



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA



DISIM  
Dipartimento di Ingegneria  
e Scienze dell'Informazione  
e Matematica

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA E SCIENZE  
DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA

# DISIM

Guido Proietti – Direttore  
Open Days 12-13 marzo 2024

**NOI SIAMO UNIVAQ**

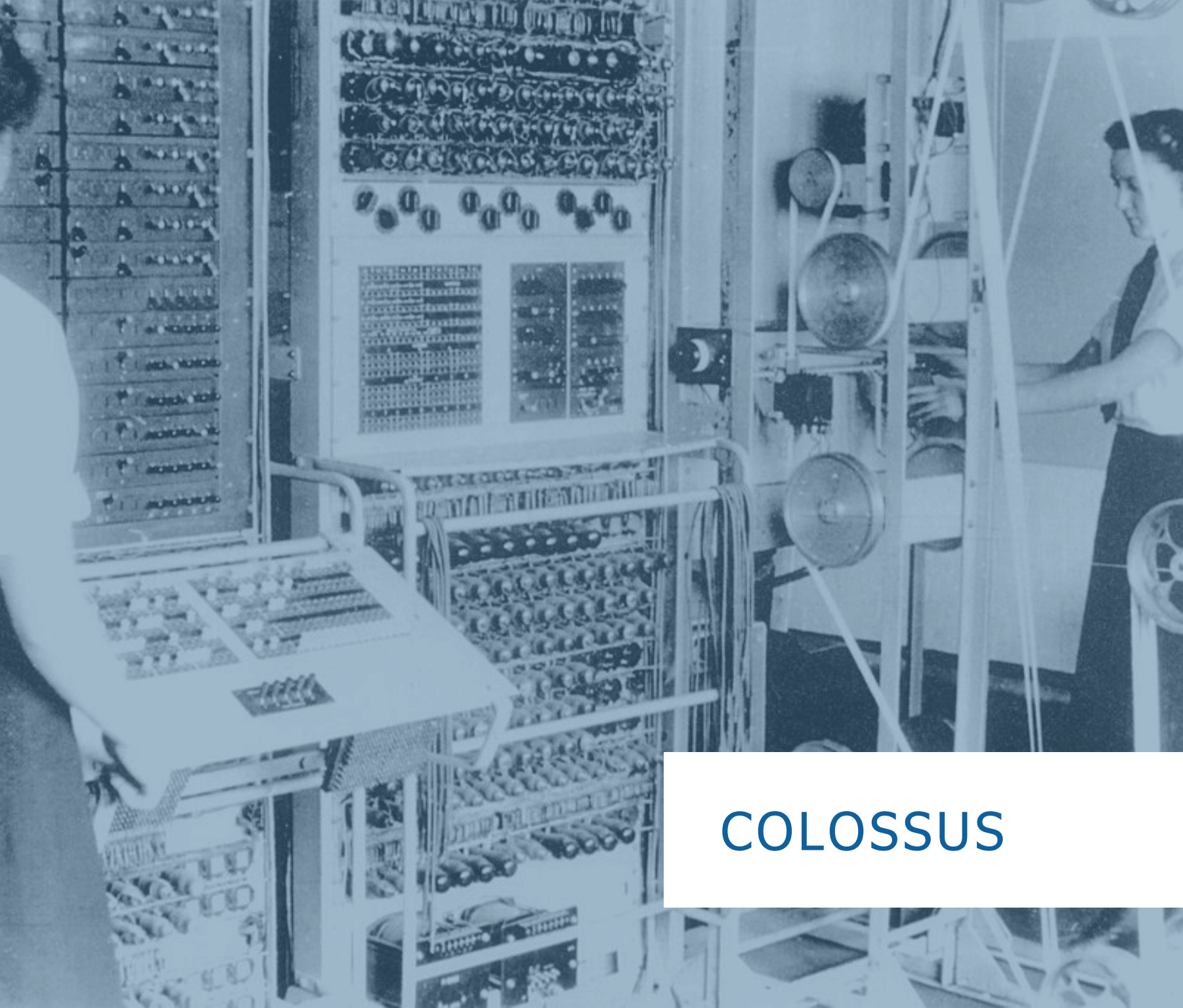


# ALAN TURING

**Matematico, informatico,  
ingegnere dell'informazione**

Il DISIM ha dedicato a lui l'edificio della ricostruzione





# COLOSSUS

**TRE  
MACROAREE  
DISCIPLINARI**

**INGEGNERIA  
DELL'INFORMAZIONE**

PER TRASFORMARE TEORIA ED IDEE  
IN REALTÀ

**INFORMATICA**

PER AFFRONTARE LE SFIDE DELLA  
TRASFORMAZIONE DIGITALE

**MATEMATICA**

IL LINGUAGGIO ATTRAVERSO CUI  
INTERPRETARE L'UNIVERSO



INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE  
INFORMATICA E MATEMATICA  
SI INCONTRANO E SI FONDONO NELLA  
TEORIA E NELLE APPLICAZIONI

**1228** STUDENTI

**80** STUDENTI DI DOTTORATO

**52** ASSEGNISTI DI RICERCA

**18** UNITÀ DI PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO

**120** DOCENTI

**24** AREE DI RICERCA

Algebra, Geometria, Analisi Matematica, Crittografia, Fisica Matematica, Ricerca Operativa, Analisi Numerica, Intelligenza Artificiale, Ingegneria del Software, Algoritmi e Complessità, Big Data, 5G, Embedded Systems, Cybersecurity, Elettronica Digitale, Veicolo Elettrico ... e tanto altro!

**29** LABORATORI DI RICERCA



**IL DISIM È**

## INTERDISCIPLINARIETÀ

Corsi di laurea in Italiano e in Inglese che preparano esperti ICT e matematici

## COLLABORAZIONI

Rapporti consolidati con centinaia di Atenei e Imprese, interazione in-house con 2 centri di eccellenza (DEWS ed EX-EMERGE) e con la scuola di dottorato del GSSI

## RELAZIONI INTERNAZIONALI

Tutti i nostri Corsi di Studio magistrali hanno carattere internazionale e rilasciano titoli doppi o congiunti con università straniere

## PUBLIC ENGAGEMENT

Formazione insegnanti, divulgazione scientifica, sviluppo di spin-off e di attività in collaborazione con enti e imprese



**IL DISIM  
PROMUOVE**

### 3 LAUREE TRIENNALI

- Ingegneria dell'Informazione
- Informatica
- Matematica

### 8 LAUREE MAGISTRALI

- Data Science Applicata
- Informatica
- Ingegneria Informatica
- Telecommunications Engineering:  
Advanced Technologies and Services
- Control Systems and Automation  
Engineering
- Ingegneria Matematica
- Mathematical Modelling
- Matematica

### 2 DOTTORATI

- PhD in Information and  
Communication Technology
- PhD in Mathematics and Models

costruire

domani

PASSIONE

SU MISURA

OLTRE

PER TE

CONNESSIONE

SCELTA

VISIONE

inclusione

UN FUTURO

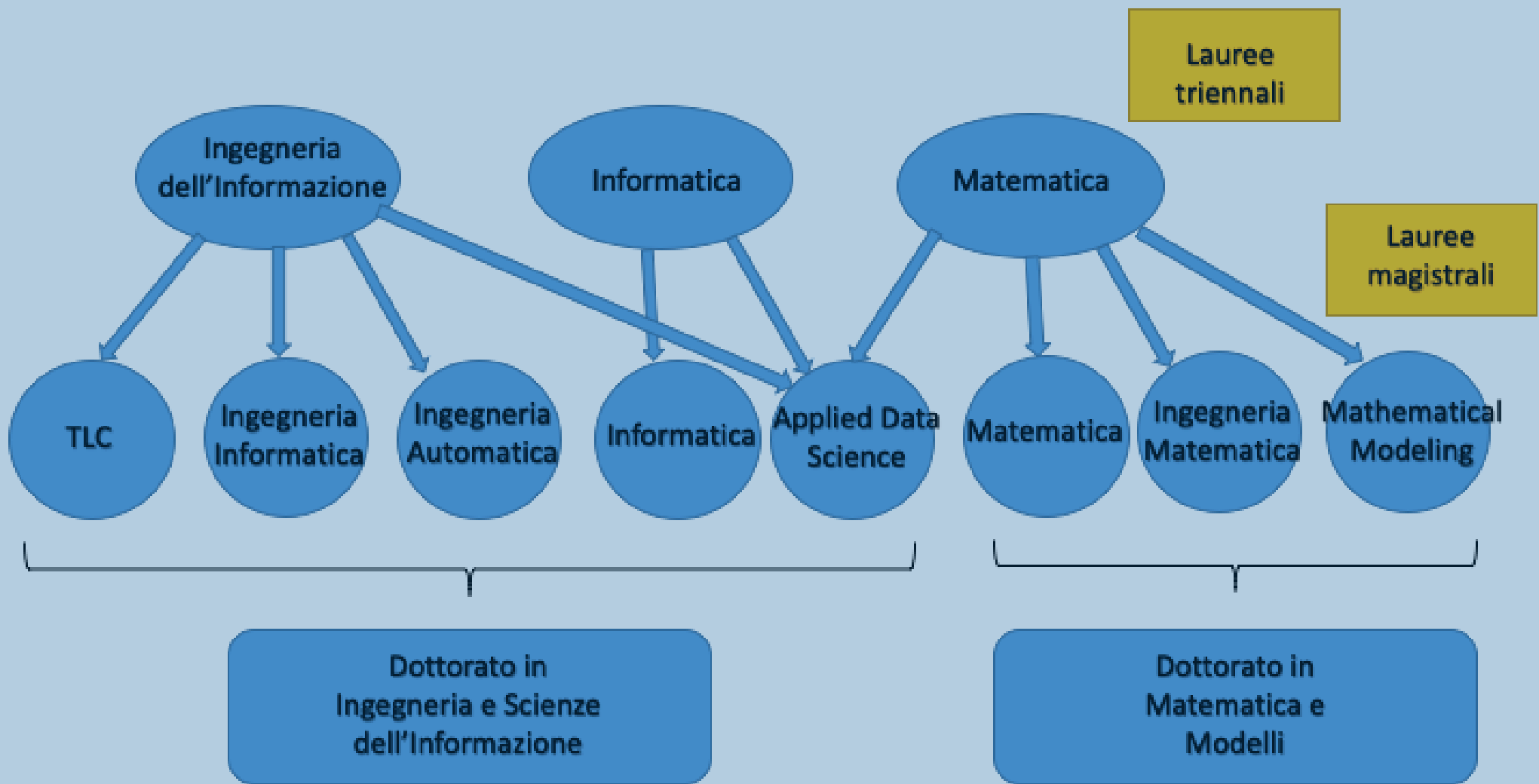
www.UnivAQ.it

#IoScelgoUnivAQ

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DELL'AQUILA

# IL DISIM FORMA





LAUREE TRIENNALI E MAGISTRALI:  
LA PLURALITÀ DEI PERCORSI  
POSSIBILI



# IL DISIM ORIENTA

- ALGOSOLVE
- CODING GIRLS
- CYBERCHALLENGE
- OLIMPIADI MATEMATICA
- LICEO MATEMATICO
- PINKAMP
- STREET SCIENCE
- INSEGNAMENTO E COMUNICAZIONE DELLA MATEMATICA (MADDMATHS!)
- TERRITORI APERTI
- PoMAQ

5 PARITÀ  
DI GENERE



## TUTORATO

- Frequenti test CISIA
- Precorsi di Matematica per le lauree triennali
- Corsi di recupero di matematica di base per le lauree triennali
- Pre-Master's Foundation Programme in Applied Mathematics per le magistrali internazionali
- Tutorato amico

## ESERCITAZIONI

36 corsi integrativi per un totale di 1060 ore



**IL DISIM AL  
TUO FIANCO**



**LASCIATECI  
MIGLIORARE LA VITA  
ATTRAVERSO LA  
SCIENZA E L'ARTE**

**VIRGILIO**

Esplora la nostra offerta formativa:

**<https://www.disim.univaq.it/orientamento.php>**

[www.disim.univaq.it](http://www.disim.univaq.it)

DIRETTORE

Guido Proietti

VICEDIRETTRICE

Donatella Donatelli

**VI ASPETTIAMO  
AL DISIM!**