



SMART GRAM - STRATEGIE MULTIDISCIPLINARI AVANZATE PER LA RICERCA E IL TRATTAMENTO DEI GRAM-NEGATIVI

PISA, 27/10/2026

ID EVENTO: 5387-492772

EDIZIONE: 1

DURATA ATTIVITÀ FORMATIVA: 6 ore e 15 minuti (di cui 2 ore e 30 minuti di formazione residenziale interattiva)

CREDITI ASSEGNATI: 6,6

SEDE

San Ranieri Hotel
Via Filippo Mazzei, 2 - 56124 Pisa (PI)

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof. Marco Falcone

Professore Ordinario di Malattie Infettive
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Università degli Studi di Pisa
Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali
Direttore UO Malattie Infettive
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Prof. Mario Tumbarello

Professore Ordinario di Malattie Infettive
Dipartimento Biotecnologie Mediche
Università degli Studi di Siena
Direttore UOC Malattie Infettive e Tropicali
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena

Dott. Bruno Viaggi

Dirigente Medico
Dipartimento di Anestesia Neuroanestesia e Rianimazione
Unit Infezioni Correlate all'Assistenza del Paziente Critico
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze

TIPO DI FORMAZIONE

Residenziale

OBIETTIVO FORMATIVO

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura - *Area degli obiettivi formativi di processo*

ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO

Il corso si propone come un laboratorio di formazione avanzata, capace di connettere esperienza senior e prospettiva delle nuove generazioni di clinici, favorendo la costruzione di strategie efficaci per fronteggiare l'emergenza degli MDR Gram-negativi.

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772
info@iec-srl.it www.iec-srl.it



ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374
R.E.A Bologna 387589
Cap. Soc. € 110.000,00



RAZIONALE SCIENTIFICO

La crescente diffusione di batteri Gram-negativi multi-drug resistant (MDR) rappresenta oggi una delle sfide più critiche per i sistemi sanitari. In particolare, l'emergere di ceppi produttori di carbapenemasi e il conseguente incremento di infezioni difficilmente trattabili hanno un impatto diretto su mortalità, durata della degenza, utilizzo di risorse e sostenibilità delle terapie. In questo scenario, la capacità di riconoscere precocemente i profili di resistenza, interpretare correttamente l'epidemiologia locale e impostare strategie terapeutiche mirate è diventata una competenza imprescindibile per i clinici che operano nei reparti ad alta intensità di cura. SMART-GRAM nasce come percorso formativo innovativo, pensato per integrare evidenze scientifiche, esperienza clinica e visione multidisciplinare. La sessione – Meet the Expert – offre un confronto diretto con specialisti di riferimento sulle dinamiche epidemiologiche locali, sulle criticità gestionali in terapia intensiva e sui criteri per un uso appropriato e ragionato dell'antibioticoterapia nel paziente critico. Grazie al focus personalizzabile sulle problematiche di resistenza specifiche di ciascun centro (in particolare i Gram-negativi carbapenem-resistenti), il corso permette di trasferire le conoscenze più aggiornate nella pratica clinica quotidiana. La sessione – Avatar Arena – adotta un approccio interattivo, attraverso lavori di gruppo, addestramento di intelligenze artificiali (avatar digitali) su contenuti clinico-scientifici, preparandole a una sfida su domande a risposta libera o multipla. SMART-GRAM si propone quindi come un laboratorio di formazione avanzata, capace di connettere esperienza senior e prospettiva delle nuove generazioni di clinici, favorendo la costruzione di strategie efficaci per fronteggiare l'emergenza degli MDR Gram-negativi. I take-home messages finali sintetizzeranno i punti chiave per migliorare gli outcome, ottimizzare l'utilizzo degli antibiotici e promuovere un approccio realmente multidisciplinare alla gestione di queste infezioni complesse.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

09.00 Registrazione partecipanti e welcome coffee

09.15 Introduzione e presentazione degli obiettivi formativi del corso
Marco Falcone, Mario Tumbarello, Bruno Viaggi

SESSIONE: MEET THE EXPERT

LE INFEZIONI DA BACILLI GRAM-NEGATIVI OGGI

Moderatori: *Filippo Bartalesi, Marco Falcone*

09.30 Epidemiologia in Toscana dei Gram-negativi MDR
Gian Maria Rossolini

10.00 Impatto clinico delle infezioni da Gram-negativi MDR
Mario Tumbarello

10.30 Infezioni da batteri Gram-negativi MDR in terapia intensiva
Bruno Viaggi

11.00 Come scegliere una terapia empirica ragionata nel paziente critico
Marco Falcone

ESPERIENZE DI TRATTAMENTO REAL LIFE

Moderatori: *Giuseppe Vittorio Luigi De Socio, Spartaco Sani*



11.30 Esperienze real life nel trattamento di infezioni da germi Gram-negativi MDR fermentanti
Giusy Tiseo

12.00 Esperienze real life nel trattamento di infezioni da germi Gram-negativi MDR non fermentanti
Marianna Meschiari

12.45 *Lunch*

SESSIONE: AVATAR ARENA LAVORI DI GRUPPO *

APPRENDIMENTO INTERATTIVO E COMPETIZIONE CLINICO-PROFESSIONALE

(Formazione Residenziale Interattiva)

Conduttori: *Giusy Tiseo, Claudio Ucciferri*

Tutor lavori di gruppo: **Francesco Almerigogna, Silvia Colombaioni, Gabriele Giuliano, Matteo Piccica, Michele Spinicci**

13.30 Addestramento dell'Avatar

(Fase di preparazione e costruzione delle competenze). I partecipanti, suddivisi in gruppi, "addestrano" il proprio Avatar rappresentativo del team. L'Avatar diventa il portavoce delle conoscenze acquisite durante la sessione formativa.

14.30 La Sfida!

(Fase applicativa, valutativa e di confronto). Gli Avatar entrano nell'"Arena" e affrontano una sfida basata su quesiti strutturati o situazioni professionali realistiche.

16.00 Take home message

Marco Falcone, Mario Tumbarello, Bruno Viaggi

16.15 Chiusura dei lavori

AVATAR ARENA LAVORI DI GRUPPO - I discenti saranno suddivisi in 5 gruppi, ciascuno dei quali sarà affiancato da un tutor con il compito di coordinare le attività di gruppo. Avatar Arena è un format formativo interattivo in cui i partecipanti, suddivisi in gruppi, costruiscono una knowledge base su specifici temi clinici e addestrano un avatar di intelligenza artificiale. Gli avatar si sfidano poi rispondendo a domande preparate da un board di esperti, con momenti di discussione, confronto e valutazione collettiva. Il format favorisce apprendimento attivo, collaborazione e coinvolgimento diretto dei discenti.

Eventuali docenti assenti saranno sostituiti da altri membri del corpo docente che abbiano lo stesso campo di competenza. Nel caso in cui il docente non possa partecipare in presenza, sarà prevista la proiezione di interventi preregistrati o il collegamento on-line da remoto al fine di garantire il corretto svolgimento dei lavori e il conseguimento degli obiettivi formativi previsti.

TIPOLOGIA EVENTO

Corso di aggiornamento

METODOLOGIA DIDATTICA

Serie di relazioni su tema preordinato

Lavoro a piccoli gruppi su problemi e casi clinici con produzione di rapporto finale da discutere con esperto

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772
info@iec-srl.it www.iec-srl.it



P.IVA/COD. FISCALE 04330500374
R.E.A Bologna 387589
Cap. Soc. € 110.000,00



DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il corso è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline:

MEDICO CHIRURGO: Malattie infettive, Anestesia e rianimazione, Microbiologia e virologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Ematologia, Medicina interna.

Posti disponibili 40

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita. Per informazioni sulla modalità di iscrizione collegarsi al sito www.iec-srl.it entrare nella sezione "Corsi di Formazione" e successivamente nella pagina del corso di interesse.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla online. In sede di evento saranno fornite le indicazioni in merito alla pubblicazione della documentazione. Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare la scheda di valutazione evento formazione residenziale e il questionario I&C (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà disponibile online per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C S.r.l. - Provider ID 5387

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Telefono: 051 6144004

Fax: 051 6142772

www.iec-srl.it

FACULTY

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE E CITTÀ
Dott.	Almerigogna	Francesco	Medico chirurgo	Malattie infettive	Medico Specialista UO Malattie Infettive Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa
Dott.	Bartalesi	Filippo	Medico chirurgo	Malattie infettive	Direttore f.f. SOC Malattie Infettive 1 Ospedale Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli
Dott.ssa	Colombaioni	Silvia	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SC Malattie Infettive ASL Liguria 5, La Spezia-Sarzana
Prof.	De Socio	Giuseppe Vittorio Luigi	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Associato di Malattie Infettive Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Perugia, Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Direttore SC Clinica di Malattie Infettive Azienda Ospedaliera di Perugia
Prof.	Falcone	Marco	Medico chirurgo	Medicina interna	Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università degli Studi di Pisa, Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Direttore UO Malattie Infettive Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
Dott.	Giuliano	Gabriele	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico UOC Malattie Infettive e Tropicali Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena
Prof.ssa	Meschiari	Marianna	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Associato di Malattie Infettive Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dirigente Medico SC Malattie Infettive Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772

info@iec-srl.it www.iec-srl.it



ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374

R.E.A Bologna 387589

Cap. Soc. € 110.000,00



Dott.	Piccola	Matteo	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SOC Malattie Infettive 1 Ospedale Santa Maria Annunziata di Bagno a Ripoli
Prof.	Rossolini	Gian Maria	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Ordinario di Microbiologia e Microbiologia Clinica Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Università degli Studi di Firenze, Direttore SOD Microbiologia e Virologia Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze
Dott.	Sani	Spartaco	Medico chirurgo	Malattie infettive	Direttore UOC Malattie Infettive AUSL Toscana Nord Ovest, Massa-Lucca-Livorno
Dott.	Spinicci	Michele	Medico chirurgo	Malattie infettive	Ricercatore in Malattie Infettive Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Università degli Studi di Firenze, Dirigente Medico SOD Malattie Infettive e Tropicali Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze
Dott.ssa	Tiseo	Giusy	Medico chirurgo	Malattie infettive, Medicina interna	Dirigente Medico UO Malattie Infettive Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa
Prof.	Tumbarello	Mario	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento Biotecnologie Mediche Università degli Studi di Siena, Direttore UOC Malattie Infettive e Tropicali Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Prof.	Ucciferri	Claudio	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Associato di Malattie Infettive Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Perugia, Direttore SCU Malattie Infettive Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni
Dott.	Viaggi	Bruno	Medico chirurgo	Anestesia e rianimazione, Medicina d'emergenza-urgenza	Dirigente Medico Dipartimento di Anestesia Neuroanestesia e Rianimazione Unit Infezioni Correlate all'Assistenza del Paziente Critico Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna
tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772
info@iec-srl.it www.iec-srl.it



ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374
R.E.A Bologna 387589
Cap. Soc. € 110.000,00