



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Definizione di un innovativo processo produttivo per la realizzazione di una nuova generazione di Heat Exchangers

Progettazione, sviluppo e realizzazione di scambiatori di calore, utilizzati in circolazione extracorporea per la termoregolazione di pazienti sottoposti a interventi di cardiocirurgia. L'attività di sviluppo e industrializzazione, svolta grazie al finanziamento ottenuto, ha permesso di rendere disponibile sul mercato una nuova linea di scambiatori di calore innovativi, sicuri e in grado di eliminare le contaminazioni batteriche estremamente pericolose per la salute del paziente e degli operatori di sala operatoria.

Definition of an innovative production process for the manufacturing of new generation of Heat Exchangers

Design, development and manufacturing of Heat Exchangers for patient thermoregulation during cardiac surgery requiring extracorporeal circulation. The industrialization activity, performed thanks to the grant, has enabled the release of novel and safe device, able to eliminate the bacterial contamination affecting the health of patient and healthcare operators.

