



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	Italy	CNCI
------------	-------------	-------	------

201-300



University of Calabria



83.0

World Rank

Institution

101-150



Polytechnic University of Milan

201-300

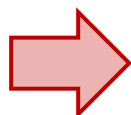


Sapienza University of Rome

201-300



University of Calabria





ACADEMIC
RANKING OF
WORLD
UNIVERSITIES





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

Time period: 2018-2021

Field: Mathematics and computer science

Min. publication output: No minimum

Indicators

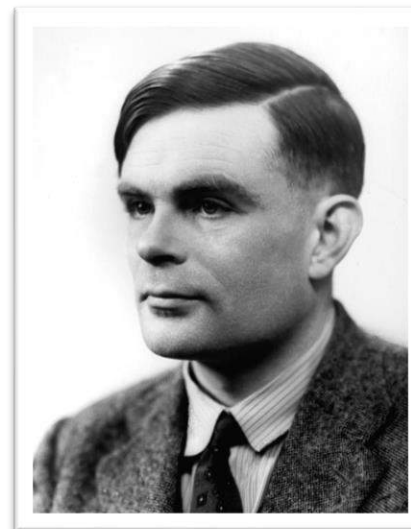
Type of indicators: Scientific impact

Indicator: PP(top 10%)

☐ Calculate impact indicators using fractional counting

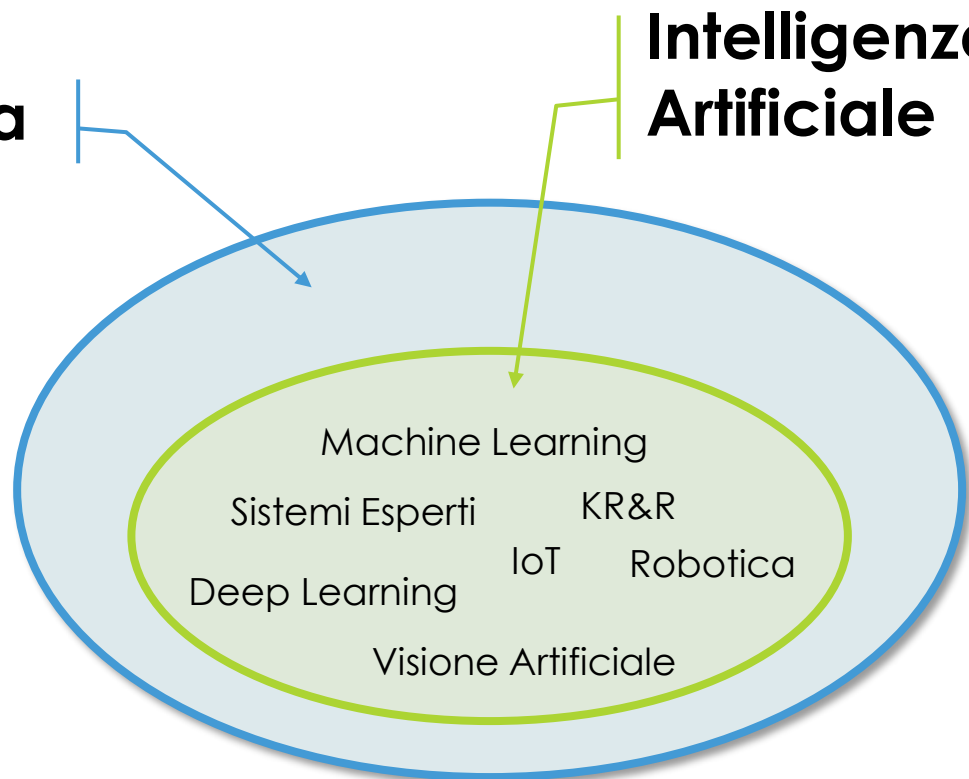


Focus Accademico su AI



Informatica

Intelligenza
Artificiale





Mercati a confronto

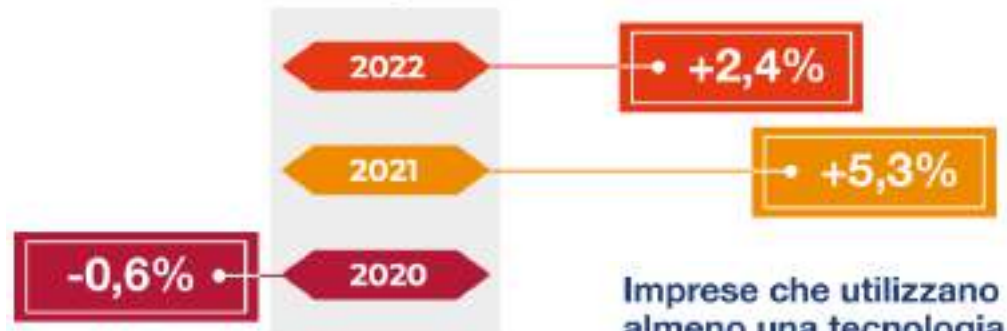


SCHOOL OF MANAGEMENT
DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E INGEGNERIA



Osservatorio Artificial Intelligence

Il mercato del **Digitale**



Imprese che utilizzano almeno una tecnologia digitale avanzata:



Incidenza del mercato digitale sul PIL nazionale nel 2022:



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



Medicina e Chirurgia
Tecnologie Digitali

A photograph of a surgical team in an operating room, wearing masks and caps, illuminated by bright surgical lights. The image is overlaid with a blue, semi-transparent grid pattern.

Scienze Giuridiche
per l'Innovazione Digitale

A photograph of a pair of scales of justice, symbolizing law and justice. The scales are made of a dark material with a glowing blue, semi-transparent grid pattern overlaid on them.

Digitalizzazione è...
Ecosistema





DESI Calabria: Connettività

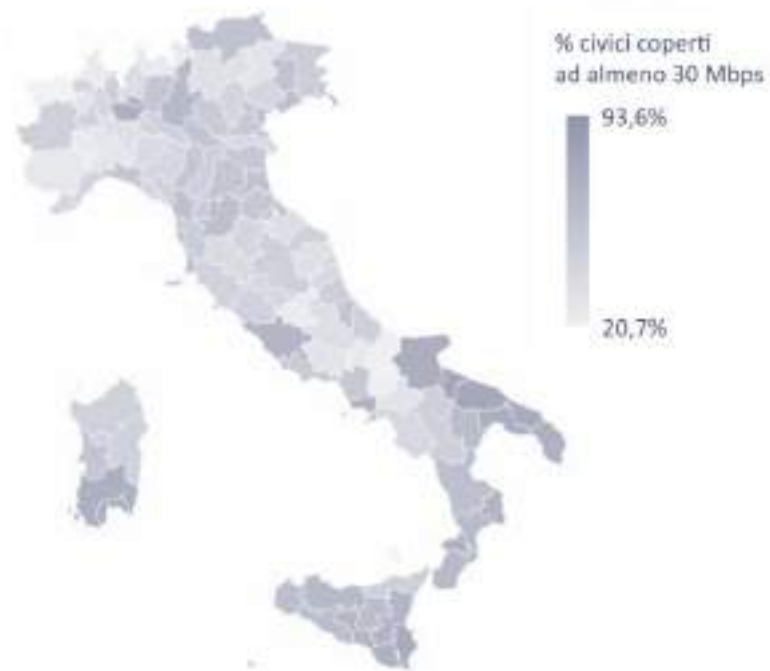


99% Copertura NGA

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





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

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**

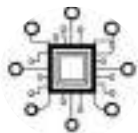


Spoke 6: **Digital Transformation** and Technology Transfer



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!