



UCBM  
ACADEMY

CON LA PARTNERSHIP DI:



claranet®

*EXECUTIVE PROGRAM*

**A.I. AND CLOUD IN HEALTHCARE  
AND PUBLIC ADMINISTRATION**



## Overview

Immagina di acquisire competenze che ti permettano di portare l'innovazione direttamente nel tuo contesto lavorativo, sfruttando l'**Artificial Intelligence** e il **Cloud** per affrontare le sfide moderne nell'**Healthcare** e nella **Public Administration**. Oggi più che mai, la digitalizzazione e l'integrazione di strumenti di AI Generativa stanno rivoluzionando il modo in cui vengono migliorati i processi aziendali, rendendo più efficiente e sicuro il workflow lavorativo.

**Il corso "A.I. and Cloud in Healthcare and Public Administration"** risponde a questa evoluzione, offrendo un percorso formativo flessibile, adatto a diversi livelli di competenza e obiettivi. Con tre opzioni di partecipazione - corso base, avanzato e completo - avrai la possibilità di scegliere il piano di formazione che meglio risponde alle tue esigenze professionali.

Sotto la guida di docenti esperti e in **partnership** con **Claranet** e **Amazon Web Services**, avrai l'opportunità di esplorare la metodologia e gli strumenti per sfruttare al meglio le tecnologie di Artificial Intelligence e Cloud nei settori dell'Healthcare e della Public Administration, così da acquisire le skills per affrontare le sfide del domani.

## A chi è rivolto

Il Corso è progettato per professionisti del settore sanitario e della Pubblica Amministrazione, tra cui operatori sanitari, manager, ingegneri clinici e biomedici, personale tecnico-amministrativo (PTA), ricercatori e professionisti di AI e Cloud, che desiderano formarsi o aggiornare le proprie competenze in Intelligenza Artificiale e tecnologie Cloud, con particolare focus sulle applicazioni in questi ambiti.

## Profili Professionali e Competenze Acquisite

Profilo Professionale	Quali competenze acquisirai?
Responsabili di Unità Operative	Acquisirai competenze su AI, AI generativa e cloud per governare processi sanitari e quelli della Pubblica Amministrazione.
Professionisti sanitari con conoscenze di base in AI	Approfondirai le competenze su AI generativa e cloud per migliorare la sicurezza ed efficacia dei percorsi diagnostico-terapeutici (PDTA) e ottimizzare i processi gestionali.
Personale tecnico-amministrativo (PTA)	Imparerai ad usare infrastrutture cloud e strumenti di AI per gestire quotidiana processi gestionali e clinici, con focus su HR, project management, comunicazione, acquisti, ICT e gestione del rischio.
Ingegneri clinici e biomedici	Acquisirai competenze nella gestione delle tecnologie per la salute con AI e cloud, supportando la ricerca clinica, ottimizzando i processi in ambito ospedaliero, territoriale e globale, e promuovendo la formazione continua, facilitando l'integrazione delle tecnologie nei flussi di lavoro quotidiani.
Professionisti di AI e Cloud con poca esperienza in ambito sanitario	Acquisirai competenze specifiche per l'utilizzo appropriato di infrastrutture cloud e strumenti di Intelligenza Artificiale, inclusa l'AI generativa, al fine di supportare i processi clinici e amministrativi nelle aziende sanitarie ospedaliere e territoriali e nella PA.

## Struttura dell'Executive Program

L'EP ha una struttura modulare ed è declinato in 3 piani di apprendimento, così da rispondere ai fabbisogni di up-skilling e re-skilling di aziende e singoli professionisti.

**Blended Edition:** alcune lezioni si terranno in live streaming, altre saranno in presenza presso la nostra sede, UCBM Academy, sita in Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma.

## Metodologia Didattica

- **Lezioni teoriche per una comprensione approfondita delle tecnologie AI e Cloud;**
- **Esercitazioni pratiche e labs per sviluppare competenze applicative e di utilizzo dei tools AWS;**
- **Case studies per contestualizzare l'uso delle tecnologie AI nell'Healthcare e nella PA.**

## Faculty

La faculty del corso è composta da accademici e professionisti esperti in Intelligenza Artificiale, Data Science e tecnologie Cloud, con esperienza specifica nel settore sanitario e nella pubblica amministrazione.

Inoltre, il programma prevede la partecipazione significativa di specialisti di Amazon Web Services (AWS) per le tecnologie e gli strumenti di loro competenza.

Direttore Scientifico: **Prof. Leandro Pecchia** (Università Campus Bio-Medico di Roma)

Faculty:

- Prof. Simone Borsci** (University of Twente)
- Prof. Marco Cinelli** (Leiden University)
- Prof. Giuseppe Fico** (Università Politecnica di Madrid)
- Prof. Frans Folkvord** (Tilburg School of Humanities and Digital Sciences)
- Prof. Paolo Gargiulo** (Reykjavík University)
- Dr. Alessia Maccaro** (University of Warwick, UK)
- Prof. Sebastiano Massaro** (Surrey University, UK)
- Dr. Mario Merone** (Università Campus Bio-Medico di Roma)
- Prof. Francesca Santoro** (RWTH Aachen, Germania)

## Modalità di Iscrizione

L'iscrizione all'EP si ritiene perfezionata con l'invio del Modulo di iscrizione e del Curriculum Vitae, inviando all'indirizzo e-mail [ucbmacademy@unicampus.it](mailto:ucbmacademy@unicampus.it) entro e non oltre il **21 febbraio 2025**.

## Attestato e Certificazioni

Al termine del corso, i partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Inoltre, il percorso formativo offerto è progettato per supportare i partecipanti anche nella preparazione agli esami di certificazione AWS. Sebbene la partecipazione ai corsi non garantisca da sola il superamento dell'esame, essa fornisce una solida base di conoscenze e competenze, nella preparazione agli esami di certificazione AWS, quali:

- **AWS Certified Cloud Practitioner** (CLF - C02) - costo: € 100
- **AWS Certified AI Practitioner** (AIF - C01) - costo: € 100
- **AWS Certified Solution Architect Associate** (SAA - C03) - costo: € 150

## Opzioni di Partecipazione

Scegli il piano di apprendimento più adatto alle tue esigenze:

- **Corso Base** - 64 ore di formazione | € 3.500
- **Corso Avanzato** - 56 ore di formazione | € 3.000
- **Corso Completo** - 88 ore di formazione | € 4.800

Tutti i versamenti vanno effettuati sul C/C bancario di seguito riportato:

Intestatario: Università Campus Bio-Medico di Roma

Banca: UNICREDIT S.p.A.

IBAN: IT63Y0200805181000106877148

Specificare la causale relativa a ciascun pagamento:

**Cognome Nome - Corso "A.I. and Cloud in Healthcare and Public Administration"**

Nota: in nessun caso le quote saranno rimborsate.

## Descrizione del Pagamento

Possibilità di rateizzazione disponibile per tutte le modalità di iscrizione.

## Piani di Apprendimento

### Corso Base

Il Corso Base è pensato per chi vuole ottenere una formazione solida nei concetti fondamentali dell'Intelligenza Artificiale e delle tecnologie Cloud applicate al settore sanitario e alla Pubblica Amministrazione.

Questo percorso fornisce competenze essenziali per comprendere e applicare le basi dell'AI e del Cloud Computing, con un focus sulle normative di settore.

Il Corso Base è composto dai **moduli 1, 2, 3, 4 e 7** per un totale di **64 ore** formative.

### Corso Avanzato

Il Corso Avanzato è progettato per chi possiede già una conoscenza di base dell'Intelligenza Artificiale e desidera approfondire competenze tecniche e avanzate.

Questo percorso si concentra su applicazioni complesse dell'AI e del Cloud, con un focus specifico sulla programmazione in Python e sull'integrazione della Generative AI in processi decisionali sanitari e relativi alla PA. Per accedere a questo percorso è necessaria una conoscenza di base sulla programmazione in Python.

Il Corso Avanzato è composto dai **moduli 1, 2, 5, 6 e 7** per un totale di **56 ore** formative.

### Corso Completo

Il Corso Completo comprende tutti i moduli per una formazione a 360° in Intelligenza Artificiale applicata al settore sanitario e della PA, Cloud Computing e normative di riferimento.

Questo percorso è rivolto a chi desidera acquisire competenze complete e approfondite, utili a rispondere alle sfide attuali in ambito sanitario e della PA, garantendo una formazione che va dalle basi alle applicazioni più avanzate.

Il Corso Completo ha un totale di **88 ore** formative.

**Nota:** il calendario delle lezioni potrebbe essere soggetto a modifiche; eventuali aggiornamenti saranno comunicati tempestivamente ai partecipanti per garantire una pianificazione adeguata.

## Curriculum

	Modulo	Argomenti	Modalità	Data
<b>1</b>	Introduzione all'Intelligenza Artificiale (AI)	Introduzione a tecnologie e metodi di AI, anche generativa, con un approfondimento sull'uso del Cloud per l'ottimizzazione della gestione e dell'elaborazione dei dati, Casi di studio	 	<b>7 marzo 2025</b>
<b>2</b>	AWS Technical Essentials	Generative AI e soluzioni Cloud con tool AWS		<b>14 marzo 2025</b>
<b>3</b>	Architecting on AWS	Approfondimento sull'architettura di soluzioni di Generative AI e tecnologie Cloud, utilizzando i tool e servizi AWS per creare infrastrutture scalabili e resilienti		<b>21 marzo 2025</b> <b>28 marzo 2025</b> <b>4 aprile 2025</b>
<b>4</b>	Generative AI for Executives	Applicazioni di AI e Generative AI per gestire le persone, i processi e i cambiamenti tecnologici nel settore sanitario.		<b>11 aprile 2025</b>
<b>5</b>	Fondamenti di Python	Fondamenti di programmazione in linguaggio Python orientati all'utilizzo dei pacchetti AWS per profili tecnici	 	<b>18 aprile 2025</b>
<b>6</b>	Developing Generative AI Applications on AWS	Applicazioni di AI e Generative AI, integrate con piattaforme Cloud, per ottimizzare i flussi di lavoro e i processi decisionali nel settore sanitario, Casi di studio		<b>9 maggio 2025</b> <b>16 maggio 2025</b>
<b>7</b>	Intelligenza Artificiale in Sanità - Quadro Regolatorio	Analisi del quadro normativo di riferimento per l'uso di AI e Cloud, con particolare attenzione a GDPR, AI-Act, MDR, EHDS e le implicazioni legali per l'adozione di tecnologie avanzate, Casi di studio. Sostenibilità dell'AI e del Cloud	 	<b>23 maggio 2025</b>
	Intelligenza Artificiale in Sanità - Etica	Etica ed AI per la salute ed il benessere, con particolare attenzione all'uso responsabile delle tecnologie Cloud per garantire trasparenza, sicurezza e protezione dei dati	 	<b>30 maggio 2025</b>

In presenza 

A distanza 

PARTNER



claranet®

Il corso è realizzato in collaborazione con **Amazon Web Services** (AWS) e il suo AWS Advanced Training Partner, **Claranet**, che metteranno a disposizione la piattaforma, le tecnologie Cloud e gli strumenti avanzati di intelligenza artificiale, oltre a curare l'erogazione della didattica su tali temi attraverso i propri AWS Authorized Instructors (AAI's).

Questa partnership strategica garantisce una formazione allineata alle più recenti innovazioni e tendenze tecnologiche, offrendo ai partecipanti l'opportunità di apprendere direttamente dai massimi esperti di AWS.

PER INFORMAZIONI  
**UCBM Academy**

**Università Campus Bio-Medico di Roma**

Via Giacomo Dina, 36 - 00128 Roma

Tel. (+39) 06.22.541.9300 - 9400 - 9417 - Fax (+39) 06.22.541.1900

ucbmacademy@unicampus.it - [www.unicampus.it/ucbmacademy](http://www.unicampus.it/ucbmacademy)