



Istituto Internazionale di TeleMedicina
(International Institute of TeleMedicine)

In collaborazione con

OCCAM (Observatory for Cultural and Communication - UNESCO - UN)
@ITIM – Associazione Italiana di Informatica Medica e Telemedicina

Seminario di formazione

**Il Programma Europeo di
Ricerca, Innovazione e Sviluppo**

HORIZON 2020

Le nuove call per il biennio 2016-2017

22 Gennaio 2016

Presso Sede OCCAM

Piazza Duomo 21, Milano

Horizon 2020 concentra tutti i finanziamenti dell'Unione Europea a disposizione della ricerca ed innovazione, tra cui il programma quadro di ricerca, le attività in materia di innovazione del programma quadro per la competitività e l'innovazione (CIP) e l'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (IET). I tre pilastri strategici per la ricerca e l'innovazione tecnologica in Europa sono: eccellenza scientifica (circa 24 miliardi di €), competitività o leadership industriale (circa 28), sfide sociali (circa 32). Le sfide sociali (con 24 aree tematiche) vanno dai cambiamenti climatici, all'efficienza energetica, ai trasporti ed ai progressi in campo sanitario. La sanità (health) viene messa in relazione ai cambiamenti demografici ed epidemiologici ed alle esigenze di efficienti servizi sanitari e migliore qualità di vita. Altri temi sociali sono: sicurezza dei cibi, agricoltura sostenibile, mari, bioeconomia; forme di energia efficaci e pulite; sistemi di trasporto intelligenti, integrati ed ecologici; ambienti di vita (luoghi, città, ecc.) sicuri ed inclusivi per i cittadini.

Horizon 2020 inserisce anche delle novità nelle regole di partecipazione e di diffusione dei risultati che devono avere ricadute concrete e immediate.

Poter partecipare, saper preparare proposte adeguate, creare consorzi di partnership, coinvolgere il mondo accademico, della ricerca, della PA (comuni, regioni, aziende sanitarie e ospedaliere) e delle imprese sono obiettivi ed opportunità importanti anche per l'Italia.

Un'occasione in cui il capitale umano e le conoscenze scientifiche e culturali possono essere messe a confronto e a disposizione di tutti per affrontare le sfide sociali ed economiche della globalizzazione.

Temi del seminario

- Presentazione generale di Horizon
- Aree Tematiche di Ricerca e Innovazione
- I topics della 1^a Call (anni 2016/17)
- Health, Food, Big Data,.....
- La specificità trasversale dell'ICT
- Modalità di partecipazione
- Come preparare proposte di progetto
- Criteri di valutazione

Comitato scientifico

Francesco Sicurello (Presidente IITM), **Pierpaolo Saporito** (Presidente OCCAM)
Claudio Azzolini (Università Insubria), Ospedale di Varese, **Luca Buccoliero**
(Università Bocconi), Milano, **Gianluca Castelnuovo** (Università Cattolica),
Istituto Auxologico Milano), **Paolo Cristiani** (CBIM, Pavia, **Giancarlo Mauri**
(Università di Milano Bicocca), **Luciano Milanese** (CNR Milano), **Eugenio Santoro**
(Istituto Mario Negri, Milano), **Italo Zoppis** (Università di Milano Bicocca)

Per ulteriori informazioni e modalità di partecipazione contattare: segreteria@iitm.eu