[Webinar] WHAT'S ON EMERGING TRENDS: L'additive manufacturing per i dispositivi medici: opportunità per le aziende e le strutture sanitarie

Online, 18 gennaio 2022- ore 16.00-17.40

La stampa 3D trova applicazioni sempre più estese in moltissimi ambiti industriali ed è ormai pienamente passata dalla fase di ricerca sperimentale alla produzione, sia su piccola scala che su vasta scala. L'applicazione **dell'additive manufacturing** ai **dispositivi medici** pone significative sfide tecnologiche e regolatorie, ma offre anche grandi opportunità e nuovi scenari applicativi. Costituisce, quindi, a pieno titolo uno degli "**emerging trends**" più significativi ed impattanti per le aziende del settore medicale.



Il webinar propone una panoramica introduttiva sulle tecnologie di **additive manufacturing per i dispositivi medici** e le testimonianze di due importanti multinazionali attive sul territorio piemontese che operano sia nella produzione e commercializzazione di stampanti 3D, sia nella realizzazione di dispositivi medici innovativi sviluppati con queste tecnologie.

L'esperienza in tale ambito sarà inoltre approfondita tramite la testimonianza di **una startup appartenente al PIF Salute e Benessere** che ha scelto la **stampa 3D** per la realizzazione in serie (e non solo per la prototipazione) del proprio dispositivo. Completano il panel **le testimonianze degli utilizzatori clinici**, con un intervento **di Città della Salute e della Scienza di Torino** e uno dell'a**ssociazione francese di ingegneria clinica** con un interessante progetto in ambito manutentivo.

PROGRAMMA

- 16.00-16.10 **Alice Ravizza, Senior technical consultant CeiPiemonte** - Introduzione alle tecnologie di additive manufacturing per i dispositivi medici.
- 16.10-16.25 **Enrico Orsi**, **Renishaw** - Trend di mercato per i macchinari per la stampa 3D.
- 16.25-16.40 **Franco Vallana, CID S.p.A** - Member of Alvimedica Group - La stampa 3D nella r&d di dispositivi medici: l'esperienza di una multinazionale.
- 16.40-16.55 **Andrea Mazza, MedSniper -** La produzione in serie di dispositivi medici tramite additive manufacturing, esperienza di una startup.
- 16.55-17.10 **Francesco Porpiglia, A.O.U. San Luigi Gonzaga** - Esperienze applicative in una struttura sanitaria.
- 17.10-17.25 **Thomas Gauliard, Association Française des Ingénieurs Biomédicaux -** Applicazione della stampa 3D per la realizzazione di parti di ricambio. (intervento in Inglese)
- 17.25-17.40 Q&A

Moderatore: Stefano Bergamasco, Senior technical consultant CeiPiemonte

Lingua di lavoro: Italiano

DESTINATARI

Poiché finanziata nell'ambito del POR-FESR Piemonte 2014-2020, l'iniziativa è rivolta esclusivamente alle aziende piemontesi manifatturiere e/o fornitrici di soluzioni, prodotti e servizi per i settori Salute e Benessere e Meccatronica . L'incontro è in particolare rivolto a tutte le realtà del territorio attive nel settore dei dispositivi medici e più in generale delle tecnologie rivolte all'ambito salute e benessere, che potranno trarne utili indicazioni sull'evoluzione di tecnologie che possono trovare applicazione sia in fase di ricerca e sviluppo che di produzione industriale di singole componenti e interi dispositivi.

COSTI

La partecipazione è a titolo gratuito, e rientra nel **Progetto Integrato di Filiera Salute e Benessere – PIF 2020-2022** promosso dalla **Regione Piemonte** e finanziato grazie ai **fondi POR FESR 2014-2020.**

MODALITA' DI ISCRIZIONE E DI PARTECIPAZIONE

- Per aderire occorre cliccare su **"Partecipa"** e seguire le indicazioni per compilare il modulo di adesione

- **La compilazione on line del Modulo di Adesione costituisce iscrizione effettiva al Webinar in oggetto.** Non è pertanto necessario trasmettere il Modulo,compilato e firmato o via mail
- Una volta effettuata l'adesione, vi verrà fornito il link del webinar tramite email, al fine di completare l'iscrizione sulla **piattaforma ZOOM Webinar**
- Le aziende parteciperanno al Webinar in **modalità di ascolto e interagiranno** con i relatori nella **sessione di Domande e Risposte - Q&A via chat**
- Le imprese si renderanno disponibili a compilare il breve modulo di **Customer Satisfaction** al termine dell'iniziativa

Scadenza adesioni: 17 gennaio

PER INFORMAZIONI

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

Via Nizza, 262/int. 56 Polo Uffici Lingotto - 10126 Torino

Team Salute e Benessere

Tel. 0116700623, 685, 656, 557
Email. lifesciences@centroestero.org

www.centroestero.org

Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 18.01.2022
- **Orario:** 16:00 - 17:40
- **Sala:** ONLINE
- **Posti totali:** 60
- **Posti disponibili:** 24
- **Posti totali per azienda:** 2
- **Data inizio iscrizioni:** 17.12.2021
- **Data fine iscrizioni:** 18.01.2022
- **Orario fine iscrizioni:** 14:00

Allegati

Programma Webinar

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

Polo Uffici Lingotto, Via Nizza 262 - Int. 56 - 10126 Torino
Team Salute e Benessere
Tel. 0116700623, 685, 656, 557
Email lifesciences@centroestero.org

www.centroestero.org