVERBERI**
Dipartimento di Biologia Ambientale, Università di Roma "La Sapienza"
- **Maurizio SANGUINETTI**
Direttore dell'Unità complessa di Microbiologia
del Policlinico Universitario Agostino Gemelli
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- **Serena SCHIPPA**
Professore Associato, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive,
Sapienza Università di Roma
- **Giovanna SIMONETTI**
- **Vivian TULLIO**
- **Luca Agostino VITALI**

14.00-14.30 Registrazione dei partecipanti ed affissione dei poster

14.30-15.00 Inaugurazione

Saluto delle Autorità
e presentazione del Congresso della SIMiF ETS

15.00-16.00 Lettura Inaugurale

Uno sguardo al futuro dopo la pandemia
Anna Teresa Palamara (Roma)

16.00-16.30 Coffee Break

**PRIMA SESSIONE: Prevenzione e terapia delle malattie infettive
in un'ottica One-Health/ Control and prevention of infectious diseases
from a One Health perspective**

Tavola Rotonda

Moderatori: **Luigina Cellini, Giovanna Simonetti, Mara Di Giulio**

16.30-16.45 Antimicrobial resistance in Food producing Animals and Food
Lucinda Bessa (Almada, Portugal)

16.45-17.00 Fungal infections from the environment and animals: How
responsible is man?
Gustavo Giusiano (Argentina)

17.00-17.15 Natural substances from mushrooms for controlling
pathogenic fungi
Massimo Reverberi (Roma)

17.15-17.30 Antimicrobial activity of essential oils against MDR
microorganisms: state of the art
Maurizio Sanguinetti (Roma)

17.30-18.00 Discussione

18.00-18.45 Assemblea Soci

18.45-19.30 Riunione per la Didattica

20.00 Cena Sociale presso l'Orto Botanico

SABATO 24 GIUGNO 2023

SECONDA SESSIONE: Interazione ospite/patogeno per il disegno di nuove strategie antimicrobiche e antivirali/ Host/pathogen interaction for the design of new antimicrobial and antiviral strategies

Tavola Rotonda

Moderatori: **Peggy Marconi, Letizia Angiolella, Virginia Fuochi**

08.30-08.45 Role of epigenetic modulators in infections

Antonello Mai (Roma)

08.45-09.00 Promising perspectives based on combinatorial strategies of antimicrobial compounds and nanomaterials

Antonia Nostro (Messina)

09.00-09.15 Il ruolo dei macrofagi nella patogenesi da HIV-1

Stefano Aquaro (Calabria)

09.15-09.30 Host-pathogen interactions in *Pseudomonas aeruginosa* infections: implications for new therapeutic strategies

Giovanna Batoni (Pisa)

09.30-10.00 Discussione

10.15-11.15 Coffee break e visione poster

11.30-12.45 Presentazione flash dei poster (5 minuti)

Moderatori: **Marta De Angelis, Silvia Di Lodovico, Giorgio Gallinella**

TERZA SESSIONE: Microbiota: la nuova frontiera per comprendere la salute e le malattie nell'uomo/ Microbiota: future frontier in understanding human health and disease

Tavola Rotonda

Moderatori: **Luca Agostino Vitali, Serena Schippa, Lorena Coretti**

14.00-14.15 The microbiota as trainer and arbiter of immune responses

Ignazio Castagliuolo (Padova)

14.15-14.30 Gut microbiota and behavioral and neurological disorders

Francesca Lembo (Napoli)

14.30-14.45 Ocular microbiota in health and diseases

Andreana Marino (Messina)

14.45-15.00 Gut microbiota alterations as biomarker to reveal traumatic stress susceptibility: the microbiological point of view

Pio Maria Furneri (Catania)

15.00-15.30 Discussione

15.45-16.45 Presentazione flash dei poster (5 minuti)

Moderatori: **Gloria Bua, Giulia Radocchia, Vivian Tullio**

17.00-17.45 Visita didattica Giardino dei Semplici - **Andrea Bonito**

17.45-18.30 Premiazione poster presentati e chiusura dei lavori

18.30 Consegna Questionario ECM e compilazione

ABSTRACT

TOPICS

- Prevenzione e terapia delle malattie infettive in un'ottica One-Health
- Interazione ospite/patogeno per il disegno di nuove strategie antimicrobiche e antivirali
- Microbiota: la nuova frontiera per comprendere la salute e le malattie nell'uomo

Gli interessati a partecipare attivamente ai lavori scientifici sono pregati di inviare l'abstract entro il **30 maggio 2023** utilizzando esclusivamente il modulo online disponibile sul sito www.simif.it.

Ciascun autore, regolarmente iscritto al Congresso nazionale SIMiF ETS, potrà presentare un abstract sugli argomenti inerenti al programma scientifico, che dovrà essere presentato come poster.

La Segreteria Organizzativa provvederà a comunicare via e-mail l'accettazione dei lavori scelti entro il **7 giugno 2023**.

Inoltre, il Comitato Scientifico selezionerà i poster da presentare anche come shotgun.

POSTER

Misure dei Poster: cm. 60 di larghezza - cm. 100 di altezza.

Il materiale per il montaggio sarà disponibile presso l'area di affissione.

Alla discussione dei poster è richiesta la presenza di uno degli autori.

Modalità di presentazione dell'abstract

- Il testo, *in inglese*, deve contenere, nell'ordine:
 - *Titolo*: titolo del contributo (breve, scritto a carattere MAIUSCOLO)
 - *Autore/i*: nome proprio abbreviato seguito dal cognome, iniziali in maiuscolo, senza titolo accademico; sottolineare il nome dell'Autore che presenterà il lavoro.
 - *Affiliazione*: Ente di appartenenza e località.
- Utilizzare il programma di videoscrittura Word (carattere Times New Roman, corpo 12 e interlinea singola)
- Lunghezza massima consentita 1 pagina.

Contenuto

L'abstract deve contenere:

- obiettivo dello studio
- metodi impiegati
- risultati e conclusioni

Eventuali citazioni bibliografiche devono essere inserite nel testo.

Tabelle sintetiche o grafici possono essere inclusi purchè rientrino nella pagina di testo.

INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE ISCRIZIONE CONGRESSO RESIDENZIALE

Socio SIMiF ETS	€ 150,00 (IVA 22% inclusa)	€ 117,00+€ 33,00
Non socio SIMiF ETS	€ 200,00 (IVA 22% inclusa)	€ 156,00+€ 44,00
Socio SIMiF ETS (non strutturato)	€ 100,00 (IVA 22% inclusa)	€ 78,00+€ 22,00

LA QUOTA DI ISCRIZIONE INCLUDE

- Partecipazione ai lavori Scientifici
- Kit Congressuale
- Badge nominativo
- Attestato di Partecipazione
- Attestato ECM
- Coffee break
- Cena Sociale del 23 giugno
- Lunch del 24 giugno
- Assistenza durante il Congresso

QUOTA DI ISCRIZIONE CONGRESSO FAD (FORMAZIONE A DISTANZA)

Socio e Non socio SIMiF ETS	€ 50,00 (IVA 22% inclusa)	€ 40,98+€ 9,02
------------------------------------	---------------------------	----------------

LA QUOTA DI ISCRIZIONE INCLUDE

- Partecipazione come uditore ai lavori Scientifici
- Attestato di Partecipazione
- Attestato ECM
- Assistenza tecnica

RICHIESTA ESENZIONE IVA (Art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72)

Gli Enti Pubblici che desiderano richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota d'iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne richiesta barrando e apponendo il proprio timbro nell'apposito spazio posto sulla scheda d'iscrizione. Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro. Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA e l'emissione della relativa nota di accredito a pagamento già avvenuto. Per motivi amministrativi non saranno convalidate le registrazioni accompagnate da quote errate o prive della dichiarazione richiesta.

MODALITÀ E TERMINI DI ISCRIZIONE

Iscrizione online: www.simif.it

Scadenza iscrizione: 20.06.2023

La Segreteria si riserva di riconfermare l'avvenuta iscrizione.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede Congresso Residenziale

Orto Botanico
Sapienza Università di Roma
Largo Cristina di Svezia 24, Roma

Sede Piattaforma Formazione a Distanza

Nadirex International Srl - Via Riviera 39, 27100 Pavia
www.nadirex.org

Segreteria Organizzativa e Provider ECM Nr. 265



Nadirex International srl

Via Riviera, 39 - 27100 Pavia

Tel +39 0382525714

Fax + 39 0382 525736

Ref. Gloria Molla

gloria.molla@nadirex.com

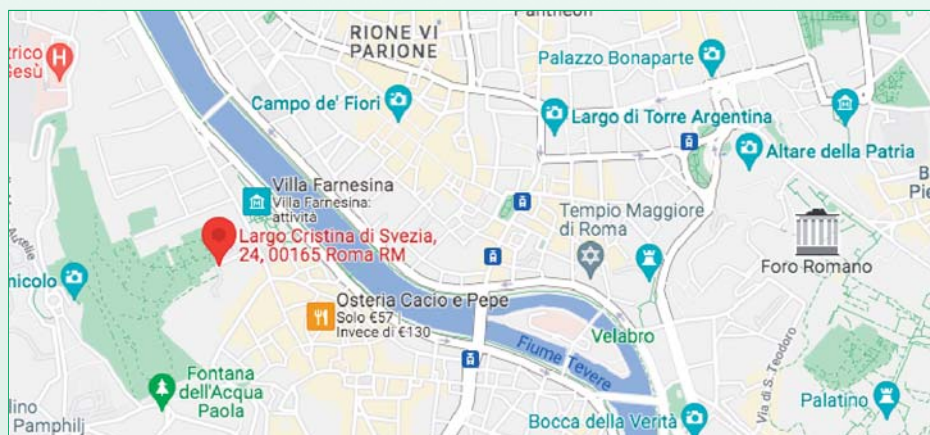
www.nadirex.com

Come raggiungere la sede

Linee Bus: 23, 280, 62, H.

Linee Treno: FL3.

Linee Metro: A, B.



INFORMAZIONI ECM

ID ECM RES Nr. 265-384724 - Nr. 7 crediti formativi

Evento accreditato presso il Ministero della Salute per un massimo di 80 partecipanti.

Destinatari dell'iniziativa:

Medico Chirurgo (Discipline: Interdisciplinare)

Farmacista (Discipline: Farmacista di altro settore; Farmacista Pubblico del SSN; Farmacista Territoriale)

Biologo

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento residenziale è obbligatorio:

- Partecipare al 90% delle attività formative
- Compilare correttamente il questionario ECM (l'attribuzione dei crediti è subordinata al superamento del 75% delle risposte corrette)
- Compilare la scheda di qualità percepita evento residenziale
- Compilare la scheda indagine bisogni formativi
- Firmare il registro presenza all'inizio ed al termine dei lavori
- Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di Sponsor (da consegnare all'inizio della giornata)

ID ECM FAD Nr. 265-384727 - Nr. 10,5 crediti formativi

Evento accreditato presso il Ministero della Salute per un massimo di 100 partecipanti.

Destinatari dell'iniziativa:

-Medico Chirurgo (Discipline: Interdisciplinare)

-Farmacista (Discipline: Farmacista di altro settore; Farmacista Pubblico del SSN; Farmacista Territoriale)

-Biologo

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento FAD è obbligatorio:

- Partecipare al 90% delle attività formative
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento on-line a risposta multipla con doppia randomizzazione
 - sono consentiti al massimo cinque tentativi di superamento della prova
 - il questionario sarà on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento
- Compilare la scheda di qualità percepita evento FAD
- Compilare la scheda indagine bisogni formativi
- Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di Sponsor (da allegare all'atto dell'iscrizione o inviare per mail info@nadirex.com)

HOTEL BOOKING

1 Donna Camilla Savelli

Via Garibaldi, 27, 00153 Roma
Telefono: 06 588861

2 Grand Hotel del Gianicolo

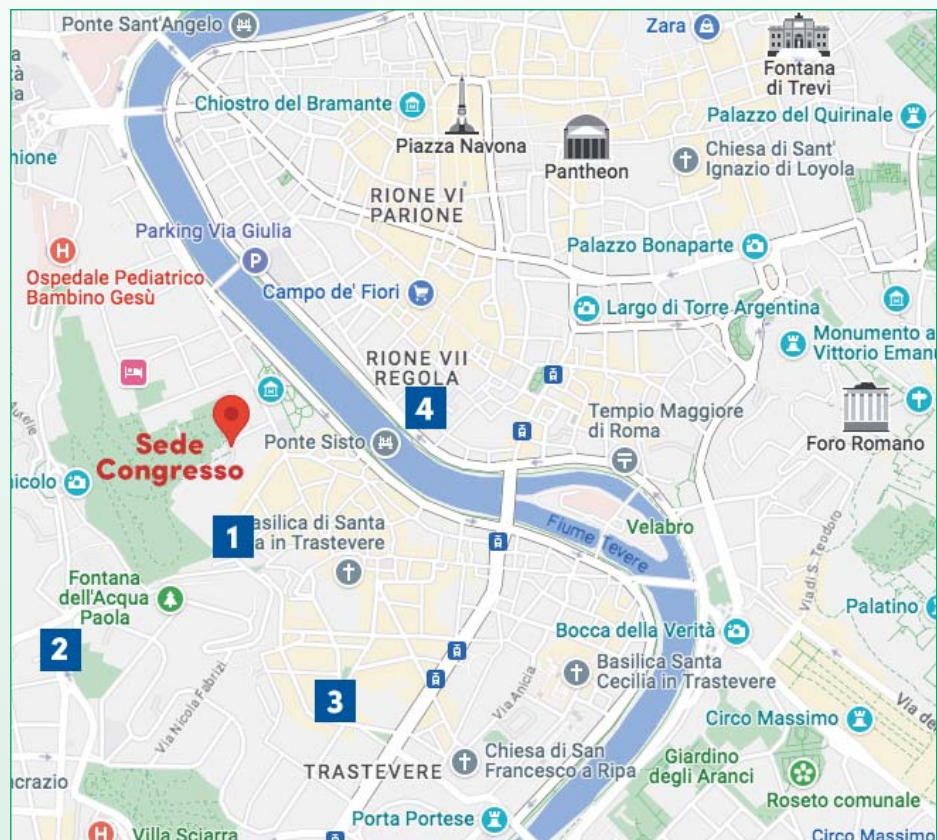
V.le delle Mura Gianicolensi, 107, 00152 Roma
Telefono: 06 5833 3405

3 Hotel Ponte Sisto

Via Emilio Morosini, 27, 00153 Roma
Telefono: 06 510321

4 Unahotels Trastevere Roma

Via dei Pettinari, 64, 00186 Roma
Telefono: 06 686 3100



Congresso Nazionale della nuova Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica "SIMiF ETS"

ROMA - 23-24 giugno 2023

☐ **MEDICO CHIRURGO** (Discipline: Interdisciplinare) Disciplina
☐ **BIOLOGO** ☐ **FARMACISTA**

Cognome Nome
 Luogo / Data di nascita
 Codice Fiscale
 Professione
 Disciplina
 Dipendente ☐ Libero Professionista ☐ Convenzionato ☐ Privato di occupazione ☐
 Richiedo crediti ECM ☐ Non richiedo crediti ECM ☐
 Altro: **Socio SIMiF ETS** ☐ **SI** ☐ **NO** **Ho presentato un abstract** ☐ **SI** ☐ **NO**

Istituto/Divisione/Ente
 Indirizzo Istituto/Divisione/Ente
 CAP Città Prov.
 Tel. Cell.
 Fax E-mail

Il sottoscritto dichiara di: ☐ NON essere stato iscritto da Sponsor Commerciale
☐ ESSERE stato iscritto dal seguente Sponsor Commerciale
 (Azienda Farmaceutica o produttrice di dispositivi medicali):
 Si ricorda che il limite massimo di crediti formativi acquisibili mediante reclutamento diretto è di un 1/3 dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento e che all'atto della compilazione e trasmissione agli enti competenti del report contenente l'elenco dei partecipanti ai corsi ECM il Provider dovrà indicare negli appositi spazi il nome dello sponsor.
 Firma Data

In base al D. Lgs. 196/03 autorizzo Nadirex International s.r.l. al trattamento dei miei dati personali sia in formato cartaceo sia in formato elettronico, ai soli fini dei servizi relativi all'evento compreso il rapporto con il COGEAPS e AGENAS, in relazione all'accreditamento ECM.
 Acconsento inoltre a ricevere l'invito dei corsi di Nadirex International s.r.l. ☐ **SI** ☐ **NO**
 Firma Data

N.B. I DATI PERSONALI DEVONO ESSERE RIPORTATI IN MANIERA CHIARA, LEGGIBILE E COMPLETA, IN QUANTO SARANNO TRASMESSI PER L'ATTRIBUZIONE DEI CREDITI.
 Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Nadirex International s.r.l.
 Tel. +39 0382/525714 - Fax +39 0382/525736 - e-mail: info@nadirex.com - www.nadirex.com

DATI PER LA FATTURAZIONE

(OBBLIGATORI):
 Nome/Ragione Sociale
 Indirizzo
 CAP
 Città Prov.
 P. IVA
 C. F.
 Cod. Univoco

MODALITÀ DI PAGAMENTO

☐ Vi invio copia del bonifico bancario di € intestato a Nadirex International S.r.l. sul c/c di Intesa Sanpaolo Filiale di Pavia Viale Cesare Battisti 18 BIC: BCITITMM IBAN: IT66L030691131010000069654 Si prega di indicare come causale di versamento "SIMiF ETS - Giugno 2023"
☐ Vi prego di voler addebitare l'importo di € sulla mia carta di credito: ☐ Visa ☐ Master Card ☐ American Express
 Numero
 Codice CV2
 Data di scadenza
 Titolare della Carta (in stampatello)

☐ Richiesta di Esenzione IVA
 (Art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72)
 Timbro

Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) - Ai sensi del Decreto legislativo 196/03 La informiamo che i dati personali sopra richiesti verranno trattati per l'adempimento degli atti relativi alla gestione dei meeting/corsi a cui partecipa e verranno archiviati, custoditi ed eventualmente comunicati a terzi esclusivamente per lo scopo sopra indicato. Ai sensi dell'art. 7 del D.lgs. 196/2003 potrà esercitare i Suoi diritti, in ogni momento, contattando il titolare del trattamento NADIREX INTERNATIONAL SRL, Via Riviera n. 39 - Pavia, chiedendo la rettifica o la cancellazione dei dati stessi. Letta l'informativa acconsento al trattamento dei miei dati personali come sopra indicato.

Data
 Firma

QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

RES - Soci SIMiF ETS	€ 150,00 (€ 117,00+€33,00 IVA 22%)
RES - Non soci SIMiF ETS	€ 200,00 (€ 156,00+€44,00 IVA 22%)
RES - Soci SIMiF ETS Non strutturato	€ 100,00 (€ 78,00+€22,00 IVA 22%)
FAD - Soci Non soci SIMiF ETS	€ 50,00 (€ 40,98+€ 9,02 IVA 22%)