

## Materiali biomedicali in congresso

<p>Il 3 marzo ad Alessandria un importante convegno internazionale.</p>

3 febbraio 2011 07:20

Presso l'Aula Magna del Politecnico di Torino - Sede di Alessandria, il 3 marzo 2011 si terrà il convegno internazionale "Materiali polimerici per dispositivi medici impiantabili", organizzato da Consorzio Proplast, Politecnico di Torino e Polo regionale di innovazione nuovi materiali.



Il programma prevede tre sessioni principali: Applicazioni biomedicali e necessità cliniche; Materiali e loro applicazioni; Le frontiere della ricerca.

Per quanto concerne i materiali polimerici, si parlerà di applicazioni biomedicali del PEEK, PLA e PGLA e polietilene ad altissimo peso molecolare. A livello applicativo, saranno esaminati i potenziali utilizzi di materiali polimerici nella cardiocirurgia, neurochirurgia, ortopedia e traumatologia.

Non mancherà uno spazio dedicato all'innovazione e alla ricerca, dove si affronteranno i temi di attualità nei settori delle nanotecnologie, self-assembling per la medicina rigenerativa, tessuti artificiali a struttura nanofibrosa e compositi biodegradabili per l'ingegneria tissutale. Il convegno si chiuderà con una tavola rotonda dedicata allo stato dell'arte e potenzialità nella ricerca e sviluppo in campo biomedicale.

[Scarica la locandina del Convegno](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata