



## BLUETOOTH LOW ENERGY PER APPLICAZIONI CONTACT TRACING: POTENZIALITÀ E SFIDE

**GIOVEDÌ'**  
**16 LUGLIO 2020**  
**ORE 17**  
**#FUBinar**

Nel corso del *FUBinar*, sarà presentato un paper della Fondazione Bordini che affronta le problematiche e analizza le possibili soluzioni tecnologiche per correggere eventuali errori sulla posizione connessi con il rilevamento mediante Bluetooth Low Energy (BLE).

Per fornire un'indicazione sull'affidabilità della stima della distanza con tecnologia BLE, infatti, molti centri di ricerca hanno avviato nuove campagne di misura per giungere ad un'accurata analisi del canale di propagazione e per cercare di scomporre e isolare le singole cause di variabilità. Dalle varie valutazioni condotte è emerso rapidamente che le fluttuazioni dei valori di RSSI (Received Signal Strength Indicator) sono così ampie che l'errore sulla posizione può essere non trascurabile.

Con questo seminario, la Fondazione Bordini intende fornire il proprio contributo sul tema.

**Per partecipare inviare una mail a: [fubinar@fub.it](mailto:fubinar@fub.it)**

### INTRODUCE



**ANTONIO SASSANO**  
Presidente  
Fondazione Ugo Bordini

### PRESENTAZIONE

*Paper FUB*



**SAMUELA PERSIA**  
Ricercatrice  
Fondazione Ugo Bordini

### MODERA



**MARIO FRULLONE**  
Direttore scientifico  
Fondazione Ugo Bordini

### INTERVENTI



**MAURIZIO DÈCINA**  
Professore emerito  
Politecnico di Milano



**LUCA DEVECCHI**  
System and Solution Architect  
Siemens



**ALFONSO FUGGETTA**  
CEO  
Cefriel