

*REM 2018: Impresa e Università insieme
per vincere la sfida di Industria 4.0*

ALMA MATER UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (UNIBO)

A rappresentare l'Università di Bologna, nella sessione dedicata al ruolo delle Università, **Paolo Bellavista**, Professore Associato Computer Science and Engineering, **Sanzio Bassini**, Direttore Supercomputing Application & Innovation, CINECA, e **Daniele Vacchi**, Direttore della Corporate Communication di IMA e Segretario Generale E.R.-AMIAT.

L'Alma Mater Università di Bologna (UNIBO) ha il privilegio di situarsi in un territorio fertilissimo di eccellenze industriali, al quale contribuisce con attività di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico in ambito Industria 4.0 svolte nell'ambito di progetti regionali, nazionali ed europei. UNIBO, in collaborazione con le altre Università della Regione Emilia Romagna (Modena-Reggio Emilia, Ferrara e Parma), CNR, INFN, CINECA, IOR, BBS e ASTER, le associazioni industriali regionali, ER-AMIAT e un numero importante di aziende regionali e nazionali dei settori meccatronica, automotive, farmaceutico e biomedicale, agro-alimentare, edilizia e costruzioni sta promuovendo l'avvio di un Competence Center Industria 4.0 nell'ambito del bando MISE di recente pubblicazione.

Il centro, una partnership pubblico-privata con sede a Bologna, sarà di servizio alle imprese italiane, preferenzialmente PMI, garantendo loro assistenza ed indirizzo nell'adozione di tecnologie abilitanti, quali big data, IoT industriale, industrial cloud, cyber security, manifattura additiva, robotica, etc nell'ambito delle filiere indicate, nonché formazione professionalizzante su Industria 4.0 (con lezioni e attività su linee produttive dimostrative). Inoltre, il Competence Center svilupperà progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, ad alto Technology Readiness Level e proposti dalle imprese stesse, compresi quelli di natura collaborativa tra aziende.

Il piano ambizioso è quello di far diventare il centro un catalizzatore delle eccellenze di ricerca industriale e trasferimento tecnologico nei settori delle tecnologie abilitanti Industria 4.0 per diventare un punto di riferimento per la formazione, lo sviluppo di progetti di innovazione e, a tendere, con la massa critica necessaria a competere con successo in ambito di progettazione EU. Si ritiene che questa iniziativa possa concorrere in maniera determinante ad accrescere efficienza, sostenibilità ambientale, flessibilità produttiva e sicurezza nelle filiere industriali menzionate, che sono di primo rilievo per il Paese.

<http://www.remenergy.it/>
www.facebook.com/OffshoreMediterraneanConference
www.linkedin.com/company/offshore-mediterranean-conference
twitter.com/omcravenna
Contatti: stampaomc@gmail.com