Qi4M

Viale *Umberto Giordano, 70 - 00124 Roma*
Codice Fiscale: 14495731003 - Tel. +39 345 056 6624
E-mail: marketing@qi4m.com — comunicazione@qi4m.com PEC: qi4m@legalmail.it Sito web: www.qi4m.com

BANDO DI AMMISSIONE EXECUTIVE MASTER IN AI & FINANCE

A.A. 2024/2025

1. Oggetto del bando ed obiettivi del corso

L'Executive Master in AI & Finance è un percorso di alta formazione professionale, progettato per fornire competenze tecniche e strategiche nell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale applicata alla finanza.

Obiettivi del Master:

- Formare esperti capaci di implementare strumenti di AI per l'analisi finanziaria.
- Fornire metodologie pratiche per strategie di investimento basate su dati.
- Creare un ponte tra innovazione tecnologica e mondo della finanza attraverso esercitazioni pratiche.
- Integrare strumenti avanzati come Orchestra, un ecosistema AI-driven sviluppato da Qi4M, che supporta tutte le fasi del processo di investimento, dalla raccolta e elaborazione dei dati alla reportistica avanzata tramite Generative AI.

Il Master è pensato per professionisti del settore finanziario e tecnologico, neolaureati, manager e diplomati con esperienza pratica interessati a specializzarsi nell'AI applicata alla finanza.

L'Executive Master in AI & Finance, organizzato da Qi4M, sarà ospitato all'interno del MicHub, progetto promosso e realizzato dalla Fondazione Pescarabruzzo, fornendo un ambiente formativo d'eccellenza.

Al fine di rendere il Master accessibile a un numero maggiore di partecipanti, sono previste borse di studio che coprono dal 70% al 100% della quota di iscrizione, assegnate in base all'ISEE.

2. Requisiti di Ammissione

Per accedere all'Executive Master in AI & Finance è necessario possedere uno dei seguenti requisiti:

- Laurea triennale o magistrale in discipline economiche, scientifiche, tecnologiche o ingegneristiche.
- Esperienza professionale nel settore finanziario, bancario, tecnologico o in ambiti correlati all'intelligenza artificiale.
- Diploma di scuola superiore, accompagnato da comprovata esperienza e competenze pratiche nelle tecnologie trattate nel Master.
- Titolo di studio estero, previa presentazione della Dichiarazione di Valore o documentazione equipollente.

Nota: L'Executive Master in AI & Finance è un percorso di alta formazione professionale e non rientra tra i Master universitari regolati dal MUR. Pertanto, non è soggetto alle normative previste per i Master di primo o secondo livello.

3. Numero di Posti e Modalità di Selezione

Il numero dei posti previsti per l'accesso al Master è stabilito in un minimo di 10 ed un massimo di 35. In presenza di una maggiore richiesta di partecipazione, Qi4M si riserva di aumentare il numero massimo previsto, ove la disponibilità del corso sia assistita da maggiori risorse. In caso di mancato raggiungimento del numero minimo dei partecipanti, il Master non verrà avviato.

Modalità di selezione:

- Valutazione del curriculum accademico e professionale.
- Colloquio motivazionale per verificare l'adeguatezza del candidato rispetto agli obiettivi del Master.

Eventuali posti vacanti derivanti da rinunce saranno assegnati mediante scorrimento della graduatoria, fino all'esaurimento dei posti disponibili.

4. Numero di Posti e Modalità di Selezione

La domanda di ammissione, con oggetto "SELEZIONE PER EXECUTIVE MASTER IN AI & FINANCE" deve essere effettuata entro e non oltre il giorno **28 marzo 2025** **ESCLUSIVAMENTE via email al seguente indirizzo: comunicazione@qi4m.com**.

Le domande pervenute oltre la scadenza, non saranno ritenute valide.

Istruzioni per la compilazione della domanda

I documenti necessari alla valutazione sono:

- CURRICULUM VITAE
- CARTA D'IDENTITÀ (in corso di validità) e CODICE FISCALE
- EVENTUALI ALTRI TITOLI
- AUTOCERTIFICAZIONE DEL DIPLOMA DI LAUREA
- LETTERA MOTIVAZIONALE
- DICHIARAZIONE ISEE (per valutazione delle agevolazioni economiche)

Per candidati con titolo estero:

- Dichiarazione di Valore in Loco rilasciata dall'Autorità consolare italiana del paese di studio
- (corredato da transcript of records + copia del diploma finale) oppure
- Attestato di Comparabilità CIMEA corredato da Attestato di Verifica CIMEA (accedendo alla piattaforma CIMEA: http://www.cimea.it/it/servizi/attestati-di-comparabilita-e-certificazione-dei- titoli/attestati-di-comparabilita-e-di-verifica-dei-titoli-diplome.aspx).

Diploma Supplement (se trattasi di titolo europeo) rilasciato dall'Università di provenienza e legalizzato presso l'Ambasciata italiana dal paese di studio.

I cittadini non comunitari residenti in Italia dovranno, inoltre, consegnare la copia del permesso di soggiorno. Non è consentito il riferimento generico a documenti e titoli presentati presso questa Amministrazione allegati a domande di partecipazione ad altri corsi.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione dei recapiti da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo sia di posta elettronica che di residenza/domicilio, né per eventuali disguidi comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

5. Quota di iscrizione

Il contributo di iscrizione al Master è fissato in € 2.500,00 per ciascun partecipante, al netto dell'imposta di bollo, ed è pagabile in un'unica soluzione al momento dell'iscrizione.

Le borse di studio disponibili coprono dal 70% al 100% dell'importo dell'iscrizione, in base al numero di iscritti e alla disponibilità delle risorse.

- 100% della quota di iscrizione per i primi 5 candidati con ISEE più basso.
- Fino al 70% della quota di iscrizione per i candidati fino al 15° posto in graduatoria, sempre in base all'ISEE.

Agevolazioni per aziende:
Per le aziende che iscriveranno più dipendenti, sono previste agevolazioni dedicate:

- Sconto progressivo in base al numero di iscritti della stessa azienda.
- Riduzioni fino al 20% per gruppi aziendali con almeno 5 iscritti.

Possibilità di soluzioni personalizzate per aziende che desiderano formare un team interno.

Le agevolazioni economiche saranno concesse previa verifica dei requisiti e fino a esaurimento delle risorse disponibili.

6. Struttura e Durata del Master

Il Master ha un carico didattico complessivo pari a 144 ore, distribuite su 12 weekend in formula ibrida, offrendo massima flessibilità ai partecipanti.

Le lezioni si svolgeranno in tre modalità:

- Online
- In presenza presso il MicHub di Pescara
- Modalità mista (online e in presenza contemporaneamente)

Orari indicativi:

- Venerdì: 10:00 - 18:30 (7,5 ore effettive, considerando 1 ora di pausa pranzo)
- Sabato: 10:00 – 13:30 (3,5 ore effettive)

I partecipanti avranno accesso a piattaforme e strumenti avanzati per la gestione delle esercitazioni pratiche.

Al termine del Master, sarà rilasciato un Attestato di Executive Master in AI & Finance, riconosciuto da Qi4M e MicHub.

7. Organi del Master

Gli organi responsabili della gestione e supervisione dell'Executive Master in AI & Finance sono strutturati come segue:

Responsabile del Master: Gabriele Ciani

Responsabili della visione e gestione strategica del Master garantiscono l'allineamento del percorso formativo con le esigenze del settore e supervisionano la qualità didattica.

Coordinatore Didattico: Guido Manzi

Gestisce l'organizzazione dei moduli didattici, coordina i docenti e monitora il corretto svolgimento delle attività formative.

Consiglio di Corso
Il Consiglio di Corso è composto da esperti del settore, docenti e professionisti.
Ha il compito di:

- garantire la coerenza del programma con le esigenze del mercato e valutare eventuali aggiornamenti del piano formativo;
- Supervisionare l'ammissione degli studenti, assicurando che il processo di selezione avvenga in modo trasparente e meritocratico;
- Monitorare il corretto svolgimento delle attività didattiche e formative.

Membri del Consiglio di Corso:

- Stefano Galiani
- Guido Manzi
- Silvio Villa
- Vittorio Carlei

Comitato Scientifico
Il Comitato Scientifico è costituito da accademici e professionisti di rilievo nei settori dell'Intelligenza Artificiale e della Finanza Quantitativa. Ha il compito di:

- assicurare l'eccellenza accademica e il costante aggiornamento del programma;
- promuovere l'innovazione e il networking con il mondo aziendale e della ricerca;
- fornire linee guida per lo sviluppo dei contenuti formativi.

Membri del Comitato Scientifico:

- Guido Manzi
- Silvio Villa
- Vittorio Carlei

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa è responsabile della gestione amministrativa del Master, fornendo supporto ai partecipanti per quanto riguarda:
iscrizioni e documentazione amministrativa;
comunicazioni con gli studenti;
supporto tecnico e logistico;
Per qualsiasi informazione, è possibile contattare la Segreteria Organizzativa ai seguenti indirizzi email:
comunicazione@qi4m.com

8. Percorso formativo

La frequenza è obbligatoria. Sono permesse assenze giustificabili fino ad un massimo del 20% delle ore relative alle attività formative

Il periodo di formazione non può essere sospeso. I moduli di insegnamento sono organizzati e denominati come di seguito:
Il Master è articolato in attività didattica frontale e laboratoriale, attività di studio e preparazione individuale.

Moduli Didattici	Ore di didattica e laboratoriali	Docente
1. Fundamentals of Python Programming	15 ore	Paolo Manenti
2. Financial Data Manipulation	20 ore	Paolo Manenti
3. Fundamentals of Statistics and Quantitative Finance	13 ore	Matteo Chiarlo
4. Time Series Analysis for Financial Marke	18 ore	Matteo Chiarlo
5. Quantitative Finance, Derivatives, and Risk Management	14 ore	Stefano Galiani Paolo Manenti
6. Introduction to Machine Learning for Finance	20 ore	Alberto Chiavetta
7. Advanced Machine Learning Techniques and Portfolio Optimization	18 ore	Oksana Ustenko
8. Generative AI for Developing Innovative Investment Strategies	10 ore	Matteo Chiarlo, Oksana Ustenko
9. Final Project and Practical Workshop	16 ore	Tutti i Docenti
Totale ore	144 ore	

Qi4M

Viale *Umberto Giordano, 70 - 00124 Roma*
Codice Fiscale: 14495731003 - Tel. +39 345 056 6624
E-mail: marketing@qi4m.com — comunicazione@qi4m.com PEC: qi4m@legalmail.it Sito web: www.qi4m.com

10. Trattamento dei dati personali

I dati personali saranno trattati nel rispetto del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per finalità amministrative e didattiche legate al Master.

Roma, 17/03/2024

F.to Il Responsabile
Gabriele Ciani

