



UNIVERSITÀ
DELLA
CALABRIA



Associazione
Italiana per
l'Intelligenza
Artificiale



Digitalizzazione (e Intelligenza Artificiale) in Calabria

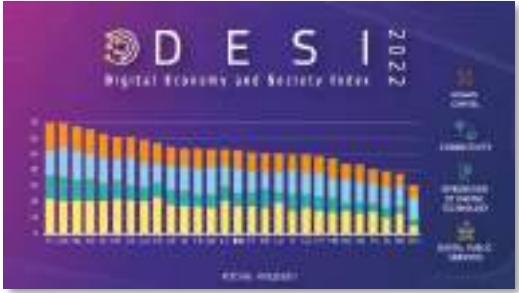
Gianluigi Greco – Direttore del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università della Calabria
Presidente dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale

Digitalizzazione è...
Formazione





DESI Calabria: Capitale Umano



2.5% Specialisti nelle nuove tecnologie (% di lavoratori)

In linea con la media nazionale

1.4% Laureati in ambiti di nuove tecnologie (% di lavoratori)

In linea con la media nazionale





Ranking 2023 - ARWU

Primo posto in Italia per Citazioni e complessivamente al terzo posto
Computer Science

World Rank	Institution	Country	CNCI
201-300	University of Calabria	ITA	83.0
101-150	Polytechnic University of Milan		
201-300	Sapienza University of Rome		
201-300	University of Calabria		





Ranking 2023 - CWTS

**Primo posto in Italia sull'indicatore del top 10%
Mathematics and Computer Science**

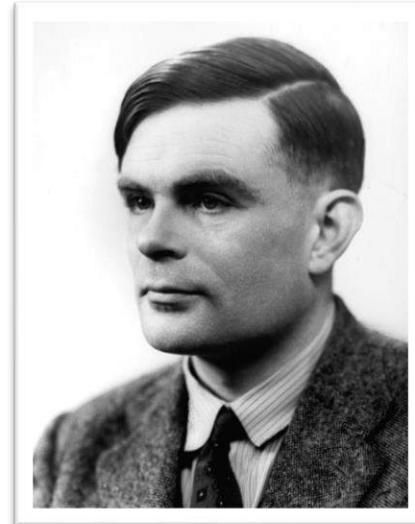
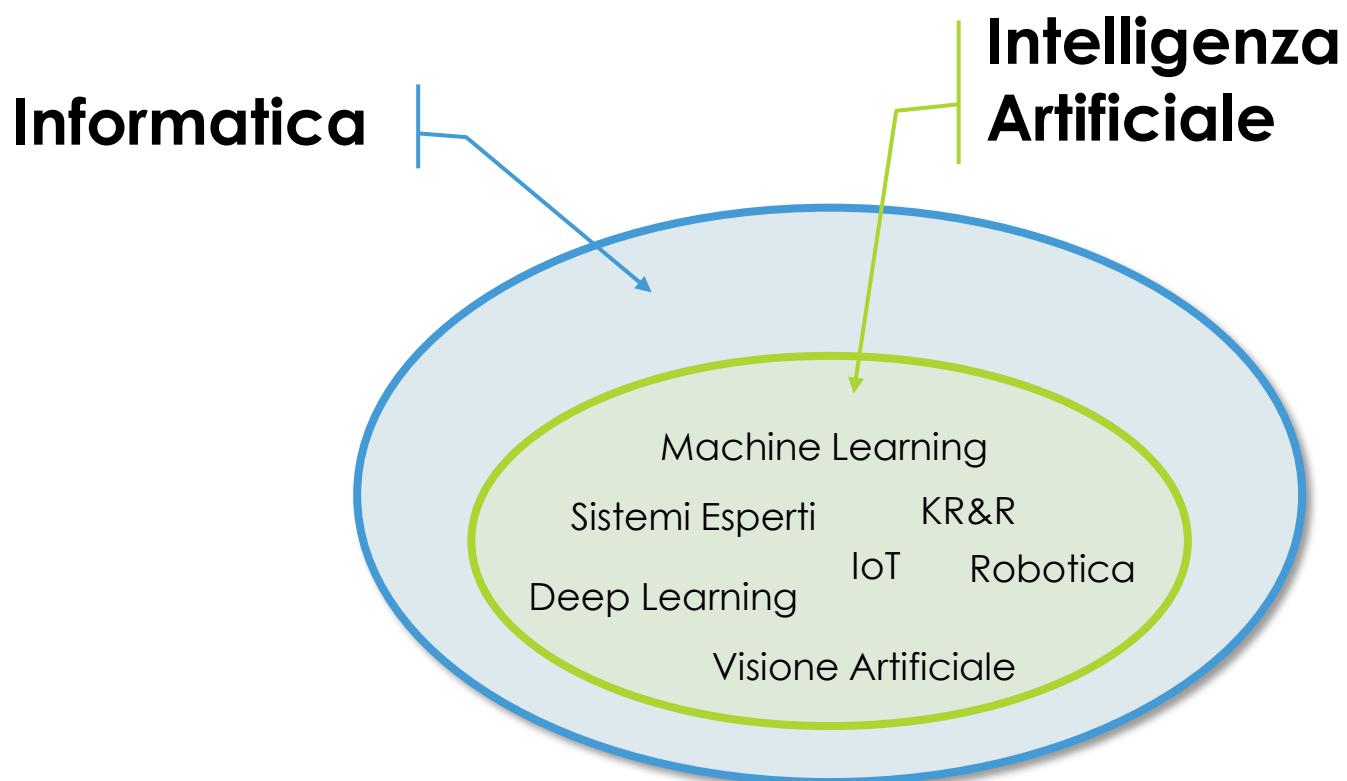
	University	P	P(top 10%)	PP(top 10%)	
1	Univ Calabria	673	101	15.0%	 

Time period and field		Indicators	
Time period:	2018–2021	Type of indicators:	Scientific impact
Field:	Mathematics and computer science	Indicator:	PP(top 10%)
Min. publication output:	No minimum	<input type="checkbox"/> Calculate impact indicators using fractional counting <small>(?)</small>	





Focus Accademico su AI





Mercati a confronto

Dipartimento di Matematica e Informatica

TUM

DeMaCS | Corso di Laurea Magistrale in
Artificial Intelligence
and Computer Science



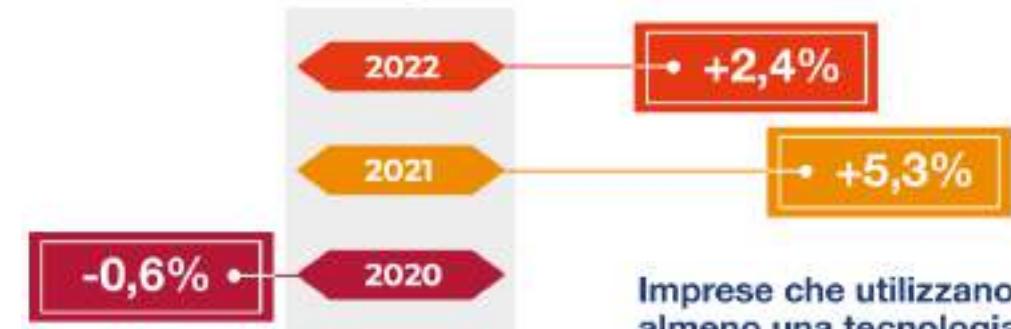
POLITECNICO
MILANO 1863
SCHOOL OF MANAGEMENT

SCHOOL OF MANAGEMENT
DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA



Osservatorio Artificial Intelligence

Il mercato del **Digitale**



Incidenza del mercato digitale
sul PIL nazionale nel 2022:



Imprese che utilizzano
almeno una tecnologia
digitale avanzata:



Anitec-Assinform



Studiare AI in Calabria





Studiare AI in Calabria



la Repubblica

Domenica, 10 settembre 2023

pagina 23

Intervista al professor Gottlob

Il re dell'informatica
“Da Oxford a Rende
Ho scelto la Calabria
il futuro dell'IA è qui”

di Maria Novella De Luca





Studiare AI in Calabria

**Scienze Giuridiche
per l'Innovazione Digitale**



Digitalizzazione è...
Ecosistema





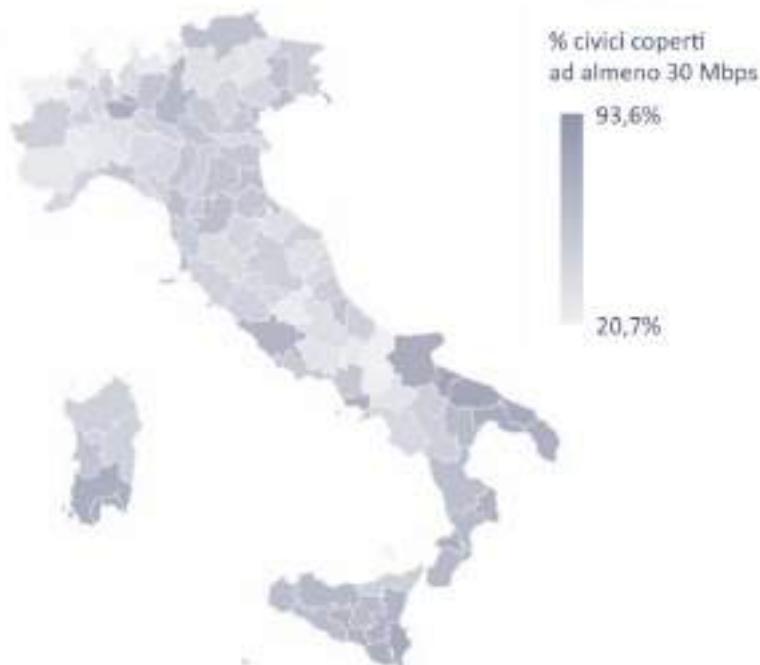
DESI Calabria: Connettività



99% Copertura NGA

100% Copertura 5G

≥ 30 Mbps



Piano «Italia 1 Giga»



icom
istituto per la competitività

RAPPORTO OSSERVATORIO
RETI E SERVIZI DI NUOVA GENERAZIONE





Aziende



Oltre 150 ICT:

- System Integrator
- Intelligenza Artificiale
- Cybersecurity

NTT DATA

~~RELATECH®
YOUR DESK FOR INNOVATION~~

A
altilia.ai

 webgenesys®

dlvsystem®

 Internet & Idee
your solving company

 Cerved

 JAKALA
DATA DRIVEN PERFORMANCE

 OKT

 SINTEGRA

 LI/Revelis

 SOMO2
Smart-Oriented Mobility Solutions

 Florence
CONSULTING GROUP

 INNOVATION
FACILITY MANAGEMENT

 3D
RESEARCH

 integrис
ICT & Cognitive Solutions

 vt
solutions & consulting

 ITACA
IT System Integrator

 METHODI

 laBconsulenze
ingenious strategies

 bluehat
 ID TECHNOLOGIES
Innovating Simplicity



Incubatori d'impresa



- Oltre € 6 mln di investimenti raccolti in equity
- Oltre **€ 2 mln** di fatturato delle aziende oggi incubate
- Oltre 50 dipendenti delle aziende oggi incubate





Incubatori d'impresa



- Oltre € 6 mln di investimenti raccolti in equity
- Oltre € 2 mln di fatturato delle aziende oggi incubate
- Oltre 50 dipendenti delle aziende oggi incubate



Entopan
INNOVATION

- Hub di 20.000 mq
- Smart society 5..0





Ecosistema Tech4You

Università della
Calabria di Rende
(CS)

Università
Mediterranea di
Reggio Calabria

Università Magna
Graecia di
Catanzaro

Università della
Basilicata

CNR

Regione BASILICATA

Regione CALABRIA

Forum del Terzo
Settore

Agenzia Calabria
Verde

Agenzia Lucana di
Sviluppo e di
Innovazione in
Agricoltura

ENTE NAZIONALE
PER IL
MICROCREDITO

Consiglio per la ricerca in
agricoltura e l'analisi
dell'economia agraria

ARPACAL - Agenzia
Regionale per la
Protezione
dell'Ambiente della
Calabria

ARPABA - Agenzia
Regionale per la
Protezione
dell'Ambiente della
Basilicata

Entopan Innovation
SRL

Autorità di Bacino
Distrettuale
dell'Appennino
Meridionale

Enti Parco Nazionale
della Sila - Pollino -
Aspromonte



TECH4YOU
The more you change, the less climate changes.

RINA - CSM

TECHFEM

EIT
MANUFACTURING

TIM

BIOTECNOMED

EPITECH

NTT DATA

ENTOPAN
INNOVATION

ENGINEERING



Strutturazione

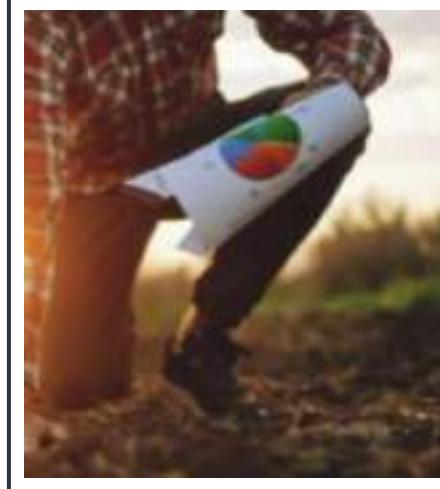
Spoke 1: Rischi naturali e antropici



Spoke 2: Consumo energetico e biodiversità



Spoke 3: Filiera agroalimentare e forestale



Spoke 4: Patrimonio culturale e naturale



Spoke 5: Alimentazione sana e comunità

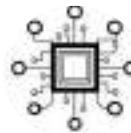


Spoke 6: **Digital Transformation** and Technology Transfer



Strutturazione

Spoke 6: Digital Transformation and Technology Transfer



Trasformazione Digitale

133 ricercatrici e ricercatori

+13 posizioni di RTDa

+9 tecnologi

2.7M€ bandi a cascata



Trasferimento Tecnologico

80 ricercatrici e ricercatori

+3 posizioni di RTDa

+6 tecnologi

5.7M€ programmi per le PMI



UNIVERSITÀ
DELLA
CALABRIA



Associazione
Italiana per
l'Intelligenza
Artificiale

Thank you!