

# Conclusioni

**Claudia Battista**

**GARR**

# La Conferenza GARR: uno spazio di confronto partecipato

La conferenza GARR, supportata da un comitato di programma multi disciplinare, è uno spazio di confronto che GARR ritiene **necessario** e la numerosa partecipazione sembra confermarne l'utilità e l'interesse per la comunità

# Da dove siamo partiti: alle origini della rete della ricerca

La costruzione delle reti della ricerca è stata resa possibile da **due fattori fondamentali**:

- la capacità di mettere insieme sperimentazione di nuove tecnologie e servizio
- la capacità di mettere a fattor comune le necessità dei soggetti interessati

# AI nella ricerca e gestione dei dati: cosa abbiamo imparato

I temi dell'AI e della gestione dei dati sono stati molto presenti  
Cosa abbiamo imparato:

- l'AI, o meglio il machine learning, è un **alleato fondamentale** della ricerca, sta permettendo passi avanti fondamentali in moltissimi ambiti
- l'uso pervasivo dell'AI non sembra un obiettivo da raggiungere, ma una realtà in via di consolidamento che è **necessario governare**

# AI nella ricerca: alcuni rischi

Abbiamo visto alcuni rischi dell'AI (LLM in particolare):

- scambiare plausibilità per conoscenza
- bias dei modelli
- monopolio delle bigtech dell'AI

# Nuove tecnologie: Quantum computing

- **Aspettative** dei risultati dell'industria:
  - ottimistica >> 5 anni
  - conservativa >> 10 anni
- Italia e Europa in **buona posizione** >> livello di investimenti alto
- Necessità di sviluppare i layer mancanti in termini di **software, metodi di sviluppo**, e di **supporto attivo alla ricerca** >> ambito su cui GARR si interroga su come essere di aiuto

# Autonomia digitale e resilienza

- La **dimensione** della sovranità non può che essere **europea**
- Autonomia digitale sul software non vuol dire rendersi del tutto indipendenti, ma fare in modo che le **dipendenze essenziali** siano protette
- Resilienza non vuol dire "raddoppiare tutto", ma valutare e pianificare come **mitigare i rischi essenziali** per l'infrastruttura e i servizi

# Tema comune

In ogni ambito toccato dalla conferenza è emersa la necessità di **formazione** per tecnici, tecnologi e ricercatori sulle nuove tecnologie, e soprattutto su un **approccio sistemico** alle sfide poste dai cambiamenti in atto.

# La Conferenza GARR 2026 in pillole



**65** speaker

da diverse **comunità**:  
università, ricerca scientifica, ricerca  
biomedica e beni culturali



---

**86** contributi inviati in risposta alla  
**call for proposal**, tutti di grande valore

# Hanno partecipato

**in presenza**

**322**

partecipanti

**in streaming**

**488**

iscritti online

**1700**

media di visualizzazioni  
al giorno

# Corsi di formazione

4 in presenza con 84 partecipanti



Sei pronto per  
OpenID Federation?



Sviluppo rapido di  
applicazioni web  
con Elixir e Phoenix



Un giorno da  
BlueTeam 2:  
log fantastici e  
dove trovarli



Introduzione al  
Quantum Computing  
e al Quantum Internet

# Grazie al Comitato di Programma



Claudia Battista, [GARR](#)

Elis Bertazzon, [GARR](#)

Paolo Bolletta, [GARR](#)

Massimo Carboni, [GARR](#)

Raffaele Conte, [CNR](#)

Giuseppe De Marco, [Dipartimento per la Trasformazione Digitale](#)

Sara Di Giorgio, [GARR](#)

Fabio Gadducci, [Università di Pisa](#)

Gabriella Paolini, [GARR](#)

Maria Chiara Pievatolo, [Università di Pisa](#)

Lucio Pileggi, [Scuola Normale Superiore di Pisa](#)

Giulio Selvaggi, [INGV](#)

Mirella Serlorenzi, [Istituto Centrale per l'Archeologia](#)

Stefano Suin, [Università di Pisa](#)

Sabrina Tomassini, [GARR](#)

Davide Vaghetti, [GARR](#)

Chiara Veninata, [Istituto Centrale per gli Archivi](#)

Simona Venuti, [GARR](#)

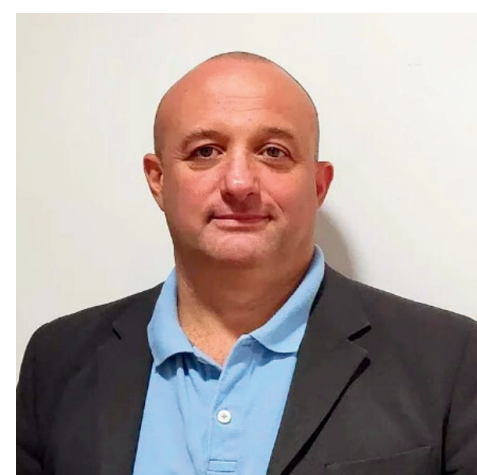
Carlo Volpe, [GARR](#)

# Grazie all'Advisory Committee



Giuseppe Anastasi, [Università di Pisa](#)

Gelsomina Pappalardo, [CNR](#)



Luisa Minghetti, [Istituto Superiore di Sanità](#)

Gianluca Mazzini, [Università di Ferrara](#)

# Grazie a chi ci ha accolti a Pisa

## **Università di Pisa**

Riccardo Zucchi, Rettore

Giuseppe Anastasi

Stefano Suin

Fabio Filippi

Elena Tonsini

# Grazie ai nostri sponsor



# Grazie alla squadra GARR

## **ORGANIZZAZIONE E COMUNICAZIONE**

Elis Bertazzon

Marta Mieli

Erika Trotto

Carlo Volpe

## **STREAMING E MULTIMEDIA**

Edoardo Angelucci

Bruno Nati

Mihail Avram

Andrea Galanti - CNR

## **SITO WEB**

Marco Paniccia

## **FORMAZIONE**

Andrea Corleto

Eleonora Napolitano

Gabriella Paolini

## **SEGRETERIA ISTITUZIONALE**

Patrizia Landi

Simona Lampis

## **AMMINISTRAZIONE**

Claudia Santi

Luigi Rossi

Loretta Fiasco

# Aiutateci a migliorare!

Lascia il tuo feedback sulla  
Conferenza GARR!



**Ci vediamo presto!**

Vi aspettiamo al prossimo  
**Workshop GARR**

Roma

Università Roma Tre

**3-5 novembre 2026**



**Grazie a tutti!**