

MERCOLEDÌ 15 MAGGIO 2024

CORSO 5

13:30 - 18:30

MANUTENZIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE, MODELLI ED ESPERIENZE DI OTTIMIZZAZIONE

Docenti

Dott. Raffaele Lupoli (Direttore EconomiaCircolare.com)

Ing. Paolo Cassoli (AIIC- Policlinico di Milano)

Ing. Giuliana Cavallaro (Area Sanità CONSIP)

Responsabile scientifico

Ing. Armida Traversa (ASL Taranto)

Ing. Barbara Podda (ARES Sardegna)

Obiettivi del corso

- Green Deal e la spinta alla sostenibilità: esplorare i risvolti dei temi dell'economia circolare nell'ambito delle manutenzioni delle tecnologie biomediche
- Analizzare gli aspetti legati alla privacy dei dati contenuti e trasmessi dalle apparecchiature nell'ambito delle attività di manutenzione
- Approfondire le dinamiche di cambiamento dei servizi di manutenzione con l'ampliamento dei servizi di natura territoriale e la telemedicina in ambito domiciliare

Razionale

In un contesto di risorse contingentate e di difficoltà di reperimento di materiali e ricambi l'importanza della sostenibilità nella gestione delle attività manutentive assume un ruolo sempre di maggior rilievo. Lo scopo del corso è quello di iniziare ad introdurre i concetti dell'economia circolare per ampliare la visione del mondo della manutenzione del parco biomedicale individuando spunti di riflessione a partire dalle norme UE sul diritto alla riparazione (RtR).

Altrettanto importante nella costruzione di un moderno capitolato di gara per la manutenzione è tutto quanto risulta correlato con la gestione del dato del paziente, eventualmente archiviato e/o gestito dal dispositivo medico, e l'eventuale interazione tra tali sistemi di archiviazioni e le attività di manutenzione gestite dalle ditte terze.

Infine, considerato che nel corso dei prossimi anni il numero di piccole tecnologie da gestire a domicilio sarà sempre maggiore, e l'attività manutentiva in molti casi sarà minimale rispetto ai servizi di assistenza da attivare intorno alle stesse, si vuole

esplorare come le attività legate ai servizi di manutenzione e al procurement delle tecnologie evolveranno nel tempo in relazione all'ampliamento dei servizi di telemedicina e alla conseguente diffusione di ambito territoriale e domiciliare di piccole tecnologie biomediche (spesso connesse in rete) che necessitano di assistenza.

Metodologia didattica

Lezione frontale

Destinatari

Ingegneri clinici, tecnici di apparecchiature biomediche, fornitori.

Materiali didattici

- Slides di presentazione
- Documenti cartacei appositamente preparati;
- Sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento);

Costi e agevolazioni

- € 15 per tutti gli iscritti al XXIV convegno nazionale AIIIC ed i soci AIIIC in regola con il pagamento delle quote per l'anno 2024
- € 120 per i non iscritti al XXIV convegno nazionale AIIIC

Posti disponibili e crediti

Il corso è a numero chiuso. Saranno accettate tutte le iscrizioni in ordine cronologico fino ad esaurimento dei posti fino ad un massimo di 100 partecipanti. È stato richiesto accreditamento con un corrispettivo di 5 CFP (Crediti Formativi Professionali)

Programma (preliminare)

13.30 – 14.00 Saluti e Introduzione al Corso (*Barbara Podda, Armida Traversa*)

14.00 – 16.00 *Raffaele Lupoli*

- Scenari della polycrisi: clima, sovrasfruttamento delle risorse, conflitti.
- La risposta dell'economia circolare: definizione, politiche e pratiche.
- Glossario della prevenzione dei rifiuti: dal riutilizzo alla remanufacturing.
- La risposta delle politiche europee: il Green Deal e la spinta alla sostenibilità.
- Obsolescenza programmata e percepita. La riparabilità e l'aggiornabilità come diritto.
- Focus sulle norme Ue e Usa relative al diritto alla riparazione.

- Un diritto alla riparazione per i dispositivi medici? Buone pratiche, dibattito e prospettive.
- 16.00 – 17.00** *Paolo Cassoli*
- Risvolti pratici legati agli aspetti di sicurezza e privacy sui dati presenti nelle apparecchiature biomediche.
 - Prospettive di sviluppo delle attività di gestione delle apparecchiature biomediche in termini di tracciabilità delle informazioni, cruscotti di monitoraggio e utilizzo dei dati acquisiti.
 - Focus sulle attività manutentive connesse all'implementazione di tecnologie di tracciabilità degli asset in ambito ospedaliero, domiciliare e territoriale.
- 17.00 – 18.00** *Giuliana Cavallaro*
Sviluppo di nuovi modelli nei progetti dei servizi di manutenzione delle tecnologie: il punto di vista di Consip.
- 18:00 – 18:30** Domande e discussione con i partecipanti al corso (Tutti i docenti e il Responsabile Scientifico)
- Test finale**

