

IN EVIDENZA

Vincitori Bando Be for ERC Sapienza

Il Direttore ha reso noto a tutti che i dottori **Eduardo Palermo** e **Riccardo Patriarca** sono recentemente risultati vincitori di un Bando Sapienza Be For ERC nell'ambito del progetto di Ateneo SAPIExcellence. Il finanziamento complessivo, pari ad € 100.000,00 è destinato alla stipula di due contratti per assegni di ricerca da stipulare con i vincitori. In particolare, Palermo ha presentato una proposta dal titolo **WAINOT: Wearable Assistive Intelligence** as a Neuroprosthesis for mOTor control in Parkinson's Disease, e Patriarca ha ottenuto il finanziamento con il progetto **RESCUE: Resilience Engineering for Safety in Complex Unexpected Events**.



Eduardo Palermo



Riccardo Patriarca

IN EVIDENZA

Open Day Master EFER 2020

Mercoledì 22 gennaio alle ore 15.30 in aula 7 della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, il Prof. Franco Rispoli, Direttore del Master, ha inaugurato la XV edizione del Master EFER - Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili – 2019/2020. All'evento sono intervenuti i componenti del Consiglio Didattico Scientifico del Master, per introdurre le tematiche di principale interesse per la nuova edizione, in un contesto nazionale e internazionale che richiede un impiego trasversale di risorse e competenze. Erano presenti numerosi interlocutori di aziende ed enti coinvolti nel settore energetico e nelle attività del Master. A chiusura dell'evento è stato offerto un piccolo rinfresco.



IN EVIDENZA

Campagna sperimentale presso il laboratorio FemtoSt

Il DIMA è attivamente coinvolto nelle indagini sull'origine e la riproduzione della percezione tattile. Il senso del tatto, attualmente il più incompreso dei nostri sensi, è originato dall'interazione tribologica della pelle con le superfici con le quali entra in contatto, dove le forze e le vibrazioni indotte dall'attrito sono tra gli stimoli meccanici all'origine della percezione stessa. Nel contesto del network di ricerca TACT (GDR CNRS 2033), il DIMA collabora con diversi laboratori di ricerca in neuroscienze, biomeccanica e psicofisica per investigare il senso del tatto e la sua natura multi-fisica. Nel Gennaio 2020 è stata condotta una campagna sperimentale presso il laboratorio FemtoSt (Besançon, Francia), per ricostruire il processo cognitivo, partendo dall'analisi degli stimoli meccanici (DIMA, LaMCoS, FemtoSt) per arrivare alla percezione di tali stimoli e delle superfici esplorate (LGF, LEAD), passando per la misura l'attività celebrare (LNC Aix-Marseille).

Photo credit: Sandrine Quarroz - Femto-st Sciences & Technologies

