



CORSO DI ALTA FORMAZIONE

LA BLOCKCHAIN PER I COMMERCIALISTI

Oltre la transizione digitale verso
il futuro della professione

AREA DI SPECIALIZZAZIONE
"Consulenza e pianificazione fiscale"



unoformat

20 LEZIONI – 80 ORE
Dal 22 marzo 2024 al 7 aprile 2025



SCUOLE DI ALTA
FORMAZIONE
CNDCEC

IL CORSO E LA METODOLOGA DIDATTICA

Obiettivi

Il corso mira a introdurre i partecipanti al mondo della Blockchain per poi soffermarsi sulle interazioni pratiche, attuali e prospettive, con l'attività professionale. La tecnologia blockchain, infatti, sta già impattando sull'economia e la finanza.

I dottori commercialisti svolgono un'attività cruciale nel guidare e supportare i propri clienti nella trasformazione digitale. A tale scopo, sono richieste conoscenze e competenze non più rinviabili sia nel contesto dell'attività di consulenza sia per adeguarsi agli standard richiesti per lo svolgimento dell'attività professionale.

Metodologia didattica

Interamente online, sulla base dell'expertise accumulata da BABEL (www.babel.unifi.it), il corso è ideato per rispondere alle esigenze formative di chi non ha specifiche conoscenze informatiche. Oltre a fornire gli strumenti teorici, il corso guiderà i partecipanti tra le applicazioni della tecnologia blockchain. I docenti sono esperti del settore provenienti dal mondo dell'accademia, delle professioni e dell'impresa. Le lezioni saranno affiancate da materiale didattico, disponibile in anticipo, pensato anche per chi si avvicina per la prima volta alla tecnologia blockchain. Le lezioni si concluderanno con una sessione di Q&A. In ogni caso i docenti saranno contattabili per via telematica durante tutta la durata del corso.



IMPEGNO

4-8 ore al mese
80 ore di formazione



DURATA

Dal 22 marzo 2024
al 07 aprile 2025



CREDITI

Possibilità di riporto di crediti FPC
eccedenti al triennio successivo



ATTESTATO FINALE

Rilasciato dal Consiglio Nazionale
80% frequenza obbligatoria



LEZIONI

Online (in sincrono)

FACULTY

DOCENTI

Rosa Giovanna Barresi

Avvocato in Roma, Professore a contratto, Università degli Studi di Firenze & BABEL

Maddalena Castellani

Avvocato in Milano & BABEL

Damiano Cesa Bianchi

Dottorando di ricerca in Economia aziendale, Università degli Studi di Pisa e Dottore Commercialista in Firenze

Enza Cirone

Professore a contratto, Università degli Studi di Firenze & BABEL

Giuseppe Destefanis

Professore di Computer Science, Brunel University, London

Fernanda Faini

Assegnista di ricerca, Università degli Studi di Pisa & BABEL

Chiara Ferri

Dottoranda di ricerca in Blockchain & DLT, Università degli Studi di Camerino & BABEL

Federico Garaventa

Regional Chair, Foundation for International Blockchain and Real Estate Expertise (FIBREE)

Mauro Lombardi

Già Professore di Economia dell'innovazione, Università degli Studi di Firenze & BABEL

Daniele Majorana

Dott. Comm. in Milano & BABEL

Laura Ricci

Professore in Informatica, Università degli Studi di Pisa

Chiara Ventura

International Association for Trusted Blockchain Applications (INATBA) & BABEL

Vincenzo Vespri

Professore di Analisi Matematica, Università degli Studi di Firenze

Filippo Zatti

Professore di Diritto dell'economia, Università degli Studi di Firenze & BABEL

**Gli ospiti della tavola rotonda finale (Modulo XX) saranno annunciati durante il corso.*

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Filippo Zatti

Professore associato di Diritto dell'Economia, Università degli Studi di Firenze & BABEL

Francesco Giunta

Professore ordinario di Economia Aziendale, Università degli Studi di Firenze

Alberto Quagli

Professore ordinario di Economia Aziendale, Università degli Studi di Genova

PROGRAMMA

MODULO I

INTRODUZIONE ALLA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN

- Cosa è la tecnologia blockchain e perché è nota al pubblico soprattutto per le criptovalute
- Una breve storia della "catena di blocchi": oltre al bitcoin verso la tokenizzazione
- Quali sono i fondamenti sui quali si basa e i principi in base ai quali funziona la tecnologia blockchain

MODULO II

L'ARCHITETTURA DELLE BLOCKCHAIN

- Analisi dell'ecosistema, attori coinvolti e loro funzioni
- *Address, Account*, Transazioni
- I meccanismi di consenso: la governance dei sistemi decentralizzati
- *Permissionless, permissioned* e soluzioni ibride: opportunità e criticità delle soluzioni di networking

MODULO III

LE BLOCKCHAIN E GLI SMART CONTRACT

- Cosa sono e per quali scopi sono stati ideati gli smart contract
- I principi sui quali si basano e funzionano
- La questione della loro "giuridicità"

MODULO IV

L'OUTPUT DELLE BLOCKCHAIN: I "BENI DIGITALI"

- L'incertezza della natura giuridica dei token e della loro qualificazione economico-aziendale
- I token nativi e non, i token fungibili e non (NFT)
- Dalla tassonomia delle criptovalute alla definizione delle criptoattività nel MiCAR
- La strategia europea per la Blockchain e la necessità di una standardizzazione

MODULO V

L'ECONOMIA CON I TOKEN

- I principi della "tokenomics"
- La tokenizzazione dei beni tangibili e intangibili: prime riflessioni alla luce del "Decreto Fintech"
- Oltre la "notarizzazione" e l'art. 8-ter del D.L. Semplificazioni del 2019

MODULO VI

LA FINANZA CON I TOKEN

- Dalle ICO alle forme di raccolta del risparmio previste dal MiCAR
- I principi della "DeFi" Le stablecoin
- Gli *exchange* e i *non-custodial* wallet: la sezione speciale del registro O.A.M.

MODULO VII

LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E LA BLOCKCHAIN

- Prevenzione della contraffazione e tracciabilità del prodotto
- Le opportunità per le aziende
- Considerazioni etiche riguardanti la proprietà intellettuale e la Blockchain
- Questioni giuridiche aperte

MODULO VIII

LA PRIVACY E LA BLOCKCHAIN

- Diritto alla riservatezza nella "catena dei blocchi"
- Il problema dell'applicazione GDPR: l'immutabilità dei dati

MODULO IX

LA GESTIONE DELL'IDENTITÀ DIGITALE

- Self Sovereign Identity
- La gestione delle identità digitali
- La proposta di regolamento eIDAS2 "Connect wallet": il web 3.0

MODULO X

PROFILI CONTABILI DEI "BENI DIGITALI"

- La prassi contabile a livello internazionale e nazionale (IAS/IFRS, FASB, AICPA e OIC): quadro attuale e possibili scenari futuri.
- Modalità di contabilizzazione ed esposizione in bilancio degli asset digitali per le imprese e le società italiane

MODULO XI

"BENI DIGITALI" E FISCALITÀ D'IMPRESA

- L'inquadramento contabile delle criptoattività
- La qualificazione dei redditi delle criptoattività nell'ambito del reddito d'impresa tra il principio generale della "derivazione rafforzata" e le specifiche disposizioni normative sulle "cripto-attività"
- La fiscalità delle diverse tipologie di cripto-operatori in regime d'impresa (mining e transazioni ICO/IEO/IDO): norme di principio e soluzioni operative
- Regime IVA delle operazioni in criptoattività ed NFT

MODULO XII

PROFILI FISCALI DEI "BENI DIGITALI" PER I CLIENTI AL DETTAGLIO

- Qualificazione dei redditi da criptoattività quali redditi diversi e l'applicazione dei regimi di tassazione del risparmio
- Monitoraggio fiscale
- Territorialità, DAC 8 e aspetti di fiscalità internazionale
- Imposizione indiretta

MODULO XIII

LE DAO

- Le nuove forme di comunità che la tecnologia blockchain consente di realizzare
- Tipologia delle DAO
- Un'analisi in chiave comparativa
- Spunti dalle applicazioni presenti sul mercato

MODULO XIV

LA BLOCKCHAIN PER I SISTEMI DI PAGAMENTO

- Come le Blockchain stanno cambiando i sistemi di pagamento
- Verso una moneta digitale di banca centrale: l'euro digitale
- Le "valute virtuali" nelle Direttive AML e il KYC
- La *travel rule* verso la PSD3

MODULO XV

I "BENI DIGITALI" NELLA PRESTAZIONE DEI SERVIZI DI INVESTIMENTO

- Il pacchetto *Digital Finance*
- Il MiCAR
- Il *Pilot Regime*
- Le discipline di settore

MODULO XVI

GLI USI NON MONETARI DELLA BLOCKCHAIN

- Il *Timestamping*
- Funzioni connesse alla certificazione della titolarità dei "beni digitali"
- Il Passaporto digitale dei prodotti
- La Direttiva sul rendiconto di sostenibilità aziendale

MODULO XVII

LA BLOCKCHAIN NEL QUADRO DELL'IA

- L'Intelligenza artificiale (IA) generativa
- Le opportunità e le criticità dall'uso dell'IA nell'attività economica
- L'interazione con la Blockchain
- Il quadro giuridico di riferimento (cenni)

MODULO XVIII

LE SANDBOX PER LE IMPRESE INNOVATIVE

- La sandbox nazionale
- Le attività di Milano Hub della Banca d'Italia
- La regulatory sandbox europea

MODULO XIX

CASI D'USO DALLA TOKENIZZAZIONE

- Blockchain e real estate: un quadro introduttivo
- Tokenizzazione e asset immobiliari
- Registri immobiliari basati su Blockchain
- Implicazioni per la professione

MODULO XX

I NUOVI MODELLI DI BUSINESS PER EFFETTO DELL'IA E DELLA BLOCKCHAIN: COME CAMBIA L'ATTIVITÀ DI CONSULENZA*



Tavola rotonda conclusiva con ospiti provenienti dal mondo delle imprese e delle professioni

CALENDARIO

Il corso ha una durata di 80 ore complessive e sono previste dalle 4 alle 12 ore di lezione al mese dal 22/03/2024 al 07/04/2024.

Modalità didattica: per tutto il corso le lezioni verranno erogate in modalità online

Orario delle lezioni online: sessioni di 4 ore dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Il calendario del corso potrebbe subire modifiche che verranno comunicate, appena note, ai partecipanti.

MARZO 2024

Venerdì 22 (h 14:30 – 18:30)

APRILE 2024

Venerdì 19 (h 14:30 – 18:30)

MAGGIO 2024

Lunedì 13 (h 14:30 – 18:30)

Lunedì 27 (h 14:30 – 18:30)

GIUGNO 2024

Venerdì 14 (h 14:30 – 18:30)

LUGLIO 2024

Lunedì 15 (h 14:30 – 18:30)

Venerdì 26 (h 14:30 – 18:30)

SETTEMBRE 2024

Lunedì 16 (h 14:30 – 18:30)

Venerdì 27 (h 14:30 – 18:30)

OTTOBRE 2024

Lunedì 7 (h 14:30 – 18:30)

Venerdì 18 (h 14:30 – 18:30)

Lunedì 28 (h 14:30 – 18:30)

NOVEMBRE 2024

Lunedì 8 (h 14:30 – 18:30)

Venerdì 18 (h 14:30 – 18:30)

DICEMBRE 2024

Venerdì 6 (h 14:30 – 18:30)

GENNAIO 2025

Lunedì 13 (h 14:30 – 18:30)

Venerdì 31 (h 14:30 – 18:30)

FEBBRAIO 2025

Lunedì 24 (h 14:30 – 18:30)

MARZO 2025

Venerdì 14 (h 14:30 – 18:30)

APRILE 2024

Lunedì 7 (h 14:30 – 18:30)

MATERIALE DIDATTICO

I partecipanti riceveranno, in formato elettronico, i materiali predisposti dai docenti per le lezioni.

La Faculty del corso segnalerà una serie di testi consigliati per gli approfondimenti individuali delle materie trattate.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Gli iscritti che completeranno il corso, frequentando almeno l'80% delle ore, riceveranno un attestato di partecipazione dal CNDCEC.

SAF Tosco-ligure pubblicherà sul proprio sito una sezione con i nomi dei partecipanti che hanno ottenuto l'attestato finale.

CREDITI FORMATIVI

IL REGOLAMENTO FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA

Si segnala che la partecipazione al corso SAF, in base al regolamento FPC in vigore, prevede delle importanti agevolazioni per i partecipanti ai corsi SAF:

(art 5 comma 6)

I crediti formativi acquisiti mediante la partecipazione ai corsi di alta formazione realizzati dalle SAF possono essere utilizzati per l'assolvimento dell'obbligo formativo di due trienni consecutivi. **Nel caso in cui nel primo triennio la partecipazione ai corsi di alta formazione realizzati dalle SAF consenta di acquisire un numero di crediti formativi maggiore di quelli necessari all'assolvimento del relativo obbligo formativo, i crediti eccedenti potranno essere utilizzati per l'assolvimento dell'obbligo formativo del triennio successivo.** Nel caso in cui il corso/modulo realizzato dalla SAF si sviluppi su due trienni formativi, nel primo triennio saranno attribuiti solo i crediti formativi relativi al numero di ore di corso/ modulo effettivamente svolte nello stesso triennio.

Attenzione:

- **Le disposizioni di cui sopra non trovano applicazione nell'ipotesi di mancato superamento dell'80% delle ore di frequenza.** (Art. 5, comma 7 Reg. FPC in vigore).

Qualora la partecipazione al corso sia inferiore all'80% delle ore si applicano le disposizioni dei commi 3 e 4 ed i crediti formativi acquisiti mediante la partecipazione ai corsi di alta formazione realizzati dalle SAF sono attribuiti in relazione al numero di ore di corso/modulo effettivamente svolte.

- **Almeno 9 crediti** devono essere acquisiti mediante attività formative aventi ad oggetto **l'ordinamento, la deontologia, l'organizzazione dello studio professionale, la normativa antiriciclaggio e le tecniche di mediazione.**

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il corso è riservato agli iscritti agli Ordini dei Dottori commercialisti e degli Esperti contabili.

La quota di iscrizione è pari a **€ 1200 (imposta di bollo compresa)**.

La fatturazione avverrà in esenzione ex art. 10 n. 20, DPR 633/72.

ISCRIZIONE E PAGAMENTO

1) ISCRIZIONE

Dal giorno di apertura delle iscrizioni è possibile iscriversi solamente on line **sul portale FPCU** (www.fpcu.it – scegliere Ordine Professionale FIRENZE), programma del Consiglio Nazionale adottato da diversi Ordini territoriali ed utilizzato per l'iscrizione agli eventi CNDCEC.

Sarà possibile iscriversi fino al giorno 15 marzo 2024.

Il link al portale delle iscrizioni è disponibile anche sul sito www.saftoscoligure.it.

INSERIMENTO ISCRIZIONE

Qualora si fosse già registrati sul portale FPCU per accedere al portale utilizzare come di consueto il Codice Fiscale e la password.

Qualora non si fosse in possesso delle credenziali di accesso, consigliamo di collegarsi prima della data di apertura delle iscrizioni ed effettuare la sola registrazione anagrafica che è gratuita e non impegnativa rispetto all'iscrizione ai corsi e consente di inserire più velocemente l'iscrizione.

Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico di arrivo fino a esaurimento dei posti.

Le richieste successive saranno messe in lista di attesa.

Il corso verrà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni, pertanto per effettuare il bonifico attendere apposita comunicazione della Segreteria.

2) PAGAMENTO E QUOTA

L'iscrizione dovrà essere **confermata entro 24 ore dal ricevimento della comunicazione di cui sopra da parte della Segreteria** con l'inserimento sul portale della copia del bonifico bancario, effettuato a favore di:

Fondazione dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Firenze – SAF Toscoligure
IBAN: IT 20 J086 7302 8030 3300 0334 096 Chiantibanca Credito Cooperativo S.C.

Indicando nella causale **COGNOME E NOME** del partecipante al corso e **Corso SAF Blockchain**.

CONTATTI

Per altre informazioni contattare la segreteria, via e-mail, anche se si desidera essere richiamati:
saf.toscoligure@fdcec.fi.it

SAF TOSCOLIGURE

Viale Sparaco Lavagnini, 42 – Firenze

