



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

MILANO, 16/06/2026

ID EVENTO: 5387-483538

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

Starhotels E.c.ho.

Viale Andrea Doria, 4 - 20124 Milano (MI)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Andrea Gori

Professore Ordinario di Malattie Infettive

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche

Università degli Studi di Milano

Direttore SC Malattie Infettive 2

ASST Fatebenefratelli Ospedale Luigi Sacco di Milano

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.

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 prima 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 seconda sessione 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
Andrea Gori

PRIMA SESSIONE: MEET THE EXPERT

Moderatori: *Raffaele Bruno, Giulia Carla Marchetti*

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

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

SECONDA SESSIONE: REAL LIFE

Moderatori: *Michele Bartoletti, Paolo Antonio Grossi*

10.30 Epidemiologia e impatto clinico dei Gram-negativi MDR: real life locale
Marta Colaneri

11.00 Esperienze real life nel trattamento di infezioni da germi Gram-negativi MDR fermentanti
Davide Fiore Bavaro

11.30 Esperienze real life nel trattamento di infezioni da germi Gram-negativi MDR non fermentanti
Matteo Faltoni

12.00 Discussione
Discussants: *Alessandra Bandera, Paolo Bonfanti*

12.45 *Lunch*

TERZA SESSIONE: AVATAR ARENA LAVORI DI GRUPPO *

APPRENDIMENTO INTERATTIVO E COMPETIZIONE CLINICO-PROFESSIONALE

(Formazione Residenziale Interattiva)

Conduttore: *Giusy Tiseo*

Tutor lavori di gruppo: **Davide Mangioni, Camilla Genovese, Sabrina Frattima, Elena Maria Seminari, Emanuele Palomba**



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

Andrea Gori

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

Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore ("l'esperto risponde")

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

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
Prof.ssa	Bandera	Alessandra	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Associato di Malattie Infettive Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti Università degli Studi di Milano, Direttore SC Malattie Infettive Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Prof.	Bartoletti	Michele	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Associato di Malattie Infettive Humanitas University, Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Responsabile UO Malattie Infettive IRCCS Humanitas Research Hospital di Rozzano
Dott.	Bavaro	Davide Fiore	Medico chirurgo	Malattie infettive	Ricercatore in Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Biomediche Humanitas University, Dirigente Medico UO Malattie Infettive IRCCS Humanitas Research Hospital di Rozzano
Prof.	Bonfanti	Paolo	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano-Bicocca, Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Direttore SC Malattie Infettive Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza
Prof.	Bruno	Raffaele	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Sanità Pubblica Medicina Sperimentale e Forense Università degli Studi di Pavia, Direttore Dipartimento Medico e SC Malattie Infettive Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
Dott.ssa	Colaneri	Marta	Medico chirurgo	Malattie infettive	Ricercatore in Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche Università degli Studi di Milano, Dirigente Medico Dipartimento Malattie Infettive ASST Fatebenefratelli Ospedale Luigi Sacco di Milano
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.	Faltoni	Matteo	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SC Malattie Infettive Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza
Dott.ssa	Frattima	Sabrina	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico UO Malattie Infettive ASST di Mantova Ospedale Carlo Poma
Dott.ssa	Genovese	Camilla	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico Dipartimento Malattie Infettive ASST Fatebenefratelli Ospedale Luigi Sacco di Milano
Prof.	Gori	Andrea	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche Università degli Studi di Milano, Direttore SC Malattie Infettive 2 ASST Fatebenefratelli Ospedale Luigi Sacco di Milano

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



Prof.	Grossi	Paolo Antonio	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli Studi dell'Insubria di Varese, Direttore SC Malattie Infettive e Tropicali ASST Sette Laghi di Varese
Dott.	Mangioni	Davide	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SC Malattie Infettive Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Prof.ssa	Marchetti	Giulia Carla	Medico chirurgo	Malattie infettive	Professore Ordinario di Malattie Infettive Dipartimento di Scienze della Salute Università degli Studi di Milano, Direttore SC Malattie Infettive e Tropicali ASST Santi Paolo e Carlo di Milano
Dott.	Palomba	Emanuele	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SC Malattie Infettive 2 ASST Fatebenefratelli Ospedale Luigi Sacco di Milano
Dott.ssa	Seminari	Elena Maria	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SC Malattie Infettive 1 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
Dott.ssa	Tiseo	Giusy	Medico chirurgo	Malattie infettive, Medicina interna	Dirigente Medico UO Malattie Infettive Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa
Dott.	Viaggi	Bruno	Medico chirurgo	Anestesia e rianimazione; Medicina e chirurgia di accettazione e di 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