

# LA MEDICINA DEL NUOVO MILLENNIO E IL RUOLO DEL DIGITALE INTORNO A NOI

Chiesa Fondazione San Carlo, Via Prampolini 107, Modena  
Venerdì 30 Settembre 2022 ore 14:00

L'emergenza sanitaria che abbiamo vissuto ha contribuito ad accelerare il processo di digitalizzazione della medicina e della sanità evidenziando come la ricerca medica, seppur fondamentale per il futuro della sanità, non possa essere l'unico ambito di sviluppo.

*In che modo le risorse tecnologiche e digitali in costante evoluzione possono contribuire al progresso nell'ambito medico-sanitario ed assistenziale, nel rispetto dell'etica e del diritto?*

Ne parleremo nel corso di un'iniziativa promossa dall'Università di Modena e Reggio Emilia nell'ambito di **SMART LIFE FESTIVAL UMANESIMO 5.0** con rappresentanti del mondo della sanità, della ricerca biomedica e della giurisprudenza analizzando alcuni aspetti che caratterizzano le sfide di oggi per il nostro domani.

## Programma

### Ore 14:00

Introduzione ai lavori del Prof. **Carlo Adolfo Porro**,  
Magnifico Rettore dell'Università di Modena e Reggio Emilia

### Progetti di teleassistenza:

#### Dispositivi per la telemedicina e monitoraggio remoto.

**Moderatore Luigi Rovati** (Professore ordinario di Ingegneria  
Elettronica al DIEF, UNIMORE)

### Intervengono:

**Giuseppe Boriani** (Professore Ordinario di malattie  
dell'apparato cardiovascolare, DBMN, UNIMORE)

- Dalle tecnologie digitali alla telecardiologia: cosa sta  
cambiando per cittadini, pazienti, operatori sanitari?

**Anna Vittoria Mattioli** (Professore Associato di malattie  
dell'apparato cardiovascolare, CHIMOMO, UNIMORE)

- Il telemonitoraggio dei parametri vitali e la tutela della  
salute

### Ore 14:50

**Dati sanitari e loro gestione, implicazioni etiche e legali**  
**Moderatore Gianluigi Fioriglio** (Ricercatore Dipartimento di  
Giurisprudenza, UNIMORE)

### Intervengono:

**Joanna Maria Catharina Blom** (DBMN, UNIMORE)

- FACILITATE, un progetto di condivisione e riutilizzo dei  
dati sanitari

**Anna Di Giandomenico** (Ricercatrice in Filosofia del diritto,  
Università di Teramo)

TITOLO: Bioetica nell'era digitale

### Ore 15:30

#### Uno sguardo al futuro: della medicina: i gemelli digitali

**Moderatore Jonathan Mapelli** (Professore Associato di  
Fisiologia, DBMN, UNIMORE)

### Interviene

**Egidio D'Angelo** (Professore Ordinario di Fisiologia,  
Università di Pavia)

TITOLO: EBRAINS: il cervello virtuale, sogno o realtà?



Comitato Scientifico-organizzativo:

**Thomas Casadei** (Unimore), **Gianluca Marchi** (Unimore)  
**Gianluigi Fioriglio** (Unimore), **Jonathan Mapelli** (Unimore)