



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO

Intelligenza Artificiale e Data Science

Corso di Alta Formazione

2025/2026

In collaborazione con

Reti
Società Benefit

PRESENTAZIONE DEL CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DATA SCIENCE

L'Intelligenza Artificiale e la data science stanno ridefinendo il futuro del business, della ricerca e dell'innovazione.

Questo Corso di Alta Formazione ti offre un percorso strutturato su **6 moduli** in modalità **blended** per acquisire competenze avanzate, padroneggiare gli strumenti più innovativi come **Hadoop, MapReduce, YARN** e **database NoSQL** e applicare metodologie all'avanguardia. Attraverso un mix di **teoria, pratica** e **casi reali**, imparerai a interpretare i dati, sviluppare modelli predittivi e sfruttare il potenziale dell'AI per prendere decisioni strategiche.

La settimana in presenza presso il Campus Reti (Via Giuseppe Mazzini, 11, 21052 Busto Arsizio VA), insieme alla didattica a distanza di UNINETTUNO - prima telematica italiana per qualità per l'ANVUR - garantiscono un'esperienza unica di eccellenza formativa.



PERCHÉ SCEGLIERE QUESTO CORSO?

Reti
Società Benefit

Chi è Reti?

Reti, società benefit quotata su EGM, è tra i principali player italiani nel settore dell'IT Consulting, specializzata nei servizi di System Integration.

La nostra missione è **supportare le Mid & Large Corporate** nella loro trasformazione digitale offrendo **servizi personalizzati** in base alle esigenze realizzati attraverso le principali **Key Enabling Technologies (KET)** e la nostra rete di **partnership strategiche**.



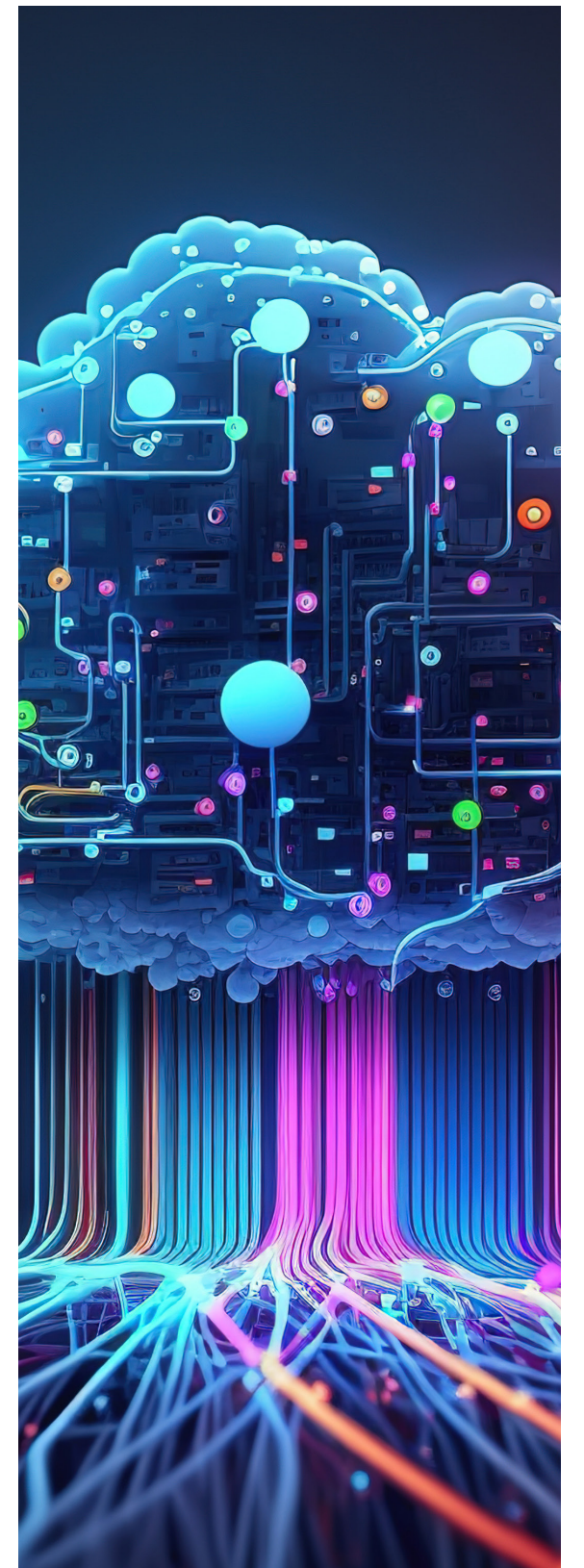
UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO

Chi è Uninettuno?

L'**Università Telematica Internazionale UNINETTUNO** è l'unica Università Telematica ad essere valutata a pieni voti dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca.



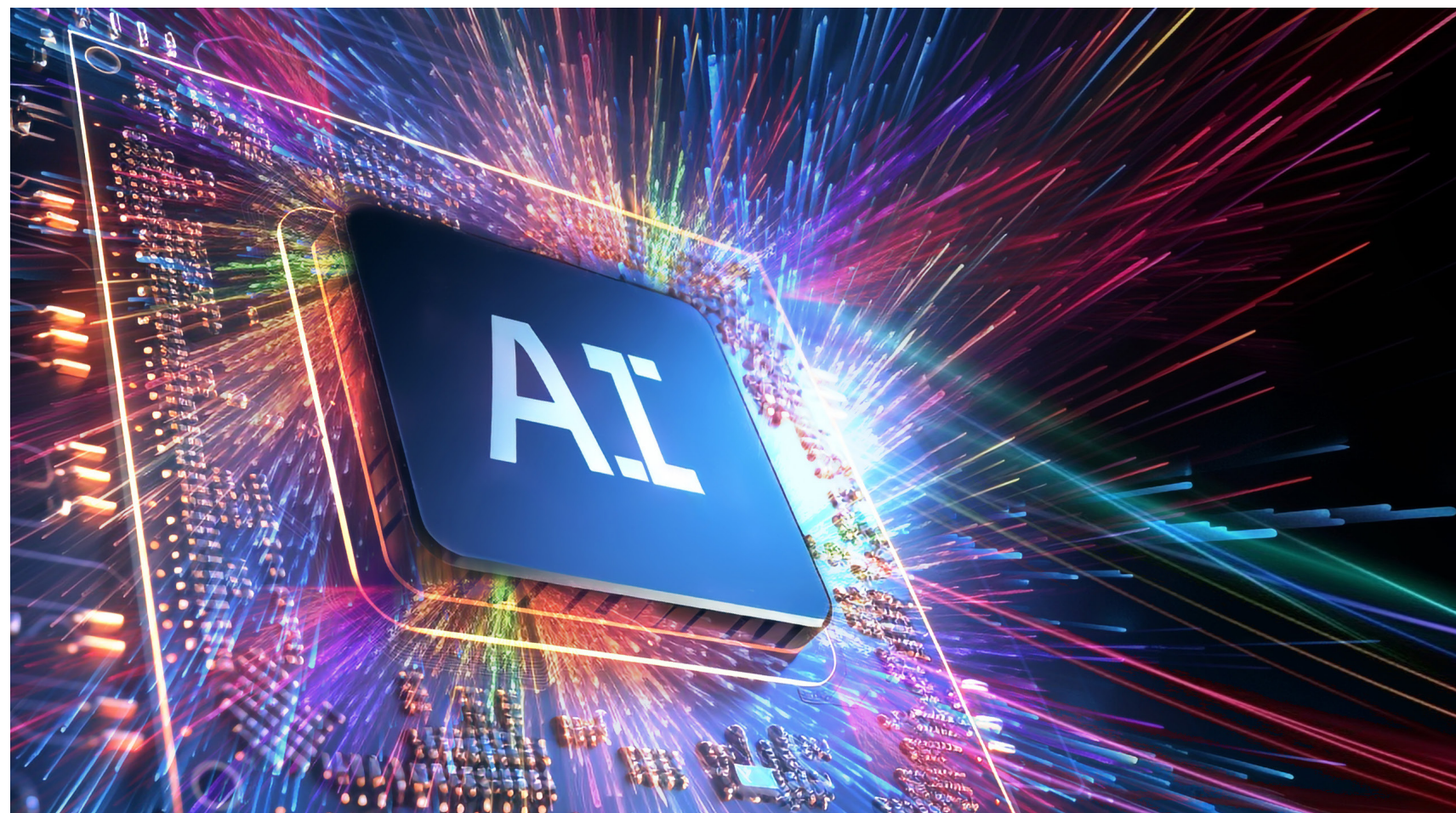
Insieme per insegnare il futuro oggi.



A CHI SI RIVOLGE

Il Corso è pensato per diplomati e professionisti che desiderano potenziare le proprie competenze nel campo della Data Science e dell'Intelligenza Artificiale. Che tu sia un neodiplomato in cerca di specializzazione o un professionista che vuole aggiornare le proprie conoscenze, questo percorso formativo ti fornirà gli strumenti necessari per eccellere nel mondo dei dati. Imparerai a gestire e analizzare grandi volumi di dati, a utilizzare tecniche avanzate di machine learning, **sviluppare soluzioni di Intelligenza Artificiale** e sfruttare la potenza dell'**AI Generativa** per esigenze reali.

Grazie a un approccio pratico e teorico, acquisirai competenze immediatamente spendibili nel mercato del lavoro, preparandoti ad affrontare le sfide della trasformazione digitale. Per l'iscrizione al Corso di Alta Formazione è richiesto il possesso del diploma di Scuola Secondaria Superiore



01 Programma

Il Corso prevede 1.125 ore di attività formativa e studio così suddivise: 128 ore di lezione frontale, 125 ore di project work, 200 ore di stage o tirocinio e, per la restante parte, studio individuale nell'arco temporale di 9 mesi. Al termine della formazione saranno conseguiti 45 crediti universitari (CFU) in vista di un'eventuale iscrizione universitaria.

Al termine del Corso sarà rilasciato un certificato di superamento del Corso di Alta formazione in "Data Science e Intelligenza Artificiale".



CONTENUTI

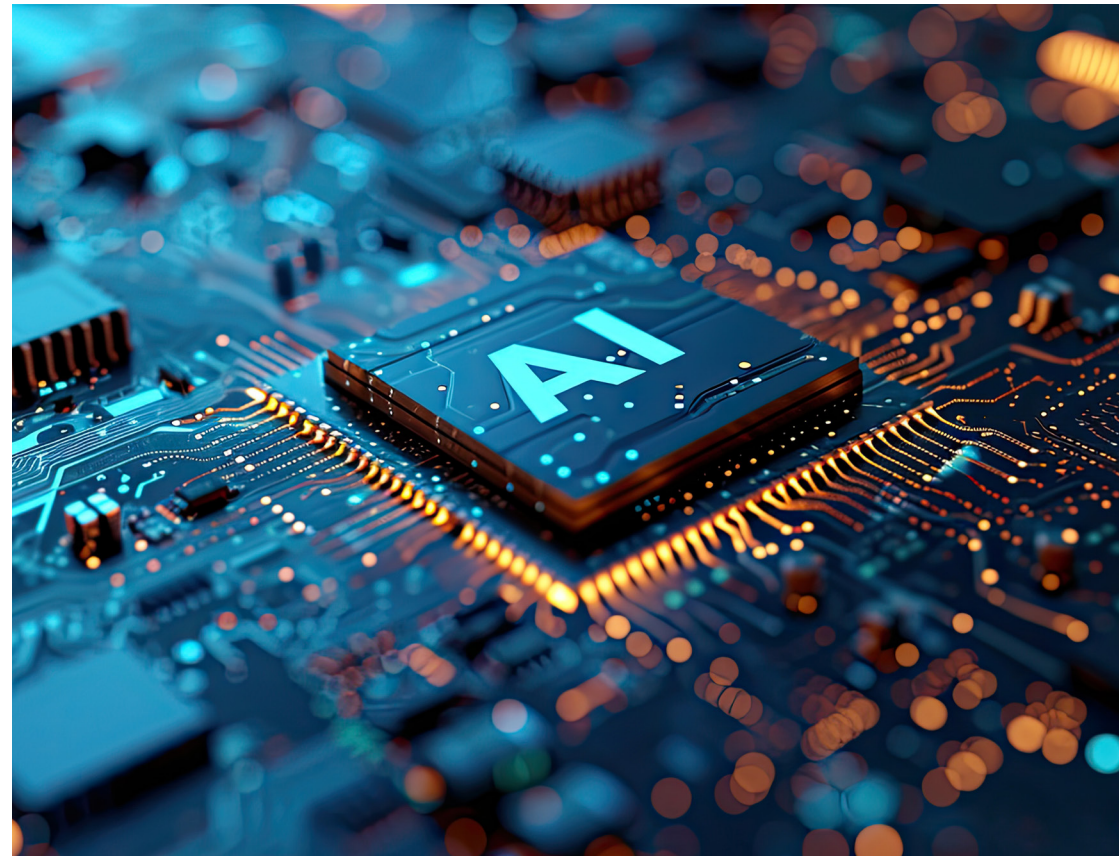
1. Data&Analytics - Introduzione
2. Piattaforme per la Data Analysis
3. Machine Learning
4. Metodi e Strumenti Cloud per i Big Data
5. Workshop in Data Science in Python
6. Modelli di Linguaggio di Grandi Dimensioni (LLM) e Intelligenza Artificiale Generativa
7. Stage
8. Project Work

02

Come si studia

Le attività didattiche su Internet vengono svolte nella macroarea WEB denominata Cyberspazio Didattico. All'interno di queste pagine sono inseriti gli Ambienti di Apprendimento e si può accedere a:

1. **Materiali Didattici che costituiscono i contenuti dei corsi:** videolezioni digitalizzate ed indicizzate con bookmarks che consentono il collegamento ipertestuale e multimediale con libri, bibliografie ragionate, testi di esercizi, sitografie selezionate. Il sistema di bookmark dinamici conferisce alle videolezioni su Internet un carattere di ipermedialità consentendo una navigazione a diversi livelli: da lezione a lezione, tra gli argomenti di una stessa lezione, tra i materiali di uno stesso argomento.
2. **Tutoring a distanza:** Gli studenti iscritti al corso di Alta Formazione potranno essere seguiti in ogni passo del loro percorso di apprendimento da docenti/tutors. Il Docente/Tutor telematico rappresenta una guida ed una presenza costante durante il Processo di Apprendimento.

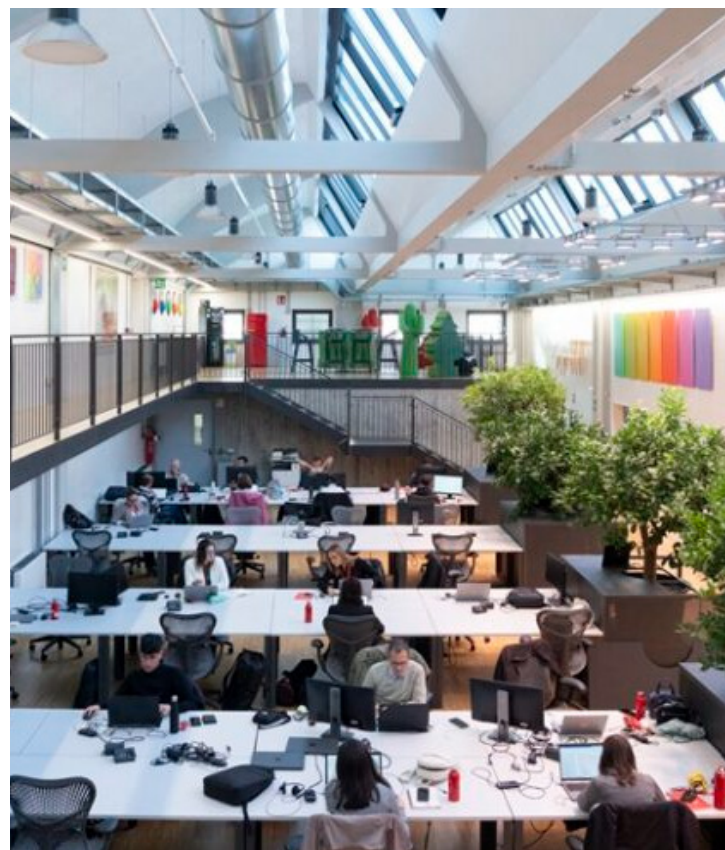


La settimana in campus

La settimana in presenza presso il Campus Reti, a Busto Arsizio (VA), rappresenta un modulo intensivo integrato nel percorso blended. Durante questa settimana, i partecipanti approfondiranno le competenze acquisite online attraverso attività pratiche, workshop e sessioni di confronto con docenti specializzati con grande expertise nel settore IT. L'esperienza mira a consolidare l'apprendimento e a favorire lo scambio di conoscenze tra i partecipanti.

Il Campus Reti sorge nel cuore di Busto Arsizio, un ex cotonificio storico ora sede di Reti S.p.A., società benefit quotata su EGM, tra i principali player italiani nel settore dell'IT Consulting, specializzata nei servizi di System Integration e ospita anche la galleria d'arte della Collezione Paneghini.

03



LA NOSTRA FACULTY

04

Direttore del Master

Prof. Elpidio Romano

Professore Associato Uninettuno ING-IND/17 Impianti industriali meccanici

Introduzione a Big Data e Data Analytics

Docente/Tutor

Emanuel Weitschek – Docente/Tutor UNINETTUNO IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Docenti video

Prof. Flavio Venturini - LUISS Business School (Roma - Italia)

Prof. Alfredo Vinella - Chief Executive Officer, Scenarya (Roma - Italia)

Prof. Paolo Barboni - Oracle Italia (Italia)

Prof. Emanuel Weitschek - Docente/Tutor UNINETTUNO IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Piattaforme per la Data Analysis

Docente/Tutor

Prof. Luigi Laura (Professore Associato UNINETTUNO – IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Docenti video

Prof. Luigi Laura - (Professore Associato UNINETTUNO – IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Prof. Marco Pirrone - CKH Innovations Opportunities Development (Londra)

Machine Learning

Docente/Tutor

Prof. Luigi Laura - (Professore Associato UNINETTUNO – IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Docenti video

Prof. Emanuel Weitschek - Docente/Tutor UNINETTUNO IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Fabrizio Davide (Professore Straordinario UNINETTUNO IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Metodi e Strumenti Cloud per i Big Data

Docente/Tutor

Michele Missikoff - Professore Straordinario UNINETTUNO IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni

Docenti video

Prof. Flavio Lombardi – Ricercatore CNR (Roma - Italia)

Prof. Marco Cianfriglia - Ricercatore CNR (Roma - Italia)

Prof. Stefano Guarino - Ricercatore CNR (Roma - Italia)

Workshop in Data Science in Python

Docente/Tutor

Prof. Luigi Laura (Professore Associato UNINETTUNO – IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Docenti video

Prof. Luigi Laura (Professore Associato UNINETTUNO – IINF- 05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni)

Modelli di Linguaggio di Grandi Dimensioni (LLM) e Generative AI

Stefano Zaffaroni: Senior solution architect & senior trainer - Reti SpA

Alessandro Macrì: Software Solution Architect & senior trainer - Reti SpA

Domenico Sironi: Senior Developer & IT training manager - Reti SpA

Alessio Viticchiè: IT & cybersecurity expert - Reti SpA



UNIVERSITÀ TELEMATICA
INTERNAZIONALE UNINETTUNO

“

**Insieme per
insegnare il
futuro oggi.**

Segreteria Studenti - Info immatricolazioni / iscrizioni

Sabrina Tinarelli, Cristina Racioppi

tel: 06 87940270 | 06 87940270 | +39 06 69207670 |

+39 06 692076.71

Numero Verde 800 333 647

info@uninettunouniversity.net

Università Telematica Internazionale UNINETTUNO

Presidente/Rettore Prof. Maria Amata Garito

Corso Vittorio Emanuele II, 39 - 00186 Rome

Tel. 06 69207670/71 - info@uninettunouniversity.net