Evento organizzato da: Ordine Ingegneri Genova

In collaborazione con: Università degli Studi di Genova Scuola Politecnica

Con il patrocinio di: Regione Liguria, Comune di Genova, Consiglio Nazionale Ingegneri, Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri Genova, Ordine degli Avvocati di Genova

L'INGEGNERE BIOMEDICO E CLINICO,

ruoli ed opportunità nella Sanità e nella libera professione

LUNEDI 9 SETTEMBRE 2019 ore 14:00

PALAZZO DUCALE - SALA MINOR CONSIGLIO - GENOVA

Presentazione

L'**Ingegneria Biomedica e Clinica** è una delle specializzazioni dell'Ingegneria che applica principi di chimica, fisica, biologia, scienze dei materiali e di altre discipline per la progettazione, la realizzazione e la gestione di sistemi ed apparecchiature per la salute, integrando aspetti tecnologici, industriali, economici, scientifici con implicazioni ad ogni livello nel mondo della sanità, pubblica e privata.

Grazie all'applicazione di varie discipline (meccanica, elettronica, telecomunicazioni, etc.) si è creato un proprio ambito con sviluppi specifici in molteplici settori quali biomeccanica, biochimica, biomateriali, biorobotica, elettrofisiologia, neurofisiologia, ingegneria clinica, health technology assessment, usando anche metodologie tipiche dell'intelligenza artificiale, della sicurezza nelle reti, dell'elaborazione e protezione dei segnali e delle altre conoscenze dell'Ingegneria, ivi compresa quella forense, quando in sede giurisdizionale o stragiudiziale occorrono perizie e consulenze tecniche d'ufficio e di parte.

Il ruolo dell'**Ingegnere Biomedico e Clinico** si integra sempre più con le attività del Medico, collaborando sul piano tecnologico sia nella diagnostica che nella terapia.

Molteplici sono i sistemi e le apparecchiature, sempre più tecnologicamente sofisticate, che si ritrovano nelle varie applicazioni della Sanità.

L'Ingegneria Biomedica è una delle ultime lauree (triennali e magistrali) attivate, ormai presente in quasi tutte le Università italiane ed estere.

Lo scopo del seminario è quello di far conoscere e valorizzare l'**Ingegnere Biomedico e Clinico**, nonché evidenziare le grandi prospettive di sviluppo, i ruoli e le opportunità, anche alla luce del riordino delle professioni sanitarie operato con Legge 3/2018 (c.d. Lorenzin) e della riforma delle responsabilità professionali contenuta nella Legge 24/2017 (c.d. Gelli-Bianco).

Previsti n. 4 Crediti Formativi Professionali per iscritti all'Albo degli Ingegneri (necessita registrazione in ingresso e in uscita)

Programma

14:00 Registrazione dei partecipanti

14:20 Saluti delle Istituzioni

Introduce e conduce Tiziana Lazzari, Vicepresidente Palazzo Ducale Fondazione per la Cultura Genova
Sonia Viale, *Vicepresidente e Assessore a Sanità, Politiche sociali e Sicurezza Regione Liguria*
Ilaria Cavo, *Assessore a Comunicazione, Formazione, Politiche giovanili e culturali Regione Liguria*
Arianna Viscogliosi, *Assessore Comune di Genova*
Giorgio Roth, *Preside Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova*
Angelo Valsecchi, *Segretario Consiglio Nazionale degli Ingegneri con delega all'Ingegneria della Salute*
Alessandro Bonsignore, *Vicepresidente Ordine Medici Chirurghi e Odontoiatri Genova*
Alessandra Volpe, *Consigliera delegata Ordine Avvocati Genova*

15:00 Apertura dei lavori

Maurizio Michelini, *Presidente Ordine Ingegneri Genova e Consigliere CCIAA Genova per le libere professioni*
Gianni Vernazza, *Consigliere Ordine Ingegneri Genova e Referente Comm.ne Biomedica e Clinica*

15:20 L'offerta accademica

Silvio Sabatini, *Professore Scuola Politecnica Università degli Studi di Genova*
Sergio Cerutti, *Professore Politecnico Milano*
Ernesto Iadanza, *Professore a.c. Università Firenze e Presidente divisione Health Technology Assessment IFMBE*
Cesare Bruzzone, *Avvocato libero professionista, Professore a.c. Università degli Studi di Genova*

16:20 L'Ingegnere Biomedico e Clinico: dicono di noi

Interviste alla popolazione e agli operatori di settore sulla percezione dell'ingegneria biomedica e clinica, coordinate da:
Gabriella Paoli*, Dirigente ALISA Regione Liguria e componente Comm.ne Biomedica e Clinica Ordine Ingegneri GE*
Claudio Firpo e Matteo Gentile*, Consiglieri Ordine Ingegneri Genova esperti ICT*

16:45 La domanda: tavola rotonda - Moderatore: Federico Mereta, Giornalista

Per il mercato industriale:
Francesco Berti Riboli, *Consigliere di Presidenza Confindustria Genova per Salute, Scienza e Vita*
Fabio Faltoni, *Presidente Associazione Servizi e Telemedicina di Assobiomedica*
Paolo Piccini, *Regione Liguria, Amministratore Unico Liguria Digitale.*
Per il mondo della ricerca:
Maria Novella Luciani, *Ministero della Salute, Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità*
Antonio Uccelli, *Direttore Scientifico Ospedale Policlinico San Martino*
Giorgio Metta , *Vicedirettore Scientifico Istituto Italiano di Tecnologia*
Carlo Minetti, *Direttore Scientifico Istituto Gaslini*
Per il mondo delle aziende sanitarie:
Gaddo Flego, *Direttore Sanitario Ospedale Evangelico e coordinatore rete ligure Health Technology Assessment*
Giorgio Sacco, *Direttore Centrale Regionale di acquisto Regione Liguria*

18:30 La condivisione: proposte finali e partecipazione del pubblico

Intervengono i componenti della Commissione ordinariale in Ingegneria Biomedica di Genova, coordinati da:
Stefano Scillieri, *Professore a.c. in Ingegneria Clinica presso Scuola Politecnica Università Genova*

19:00 Chiusura dei lavori

Ingresso libero. Ai fini organizzativi è necessaria l'iscrizione

Link al form di iscrizione

Per info: presidente@ordineingegneri.genova.it - 3471028993