

## Commissione Ordinaria Biomedica

Verbale riunione del 23 settembre 2014

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, Via del Chiostro 9, Napoli

**Coordinatore:** Prof. Ing. Mario Cesarelli

**Vicecoordinatore:** Ing. Vincenza Solla

**Segretario:** Ing. Salvatore Caccavale

**Partecipanti:**

<b>NOME</b>	<b>COGNOME</b>
GIUSEPPE	AIELLO
FRANCESCA	AVERSANO
PAOLO	BIFULCO
SALVATORE	CACCAVALE
TERESA	CAPUANO
MARIO	CESARELLI
GIANNI	D'ADDIO
MICHELA	D'ANTO'
RAFFAELE	DE BIASE
MARIO	FESTINESE
GIANLUCA	GIACONIA
RICCARDO	PICARDI
MARIA	ROMANO
SALVATORE	RUSSO
VINCENZA	SOLLA

**Oggetto:** quarta riunione della Commissione Ordinaria Biomedica

**Ordine del giorno:**

1. Certificazione delle competenze dell'ingegnere biomedico e clinico
2. Programmazione dei primi eventi di formazione

La Commissione si riunisce nella sede dell'Ordine alle ore 17.00.

Si verbalizza l'assenza giustificata del collega Ing. Luigi Vitiello.

Il coordinatore introduce il primo punto all'ordine del giorno; viene subito notificato ai presenti il documento dell'Ordine di Monza e della Brianza attraverso cui vengono riconosciute all'ingegnere biomedico le proprie competenze e limiti, identificanti una serie di attività codificate sulla base della loro appartenenza alle aree di ingegneria clinica, di tecnologie biomediche e dell'ambito commerciale e manageriale.

Il collega Ing. Picardi suggerisce l'estensione delle dette competenze alle attività di reingegnerizzazione dei processi ospedalieri a fronte dell'introduzione di soluzioni innovative sia di natura organizzativa che di natura tecnologica, in cui la figura dell'ingegnere biomedico trova un ruolo ormai consolidato.

La Commissione propone, a tal punto, la stesura di un proprio documento di riconoscimento delle competenze dell'ingegnere biomedico che, seppur mantenga i caratteri generali di quello di Monza e della Brianza, contenga le varianti proposte. Il coordinatore esorta i presenti, ed in generale, i membri della Commissione a partecipare attivamente alla stesura di tale documento, quale strumento di attivazione di una procedura riconosciuta che certifichi volontariamente le competenze dei membri della Commissione da condividere, in un secondo momento, con gli altri ordini territoriali.

Si passa alla discussione del secondo punto all'ordine del giorno. Tra i presenti, l'Ing. Giaconia e l'Ing. Russo presentano le loro proposte di eventi da pianificare nel breve termine.

1. Seminario dal titolo "*Disinfezione e Sterilizzazione dei Termolabili*" (proposto dall'Ing. Russo): il corso vuole affrontare tali tematiche cercando di fare chiarezza in un settore molto specifico quale quello del ricondizionamento dei dispositivi termolabili, in primis riguardo il corretto utilizzo delle terminologie tecniche, nonché la conoscenza applicativa delle normative di riferimento. Il seminario si articolerà in una prima parte teorica, in cui figure professionali di riferimento, esperti delle società del settore presenteranno le rispettive proposte e soluzioni. La seconda sessione, invece, avrà un taglio prevalentemente pratico, in cui saranno implementati specifici test di efficacia del processo di ricondizionamento di taluni presidi di prova, valutando i risultati sulla base di quanto emerso nella prima sessione.
2. Seminario dal titolo "*Le procedure di collaudo per le apparecchiature biomediche*" (presentato dall'Ing. Giaconia): il complesso panorama, sempre in evoluzione, delle apparecchiature biomediche sta creando delle zone d'ombra nelle quali le classiche norme di collaudo relative alle sole Apparecchiature Elettromedicali (ai sensi della CEI 62-5) non sempre trovano applicabilità. Dispositivi medici attivi, apparecchiature da laboratorio, apparecchiature per lavaggio, disinfezione e sterilizzazione, software dispositivi medici sono solo alcuni esempi di come il concetto di collaudo in senso tradizionale debba essere analizzato e ampliato. Le stesse Apparecchiature Elettromedicali hanno visto l'evolversi delle norme di riferimento con l'introduzione della CEI EN 62353.

Il corso proposto ha l'obiettivo di colmare il deficit di informazione e formazione in relazione agli aspetti tecnici, legali ed operativi di una corretta procedura di collaudo di beni e servizi in ambito sanitario.

La commissione delega il segretario ad identificare la corretta procedura operativa per la promozione e certificazione dei detti eventi da parte dell'Ordine; l'Ing. Caccavale, il Prof. Ing. Cesarelli, l'Ing. Russo e l'Ing. Giaconia si impegnano a coordinare ed a gestire l'organizzazione dei seminari citati.

La riunione si conclude alle ore 19.00.

Napoli, 23/09/2014

Dott. Ing. Salvatore Caccavale  
Segretario Commissione Biomedica

Prof. Ing. Mario Cesarelli  
Coordinatore Commissione Biomedica

