

PARTNERSHIP

SENSORIA ITALIA S.r.l. è responsabile del coordinamento tecnico e dell'esecuzione delle attività relative al design e implementazione dell'architettura.

MONITECH S.r.l.- Spin off dell'Università del Salento è responsabile dell'esecuzione delle attività inerenti alla raccolta dati.

Altitude S.r.l. è responsabile della realizzazione dell'applicazione web.

sensoria[®]
ITALIA s.r.l.

Monitech
Monitoring Technologies
Spin-off dell'Università del Salento

altitude

con il supporto del
Ministero dello Sviluppo Economico



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

PON IMPRESE E
COMPETITIVITÀ
2014-20
Riaccendiamo lo sviluppo



Ministero dello Sviluppo Economico


CONTATTI & INFO

Sensoria Italia S.r.l.

 Sito Web
www.sensoriaitalia.com

 Email
info@sensoriaitalia.com

 Telefono
+39 011 044 7342

 Sede
Via Coroglio 57,
80124 NAPOLI

SOCIAL

 /SensoriaHealth

 @sensoriahealth

 /company/sensoria-health/

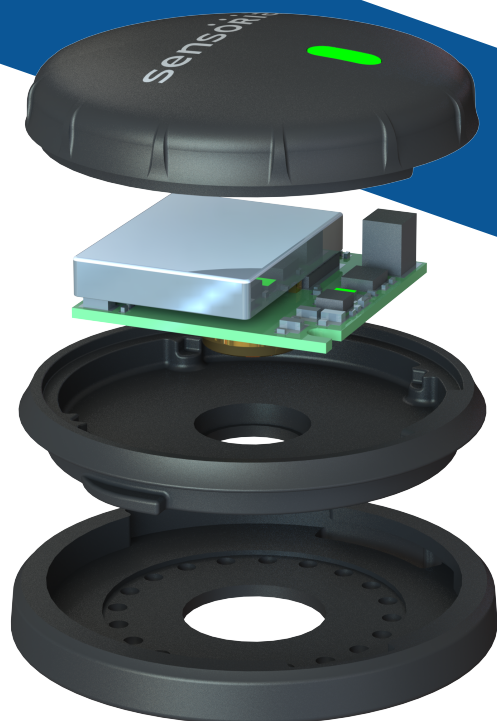


SCANSIONA
PER SAPERNE
DI PIÙ

sensoria[®] SKB

Internet of ME
Smart Knee Brace

MEDITECH
COMPETENCE CENTER



DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto IoME Smart Knee Brace mira a sviluppare un innovativo sistema wearable di **riabilitazione post-operatorio per il ginocchio** con monitoraggio cloud da remoto basato sulla raccolta di dati biomedici obiettivi e affidabili.

SOLUZIONE TECNOLOGICA

Il sistema innovativo è basato sull'integrazione di quattro componenti principali:



Un tutore "IoT ready" per il ginocchio;



Un device microelettronico wearable integrato, Sensoria Core;



Una piattaforma cloud con una dashboard lato clinico;



Un'applicazione per smartphone lato paziente.

IMPATTI

Il progetto consente di migliorare la qualità di vita degli assistiti e, allo stesso tempo, permette al personale medico adibito alla riabilitazione di monitorare i miglioramenti dei pazienti utilizzando parametri biomedici oggettivi, intervenire proattivamente sulla terapia riabilitativa, e ridurre i rischi derivanti dalla frequentazione delle strutture ospedaliere.

