



PROVIDER N.2224

PRIMO ANNUNCIO

8° Corso di Biomateriali (BIOMAT2022)

Biomateriali e metodiche di rigenerazione tissutale in odontoiatria, chirurgia maxillo-facciale e ortopedia

Roma, 27-28 ottobre 2022

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Centro Nazionale Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica (CN TISP)

Rilevanza

Negli ultimi anni, anche presso le strutture pubbliche, si è registrato un crescente aumento al ricorso alle cure che utilizzano le metodiche di rigenerazione tissutale sia in odontostomatologia sia in ortopedia, come anche il ricorso a strumentazioni innovative per la realizzazione di dispositivi medici e soluzioni personalizzate alle esigenze del paziente, e per lo sviluppo di una diagnostica e terapia affidabile e sicura.

Nel rispetto della tutela della salute del cittadino e nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale (SSN), occorre garantire che le prestazioni erogate dalle strutture sanitarie coniughino l'efficacia e l'adeguatezza delle prestazioni con le eventuali nuove strumentazioni, metodiche e terapie tissutali disponibili.

Per soddisfare e raggiungere tale obiettivo, è rilevante fornire agli operatori gli elementi utili ad adeguare la loro formazione su aspetti regolatori legati all'applicazione delle normative europee e della legislazione italiana specifica inerente la sperimentazione e l'applicazione di nuovi biomateriali, strumentazioni, metodi e tecniche di rigenerazione tissutale. Allo stesso tempo, a scopo formativo, è di fondamentale importanza illustrare le ricerche ed i risultati delle sperimentazioni sia in-vitro sia in-vivo, effettuate sia in laboratorio sia in clinica, che si stanno svolgendo nei campi di applicazione oggetto del presente corso.

Il corso viene svolto nell'ambito degli studi svolti nelle tematiche inerenti l'Accordo di collaborazione scientifica tra ISS e Università degli Studi di Teramo, Università degli Studi Campus Biomedico di Roma, Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti e Pescara e della Fondazione E. Amaldi di Roma denominato "*Forum On Regenerative Methods*", approvato dal CdA dell'ISS.

Scopo e obiettivi

1. Migliorare la conoscenza sulla disponibilità di biomateriali e tecnologie di rigenerazione tissutale e strumentazione inerente.
2. Migliorare la conoscenza delle metodiche per l'utilizzo di biomateriali e dispositivi per la rigenerazione tissutale e strumentazione inerente.
3. Incrementare la conoscenza sulle nuove possibilità d'intervento della rigenerazione tissutale nelle strutture del SSN.
4. Acquisire strumenti per la valutazione costo-efficacia degli interventi e della disponibilità di biomateriali, metodiche e tecnologie innovative per la rigenerazione tissutale.

Obiettivi specifici

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

1. Identificare biomateriali, nuovi campi di applicazione e nuove metodologie per la rigenerazione tissutale e le relative tecnologie per la loro realizzazione.
2. Aggiornarsi su nuove legislazioni e regolamentazioni europee.





PROVIDER N.2224

3. Approfondire la corretta applicazione delle tecnologie per la rigenerazione tessutale nei diversi ambiti medici anche in base agli aspetti relativi alle autorizzazioni per l'uso di nuovi materiali e tecnologie per la rigenerazione tessutale.

Metodo didattico o di lavoro

Lezioni da remoto tramite piattaforma Teams.

Dopo lo svolgimento del corso, se possibile, potranno essere richiesti gli interventi, dopo assenso del docente, e/o pubblicazioni inerenti agli argomenti trattati nel corso, come anche norme e indicazioni nazionali ed europee di uso corrente.

Responsabile Scientifico dell'evento

Raffaella Pecci, Centro Nazionale Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica (CN TISP), ISS

Tel. 06 4990 2725 - 2027 email: raffaella.pecci@iss.it

Segreteria Scientifica

Deborah Meleo 06 4990 2027 deborah.meleo@gmail.com, odontoiatra, libero professionista, Roma

Ilaria Campioni 06 4990 2027 ilaria.campioni@gmail.com, ingegnere, libero professionista, Roma

Segreteria Organizzativa

Marzia Capelli 06 4990 2973 marzia.capelli@iss.it

Pietro Ioppolo 06 4990 2027 pietro.ioppolo@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede di svolgimento

L'evento sarà erogato online con Microsoft Teams. Ai partecipanti selezionati sarà inviata l'email di invito contenente il collegamento alla videoconferenza ed eventuali ulteriori informazioni.

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il corso è destinato prioritariamente al personale del Servizio Sanitario Nazionale o di altri enti di promozione e tutela della salute ed è rivolto in particolare a: ricercatori, ingegneri biomedici, medici chirurghi, ortopedici, medici legali, odontoiatri, odontotecnici, igienisti dentali.

Saranno ammessi un massimo di 30 partecipanti.

Crediti formativi ECM

Non previsti.

PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI, SI RIMANDA AL PROGRAMMA DELL'EVENTO, NON APPENA DISPONIBILE.

