



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
- *Al 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

