



Università degli Studi di Napoli “Parthenope”  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie

# Informatica Applicata



UNIVERSITÀ  
PARTHENOPE  
**DiST**  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
E TECNOLOGIE

UNIVERSITÀ  
PARTHENOPE  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
E TECNOLOGIE

# Sistemi intelligenti

Al giorno d'oggi i sistemi intelligenti sono presenti in ogni campo, anche nelle attività quotidiane e primeggiano in diversi settori scientifici, come teorizzato anni prima dagli esponenti dell'**Intelligenza Artificiale**

L' Intelligenza Artificiale consente ai sistemi informatici di riconoscere i volti e voci, di dare consigli per gli acquisti online, di parcheggiare l'auto in modo corretto, di elaborare grandi volumi di dati, di giocare autonomamente, ...

Can machines think?

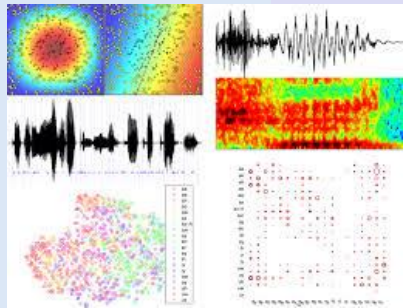
A. M. Turing

# Informatica Applicata

Il Corso di Studi intende formare Laureati Magistrale sugli aspetti inerenti alle metodologie, tecnologie e piattaforme dell' **Intelligenza Artificiale**

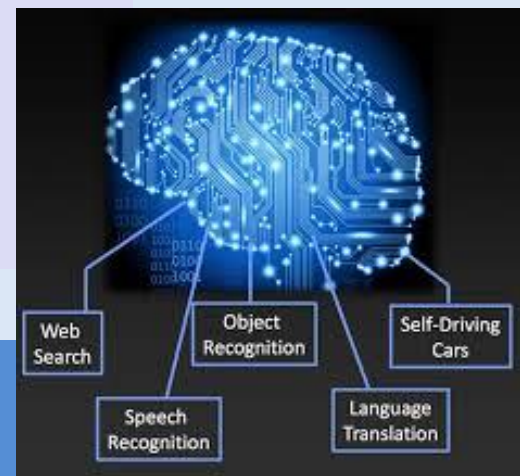
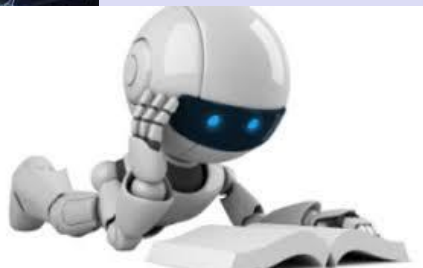
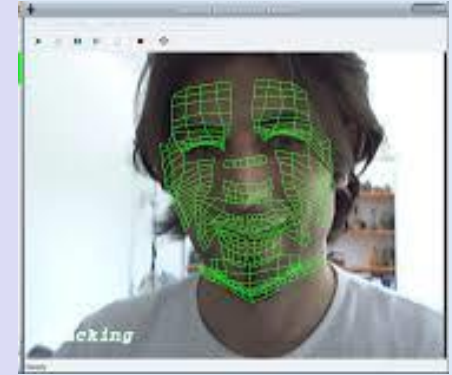
Ha una spiccata connotazione applicativa, in particolare nei settori del **Data Mining** e del **Data Processing**

# Cosa aspettarsi?



Approximate Reasoning  
**Data Mining**  
 Bioinformatics  
 Multimedia Data  
 Cloud Computing  
 Numerical Analysis  
 Recommender Systems  
 Evolutionary Algorithms  
 Artificial Intelligence  
 Machine Learning  
 Internet of Things  
 Natural Language Processing  
 Computer Vision  
 Soft Computing  
 Web of Things  
 Massive Data

Genetic Algorithms  
 Supervised  
 Unsupervised  
 Information Retrieval  
 Gaming  
 Deep Learning  
 Supercomputing  
 Clustering  
 Statistical Learning



# Obiettivi qualificanti

L'obiettivo del Corso di Laurea in **Informatica Applicata** è la creazione di figure professionali e scientifiche con competenze approfondite nel campo delle metodologie, delle tecniche e degli strumenti dell'Informatica fortemente incentrati sul **Machine Learning, Soft Computing, Numerical Analysis** e le sue applicazioni nei settori del **Data Mining, Internet of Things, Elaborazione dei dati Multimediali, ...**

# Sbocchi occupazionali



Gli sbocchi occupazionali per i laureati magistrali riguardano tutti i settori che richiedono metodologie e tecnologie computazionali avanzate

- dottorato
- laboratori di ricerca
- pubblica amministrazione
- sanità
- beni culturali
- industrie
- aziende internazionali
- ...

# I nostri laureati

Negli anni i laureati magistrali hanno raggiunto posizioni rilevanti in

- Università
- laboratori di ricerca (CNR, università di Cambridge)
- aziende nazionali e internazionali prestigiose (Oracle)



# Home Page

The screenshot shows a web browser displaying the homepage of the Department of Computer Science at the University of Naples Parthenope. The browser's address bar shows the URL `informatica.uniparthenope.it`. The page features a navigation menu with links for 'News e Bacheca Elettronica', 'Presentazione del Corso di Laurea', and 'Dottorato di Ricerca in Informatica'. The main header includes the university's logo and name, along with the department and course titles: 'Università degli Studi di Napoli Parthenope', 'Dipartimento di Scienze e Tecnologie', 'Corso di Laurea in Informatica', and 'Corso di Laurea Magistrale in Informatica Applicata'. A search bar is located in the top right corner. The page is organized into three main columns. The left column contains three menu sections: 'Main Menu' with links to Home, Sede e Strutture, Consigli di Corso di Studio, Docenti, Area Riservata, and Link di utilità; 'Laurea Triennale' with links to general information, matricole, Manifesto degli Studi, Tutoraggio, and Prova finale; and 'Laurea Magistrale' with links to general information and enrollment. The middle column features a 'Benvenuto' section with a welcome message from the department and a list of courses: 'Corso di Laurea in INFORMATICA' (Primo livello, Triennale), 'Corso di Laurea Magistrale in INFORMATICA APPLICATA' (Secondo livello, biennale), and 'Dottorato di Ricerca in INFORMATICA' (Terzo livello, biennale). Below this is an 'IMPORTANTE' notice regarding the university's research quality ranking. The right column contains three menu sections: 'Didattica' with links to on-line materials, lesson schedules, exam registrations, dates, internships, stages, Erasmus, student evaluations, and the online student secretariat; 'Eventi' with a link to an iPhone/iPad/iPod Touch intensive course; and 'Ultime News' with a link to a notice from the LAB ASD.

informatica.uniparthenope.it — Informatica Uniparthenope

Posta :: Posta in... | Ithenticate Docu... | Google Traduttore | La Repubblica.it... | Dipartimento di... | Università degli... | Machine Learni... | Informatica Un... | Reader

informatica.uniparthenope.it

Ricerca  
Cerca

News e Bacheca Elettronica | Presentazione del Corso di Laurea | Dottorato di Ricerca in Informatica

 **Università degli Studi di Napoli Parthenope**  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Corso di Laurea in Informatica  
Corso di Laurea Magistrale in Informatica Applicata

**Main Menu**

- » Home
- » Sede e Strutture
- » Consigli di Corso di Studio
- » Docenti
- » Area Riservata
- » Link di utilità

**Laurea Triennale**

- » Informazioni generali sul corso di Laurea
- » Informazioni per le matricole
- » Manifesto degli Studi
- » Tutoraggio
- » Prova finale

**Laurea Magistrale**

- » Informazioni generali sul corso di Laurea
- » Informazioni per l'iscrizione

**Benvenuto**

Il Dipartimento (già Facoltà) di Scienze e Tecnologie dell'Università di Napoli Parthenope propone un'offerta formativa completa di Corsi di Studi in Informatica:

- [Corso di Laurea in INFORMATICA](#) (Primo livello, Triennale)
- [Corso di Laurea Magistrale in INFORMATICA APPLICATA](#) (Secondo livello, biennale)
- [Dottorato di Ricerca in INFORMATICA](#) (Terzo livello, biennale)

**IMPORTANTE: La valutazione della ricerca scientifica in Italia** (risultati 2013 Agenzia Nazionale di Valutazione ANVUR) **pone al TERZO posto in Italia (su 30 piccole Università) l'attività di ricerca in campo Informatico svolta presso il nostro Dipartimento. E' un risultato che testimonia la qualità dell'impegno e della preparazione dei nostri docenti.**

Messaggio di Benvenuto ai nuovi studenti dal presidente del Corso di Laurea in Informatica, prof. G. Giunta (luglio 2013) (VIDEO)

**Slide della Presentazione del CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA** (prof. Giulio GIUNTA, 07/10/2013)

Calendario delle attività didattiche per l'anno accademico 2014/2015 (on-line dal 28/9/2014)  
Calendario degli esami per l'anno accademico 2013/2014

**Didattica**

- » Materiale didattico on-line
- » Orario delle lezioni
- » Prenotazioni esami
- » Date delle sedute di Laurea
- » Tirocinio in azienda
- » Ulteriori conoscenze e Stage
- » Erasmus
- » Valutazioni e soddisfazione degli studenti
- » Segreteria Studenti Online

**Eventi**

- » iProg: corso intensivo di programmazione iPhone, iPad, iPod Touch

**Ultime News**

avviso LAB ASD  
Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati



# Struttura del Corso

## Il corso

- ha durata biennale
- prevede 12 esami e prova finale
- prevede un totale di 120 CFU
- possibilità di iscriversi “non” a tempo pieno

# Corsi attivati

## Corsi attualmente attivati

- ...

# Insegnamenti a scelta

## Insegnamenti a scelta

- ...

# INSEGNAMENTO

Argomenti approfonditi

- ...

Docente: Prof.