



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale

## Progettazione e realizzazione di nuove Cannule

Progettazione, sviluppo e realizzazione di un'innovativa famiglia di dispositivi di accesso vascolare da utilizzare durante procedure extracorporee a breve e lungo termine. Gli aspetti innovativi riguardano il design user-friendly e atraumatico, i materiali bioingegnerizzati utilizzati che conferiscono caratteristiche di flessibilità e scorrevolezza, garantendo allo stesso tempo un'elevata stabilità meccanica.

Design and development of new Cannulae

Design, development and manufacturing of a novel device for vascular access during short and long-term extracorporeal circulation procedures. The novel features consist of user-friendly and atraumatic design, use of bioengineered materials, ensuring flexibility and smoothness characteristics, and at the same time excellent mechanical stability over time.