MASTER IN **BLOCKCHAIN** ED **ECONOMIA** DELLE **CRIPTOVALUTE**

LINK CAMPUS University

CONSULCESI TECH

LINK CAMPUS UNIVERSITY:

FORMIAMO I LEADERS DI DOMANI

- più di **3.000** iscritti
- **5** corsi di laurea triennale
- **4** corsi di laurea magistrale
- **1** corso di ciclo unico in Giurisprudenza
- più di **30** Master di I, II livello e MBA (Master Business Administration)

LE POTENZIALITÀ DELLA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN
NEL PRIMO MASTER DEDICATO

In un ambiente in continua e rapidissima evoluzione è necessario introdurre un nuovo approccio allo studio della materia con un **approfondimento dal punto di vista economico a livello interdisciplinare**.
Il percorso del Master parte da un'ottica **macroeconomica generale**, per concentrarsi poi su un livello successivo di **aggregato aziendale** e considerare, infine, le **potenzialità di sviluppo della Blockchain** nei settori della sicurezza, della pubblica amministrazione, dell'intelligence e degli aspetti giuridici legati alla privacy. Una seconda parte è dedicata in modo specifico agli **aspetti tecnici della Blockchain**, alla sua tassonomia operativa ed alla programmazione degli Smart Contract.
Il percorso culminerà con uno **stage** per la realizzazione di un sistema per il salvataggio dei dati accademici e curricolari degli iscritti, esempio pratico di applicazione della tecnologia Blockchain.

UNA PORTA APERTA **SUL TUO FUTURO**

I candidati al Master devono essere in possesso di **Laurea Triennale** o **Specialistica**, di **Laurea Magistrale** e/o di **Laurea Vecchio Ordinamento**, conseguita in una Università degli Studi della Repubblica Italiana o altro Istituto Superiore equiparato, o di altro titolo equivalente conseguito presso altra Università, anche straniera, a condizione che il medesimo sia legalmente riconosciuto in Italia.

I candidati in possesso di un **titolo accademico conseguito all'estero** dovranno essere in possesso della dichiarazione di valore del titolo conseguito, rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui hanno conseguito il titolo.

NEOLAUREATI E PROFESSIONISTI
PROTAGONISTI DEL CAMBIAMENTO

Il Master si rivolge a:

- **Tutti i neolaureati** che hanno conseguito almeno la laurea breve, che vogliono acquisire nuove skills su queste tematiche di interesse per le aziende nel settore hi-tech e Blockchain
- **Professionisti** del settore finanziario e bancario, operatori professionali, dirigenti aziendali, professionisti del settore audit/legale, esperti nel settore della logistica, gestori di dati aziendali che desiderano comprendere ed implementare la tecnologia Blockchain, l'applicabilità e le potenzialità

SBOCCHI **PROFESSIONALI**

L'acquisizione di conoscenze specifiche nell'ambito della finanza avanzata saranno particolarmente proficue per coloro i quali:

- Dal punto di vista professionale, **vogliano avvicinarsi al mondo Fintech**, attualmente in fortissima espansione;
- Intendano proporsi nel mondo finanziario per la propria conoscenza dell'andamento dei **mercati delle cripto valute**, la cui modalità e volatilità è poco comparabile con i mercati finanziari ordinari;
- Desiderino studiare nuovi percorsi interdisciplinari che incrocino le nuove tecnologie con settori economici o amministrativi tradizionali.

BLOCKCHAIN CAREER

- **Blockchain Developer**
- **Blockchain Engineer**
- **Quality Engineer**
- **Blockchain Information Security Analyst**
- **Blockchain Project Manager**
- **Blockchain Attorney/Legal Consultant**
- **Blockchain Designer**
- **Blockchain Marketing Specialist**
- **Blockchain Technical Recruiter**
- **Blockchain Intern**
- **Business Development Representative**
- **Blockchain Data Scientist**
- **Research Analyst**

DALLO STUDIO ALLA CARRIERA
TUTTO SECONDO I PIANI

A partire dalla data di iscrizione al Master lo studente ha **12 mesi di tempo** per concludere il percorso formativo. I contenuti del Master saranno disponibili **sia in lingua italiana che in quella inglese** e si svolgeranno in **modalità e-learning** attraverso la piattaforma della Link Campus University.

Di seguito il dettaglio dei moduli disponibili:

- **Modulo Base introduttivo** (La logica dietro le Blockchain e le Criptomonete e lo Sviluppo Legale, Fiscale e Finanziario)
- **Modulo Base economico**
- **Moduli Tecnici in ambito Medicale**, **Fintech**, **Blockchain, Smart Contract**

È possibile scegliere se seguire l'intero Programma, per un totale di 100 ore, con il successivo rilascio del **Certificato di Diploma MBA**, oppure i singoli moduli tecnici con acquisizione di **attestato di frequenza**.

Il **modulo completo** è articolato nei due moduli Base e almeno un modulo Tecnico di didattica online, ove saranno previsti test ed esercizi per verifica dell'apprendimento, tesine e Case study per approfondimento e mailing list delle news sul tema. Tutti gli iscritti inoltre riceveranno approfondimenti fino ad un anno dopo la chiusura del Master.

Al termine di ciascun modulo è previsto un **esame finale**, solitamente in forma scritta, che prevede una votazione in trentesimi; al superamento dello stesso, in base alla difficoltà del modulo saranno accreditati in proporzione dei **Crediti Formativi Universitari** (CFU/ECTS). Al termine di tutti i moduli, lo studente dovrà aver raggiunto **60 CFU**.

Il conferimento del titolo accademico è subordinato al superamento di una prova finale decisa dal Comitato Scientifico, a cui partecipa il Direttore del Master, con un voto espresso in centodecimi e eventuale menzione di lode.

AL COMPLETAMENTO DEL MASTER,
AI DISCENTI PIÙ MERITEVOLI
VERRÀ OFFERTO UNO
STAGE PRESSO L'AZIENDA
CONSULCESI TECH.

DURATA E **MODALITÀ DI FREQUENZA**

La durata del Master è annuale.

L'inizio delle lezioni è previsto dal 31 marzo 2019.

La modalità di frequenza sarà in e-learning, con **100 ore** di corso sulla piattaforma Moodle online della Link Campus University.

Il Master attribuisce **60 CFU/ECTS**, distribuiti come segue:

- **35 CFU/ECTS** di Formazione on line
- **25 CFU/ECTS** di Tesi finale

CALEN**DARIO**

- **UNIT 1**: entro il **31** marzo 2019
- **UNIT 2**: entro il **15** maggio 2019
- **UNIT 3**: entro il **30** luglio 2019
- **TESI FINALE**: a partire dal **30** settembre 2019

LINGUA DI INSEGNAMENTO
E FREQUENZA AI CORSI

Il programma sarà svolto in lingua inglese e in lingua italiana. Ai partecipanti verranno attribuiti un login ed una password per l'accesso all'aula virtuale del Master sul portale dell'Università, https://master.unilink.it/blockchain/.
Nell'aula virtuale verranno pubblicati testi e materiali didattici.
Il conseguimento del titolo in **MBA of Blockchain and Economics of Cryptocurrencies** è subordinato al superamento delle seguenti componenti accademiche:

- **Parte A**: **test di valutazione per ogni UNIT**
- **Parte B**: **tesi finale**

PROGRAMMA • MBA IN BLOCKCHAIN E ECONOMIA DELLE CRIPTOVALUTE

UNIT 1 - La Logica Dietro la Blockchain e le Criptovalute	**ORE**
Introduzione	3
Blockchain: La Sua Logica e le Principali Sfide	20
Criptovalute: Tassonomia ed Analisi Funzionale	13
Totale ore	**36**
Totale CFU: 13	

UNIT 2 - L'Ambito Legale, Fiscale e Finanziario della Blockchain	**ORE**
Caratteristiche Internazionali Legali e Fiscali della Blockchain e delle Criptovalute	14
Mercati Finanziari delle Criptovalute, Regole e Comportamenti	12
La Comunicazione nei Progetti Blockchain ed Icos: Aspetti Tradizionali e Sociali	8
Totale ore	**34**
Totale CFU: 12	

UNIT 3 - Module Major 1 – Smart Contract	**ORE**
Introduzione al Bitcoin e all'Ethereum Blockchain	5
Smart Contract In Bitcoin	10
Smart Contract In Ethereum	10
Pratica	5
Totale ore	**30**
Totale CFU: 10	

Module Major 2 - Tracking e Data - Management su Blockchain	**ORE**
Introduzione al Bitcoin e all'Ethereum Blockchain	5
Data Management Via Blockchain	10
Blockchain e Tracking	10
Pratica	5
Totale ore	**30**
Totale CFU: 10	

Module Major 3 - Fintech e Sistemi di Pagamento Tramite Criptovalute	**ORE**
Introduzione al Bitcoin e all'Ethereum Blockchain	5
Pagamenti Via Bitcoin e Ethereum	15
Lightning Network	5
Esempi e Pratica	5
Totale ore	**30**
Totale CFU: 10	

Module Major 4 - Sanità e Blockchain	**ORE**
Introduzione al Bitcoin e all'Ethereum Blockchain	5
Smart Contract In Ethereum	10
Tecnologie in Ambito Sanità	6
Panoramica sull'utilizzo della Blockchanin nella e-health	6
Caso Pratico di Utilizzo della Blockchain nella Gestione della Cartella Clinica Elettronica	3
Totale ore	**30**
Totale CFU: 10	

ORGANIZZAZIONE DEL PROGRAMMA **E RESPONSABILI DEI CORSI**

Il programma sarà svolto sotto la supervisione del Comitato Scientifico del Master.
Direttore dell'MBA of Blockchain and Economics of Cryptocurrencies: Dr. **Fabio Lugano**
Coordinatore scientifico: Prof. **Antonio Maria Rinaldi**
Presidente del Comitato Scientifico: Prof. **Piergiorgio Valente**

UN COMITATO SCIENTIFICO **DI PRIM'ORDINE**

I componenti del Comitato Scientifico dell'MBA sono:

- **Piergiorgio Valente**, *Presidente del Comitato Scientifico dell'MBA*
- **Antonio Maria Rinaldi**, *Coordinatore scientifico dell'MBA*
- **Marco Biagetti**, *Phd in Economia presso l'Università "La Sapienza"*
- **Fabio Lugano**, *Direttore dell'MBA, Consulente Settore Criptovalute alla 2CBLLLC*
- **Bepi Pezzulli**, *Investment Director in Capital Crypto S.A.*
- **Vincenzo Vespri**, *Professore ordinario di Matematica ed Informatica, presso l'Università degli Studi di Firenze*

I NOSTRI DOCENTI
I MIGLIORI ESPERTI DEL SETTORE

- **Prof. Fabio Lugano**, *Direttore dell'MBA, Consulente Settore Criptovalute alla 2CBLLLC*
- **Prof. Antonio Maria Rinaldi**, *Docente di Economia Politica alla Link Campus, Coordinatore scientificodell'MBA*
- **Prof. Piergiorgio Valente**, *Presidente del comitato Scientifico dell'MBA, Founder e Managing Partner di Valente Associati GEB Partners*
- **Prof. Marco Biagetti**, *Phd in Economia presso l'Università "La Sapienza"*
- **Prof. Marcello Bussi**, *Giornalista per MF/Milano Finanza*
- **Prof. Bepi Pezzulli**, *Investment Director in Capital Crypto S.A.*
- **Prof. Vincenzo Vespri**, *Professore ordinario di Matematica ed Informatica, presso l'Università degli Studi di Firenze*

AL LAVORO PER ANTICIPARE
SCENARI E TENDENZE

L'acquisizione di conoscenze specifiche nell'ambito della finanza avanzata saranno particolarmente proficue per:

- Chi, dal punto di vista professionale, **voglia avvicinarsi al mondo Fintech**, attualmente in fortissima espansione
- Chi **voglia proporsi nel mondo finanziario** per la propria conoscenza dell'andamento dei mercati delle criptovalute la cui modalità è poco comparabile con i mercati finanziari ordinari
- Chi **desideri approfondire il legame tra le nuove tecnologie** e i settori economici o amministrativi tradizionali

LE ISCRIZIONI
SONO APERTE

Per conoscere le modalità di iscrizione è sufficiente collegarsi al sito:
https://master.unilink.it/blockchain/

Oppure recarsi direttamente presso la sede di Roma:

- **Link Campus University** in Via del Casale San Pio V, 44 - 00165 Roma

Link Campus University

Via del Casale San Pio V, 44 • 00165 Roma

Consulcesi Tech

Via Giuseppe Motta, 6 • 6828 Balerna • Svizzera

https://master.unilink.it/blockchain/