



V Congresso Nazionale Slow medicine

Slow medicine: la salute come sistema

Firenze, 7 febbraio 2020

Modulo abstract

Inviare via e-mail entro il 15 gennaio all'indirizzo:

eventi@newaurameeting.it

	Programma di scrittura Word Carattere Times New Roman. Dimensione carattere 12. Interlinea singola. Allineamento: giustificato. Per riferimenti bibliografici (max 3) tipo: Barter PJ, et al. Titolo. Sigla rivista anno; vol: pag-pag.
Titolo dell'abstract (in grassetto)	Innovazioni tecnologiche in microbiologia per una maggiore appropriatezza nell'uso degli antibiotici
Sessione del convegno	<input type="checkbox"/> La salute in un mondo che cambia <input checked="" type="checkbox"/> Amici microbi <input type="checkbox"/> Deprescrizione
Autore/i (cognome e iniziale del nome puntato tipo: Rossi A., Bianchi B.)	Onnis A., Mencacci A., Bernardini I.
Ente/i di appartenenza (in corsivo)	AZIENDA OSPEDALIERA DI PERUGIA
E-mail	ilaria.bernardini@ospedale.perugia.it

<p>Abstract (max 1500 caratteri, spazi inclusi)</p>	<p>La sepsi è un'infezione tempo-dipendente potenzialmente letale. Una precoce terapia antibiotica appropriata è essenziale per la sopravvivenza dei pazienti, ma il 20% - 30% di questi riceve una terapia empirica inappropriata. Quindi, la diagnosi eziologica tempestiva è essenziale per migliorare l'outcome dei pazienti con sepsi. L'approccio diagnostico tradizionale, basato sulla emocoltura, è caratterizzato da numerose limitazioni, tra cui l'eccessivo turn-around-time (TAT. La microbiologia clinica moderna si avvale di diversi approcci e tecnologie per accelerare i risultati di laboratorio: la spettrometria di massa MALDI-TOF MS, applicata direttamente alle emocolture positive, la processazione delle emocolture con strumentazioni robotiche, la microscopia time-lapse-microscopy per eseguire un antibiogramma fenotipico rapido e l'uso di metodi molecolari per la rilevazione di determinanti genetici relativi al patogeno e alla sua resistenza agli antibiotici.</p> <p>In un laboratorio moderno e avanzato, l'obiettivo è implementare l'uso di tutte le sopracitate tecnologie in un programma coordinato e appropriato di stewardship antimicrobica e diagnostica per guidare le decisioni terapeutiche, migliorare l'outcome dei pazienti con sepsi e facilitare i programmi di gestione antimicrobica.</p>
--	--