



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA INDUSTRIALE



convegno

ESOSCHELETRI PER LA RIABILITAZIONE E L'AMBIENTE LAVORATIVO

Nuove frontiere per l'ergonomia delle tecnologie assistive e produttive

accreditato ECM per tutte le professioni sanitarie

Sabato 16 novembre 2019

ore 9.00/13.00 e 14.00/18.00

Aula di meccanica Università di Padova, Via Venezia, 1 - Padova

PROGRAMMA

Ore 9.00 – Inizio Lavori sessione mattutina

Introduzione Generale

Sandro Storelli, OBV, Natalia Gil Lopez, Uff. Qualità CNA nazionale, Nicola Petrone, DII, Università Padova

Esoscheletri e robot collaborativi: soluzioni, sfide, potenzialità

Luca Tonin, DEI, Università di Padova

Normazione internazionale in ergonomia lavorativa e assistiva

Gianluca Salerio, Dirigente Normazione UNI

Ergonomia e fattore umano

Maria Pia Cavatorta, Politecnico di Torino

Analisi di interazione esoscheletro-utente ed ergonomIA

Giovanni Muscoilo, Politecnico di Torino

Workshop su esoscheletri lavorativi

Laboratorio Sport & Rehab Engineering

Sintesi della mattinata

Nicola Petrone, DII, Università di Padova

Ore 13.00 – Pausa pranzo

Ore 14.00 – Inizio Lavori sessione pomeridiana

Tecnologie assistive: da una dimensione locale ad una internazionale

Renzo Andrich, Ricercatore senior

Esoscheletri per la riabilitazione e la vita indipendente

Maria Rubega, Dip. Neuroscienze - Università di Padova

Esoscheletri passivi per la deambulazione

Fausto Panizzolo, Ingegnere Moveo Walks

Valutazione funzionale del training su esoscheletri attivi

Francesco Bettella, DII, Università di Padova

Tecnologie assistive del piede: prospettive di studio e innovazione

Paolo Mistretta, DII, Università di Padova

Dimostrazione tecnologie assistive attive e passive

Laboratorio Sport & Rehab Engineering

Sintesi sessione pomeriggio

Nicola Petrone, DII, Università di Padova

Ore 18.00 –Chiusura lavori

La tecnologia alleata della salute, della riabilitazione e dell'assistenza, così come della qualità della vita e del lavoro, diventa sempre più realtà. L'evento evidenzierà l'evoluzione della tecnologia, anche con Workshop su tecnologie assistive ed industriali.

Info: obv@pd.cna.it - tel. 049 8062236

