



29 maggio 2019
Area di Ricerca CNR
via Madonna del Piano, 10
Sesto Fiorentino (FI)



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DiSIA
DIPARTIMENTO DI STATISTICA,
INFORMATICA, APPLICAZIONI
"GIUSEPPE PARENTI"

Workshop tematico

ARTIFICIAL INTELLIGENCE in HEALTH and WELL-BEING

Teoria, applicazioni e laboratori interattivi

a cura di:

Andrea Barucci, Laura Burzagli (IFAC-CNR)
Michela Baccini (DiSIA, UniFi)

**Health & Well Being vs Artificial Intelligence:
un paradigma in espansione.
L'evento, che introduce aspetti teorici e applicativi,
è rivolto agli esperti interessati a questa
nuova dimensione di attività.**

SUPPORTATO DA



DISTRETTO TOSCANO
SCIENZE DELLA VITA



Regione Toscana



PROGRAMMA

MATTINA

- ore 09.30 - 10.00** Registrazione e saluti
- ore 10.00 - 10.45** Piero Poccianti, Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale
Introduzione all'Intelligenza Artificiale: ieri, oggi, e ...domani?
Impatti sociali, economici e ambientali
- ore 10.45 - 11.30** Paolo Frasconi, DINFO - Università di Firenze
Machine Learning: concetti generali e applicazioni
- ore 11.30 - 12.15** Anna Gottard, DiSIA - Università di Firenze
Modelli basati su alberi e loro interpretazione
- ore 12.15 - 13.00** Sara Colantonio, ISTI - Consiglio Nazionale delle Ricerche
Introduzione ai modelli neurali artificiali - dalle reti narrow alle reti deep
- ore 13.00 - 14.00** Light Lunch

POMERIGGIO

- ore 14.00 - 14.45** Lab 1 : dati biomedici e alberi decisionali
- ore 15.00 - 15.45** Lab 2 : immagini mediche e reti neurali
- ore 16.00 - 16.45** Lab 3 : well being e machine learning

L'EVENTO È GRATUITO

prenotazione obbligatoria fino ad esaurimento posti entro il 18/05/2019

Per partecipare compilare il form al seguente indirizzo:

<https://forms.gle/DsYXUjiVKuF4s89w5>

Per informazioni: l.burzagli@cnr.it - a.barucci@ifac.cnr.it

IN COLLABORAZIONE CON



Associazione
Italiana per
l'Intelligenza
Artificiale

