



**ORDINE DEI MEDICI CHIRURGI E DEGLI ODONTOIATRI
DELLA PROVINCIA DI MASSA E CARRARA**

P.zza G.Matteotti,4 – 54033 CARRARA

Cod. Fisc. 82001490455

telefono: 0585/70373 – fax: 0585/70845

e-mail: segreteria@ordinedeimedici.org pec: postcert@pec.ordinedeimedici.org

web: <http://www.ordinedeimedici.org>

**“Malattia di Parkinson: nuove tecnologie nella diagnosi preclinica e nel monitoraggio
Novità dallo studio Olimpia”**

4 crediti ECM

4 Marzo 2023

Teatro dei Fratelli delle Scuole Cristiane -V.le Eugenio Chiesa,64 - Massa

Ore 8.30-9.00 Registrazione partecipanti

Ore 9.00 Inizio Lavori

Ore 9.00-9.20

“Stato attuale sui fattori di prevenzione della malattia di Parkinson e sui farmaci per rallentare l'evoluzione della malattia”

Dott. Carlo Manfredi Presidente-Omceo Massa Carrara

Ore 9.20-9.50

“La Fase Preclinica della malattia di Parkinson e le fasi di evidenza clinica della malattia”

*Dott. Carlo Maremmani-Responsabile dell'ambulatorio per la malattia di Parkinson e Parkinsonismi
Ospedale Apuane di Massa*

Ore 9.50-10.15

“Introduzione ai sensori indossabili e presentazione del progetto olimpia”

Prof. Filippo Cavallo-Professore associato di Robotica Biomedica dell'Università di Firenze

Ore 10.15-10.30

“I sensori indossabili dello studio olimpia: la versione per il neurologo e quella per il paziente a domicilio”

*Dott. Ing. Erika Rovini-Ricercatrice di Bioingegneria Dipartimento di Ingegneria
Industriale dell'Università di Firenze*

Ore 10.30-10.45

“Il progetto olimpia: interfacce grafiche e tecniche di sensor fusion”

*Dott. Ing. Michelangelo Guaitolini-Bioingegnere assegnista post-doc presso Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e
l'Università di Firenze*

Ore 10.45-11.00

“Concetto degli algoritmi automatizzati per le misure motorie dello studio Olimpia”

Dott. Ing. Erika Rovini-Ricercatrice di Bioingegneria Dipartimento di ingegneria industriale dell'Università di Firenze

Ore 11.00- 11.15 Domande del pubblico

Ore 11.00-11.15 Pausa caffè

Ore 11.30-12.00

“I sistemi sensorizzati indossabili per la malattia di Parkinson sono tutti uguali? Sens-hand e Sans-feet per il telemonitoraggio della malattia di Parkinson: i primi risultati

Dott. Carlo Maremmani-Responsabile dell'ambulatorio per la malattia di Parkinson e Parkinsonismi Ospedale Apuane di Massa

Ore 12.00-12.20

“Test olfattivo e sensori indossabili per la diagnosi preclinica della malattia di Parkinson: risultati preliminari”

Dott. Carlo Maremmani-Responsabile dell'ambulatorio per la malattia di Parkinson e Parkinsonismi Ospedale Apuane di Massa

Ore 12.20-12.35

“Descrizione della fase clinica dello studio Olimpia”

Dott. Carlo Maremmani-Responsabile dell'ambulatorio per la malattia di Parkinson e Parkinsonismi Ospedale Apuane di Massa

Ore 12.35-12.45

“Compiti del medico di medicina generale nello Studio Olimpia”

Dott. Carlo Manfredi-Presidente Omceo Massa Carrara

Ore 12.45-13.00

Domande del pubblico

Ore 13.00-13.10

Take home message e chiusura dei lavori

Dott. Carlo Manfredi Presidente - Omceo Massa Carrara

Ore 13.10-13.30

Questionario ECM