



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 - 8 crediti formativi

**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, CNA nazionale - Nicola Petrone, DII, Università Padova  
Matteo Rettore, Segretario CNA Padova – Alessandro Berti, Presidente Ausili Confindustria DM

#### Eso scheletri 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

#### Eso scheletri per la riabilitazione e la vita indipendente

Maria Rubega, Dip. Neuroscienze - Università di Padova

#### Eso scheletri 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 tratterà l'evoluzione della tecnologia, anche con Workshop su tecnologie assistive ed industriali.