



Associazione Italiana Ingegneri Clinici

AIIC

associazione
italiana
ingegneri clinici

L'Ingegneria Clinica

L'Ingegneria Clinica è l'area dell'Ingegneria Biomedica che si occupa dell'applicazione di conoscenze e metodi propri dell'Ingegneria al fine di migliorare la qualità del servizio sanitario, in relazione alla gestione dei dispositivi medici e delle tecnologie, nonché allo sviluppo di sistemi informativi ospedalieri e reti di telemedicina.

L'Ingegnere Clinico è il professionista che – sia all'interno di una organizzazione sanitaria pubblica o privata sia tramite società di servizi o attività professionali – partecipa alla cura della salute garantendo un uso sicuro, appropriato ed economico delle tecnologie e dei dispositivi medici in uso nei servizi socio-sanitari esercitando, tra le altre, le seguenti attività:

- Health Technology Assessment
- Pianificazione investimenti in Tecnologie sanitarie
- Definizione dei programmi di disinvestimento sulle tecnologie esistenti
- Supporto alla definizione e Valutazione degli acquisti
- ICT , system integration, e sviluppo software
- Health Technology Management (Collaudo e accettazione, Codifica e inventario, manutenzione)
- Health Risk Management
- Health Project management
- Ricerca e progetto nuovi sistemi
- Supporto alla progettazione funzionale e tecnologica di nuove strutture ospedaliere

Le attività che un Ingegnere Clinico svolge all'interno di una struttura sanitaria riguardano l'intero ciclo di vita della tecnologia. Questo è dovuto al fatto che tutte le fasi del ciclo di vita di un dispositivo medico sono interconnesse

L'Associazione

L'Associazione Italiana Ingegneri Clinici è attiva dal 1993 - anno di fondazione - nella diffusione delle conoscenze scientifiche, tecniche ed organizzative nel campo dell'Ingegneria Clinica.

In particolare l'Associazione promuove la figura professionale dell'Ingegnere Clinico e ha la finalità di contribuire alla diffusione dei Servizi di Ingegneria Clinica all'interno delle aziende sanitarie come elemento di governo economico, sicuro ed appropriato del patrimonio tecnologico biomedicale.

Attività

Le attività svolte dall'Associazione riflettono l'evoluzione della figura dell'ingegnere clinico. Tra le principali si citano:

- la diffusione negli ambienti istituzionali sanitari, scientifici, industriali e culturali italiani della conoscenza dei problemi, delle tecniche e dei risultati ottenuti nel campo dell'Ingegneria Clinica;
- la promozione dell'attività di ricerca;
- la costituzione e la partecipazione a gruppi di lavoro tematici;
- la promozione di eventi di formazione;
- l'aggiornamento e la divulgazione della conoscenza nel campo dell'Ingegneria Clinica.

Le iniziative dell'Associazione hanno carattere sia nazionale, coinvolgendo tutti i soci su tematiche ed iniziative che riguardano la professione dell'ingegnere clinico, sia regionale rivolte ad approfondire necessità ed esigenze di ciascuna realtà per creare una rete vicina al territorio.

In particolare AIIIC è impegnata ed attiva nella realizzazione di:

- Corsi e seminari accreditati presso l'Ordine degli Ingegneri;
- Partecipazione a tavoli istituzionali per il contenimento della spesa e la sostenibilità del SSN
- Attività di ricerca con università convenzionate
- Collaborazioni strutturate con altre Associazioni su temi di interesse comune;
- Produzione di Documenti e linee guida

Gruppi di lavoro

I gruppi di lavoro sono uno strumento di approfondimento dell'Associazione su argomenti e tematiche specifiche per favorire lo sviluppo e la condivisione di conoscenza e delle *best practice*, nonché per sviluppare azioni ed iniziative mirate. Di seguito si riportano alcuni esempi.

Il **Gruppo Giovani** ha l'obiettivo di valorizzare i giovani dell'associazione fornendo loro le informazioni necessarie per meglio orientarsi nel mondo della professione.

Il Gruppo **Ingegneri Clinici per la cooperazione allo sviluppo** (ICCS) raccoglie i soci che svolgono la loro attività professionale prevalentemente all'estero in ambiti di cooperazione internazionale.

Il Gruppo **Project Management**, ha lo scopo di favorire la conoscenza delle tecniche di gestione dei progetti, è formato dai soci che hanno esperienza nel Project Management.

IL CICLO DI VITA DI DISPOSITIVI MEDICI/APPARECCHIATURE



Soci

I soci sono suddivisi in diverse categorie:

Per gli ingegneri

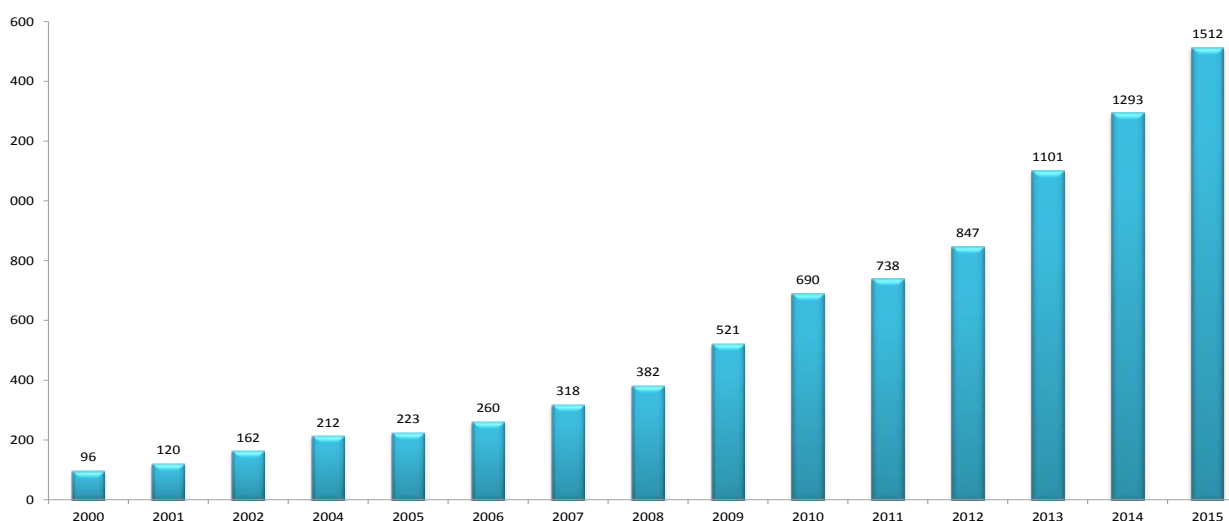
- **Socio Frequentatore:** Ingegnere con almeno un anno di esperienza
- **Socio Ordinario:** Ingegnere con almeno due anni di esperienza
- **Socio Ordinario Senior:** Socio Ordinario da almeno 5 anni
- **Socio Candidato:** colui che sta conseguendo gli studi per diventare Ingegnere Clinico

Per tutte le altre figure

- **Socio Osservatore:** ogni persona che condivida i principi e le finalità dell'associazione
- **Socio Sostenitore:** persone fisiche o Enti, Istituti, Aziende o organizzazioni affini interessate all'attività dell'Associazione e che ne condivida i principi

Le richieste di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria AIIC a mezzo posta elettronica secondo la modulistica pubblicata sul sito Internet dell'Associazione (www.aiic.it); ogni richiesta dovrà essere corredata di Curriculum Vitae aggiornato.

CRESCITA DEGLI ISCRITTI



segreteria@aiic.it

www.aiic.it

tel: 333.8060876 - fax: 06.96681277

Twitter: @AIIC_IngClinici

Segreteria: via San Francesco da Paola, 37 - 10123 Torino
tel: 011-2446911; fax: 011-2446950