



ISTITUTO DI BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI

CICLO DI SEMINARI

“Ispirare la passione e l’eccellenza nella ricerca”

Martedì 13 Giugno 2017 ore 14:00

Aula Multimediale - Via T. De Amicis, 95 Napoli

Monitoraggio di parametri biometrici attraverso dispositivi wearable low cost

Ing. Adriano Tramontano

IBB-CNR

Il monitoraggio del paziente al di fuori della struttura ospedaliera riveste da sempre un ruolo importante, attualmente è possibile solo tramite un grosso dispendio di risorse e pertanto avviene su scala molto ridotta. L'utilizzo di dispositivi Bluetooth consente di ottenere dati qualitativi di alcuni parametri vitali per valutare le condizioni psico-fisiche di soggetti che necessitano o di un monitoraggio della "quality of life" o, vivendo in realtà isolate, di un monitoraggio più accurato di quello normalmente offerto dal classico contatto telefonico.

