



Martedì 20 Giugno 2023

GIORNATA DELLA RICERCA

LA RISPOSTA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AI BISOGNI DELLA MEDICINA RIABILITATIVA

ore 9.30 *Welcome Coffee*

ore 10.00 **Saluti istituzionali**

- Francesco Converti – Direttore Generale Fondazione Don Gnocchi
- Eugenio Guglielmelli – Direttore Scientifico IRCCS Fondazione Don Gnocchi e Rettore Università Campus Bio-Medico, Roma
- Ersilia Menesini – Prorettrice alla didattica - Università degli Studi di Firenze
- Domenico Prisco – Direttore Dipartimento Neuromuscoloscheletrico AOU Careggi
- Bruna Lombardi – Direttore Dipartimento Medicina Fisica e Riabilitazione, AUSL Toscana Centro
- Nicola Armentano – Consigliere Comune di Firenze con delega alla promozione di stili di vita corretti ed educazione alla salute e consigliere della città metropolitana

ore 10.45 **La ricerca in Fondazione Don Gnocchi: risultati 2022**

- Sandro Sorbi – Direttore Scientifico IRCCS Don Gnocchi, Firenze

ore 11.00 **La medicina riabilitativa in Toscana:
stato dell'arte, bisogni e prospettive**

- Bruna Lombardi – Direttore Dipartimento Medicina Fisica e Riabilitazione, AUSL Toscana Centro
- Federico Posteraro – Responsabile Riabilitazione, AUSL Toscana Nord-Ovest
- Mauro Mancuso – Direttore Area dipartimentale di Riabilitazione, AUSL Toscana Sud-Est
- Paolo Francesconi – Dirigente Agenzia Regionale di Sanità, Regione Toscana

ore 12.00 **Intelligenza Artificiale e Riabilitazione:
l'esperienza dell'IRCCS Don Gnocchi di Firenze**

- *Dal dato agli algoritmi di supporto alla decisione clinica*
Andrea Mannini – Ricercatore in Bioingegneria
- *Il ruolo degli algoritmi predittivi nella riabilitazione post stroke*
Francesca Cecchi – Responsabile Laboratorio di Riabilitazione neuromotoria
- *L'applicazione di algoritmi di Machine Learning per il miglioramento della diagnosi e della prognosi nella riabilitazione dei disordini di coscienza*
Bahia Hakiki – Neurologo
- *AI nell'analisi e nella riabilitazione delle funzioni cognitive*
Gemma Lombardi – Neurologo
- *Algoritmi di machine learning per lo studio della sopravvivenza*
Sara Secci – Ricercatrice in Matematica

ore 13.00 **Conclusioni** del Presidente della Fondazione Don Gnocchi,
don Vincenzo Barbante

ore 13.15 *Lunch*

Clicca qui o inquadra il QR code per la diretta streaming

