

## Relatori

Riccardo **Berutti - CRS4**

Responsabile di bioinformatica Next Generation Sequencing del CRS4

Francesco **Brancati - Università degli Studi dell'Aquila**

Professore di Genetica Medica

Isabella **Ceccherini - IRCCS G. Gaslini Genova**

Responsabile UOSD Area Aggregazione Laboratori della Ricerca.

Coordinatrice Nazionale del Progetto LIFEMap

Nicole Dalia **Cilia - Università degli Studi di Enna "Kore"**

Professoressa Associata in Ingegneria Informatica

Angelo **De Luca - CEFPAS**

Project Manager, Coordinamento e Disseminazione del Progetto

Antinisca **Di Marco - Università degli Studi dell'Aquila**

Professoressa associata di Informatica

Giovanni **Fiorito - IRCCS G. Gaslini Genova**

Ricercatore Sanitario

Francesca **Lantieri - IRCCS G. Gaslini Genova**

Professoressa associata in Statistica Medica

Francesco **Pallotti - Università degli Studi di Enna "Kore"**

Professore Associato di Endocrinologia

Mariangela **Salvato - Università degli Studi di Padova**

Medico UOC Reumatologia

Noemi **Scarpato - Università telematica San Raffaele Roma**

Eng., PhD Ricercatrice RTDB, ING-INF/05

Paolo **Uva - IRCCS G. Gaslini Genova**

Responsabile Unità di Bioinformatica Clinica

## Sede

Centro congressi "Luigi Zordan"

Sala San Basilio

Piazza San Basilio, 1 - L'Aquila



# Working Meeting L'Aquila Progetto LIFEMap

20-21 marzo 2025

Centro congressi "Luigi Zordan"  
Sala San Basilio  
Università degli Studi dell'Aquila



IRCCS San Raffaele



## Programma

### 20 marzo 2025

- 14:00** Saluti e apertura lavori  
Edoardo **Alesse**  
Annamaria **Cimini**  
Fabio **Graziosi**  
Francesco **Brancati**
- 14:15** Stato operativo e finanziario del Progetto  
Isabella **Ceccherini**  
Paolo **Uva**
- 14:30** Stato dei lavori della comunicazione  
Angelo **De Luca**
- 14:40** Stato dei lavori del tavolo infrastrutture: obiettivi e prossime scadenze  
Antinisca **Di Marco**
- 14:55** Stato del tavolo analisi: obiettivi e prossime scadenze  
Riccardo **Berutti**
- 15:15** Resoconto reclutamento pazienti  
Mariangela **Salvato**
- 15:45** Coffee break
- 16:15** Dati genetici e clinici: struttura e conoscenza da estrarre  
Working Session 1  
Francesco **Brancati**  
Riccardo **Berutti**
- 17:00** Panoramica delle tecniche di analisi bioinformatica  
Riccardo **Berutti**  
Francesco **Brancati**
- 17:30** Panoramica delle tecniche di genetica statistica  
Francesca **Lantieri**  
Giovanni **Fiorito**

### 21 marzo 2025

- 9:00** Panoramica delle tecniche di analisi AI  
Nicole Dalia **Cilia**  
Noemi **Scarpato**
- 9:30** Panoramica dell'architettura METIS  
Antinisca **Di Marco**
- 9:45** Disegno dell'analisi su una casistica  
Working session 2  
Francesca **Lantieri**  
Giovanni **Fiorito**
- 11:00** Coffee break
- 11:30** Disegno dell'analisi su una casistica  
Working session 3  
Nicole Dalia **Cilia**  
Francesco **Pallotti**
- 13:00** Conclusioni e pianificazione su pubblicazioni comuni  
Antinisca **Di Marco**  
Isabella **Ceccherini**

### Ospiti Istituzionali

Edoardo **Alesse** - Università degli Studi dell'Aquila  
 Rettore

Annamaria **Cimini** - Università degli Studi dell'Aquila  
 Direttrice del Dipartimento di Medicina Clinica,  
 Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente (MESVA)

Fabio **Graziosi** - Università degli Studi dell'Aquila  
 Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e  
 Matematica (DISIM)

### Moderatore

Angelo **De Luca** - CEFPAS