

“Le sfide all’integrazione delle tecnologie additive nel mondo medicale”

a cura del Gruppo di Lavoro Biomedicale di AITA

venerdì 11 ottobre, ore 10:00

stand AITA (Pad.15 - F40), area piùAdditive, 34.BI-MU

Da anni le tecnologie additive riscuotono sempre maggiori consensi nel mondo medicale, dove trovano la perfetta applicazione nel contesto di una crescente personalizzazione delle terapie, aprendo spesso le porte a soluzioni prima non realizzabili per limiti tecnologici.

Se da un lato i vantaggi dell’applicazione di queste tecnologie in campo medico sembrano quasi scontati, dall’altro manca ancora una vera propria integrazione nella pratica clinica.

Gli aspetti normativi, i costi, le competenze necessarie ai vari step della catena di produzione di una soluzione personalizzata realizzata con tecnologie additive, sono ancora un ostacolo sia per i produttori che per gli utilizzatori finali. Questi aspetti toccano non solo il settore ospedaliero, ma anche l’emergente settore della veterinaria.

Durante il convegno presentato dal Gruppo di Lavoro Biomedicale di AITA, verranno affrontati questi temi attraverso esempi pratici legati al mondo dell’ortesi e della chirurgia veterinaria.

Si introdurranno i casi clinici come spunto di discussione delle principali criticità e ostacoli ad una piena integrazione delle tecnologie additive nella pratica clinica.

Agenda:

- 10:00 - 10:10 Benvenuto e apertura lavori – *Enrico Annacondia, AITA*
- 10:10 - 10:35 Produzioni personalizzate: **ortesi e ausili ortopedici** – *Eleonora Atzeni, Politecnico di Torino*
- 10:35 - 10:55 Applicazioni emergenti: **il settore veterinario** – *Mirko Radice, Dentalvet*
- 10:55 - 11:20 **Certificazione di dispositivi medicali** prodotti con tecnologie additive – *Paolo Gianolio, Omeco/ICIM*
- 11:20 - 12:20 **Tavola rotonda** - le tecnologie additive nel mondo medicale. Sfide ed opportunità
Moderano: *Stefania Marconi e Michele Conti, Università di Pavia*
- 12:20 - 12:30 Conclusione lavori