



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 entro e non oltre il **21 febbraio 2025**.

Sono previste agevolazioni sulla quota di partecipazione per i laureandi e laureati UCBM, oltre che per il personale della Fondazione Policlinico Universitario.

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
1	Introduzione all'Intelligenza Artificiale (AI)	 	7 marzo 2025
2	AWS Technical Essentials		14 marzo 2025
3	Architecting on AWS		21 marzo 2025 28 marzo 2025 4 aprile 2025
4	Generative AI for Executives		11 aprile 2025
5	Fondamenti di Python	 	18 aprile 2025
6	Developing Generative AI Applications on AWS		9 maggio 2025 16 maggio 2025
7	Intelligenza Artificiale in Sanità - Quadro Regolatorio	 	23 maggio 2025
	Intelligenza Artificiale in Sanità - Etica	 	30 maggio 2025

In presenza 

A distanza 

PARTNER



The Claranet logo, featuring the lowercase letters 'claranet' in a bold red font with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

Con il Patrocinio di



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