

RESPONSABILI SCIENTIFICI
Carlo Tascini, Simone Giuliano, Laura Corte

30 GIUGNO 1 LUGLIO 2023 I UDINE



### IDiPaC 4

www.idipac.it











### Razionale scientifico

#### IDiPaC 4

www.idipac.it

Le malattie infettive nei pazienti critici sono gravate da alti tassi di morbilità e mortalità in tutto il mondo. In questo contesto, la resistenza antimicrobica (AMR) rappresenta una significativa minaccia globale di ampie proporzioni. Si stima che le infezioni resistenti ai farmaci contribuiscano a quasi 5 milioni di morti ogni anno e questa stima potrebbe crescere fino al terribile numero di 10 milioni di morti all'anno entro il 2050, con le malattie infettive che diventeranno la più grande causa di morte del pianeta.

La pandemia di SARS-CoV-2 ha ulteriormente amplificato gli effetti minacciosi della resistenza antimicrobica a causa dell'esposizione antimicrobica subottimale e del temporaneo indebolimento o interruzione dei programmi di gestione antimicrobica (AMS). I medici hanno ora nuove opzioni terapeutiche come nuove combinazioni di inibitori beta-lattamici/beta-lattamasi e antibiotici a lunga durata d'azione, ma ci sono ancora molti ostacoli da superare per rendere i nuovi farmaci antimicrobici effettivamente accessibili e sostenibili.

Nella pratica clinica quotidiana, l'uso appropriato di agenti antimicrobici implica la selezione del farmaco antimicrobico appropriato e del regime farmacologico, compresi il dosaggio, la durata della terapia e la via di somministrazione, per il singolo paziente. Gli obiettivi principali dell'AMS sono ottenere i migliori risultati clinici relativi all'uso di antimicrobici riducendo al minimo la tossicità e altri eventi avversi, limitando così la pressione selettiva sulle popolazioni batteriche che guida l'emergere di ceppi resistenti agli antimicrobici. L'AMS può anche ridurre i costi eccessivi attribuibili a un uso non ottimale degli antimicrobici. AMS significa medicina su misura per il paziente. Mettere in pratica l'AMS significa ottimizzare la terapia antimicrobica basata sui parametri PK e PD e riducendo l'impatto sull'ecologia dei microrganismi delle terapie empiriche ad ampio spettro. Quest'ultimo obiettivo richiede, tra l'altro, un approccio fondato sull'impiego di strumenti di microbiologia veloce nel processo decisionale clinico. Il pericoloso ciclo dell'AMR e dell'escalation della terapia antimicrobica rappresenta un serio rischio per i malati critici che potrebbero opportunisticamente essere colonizzati da funghi e sviluppare infezioni fungine invasive potenzialmente letali (IFI). Il problema delle IFI è ancora più complicato considerando la scarsità di farmaci antimicotici efficaci e l'emergere di spaventosi agenti patogeni fungini multiresistenza ai farmaci come la *Candida auris*.

Lo scopo di IDIPAC International è quello di individuare i più recenti progressi nella farmacologia dei nuovi farmaci antinfettivi, il loro ruolo nel trattamento di gravi infezioni batteriche, fungine e virali e di esaminare i possibili vantaggi dell'uso di nuove tecniche microbiologiche nella decisione clinica- fabbricazione. IDIPAC International si propone di affrontare il tema dell'AMS da un punto di vista molto pratico.

## Venerdi 30 Giugno 2023

### IDiPaC 4

| 10.30                   | Registrazione dei partecipanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.00                   | Apertura dei lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11.15<br>11.35<br>11.55 | I SESSIONE - HIV OGGI  Moderatori: C. Tascini, A. Londero  Le nuove frontiere della terapia antiretrovirale: i regimi long acting - A. Castagna  La late presentation e l'emersione del sommerso nei pazienti con infezione da HIV - C. Mussini Tossicità su SNC ed osso della terapia antiretrovirale: due ambiti ancora meritevoli di essere indagati? - A. Londero |
| 12.15                   | BUFFET LUNCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13.00                   | Lettura Magistrale - "Rapid and accurate diagnosis of invasive fungal infections - the need of the hour in clinical microbiology" - W. Meyer                                                                                                                                                                                                                          |
|                         | II SESSIONE - INFEZIONI BATTERICHE GRAVI OGGI<br>Moderatori: C. Tascini, F. Mearelli, F. Bassi                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13.30                   | Meningiti batteriche - C. Tascini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 13.45                   | Complicanze ischemiche tardive nelle meningiti batteriche - P. Della Siega                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Biologia molecolare del paziente critico - F. Arena

13.50

## Venerdì 30 Giugno 2023

### IDiPaC 4

www.idipac.it

| 14.05 | Endocarditi terapie non da linea guida - A. Pagotto                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| 14.20 | IGAM oggi - M. Girardis                                                      |
| 14.35 | Discussione                                                                  |
|       |                                                                              |
|       | III SESSIONE - VACCINI TRA IERI E OGGI                                       |
|       | Moderatori: C. Tascini, R. Luzzati                                           |
| 15.00 | Vaccini anti pneumococco/antimeningococco - V. Baldo                         |
| 15.15 | Vaccino anti Varicella zoster - C. Tascini                                   |
| 15.25 | Vaccino anti TBE - M. Merelli                                                |
| 15.35 | Discussione                                                                  |
|       |                                                                              |
|       | IV SESSIONE - DIAGNOSTICA RAPIDA E NUOVI ANTIBIOTICI                         |
|       | Moderatori: T. Bove, G.M. Rossolini, F. Curcio                               |
| 15.45 | Caratterizzazioni degli enzimi importanti dei gram negativi - G.M. Rossolini |
| 16.05 | Esperienza real life con ceftazidime / avibactam - J. Angelini               |
| 16.15 | Meropenem/vaborbactam - F. De Rosa                                           |
| 16.30 | Imipenem/relebactam - S. Corcione                                            |

## Venerdi 30 Giugno 2023

18.20

18.35

18.50

Discussione

### IDiPaC 4

www.idipac.it

| 10.45          | Cenderocor - M. Bassetti                                                                                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.00          | Nuovi BLIC in arrivo - R.D. Giacobbe                                                                                      |
| 17.15          | Discussione                                                                                                               |
| 17.30          | COFFEE BREAK                                                                                                              |
|                | V SESSIONE - VECCHI E NUOVI ANTIBIOTICI<br>Moderatori: B. Viaggi, M. Crapis, T. Bove, F. Curcio                           |
| 17.50<br>18.05 | Nuovi antibiotici in terapia intensiva - <b>B. Viaggi</b><br>Vecchi antibiotici in terapia intensiva - <b>M. Girardis</b> |

Fosfomicina orale nelle infezioni urologiche - T. Cai

Infettivologo tra linee guida e pk/pD - F. Cristini

# Sabato 1 Luglio 2023

### IDiPaC 4

| 08.30<br>09.00                                                                | Registrazione dei partecipanti<br>Presentazione della seconda giornata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | www.idipac.it |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 09.15<br>09.30<br>09.50<br>10.05<br>10.20                                     | VI SESSIONE - PROSTHETIC JOINT INFECTIONS  Moderatori: M. Robiony, C. Tascini  Diagnosis of PjI - S. Flammini  Management of prostetic joint infections - A. Trampuz  Phage therapy today and tomorrow - M.G. Di Luca  L'approccio dell'ortopedico - C. Salomone  Discussione                                                                                                                                                  |               |
| 10.45<br>11.05<br>11.25<br>11.40<br>11.50<br>12.10<br>12.20<br>12.30<br>12.50 | VII SESSIONE - GRAM POSITIVE  Moderatori: F. Curcio, S. De Carli S. aureus and V generation cephalosporins - A. Soriano E. faecalis, E. faecium: new and old antibiotic therapy - R. Canton PBP e doppio beta-lattamico - F. Campanile Ceftobiprole in E. faecalis: real life experience - S. Giuliano Long acting - M. Cotrufo Delafloxacin - D. Pecori Cefditoren - C. Tascini Fosfomycin, an update - G. Zhanel Discussione |               |
| 13.30                                                                         | BUFFET LUNCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |

## Sabato 1 Luglio 2023

### IDiPaC 4

|                                                                                        | VIII SESSIONE - PK/PD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | www.idipac.it |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 14.15<br>14.35<br>14.55<br>15.15                                                       | Moderatori: F. Curcio, F. Pea Pk/pd beta lactams - J. Roberts Pk/pd of colistin, fosfomycin, dalbavancin, oritavancin, daptomycin - M.P. Pai Pk/pd antifungals - F. Pea Discussione                                                                                                                                                                                                                    |               |
| 15.30<br>15.50<br>16.05                                                                | IX SESSIONE - FUNGHI  Moderatori: G.L. Cardinali, C. Tascini  Lectio Magistralis: C. auris - G. Cardinali  Amphotericin B - S. Giuliano  Echinocandine oggi - C. Tascini                                                                                                                                                                                                                               |               |
| 16.15<br>16.30<br>16.40<br>16.55<br>17.10<br>17.25<br>17.40<br>17.55<br>18.05<br>18.20 | X SESSIONE - COVID  Moderatori: F. De Rosa, C.F. Perno, M. Fabris  Proadm in COVID and outside - K. Saeed  Post-covid: Cormor study - G. Bontempo  Il radiologo e il COVID-19 - M. Sponza  Molnupiravir - C. Tascini  Nirmatrelvir/Ritonavir - P. Bonfanti  Remdesivir - F. De Rosa  Ensitrelvir - R.D. Giacobbe  Tixagevimab/cilgavimab oggi - M. Merelli  Monoclonali oggi - C.F. Perno  Discussione |               |
| 18.45                                                                                  | Conclusioni e chiusura del Congresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |

#### **Faculty**

### IDiPaC 4

www.idipac.it

IACOPO ANGELINI. Udine FABIO ARENA. Foggia VINCENZO BALDO, Padova MATTEO BASSETTI, Genova FLAVIO BASSI, Udine PAOLO BONFANTI, Monza GIULIA BONTEMPO, Udine TIZIANA BOVE, Udine TOMMASO CAI. Trento FLORIANA CAMPANILE, Catania RAPHAEL CANTON, Madrid (ES) GIANLUIGI CARDINALI, Perugia ANTONELLA CASTAGNA, Milano **SILVIA CORCIONE.** Torino MARCO COTRUFO. Udine MASSIMO CRAPIS, Pordenone FRANCESCO CRISTINI. Forlì Cesena FRANCESCO CURCIO. Udine STEFANO DE CARLI, Udine FRANCESCO DE ROSA. Torino PAOLA DELLA SIEGA. Udine MARIA GRAZIA DI LUCA, Pisa MARTINA FABRIS, Udine SARAH FLAMMINI. Udine ROBERTO DANIELE GIACOBBE, Genova MASSIMO GIRARDIS, Modena

SIMONE GIULIANO. Udine ANGELA LONDERO. Udine **ROBERTO LUZZATI.** Trieste WIELAND MEYER, Sidney (AUS) FILIPPO MEARELLI. Trieste MARIA MERELLI, Udine CRISTINA MUSSINI, Modena **ALBERTO PAGOTTO.** Udine MANJUNATH P. PAI, USA FEDERICO PEA, Bologna **DAVIDE PECORI.** Udine CARLO FEDERICO PERNO, Roma JASON ROBERTS, Queensland (AUS) MASSIMO ROBIONY. Udine GIAN MARIA ROSSOLINI, Firenze KORDO SAEED. Southampton (UK) CARLO SALOMONE, Pietra Ligure (SV) ALEX SORIANO, Barcellona (ES) MASSIMO SPONZA, Udine **CARLO TASCINI.** Udine ANDREJ TRAMPUZ, Berlino (DE) BRUNO VIAGGI, Firenze **GEORGE ZHANEL**, Canada

### Informazioni generali

#### IDiPaC 4

Segreteria Organizzativa e Provider ECM Nr. 265

INTERNATIONAL ST CONGRESSI - MEETING - COMUNICAZIONE



Nadirex International S.r.l.

Via Riviera, 39 - 27100 Pavia Tel. +39.0382.525714 - Fax. +39.0382.525736 chiara.zoncada@nadirex.com www.nadirex.com

#### **Sede Evento Residenziale**

UNIUD Biblioteca Rizzi Polo Scientifico Rizzi Università degli Studi di Udine via Fausto Schiavi, 44 33100 Udine

#### **Sede Evento FAD**

Piattaforma FAD https://www.nadirexecm.it/

#### Responsabili Scientifici

#### Prof. Carlo Tascini

Direttore della Clinica di Malattie Infettive Azienda Sanitaria Università del Friuli Centrale

#### Dott. Simone Giuliano

Dirigente Medico Azienda Sanitaria Università del Friuli Centrale Udine

#### **Dott.ssa Laura Corte**

Professoressa Associata Dipartimento di Scienze Farmaceutuche Universita degli Studi di Perugia www.idipac.it

#### Modalità di iscrizione

L'iscrizione può essere effettuata on line sul sito <u>www.nadirex.com</u> entrando nella sezione EVENTI cliccando sull'evento prescelto e in seguito su "Accedi all'evento" oppure direttamente sul sito: <a href="http://www.nadirexecm.it/">http://www.nadirexecm.it/</a> oppure tramite sito del Congresso <u>www.idipac.it</u>

### Informazioni generali



www.idipac.it

#### **ECM (Educazione Continua in Medicina)**

Nr. ore Formative: 15

Obiettivo Formativo: 2 - Linee guida - protocolli - procedure

Destinatari dell'iniziativa: Medico Chirurgo (Discipline: Anestesia e Rianimazione; Cardiologia; Chirurgia Vascolare; Direzione Medica di presidio ospedaliero; Ematologia; Epidemiologia e Sanità pubblica; Malattie Infettive; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Interna; Microbiologia e Virologia; Ortopedia e Traumatologia; Patologia Clinica; Chirurgia Generale; Chirurgia Plastica Ricostruttiva, Ginecologia e Ostetricia, Urologia); Biologo, Infermiere, Farmacista

RESIDENZIALE: Id. nr. 265-379465 - Nr. crediti formativi: 10,5

Numero partecipanti: 200

Tipologia Evento: Congresso/Simposio/Conferenza/Seminario

FAD: Id. nr. 265-379454 - Nr. crediti formativi: 22,5

Numero partecipanti: 200

Tipologia PRODOTTO FAD: Corsi in diretta su piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar) FAD Sincrona

Metodo di verifica dell'apprendimento: Questionario on-line a risposta multipla con doppia randomizzazione. 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 (sono consentiti al massimo cinque tentavi di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo), compilare la scheda di valutazione evento FAD e il questionario Nadirex International (qualità e fabbisogno formativo). Attenzione: si ricorda che il questionario sarà on-line per 3 (tre) giorni dalla data di conclusione dell'evento.

#### Con il supporto non condizionante di:



































