



Maria Chiara Carrozza, esperta di bioingegneria e ex Ministro Istruzione, a UniMc

Lunedì 28 maggio alle 16 al Polo Pantaleoni nell'ambito dei workshop degli Stati Generali dell'Ateneo

*Macerata – Maria Chiara Carrozza, docente di bioingegneria industriale alla Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, di cui è stata anche rettore, Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca durante il governo Letta, sarà **lunedì 28 maggio alle ore 16 all'Università di Macerata**. L'evento rientra nell'ambito dei **workshop proposti dall'Ateneo nell'ambito degli Stati Generali**, il percorso di discussione e confronto promosso dal rettore Francesco Adornato "per riflettere sul nostro modo di pensare e organizzare l'Università e per cogliere le sfide della contemporaneità". L'incontro, che si svolgerà al **Polo Pantaleoni**, si aprirà con i saluti del rettore, seguiti dall'intervento della scienziata sul tema della ricerca, in particolare sui nuovi modi del sapere per costruire un mondo globale. Si termina con una sessione di dibattito e di lavori di gruppo.*

Nominata quest'anno direttore scientifico della Fondazione Don Gnocchi, Maria Chiara Carrozza vanta un'intensa attività

scientifica mirata all'aumento dell'autonomia e al miglioramento della qualità della vita: si è occupata di bioingegneria della riabilitazione, mani artificiali, protesi cibernetiche, sistemi per il recupero e il ripristino delle capacità sensoriali e motorie, pelle artificiale sensorizzata.

Ha ricevuto numerosi riconoscimenti, collaborando con riviste scientifiche internazionali, coordinando progetti di ricerca nazionali e internazionali, svolgendo attività didattica e seminariale in Italia e all'estero, nonché attività di valutazione della ricerca per conto di organismi nazionali e internazionali, attività di trasferimento tecnologico e di innovazione in relazione con il mondo industriale e attività di divulgazione e discussione etico-sociale.



Maria Chiara Carrozza, “I robot e noi”

Giovedì 1° febbraio alle 21 alla biblioteca Mozzi Borgetti, l'ex ministra parlerà delle nuove frontiere della robotica. L'incontro è aperto al pubblico. Venerdì e sabato, seminario per gli allievi della Scuola di studi superiori di Unimc.

Macerata, 2018-01-30 – Per tre giorni, da giovedì a sabato, su invito della Scuola di studi superiori Giacomo Leopardi dell'Università, sarà a Macerata Maria Chiara Carrozza, autrice di ricerche pionieristiche nel campo della robotica, già rettore della Scuola superiore Sant'Anna di Pisa e Ministra dell'istruzione, dell'università e della ricerca nel governo Letta.

Giovedì 1° febbraio la scienziata presenterà il suo ultimo libro **“I robot e noi”** (Il Mulino, Bologna 2017). L'incontro è aperto al pubblico e si svolgerà alle 21 nella Sala Castiglioni della Biblioteca Mozzi Borgetti. Il volume insegna che capire l'evoluzione della robotica è fondamentale per comprendere la sfida culturale e politica della quarta rivoluzione industriale. Viviamo, infatti, in una nuova era robotica. È l'era in cui i robot escono dalle fabbriche e iniziano ad abitare altri luoghi: l'interno del corpo umano, il mondo sottomarino, lo spazio. È l'era in cui i robot vivono in mezzo a noi, ci aiutano, ci connettono, a volte ci sostituiscono. Intraprendere questo viaggio nella robotica, quindi, significa fare un viaggio nel futuro dell'umanità.

Venerdì e sabato, 2 e 3 febbraio, la docente terrà, invece, il **seminario** interclasse “Natura e artificio: le frontiere della robotica” rivolto agli allievi della Scuola. Le lezioni si svolgeranno il primo giorno la mattina dalle 9 alle 12 e il pomeriggio dalle 14 alle 17 e il giorno successivo dalle 9 alle 12 nella sala Giovannetti del Palazzo degli Studi.

La neurorobotica, disciplina con notevole impatto scientifico internazionale, è da sempre il principale tema di ricerca di Maria Chiara Carrozza, autrice di ricerche pionieristiche come quelle sui robot umanoidi, protesi robotiche, sensori tattili e pelle artificiale.