

La partecipazione è gratuita.

L'iscrizione è obbligatoria, per iscriversi compilare l'apposito modulo da richiedere e inviare a iscrizioni.formazione@burlo.trieste.it

Il numero dei posti è limitato a 80, di cui 10 rivolti alle professioni sanitarie e 70 a ingegneri, tecnici e personale afferente all'area tecnico-scientifica.

Corso non accreditato.

Segreteria organizzativa:

Ufficio Formazione, IRCCS Burlo Garofolo
Via dell'Istria 65/1 – 34137 – Trieste
tel. 040 3785 206

Referente scientifico:

Ing. Michele Bava
michele.bava@burlo.trieste.it

Con il Patrocinio di:

Clusit: Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica



AIIC: Associazione Italiana Ingegneri Clinici



Patrocini richiesti

UniTs
Ordine Ingegneri di Trieste
Regione FVG

Con il contributo non condizionante di:

Naes Consulting



Emilia Informatica



CORSO IRCBG 19038

LA SICUREZZA INFORMATICA DEI DISPOSITIVI MEDICI

Lunedì 25 Novembre 2019
Aula Magna, IRCCS Burlo Garofolo,
Via Dell'Istria 65/1, Trieste



Descrizione

Le problematiche connesse all'utilizzo dei dispositivi medici in ambiente ospedaliero riguardano aspetti che vanno dalla gestione della manutenzione preventiva, correttiva, evolutiva a problemi legati alla sicurezza fisica del paziente e alla sua privacy, nonché a tematiche di sicurezza informatica. Alcune di queste tematiche sono: la ricerca e lo sfruttamento di vulnerabilità dei sistemi; la riservatezza, l'integrità, la disponibilità e la resilienza delle informazioni; sistemi e meccanismi di controllo automatico degli accessi a servizi, risorse online, reti, risorse delocalizzate, cloud ecc. Tutte queste problematiche che vanno affrontate con approcci di analisi del rischio e l'utilizzo di metodi sia qualitativi che quantitativi, con una logica integrata tra l'attività dell'ingegnere clinico e quelle dell'ingegnere informatico, che si occupa dei sistemi informativi ospedalieri, si svolgono in uno scenario di una Sanità sempre più digitale e orientata all'innovazione e all'uso delle tecnologie. In questo scenario "in uscita", al di là dei confini delle aziende ospedaliere e sanitarie stesse, occorre sempre di più una sinergia tra figure professionali contigue (ingegneri clinici, ingegneri informatici), aziende del settore, aspetti legali e giuridici, conoscenza delle norme, e istituzioni, per far fronte a minacce che possono, nel caso della Sanità avere impatto sulla salute delle persone.



Programma

8:00 - 8:30 RegISTRAZIONI

8:30 - 8:50 Saluti Prof. Fabio Barbone (Direttore Scientifico IRCCS Burlo Garofolo), Dott.ssa Beatrice Delfrate (Responsabile Sistemi Informativi Regionali)

8:50 - 9:10 Dispositivi medici software una sfida globale: una nuova era dei dispositivi medici
Ing. Antonio Bartolozzi

9:10 - 9:30 Nuovo Regolamento EU 745/2017: impatto, opportunità, rischi dei dispositivi medici
Ing. Maurizio Rizzetto

9:30 - 9:50 La gestione del dispositivo medico all'interno di una Azienda Sanitaria
Ing. Riccardo Zangrando

9:50 - 10:10 L'Ingegnere del nuovo millennio: l'ingegnere biomedico in sanità
Prof. Ing. Agostino Accardo

10:10 - 10:30 La gestione centralizzata di una commessa di ingegneria clinica
Ing. Fabio Buffolini

10:30 - 10:40 Domande
10:40 - 11:00 Pausa caffè

11:00 - 11:25 Sicurezza informatica e la blockchain
Prof. Ing. Andrea Vitaletti

11:25 - 11:50 L'organizzazione per la sicurezza informatica all'interno di una Azienda Sanitaria
Ing. Cinzia Spagno

11:50 - 12:05 Il sistema informativo e la sicurezza informatica
Dott. Piero Pascolo

12:05 - 12:20 Privacy e sicurezza informatica
Dott. Graziano De Petris

12:20 - 12:35 Prospettive e sfide della sicurezza informatica e della cybersecurity
Ing. Claudio Dell'Ali

12:35 - 12:50 Una community per la cybersecurity
Ing. Enrico Benzoni

12:50 - 13:00 Domande
13:00 - 14:00 Pausa pranzo

14:00 - 14:20 La sicurezza informatica dei dispositivi medici collegati ad una rete ospedaliera
Ing. Michele Bava

14:20 - 14:40 Applicazione delle misure minime AgID ai dispositivi medici
Ing. Davide Salute

14:40 - 15:00 L'ingegnere clinico e i dispositivi medici in una rete IT- medica
Ing. Maurizio Rizzetto

15:00 - 15:20 Cybersicurezza e sanità: sfide e opportunità per l'industria 4.0
Ing. Claudio Dell'Ali

15:20 - 15:40 I nuovi percorsi di alta formazione professionalizzante per la governance di sistemi e-health sicuri
Ing. Marco Simonetti

15:40 - 15:50 Domande
15:50 - 16:00 Pausa caffè

16:00 - 16:30 Lightning talks: presentazione dei lavori sulla sicurezza informatica dei dispositivi medici in una rete ospedaliera
Ing. R. Zangrando, Prof. Ing. A. Accardo, Ing. M. Bava, Ing. F. Cenedese, Ing. F. D'Agostino, Ing. M.C. Corvasce, Ing. M. Stella

16:30 - 17:00 Chiusura lavori e tavola rotonda: Cybersecurity e sanità, un'opportunità o un rischio?
Ing. C. Spagno, Ing. M. Bava, Ing. M. Rizzetto