



PediatricSimulationGames 2.0

Manuale Organizzativo

Latina 10 - 14 settembre 2018





Visto il successo dei PediatricSimulationGames 2017, quest'anno l'Università degli Studi di Roma la Sapienza in collaborazione con la SIMEUP, la SIP, la Conferenza Permanente dei Direttori delle Scuole di Specializzazione in Pediatria l'ONSP e il CEQUAM organizzerà l'edizione 2018 dei giochi che rappresenteranno un costante appuntamento annuale del suo programma didattico.

I giochi si svolgeranno a Latina, nel Polo Pontino della Sapienza dal 10 al 14 settembre.

Lo spirito sarà sempre quello di "imparare giocando" e "imparare per prepararsi a giocare".

Imparare giocando: in una competizione serena, amichevole ma tecnicamente di alto livello, infatti come nella precedente edizione avremo una giuria internazionale composta da 4 tra gli elementi di spicco della medicina di emergenza urgenza pediatrica mondiale, che alla fine di ogni sessione di gioco svolgeranno il classico debriefing di formazione.

Imparare per prepararsi a giocare: perchè dai questionari distribuiti agli studenti si è visto che per molti di loro, e con l'aiuto dei loro professori, lo studio è iniziato molto tempo prima dell'evento e sappiamo anche che per molti altri è continuato in previsione della preparazione ai nuovi giochi per una sana voglia di competere, migliorare e vincere.

Per dare possibilità a tutte le squadre di giocare di più, la manifestazione sarà organizzata in 4 gironi della durata di 4 giorni, al termine dei quali vi sarà la finale tra i vincitori di ogni girone.

Le iscrizioni saranno aperte fino al 15 aprile con le indicazioni che sono fornite di seguito in questo manuale organizzativo.

La manifestazione quest'anno sarà patrocinata anche da molte delle società scientifiche dell'area pediatrica la SIAIP, la SIMRI, la SINP, la SINEPE. Per l'interesse che sta suscitando in campo internazionale quest'anno tra i nostri sponsor avremo anche l'American Heart Association e l'European Society for Emergency Medicine.

Ovviamente vista la sede, abbiamo avuto anche il patrocinio del Comune di Latina e della Provincia di Latina che ha anche messo a disposizione i locali dell'istituto tecnico Vittorio Veneto nei quali si svolgeranno i giochi.

Patrocinatrice della manifestazione sarà anche l'Associazione ONLUS nuovArmonia.





Comitato Organizzatore

1. Lubrano Riccardo
2. Marzia Duse
3. Gianluigi Marseglia
4. Alberto Villani
5. Giovanni Corsello
6. Raffaele Falsaperla
7. Roberto Raschetti
8. Giuliano Bertazzoni
9. Stefano Masi
10. Egidio Barbi
11. Antonio Vitale
12. Stefania Zampogna
13. Liviana Da Dalt
14. Paola Papoff
15. Antonio Urbino
16. Piero Gianiorio
17. Corrado Cecchetti
18. Nicola Pirozzi
19. Pietro Pavone
20. Gianni Messi
21. Enzo Tipo
22. Renato Cutrera

Giuria

La giuria sarà formata da quattro colleghi noti per la loro esperienza didattica nella realizzazione di programmi di simulazione per l'assistenza al bambino critico:

- **Prof.ssa Monika Kleinman:** Boston Children's Hospital
- **Prof. Allan R de Caen:** Stollery Children's Hospital Edmonton
- **Prof. Marc Berg:** Stanford University
- **Prof Vinay Nadkarni** Children Hospital of Philadelphia





Composizione delle squadre

- ogni squadra dovrà essere formata da 6 componenti in modo da ricreare il team di rianimazione; è comunque consigliabile organizzarsi con almeno 2 riserve
- i componenti di ogni squadra dovranno essere specializzandi di pediatria alla loro prima specializzazione
- saranno accettate un massimo di 32 squadre
- **sarà accettata solamente una squadra per ogni scuola di specializzazione**

Iscrizione

L'iscrizione dovrà essere fatta entro il 30 marzo

Utilizzando l'apposito modulo di Google Forms al link

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdHv9_4jRTLgveEB44OdeWQvxHb-C43e_bha3dhBAAt-Vh4b5A/viewform?usp=sf_link

Visto che quest'anno i giochi si terranno a settembre potranno partecipare anche gli specializzandi del V anno che si specializzeranno nella sessione di luglio 2018

Tutte le squadre dopo aver riempito il form di iscrizione devono inviare una foto del gruppo e il logo della loro squadra entro il 15 maggio all'indirizzo di posta elettronica dei giochi

pediatricsimulationgames@uniroma1.it

a questo indirizzo potranno essere inviate eventuali email riguardanti problematiche connesse ai giochi

Soggiorno a Latina

A breve comunicheremo anche le convenzioni che stiamo cercando di sviluppare con gli alberghi ed i residence della città per favorire il soggiorno delle squadre





Sessioni di addestramento per i giochi

Grazie alla disponibilità della Laerdal Italia ogni scuola potrà accedere a sessioni di addestramento presso il centro di simulazione SimLab di Bologna.

Il SimLAB sarà disponibile per gli studenti tutti i martedì dal 15 marzo al 30 luglio dalle 10.30 alle 16.30

- Il numero di partecipanti minimo è 6, fino ad un massimo di 8 per giornata
- I partecipanti dovranno appartenere alla stessa squadra e essere preferibilmente accompagnati da un tutor
- Il costo a giornata per l'intero gruppo sarà di 150 € (fino a 6 iscritti) fino ad un massimo di 200 € (per 8 iscritti)
- Durata delle esercitazioni dalle 10.30 alle 16.30 con pausa pranzo di 50 min
- Le iscrizioni potranno essere fatte contattando la PentaEventi al tel. 06 45491 195 o all'indirizzo info@pentaeventi.com
- Il pagamento delle quote, dovrà avvenire direttamente alla PentaEventi

In occasione dei **PediatricSimulationGames** la **Società Italiana di Pediatria** ha comunicato che **per gli specializzandi iscritti alla SIP erogherà un contributo di 20 euro a persona per la partecipazione alle sedute di preparazione ai giochi**

L'indirizzo del SimLab é:

Laerdal Medical AS

Bologna, Via della Beverara 48/3a

40131

tel 051355587

20' a piedi dalla Stazione Ferroviaria Alta Velocità (Via Carracci)



Testo consigliato per la preparazione ai giochi

PALS AHA - 15-1058 PALS Provider Manual
(acquistabile presso la Laerdal Italia di Bologna)

Valutazione delle squadre durante i giochi

La valutazione verrà fatta seguendo la metodologia AHA del lavoro del Team di rianimazione.

La metodologia é descritta in modo dettagliato nel testo "Istruttore PALS AHA"
(acquistabile presso la Laerdal Italia di Bologna)

Per i tutor delle squadre

Pensiamo di organizzare per aprile una riunione con i tutor delle squadre partecipanti, per chiarire la metodologia della valutazione utilizzata durante i giochi in modo da garantire la migliore preparazione possibile a tutti i partecipanti

Lingua

Inglese - Italiano





Scenari dei giochi

- 1) Intossicazione da farmaci beta bloccanti
- 2) Intossicazione da oppioidi
- 3) Intossicazione da farmaci antidepressivi tricicli
- 4) Intossicazione da farmaci bloccanti i canali del calcio
- 5) Reazioni allergiche
- 6) Arresto respiratorio
- 7) Insufficienza respiratoria
- 8) Distress respiratorio
- 9) Polmoniti
- 10) Ostruzioni delle alte vie aeree
- 11) Ostruzioni delle basse vie aeree .
- 12) Disturbi centrali del respiro
- 13) Shock ipovolemico
- 14) Shock settico
- 15) Shock cardiogeno
- 16) Shock ostruttivo
- 17) Arresto cardiaco asistole
- 18) Arresto cardiaco PEA
- 19) Arresto cardiaco FV
- 20) Arresto cardiaco TV senza polso
- 21) Tachicardia stabile
- 22) Tachicardia instabile
- 23) Bradicardia
- 24) Stato epilettico
- 25) Convulsioni
- 26) Iperpotassiemia
- 27) Ipopotassiemia
- 28) Iposodiemia
- 29) Ipersodiemia
- 30) chetoacidosi diabetica
- 31) Trauma cranico
- 32) Anafilassi
- 33) Ipoglicemia
- 34) Disidratazione
- 35) Malattie rare in pronto soccorso





PROGRAMMA PRELIMINARE

Lunedì 10 settembre

09.00 - 10.00 registrazione dei partecipanti
10.00 - 11.00 **Sorteggio dei Gironi del Torneo**

11.00- 12'00 saluto delle autorità

Rettore di Sapienza Università di Roma
 Direttore Generale della ASL di Latina
 Presidente del Corso di Laurea in Medicina
 Direttore della scuola di Specializzazione in Pediatria
 Coordinatore della Conferenza Permanente dei Direttori
 delle scuole di Specializzazione in Pediatria
 Sindaco di Latina
 Presidente della Provincia di Latina
 Rappresentante dell'American Heart Association
 Presidenti delle Società Scientifiche Pediatriche

12.00 lettura Magistrale

14.00 - 18.00 conferenza scientifica sull'utilità didattica della simulazione in medicina

martedì 11 settembre

09.00 - 13.00 simulazioni a squadre I tornata
14.00 - 18.00 simulazioni a squadre II tornata

mercoledì 12 settembre

09.00 - 13.00 simulazioni a squadre III tornata
14.00 - 18.00 simulazioni a squadre IV tornata

Giovedì 13 settembre

09.00 - 13.00 simulazioni a squadre V tornata
14.00 - 18.00 simulazioni a squadre VI tornata
21.00 **festa in spiaggia**

Venerdì 14 settembre

09.00 - 13.00 simulazioni a squadre VII tornata
14.00 - 18.00 quarti di finale e finale
18.30 Proclamazione dei vincitori e chiusura dei giochi

I giochi saranno caratterizzati da 4 gironi di 8 squadre, che si affronteranno per 7 tornate. la prima classificata di ogni girone parteciperà ai quarti ed alla finale dei giochi





Organizzazione dei giochi

- A seguito delle operazioni di sorteggio le squadre saranno suddivise in 4 gironi
- Ogni girone sarà vedrà il confronto di 8 team di rianimazione pediatrica.
- Ogni squadra di ogni girone giocherà 7 incontri durante l'arco di 4 gg.
- Per ogni incontro vittorioso la squadra riceverà un punteggio di 1, mentre in caso di sconfitta il punteggio assegnato sarà 0
- Al termine dei 7 incontri, la squadra di ogni girone che avrà totalizzato il punteggio più elevato sarà ammessa alle finali

Rotazione della giuria

Gironi	Girone A	Girone B	Girone C	Girone D
I Tornata	KLEINMAN	BERG	DE CAEN	NADKARNI
II Tornata	BERG	DE CAEN	NADKARNI	KLEINMAN
III Tornata	DE CAEN	NADKARNI	KLEINMAN	BERG
IV Tornata	NADKARNI	KLEINMAN	BERG	DE CAEN
V Tornata	KLEINMAN	BERG	DE CAEN	NADKARNI
VI Tornata	BERG	DE CAEN	NADKARNI	KLEINMAN
VII Tornata	DE CAEN	NADKARNI	KLEINMAN	BERG



Modello tipo di un girone

I. Tornata

squadra a - squadra b
squadra c - squadra h
squadra d - squadra g
squadra f - squadra e

II. Tornata

squadra b - squadra f
squadra e - squadra d
squadra g - squadra c
squadra h - squadra a

III. Tornata

squadra c - squadra e
squadra d - squadra b
squadra f - squadra a
squadra g - squadra h

IV. Tornata

squadra a - squadra d
squadra b - squadra c
squadra e - squadra g
squadra h - squadra f

V. Tornata

squadra c - squadra a
squadra d - squadra f
squadra e - squadra h
squadra g - squadra b

VI. Tornata

squadra a - squadra g
squadra b - squadra e
squadra d - squadra h
squadra f - squadra c

VII. Tornata

squadra c - squadra d
squadra e - squadra a
squadra g - squadra f
squadra h - squadra b



Sede dei giochi

I giochi si svolgeranno presso l'istituto Vittorio Veneto Salvemini di Latina

sito in : Viale Mazzini 4 , 04100 Latina

sul sito web dell'istituto Vittorio Veneto Salvemini é possibile visionare tutte le indicazioni per raggiungere la scuola

<https://www.itcvittoriovenetosalvemini.gov.it>



Con il patrocinio di



COMUNE DI LATINA



Provincia di Latina



Conferenza Permanente
dei Direttori delle
Scuole di Specializzazione
in Pediatria

