

### IN EVIDENZA

Maker Faire Rome 2019

Maker Faire è il più grande spettacolo e racconto al mondo, una vetrina di invenzioni, creatività e intraprendenza e la celebrazione del movimento maker.

Organizzato dalla Camera di Commercio di Roma, attraverso la sua Azienda speciale Innova Camera, Maker Faire Rome – The European Edition punta a mettere la città di Roma al centro del dibattito sull'innovazione. È un evento che unisce scienza, fantascienza, tecnologia, divertimento e business dando vita a qualcosa di completamente nuovo. È anche una fiera, in cui business, education e consumer si mescolano e creano una magica alchimia: si impara, ci si diverte e si fanno affari.

Maker Faire Rome – The European Edition è il più grande Maker Faire al di fuori degli Stati Uniti ed il secondo al mondo per numero di visitatori. Anche quest'anno, dal 18 al 20 ottobre 2019, il DIMA con il coordinamento di Saperi&Co. di Ateneo ha partecipato alla Maker Faire presso la nuova Fiera di Roma, un'opportunità strategica di visibilità per i tutti i gruppi di ricerca.



### NOTIZIE DAL DIMA

Ingegneria Incontra il prof. Francesco Massi

Giovedì 3 ottobre 2019, alle ore 19.00, presso l'Aula 1 della Facoltà di Ingegneria in S. Pietro in Vincoli, si terrà, nell'ambito del ciclo di conferenze INgegneria INcontra, il seminario **Tribologia, scienza del quotidiano o tecnologia del futuro?** con ospite il prof. Francesco Massi.

Il prof. Massi si occuperà di delineare come la comprensione e la padronanza dei contatti tra solidi riveste un ruolo primordiale dell'evoluzione. Lo sviluppo della società odierna è stato accompagnato, sin dalle sue origini, da una disciplina eclissata nella pratica di un know-how implicito, ed esplicitata solamente nel XX secolo con il termine tribologia: dal greco tribos, che significa attrito, e logos, che significa studio o scienza. Tale scienza è alla base del progresso tecnologico odierno e futuro, risultando spesso cruciale per il successo di innovazioni e di sistemi sempre più complessi.

Se innumerevoli tecnologie si basano sulla loro corretta progettazione tribologica, il nostro stesso vivere quotidiano è fondato su un corretto funzionamento tribologico del nostro corpo e del mondo che lo circonda. La stessa percezione del mondo esterno, attraverso la percezione tattile, è garantita dall'interazione tribologica del corpo umano con l'esterno. Nonostante la sua primordiale importanza in ambito industriale e sociale, la Tribologia è spesso trascurata in molte realtà accademiche e non, rendendone necessaria l'identificazione e la presa di coscienza del suo ruolo nella società odierna.



### NOTIZIE DAL DIMA

Convegno "Il Corpo degli ingegneri tra esigenza operativa e realtà tecnologica"

Nella gremita sala conferenze di Palazzo Guidoni, presso il Comprensorio Militare Aeroporto "F. Baracca" di Roma, si è tenuto oggi, alla presenza del Comandante Logistico dell'Esercito e Generale di Corpo d'Armata Francesco Paolo Figliuolo, il Convegno "Il Corpo degli ingegneri tra esigenza operativa e realtà tecnologica", organizzato in occasione del 39° anniversario della costituzione del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito Italiano.

I lavori sono stati introdotti dai saluti di benvenuto rivolti ai numerosi partecipanti del mondo militare, dell'Università e della ricerca da parte del Capo del Corpo degli Ingegneri e Comandante Tecnico dell'Esercito, Tenente Generale Paolo Giovannini, il quale ha sottolineato nel suo intervento l'importanza di raggiungere una sempre più stretta sinergia e collaborazione tra la componente operativa e quella tecnica mediante la quale è possibile dare risposta alle numerose sfide che si pongono davanti nell'attuale contesto.

Gli interventi, tenuti anche da Professori delle Università di Roma "Sapienza" e del Politecnico di Torino, hanno toccato le tematiche del moderno approccio progettuale delle basi delle missioni all'Estero e dell'identificazione e controllo dei sistemi droni. In particolare, i contributi dei rappresentanti del mondo accademico hanno consentito di illustrare ai partecipanti gli sviluppi tecnologici sugli autoveicoli a guida autonoma, le strategie sostenibili per il risanamento dei siti contaminati e le attività di sperimentazione su veicoli militari a fini omologativi.

*(Fonte: Comando Logistico dell'Esercito)*

