

Commissione Ordinaria Biomedica

Verbale riunione del 27 ottobre 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:

NOME	COGNOME
GIUSEPPE	AIELLO
MATTEO	BALSAMO
PAOLO	BIFULCO
SALVATORE	CACCAVALE
TERESA	CAPUANO
FABIANA	CASELLA
BARBARA	CASTALDO
MARIO	CESARELLI
FRANCESCA	CESARO
MICHELA	D'ANTO'
GIANLUCA	GIACONIA
CARMELA	NACARLO
RICCARDO	PICARDI
ANNA	PISACANE
SALVATORE	RUSSO
VINCENZA	SOLLA

Oggetto: V riunione della Commissione Ordinaria Biomedica

Ordine del giorno:

1. Approvazione degli eventi proposti;
2. Punto della situazione circa la valorizzazione delle competenze dell'ingegnere biomedico e della sua introduzione nei comitati etici

La Commissione si riunisce nella sede dell'Ordine alle ore 17.30.

Il Prof. Ing. Cesarelli dà il benvenuto all'Ing. Anna Pisacane e al Consigliere dell'Ordine, Ing. Barbara Castaldo, in qualità di neo-iscritti alla Commissione.

Il segretario comunica l'assenza giustificata dei colleghi Ing. Cerciello, Ing. Puca ed Ing. Bellarte, i quali non hanno potuto garantire la loro presenza alla seguente riunione per impegni lavorativi.

Il coordinatore introduce il primo punto all'ordine del giorno, definendo nei dettagli gli eventi proposti dall'Ing. Russo e dall'Ing. Giaconia nel corso delle riunioni precedenti.

- Evento proposto dal collega Ing. Giaconia:
 - **Titolo:** Le procedure di collaudo per le apparecchiature biomediche
 - **Programma:** 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, dispositivi per lavaggio, disinfezione e sterilizzazione, software dispositivi medici sono solo alcuni esempi di come il concetto di collaudo in senso tradizionale debba essere analizzato ed 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
 - **Durata del corso:** 16 ore.
 - **Data di inizio evento:** Giovedì 6 novembre 2014
 - **Data di fine evento:** Venerdì 7 novembre 2014
 - **Sedi dell'evento:**
 - Azienda Ospedaliera dei Colli - Sala Conferenze Ospedale CTO (I giornata);
 - Azienda Ospedaliera Universitaria San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona - Sala Scozia Ospedale Ruggi D'Aragona (II giornata)
 - **Spese di iscrizione all'evento per singolo partecipante iscritto all'Ordine Ingegneri di Napoli:** € 60,00 (due giornate), € 37,50 (una giornata).
 - **Numero max di partecipanti ammissibile:** 80

- Evento proposto dal collega Ing. Russo:
 - **Titolo:** Disinfezione e sterilizzazione di Termolabili
 - Programma: il corso mette in risalto le problematiche legate al ricondizionamento dei dispositivi termolabili, analizzando il corretto utilizzo delle terminologie tecniche, nonché la conoscenza applicativa delle normative di riferimento. L'evento proposto si articolerà in due fasi, la prima delle quali si preserva di affrontare gli aspetti teorici legati al programma designato e vede il coinvolgimento di esperti del settore che presenteranno le loro rispettive soluzioni agli ostacoli tecnici che verranno presentati nel corso; nella seconda sessione, invece, saranno implementati specifici test di efficacia del processo di taluni presidi di prova, valutando i risultati sulla base di quanto emerso nella prima sessione.
 - **Durata del corso:** 8 ore.
 - **Data di inizio evento:** 18 dicembre 2014
 - **Data di fine evento:** 18 dicembre 2014
 - **Sede dell'evento:** Centro di Biotecnologie – A.O.R.N. "A.Cardarelli" di Napoli
 - **Spese di iscrizione all'evento per singolo partecipante iscritto all'Ordine Ingegneri di Napoli:** € 40
 - **Numero max di partecipanti ammissibile:** 60

Il coordinatore chiede ai membri presenti della Commissione l'approvazione dei detti eventi nelle date designate, impegnandosi, in caso di parere favorevole da parte di tutti, a sottoporre all'attenzione del Consiglio le richieste di cui sopra. La commissione approva in maniera unanime gli eventi proposti dai colleghi.

Il Prof. Ing. Mario Cesarelli incoraggia i presenti a proporre, in relazione alle aree tematiche designate, nuovi eventi, a costi accessibili per tutti gli iscritti, che possano avvalorare le competenze dei partecipanti e la qualità dell'operato della presente Commissione. A tal proposito l'Ing. Caccavale propone, anche in relazione ai corsi organizzati, la stesura di lavori e di linee guida da pubblicare presso il giornale ufficiale del detto Ordine.

Tutti i lavori possono essere inviati al segretario, che sarà d'interfaccia tra la Commissione e la Segreteria dell'Ordine.

La Commissione passa poi all'analisi dei documenti di supporto agli argomenti, oggetto d'incontro nelle riunioni precedenti. Al fine di tenere tutti i membri della commissione al corrente circa le attività della stessa, tale documentazione è stata già distribuita elettronicamente agli stessi.

I documenti sono stati suddivisi in cartelle, ciascuna rappresentante un determinato argomento:

- Cartella eventi proposti: indica allo stato attuale tutti gli eventi che sono stati suggeriti dai membri della commissione e che devono essere organizzati;
- Cartella commissioni etiche: in questa cartella si riportano il DM dell'8/02/2014, che descrive l'organizzazione ed il funzionamento dei detti comitati, i documenti relativi al recepimento di tale decreto da parte della Regione Campania, risaltando le divergenze riscontrate a proposito della esclusione dell'ingegnere biomedico in esse, e le posizioni prese dal nostro Ordine a riguardo;
- Cartella certificazione volontaria: si ritrovano tutti i documenti relativi alla certificazione volontaria delle competenze dell'ingegnere biomedico, nonché i documenti redatti dal gruppo di Coordinamento delle Commissioni Biomediche Ordinarie e dall'Ordine di Monza e della Brianza, che ha redatto un

documento di autocertificazione, secondo l'esplicitamento di specifici parametri caratterizzanti i diversi sbocchi lavorativi della figura dell'ingegnere biomedico.

- Cartella accreditamento eventi: si ritrovano le informazioni necessarie per accreditare gli eventi presso l'Ordine.

In particolare si riporta l'attenzione sulla certificazione volontaria delle competenze della figura dell'ingegnere biomedico e sulla sua partecipazione all'interno dei comitati etici.

In merito al primo punto, la Commissione è propensa a seguire le linee d'azione della Commissione di Bioingegneria dell'Ordine di Monza e della Brianza, adottando, tuttavia, una procedura di valutazione che non faccia tanto fede all'autocertificazione da parte dei membri iscritti, quanto, invece, utilizzare uno strumento di valutazione periodica gestito dallo stesso Ordine che adopererà al meglio le sue risorse a tal fine. Inoltre, la Commissione è sensibile all'esclusione degli ingegneri biomedici privi di esperienza da questa dinamica e, pertanto cercherà di valorizzare la qualità professionale dei più giovani secondo diversi criteri di valutazione.

Si ricorda, altresì, che lo scopo della valorizzazione delle competenze dell'ingegnere biomedico e della sua introduzione all'interno dei comitati etici consiste nell'ottimizzare lo scenario sanitario dal punto di vista tecnico e qualitativo, adottando scelte strategiche e tecnologie biomediche che migliorino la qualità della salute del paziente e minimizzino, nel contempo, i costi sanitari. Tuttavia la Commissione è ben consapevole che ciò è possibile solo attraverso un'istituzionalizzazione della figura designata, pertanto l'Ing. Castaldo propone alla Commissione uno o più eventi volti a sensibilizzare le autorità locali e regionali circa le competenze tecniche dell'ingegnere biomedico nel campo sanitario mediante il coinvolgimento di esperti del settore.

L'organizzazione di tali eventi sarà oggetto di discussione della prossima riunione.

Napoli, 27/10/2014

Dott. Ing. Salvatore Caccavale

Segretario Commissione Biomedica

Prof. Ing. Mario Cesarelli

Coordinatore Commissione Biomedica

