



---

**B**cademy

---

# INDICE

## INDEX



CONSULENZA /CONSULTING  
PAG 12

I NOSTRI PRODOTTI E SERVIZI /  
OUR PRODUCTS AND SERVICES  
PAG 26

Ø1

CHI SIAMO / ABOUT US  
PAG 4

Ø2

Ø3

I NOSTRI CORSI / OUR COURSES  
PAG 16

Ø4

Ø5

PROGETTI / PROJECTS  
PAG 36

# 01

## Bcademy

# CHI SIAMO

## ABOUT US



### CHI SIAMO

Bcademy è l'**Accademia della crittovaluta e delle tecnologie blockchain based, un network internazionale** dedicato all'insegnamento e consulenza sulla totalità delle competenze inerenti all'inedito universo economico e tecnologico scaturito dalla rivoluzione della decentralizzazione. Il sapere di Bcademy è divenuto di fondamentale importanza strategica per affrontare le sfide economiche del presente e correttamente interpretare gli attuali fenomeni imprenditoriali, tecnologici e finanziari relativi alla nascita e all'affermazione di Bitcoin.

Bcademy eroga formazione e consulenza mettendo a sistema le competenze del proprio network ed ecosistema, per fornire ai propri studenti e clienti la soluzione ottimale in termini di tempi, modi e generando il maggior valore aggiunto possibile.

### ABOUT US

*Bcademy is the **Academy of cryptocurrency and blockchain technologies, an international network** dedicated to teaching and consulting on the totality of the competences inherent to the economic and technological universe arising from the decentralization revolution. The knowledge of Bcademy has become of strategic importance to face the economic challenges of the present and to correctly interpret the current entrepreneurial, technological and financial developments related to the birth and the affirmation of Bitcoin.*

*Bcademy provides training and consultancy by connecting its network and ecosystem skills into a system, to provide its students and clients with the optimal solution in terms of time, methods and generating the greatest possible added value.*

**Il nostro prodotto è la conoscenza**, necessaria agli individui per capire i cambiamenti sociali in corso, alle aziende per proseguire il percorso verso la digitalizzazione e l'efficientamento dei processi, agli enti per offrire servizi sempre più efficaci.

I nostri corsi sono quindi propedeutici per entrare in questo mondo, e utili nei casi in cui un'azienda voglia intraprendere un progetto blockchain based avendo consapevolezza del percorso.

L'obiettivo della programmazione dei corsi Bcademy è far risparmiare tempo a chi li frequenta, fornendo informazioni validate e cercando la massima efficacia formativa, con un sistema modulare che può essere assemblato su necessità di temi, tempi e location.

**La conoscenza di Bcademy è messa al servizio dei nostri clienti, accompagnandoli, attraverso una consulenza specifica, nella formulazione e realizzazione di progetti blockchain based, con la possibilità di avere un unico referente per temi complessi, e con garanzia di delivery nei tempi previsti.**

**Our product is knowledge**, fundamental for individuals to understand the social changes underway, for companies to proceed in the path towards digitalization and process efficiency, to the institutions to offer increasingly effective services.

Our courses are therefore preparatory to enter this world, and useful in cases where a company wishes to undertake a blockchain-based project with the necessary awareness.

The objective of our courses is to save time, providing validated information and seeking maximum training effectiveness, with a modular scheme that can be assembled on the need for themes, times and places.

**The knowledge of Bcademy is at the service of our customers, accompanying them, through specific consultancy, in the ideation and implementation of blockchain-based projects, with the possibility of having a single referent for complex issues and with a guaranteed delivery on schedule.**

**Bcademy for Corporate rappresenta** l'itinerario ideato da Bcademy per accompagnare le aziende nel percorso di avvicinamento e comprensione delle tecnologie blockchain based, per valutare e realizzare progetti e business model "over" blockchain, attraverso il supporto dell'Advisory Board e del Comitato Scientifico.

Le fasi previste e possibili sono:

- Analisi delle specifiche tecniche, giuridiche e economico-sociali delle tecnologie blockchain based
- Analisi di progetti "over blockchain" e di integrazione con l'attuale modello di business strategy
- Elaborazione del business model specifico over blockchain.

**Bcademy for Corporate represents** the path devised by Bcademy to accompany companies in the process of approaching and understanding blockchain based technologies, to evaluate and implement "over" blockchain projects and business models, through the support of the Advisory Board and the Scientific Committee.

The possible phases of consultancy are:

- Analysis of technical, legal and economic-social specifications of blockchain technologies
- Analysis of "over blockchain" projects and integration with the current business model strategy
- Development of the specific business model over blockchain

01-

## Bcademy Board

*Bcademy Board*

*Bcademy è guidata e supportata da vari investitori e manager, che mettono la propria esperienza al servizio dell'azienda e dei clienti, agevolandone la crescita.*

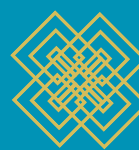
*Bcademy is led and supported by various investors and managers, who put their experience at the service of the company and customers, facilitating their growth.*



### ADVISORY BOARD

Costituito da manager e imprenditori con esperienza sui mercati finanziari e internazionali. Il loro ruolo è supportare le scelte e lo sviluppo di Bcademy.

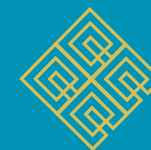
*Formed by managers and entrepreneurs with experience on financial and international markets. Its role is to support the choices and the development of Bcademy*



### LIA CORREZZOLA

Armonizzazione del marketing e della comunicazione e attuazione di strategie condivise

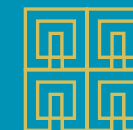
*Harmonization of marketing and communication and shared strategies implementation*



### GUIDO GIUSEPPE PASCOTTO

Settore finanziario, partecipazione congiunta a gare pubbliche e private, gestione strategica dei clienti

*Financial sector, joint participation in public and private tenders, strategic clients management*



### ALESSIO SALVETTI

Sviluppo di prodotti e servizi di formazione e consulenza, con particolare riferimento a un supporto mirato nello sviluppo del business

*Development of training and consultancy products and services, with particular reference to business development*

01

01-

---

## Comitato Scientifico

Scientific  
Committee

---

Il Comitato Scientifico di Bcademy è formato da **esperti riconosciuti a livello globale**. Ha il compito di verificare, da un punto di vista etico e tecnico, prodotti e servizi di Bcademy. Il comitato è composto da due esperti per settore: **tecnico, economico, fiscale e giuridico**. Il comitato scientifico di Bcademy è stato creato per garantire la qualità scientifica ed etica dei prodotti e dei servizi dell'intera rete Bcademy, mantenendo una percezione elevata del marchio Bcademy a livello globale.

*Bcademy Scientific Committee is formed by **globally recognized experts**. Its role is to check from an ethical and a technical point of view Bcademy products and services. The committee is composed by two experts from each field: **technical, economics and tax and law**. Bcademy's Scientific Committee is designed to grant the scientific and ethical quality of products and services of the entire Bcademy Network, thus maintaining a globally high brand perception at a global level.*

Ø

1

---

MARCO  
AMADORI

GIACOMO  
ZUCCO

FRANCESCO  
SIMONCELLI

FRANCESCO  
CARBONE

STEFANO  
CAPACCIOLI

GIORGIO MARIA  
MAZZOLI

---

Ø2

Bcademy

**CONSULENZA**  
CONSULTING



## CONSULENZA

Attualmente sul panorama globale numerosi progetti basati su blockchain si stanno contendendo la possibilità di divenire uno standard, per differenti funzionalità o settori, sul quale costruire le future applicazioni. Nella logistica e nella gestione della catena di approvvigionamento (fatturazione e pagamenti, risoluzione delle controversie), nel settore bancario, servizi finanziari, immobiliare, automobilistico, alimentare, le aziende stanno esplorando pro e contro dei registri decentralizzati e distribuiti, cercando il delicato equilibrio tra economia, efficienza, conformità, controllo e privacy che rappresenterà lo standard, per quanto riguarda i business, dopo il cigno nero Bitcoin.

I vantaggi dovuti dall' implementazione di un business model over blockchain al termine della collaborazione saranno molteplici:

- **Ottimizzazione Del Funzionamento Dell'azienda**
- **Miglioramento Dei Servizi Offerti**
- **Ampliamento Della Clientela**

## CONSULTING

*Nowadays on the global panorama many blockchain-based projects are competing for the possibility of becoming a standard, for different functionalities or sectors, on which to build future applications. In logistics and supply chain management (invoicing and payments, dispute settlement), in banking, all kind of financial services, real estate, automotive, food industry, companies are exploring the advantages of decentralized and distributed ledger, looking for the delicate equilibrium between economics, efficiency, compliance, control and privacy that will be the standard, as far as businesses are concerned, after the black swan Bitcoin.*

*The advantages due to the implementation of a business model over blockchain with Bcademy will be many:*

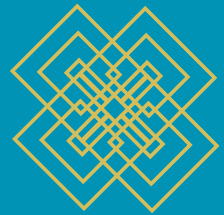
- **Optimization Of Company Operations**
- **Improvement Of Services Offered**
- **Customer Enhancement**

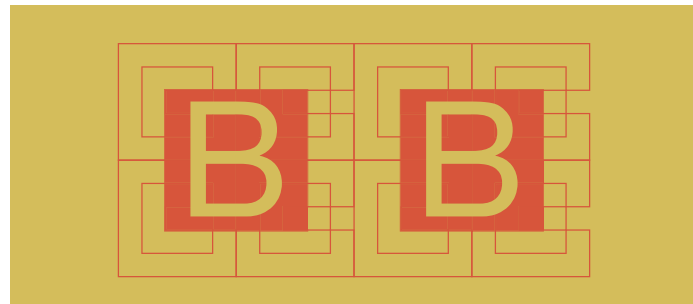


Ø3

Bcademy

I NOSTRI CORSI  
*OUR COURSES*





Corso di una giornata, durante la quale partendo dalla contestualizzazione storica economica e sociale del fenomeno della crittovaluta, si approfondiscono gli aspetti essenziali della tecnologia: nodi, transazioni, miner, blockchain, software open source, network peer to peer, firme digitali, proof of work, dal punto di vista teorico e pratico, con download e settaggio del wallet e transazioni di prova.

- A chi si rivolge: Imprenditori, dirigenti, dipendenti di piccole e medie imprese, liberi professionisti ed imprese
- Prerequisiti: Nessuno
- Durata: Una giornata, dalle 10 alle 17

\* Per informazioni aggiornate sui costi e sedi si veda [www.bcademy.it](http://www.bcademy.it)

*One-day course, starting from the historical, economic and social contextualization of the cryptocurrency phenomenon, the essential aspects of technology are explored: nodes, transactions, miners, blockchains, open source software, peer to peer networks, digital signatures, proof of work, from a theoretical and practical point of view, with download and setting of the wallet and transactions.*

- *Target audience: Entrepreneurs, managers and employees of small and medium enterprises, freelancers and companies*
- *Prerequisites: None*
- *Duration: one day, from 10.00am to 5.00pm*

\* For updated info on locations and cost, please visit [www.bcademy.network](http://www.bcademy.network)



Il format si divide in due parti: nella prima parte dell'intervento si introduce la tecnologia della blockchain partendo dalle sue potenzialità per poi contestualizzarne la genesi e analizzarne i limiti e gli utilizzi reali. La seconda parte dell'intervento è aperta alla discussione inerente a tutte le tematiche sollevate legate a Bitcoin e blockchain.

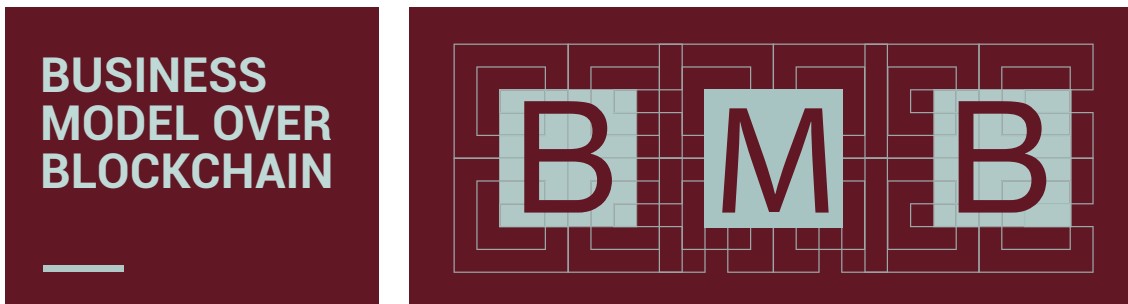
- A chi si rivolge: Titolari, dirigenti e dipendenti di piccole e medie imprese, micro-imprese, liberi professionisti, studenti, NEET
- Prerequisiti: Nessuno
- Durata: 3 ore

\* Per informazioni aggiornate sui costi e sedi si veda [www.bcademy.it](http://www.bcademy.it)

*The course is divided into two parts: in the first part of the intervention the blockchain technology is introduced, from its genesis to its potential and real use cases. The second part of the intervention is open to discussion concerning all the issues related to Bitcoin and blockchain.*

- *Target audience: Holders, managers and employees of small and medium enterprises; micro-enterprises; freelancers; students; NEET.*
- *Prerequisites: None*
- *Duration: 3 hours*

\* For updated info on locations and costs, please visit [www.bcademy.network](http://www.bcademy.network)



Un percorso sia teorico che pratico per comprendere appieno le potenzialità del legare un business alla tecnologia blockchain e conoscere i vari modelli di business blockchain based.

Analisi di vari casi studio e costruzione di un vero e proprio modello di business per il lancio di una start-up o spin-off attraverso lavori di gruppo.

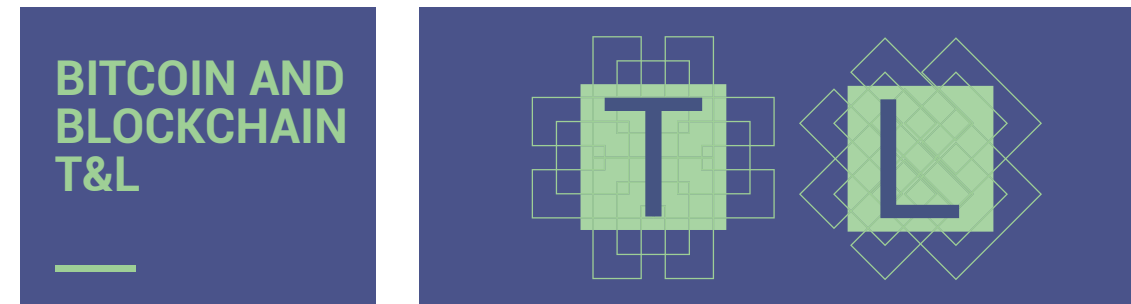
- A chi si rivolge: CEO, CTO e CxO, Freelancer, manager, professionisti, studenti, NEET e privati interessati
- Prerequisiti: Nessuno
- Durata: 12 ore

\* Per informazioni aggiornate sui costi e sedi si veda [www.bcademy.it](http://www.bcademy.it)

*A theoretical and practical path to fully understand the potential of linking a business to blockchain technology and know the various blockchain based business models. Analysis of various case studies and construction of a real business model for the launch of a start-up or spin-off through jobs group.*

- *Target audience: CEO, CTO and CxO, Freelancer, Manager, Professionals, Students, NEETs and individuals*
- *Prerequisites: None*
- *Duration: 12 hours*

\* For updated info on locations and costs, please visit [www.bcademy.network](http://www.bcademy.network)



Il workshop Tax and Law intende fornire ai partecipanti le nozioni base relative all'universo Bitcoin e alle tecnologie blockchain, nonché al loro funzionamento dal punto di vista pratico alla luce della necessità del loro corretto inquadramento a livello giuridico e conseguente declinazione nella norma fiscale.

- A chi si rivolge: CxO, avvocati, commercialisti, liberi professionisti, manager, business analysts, product e software developers, privati.
- Prerequisiti: Nessuno
- Durata: Il seminario ha durata di 4 ore, mezza giornata nel weekend , o 2 incontri serali

\* Per informazioni aggiornate sui costi e sedi si veda [www.bcademy.it](http://www.bcademy.it)

*Tax and Law workshop aims to provide participants with the basic notions of the Bitcoin universe and blockchain technologies. It is focused on their functioning from a practical point of view in order to frame them at the legal level and consequently according fiscal law.*

- *Target audience: CxO, lawyers, accountants, freelancers, managers, business analysts, product and software developers, individuals*
- *Prerequisites: None*
- *Duration: The seminar lasts 4 hours, half day during weeken, or 2 evening*

\* For updated info on locations and cost, please visit [www.bcademy.network](http://www.bcademy.network)



Una giornata informativa per apprendere gli strumenti e i principi utili a investire nel mondo degli asset class cripto. Come valutare i progetti e i token e analizzare gli andamenti delle principali criptovalute, con docenti affermati e competenti.

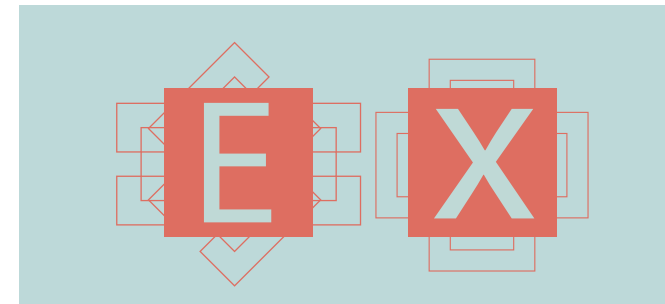
- A chi si rivolge: Trader, investitori, imprenditori
- Prerequisiti: Nessuno
- Durata: 1 giornata, dalle 10.00 alle 17.00

\* Per informazioni aggiornate sui costi e sedi si veda [www.bcademy.it](http://www.bcademy.it)

*A day to learn tools and principles useful for investing in the world of crypto assets. How to evaluate projects and tokens and analyze the trends of the main cryptocurrencies, with established and competent teachers.*

- *Target audience: Traders, investors, entrepreneurs*
- *Prerequisites: None*
- *Duration: 1 day, from 10.00 am to 5.00 pm*

\* For updated info on locations and cost, please visit [www.bcademy.network](http://www.bcademy.network)



Lo scopo del corso è trasmettere le conoscenze fondamentali per contestualizzare il fenomeno della crittivaluta e orientarsi al suo interno nella molteplicità degli aspetti che lo costituiscono. Saranno inoltre trasmesse le nozioni fondamentali per la comprensione del funzionamento di Bitcoin e della tecnologia blockchain, insieme alle competenze per muoversi in sicurezza nel settaggio della tecnologia necessaria per accedere alla rete Bitcoin; nonché le conoscenze per gestire autonomamente e in sicurezza la compravendita, la custodia e l'utilizzo di Bitcoin nella vita quotidiana. Il format si completa con un approfondimento sui modelli di business "over" blockchain.

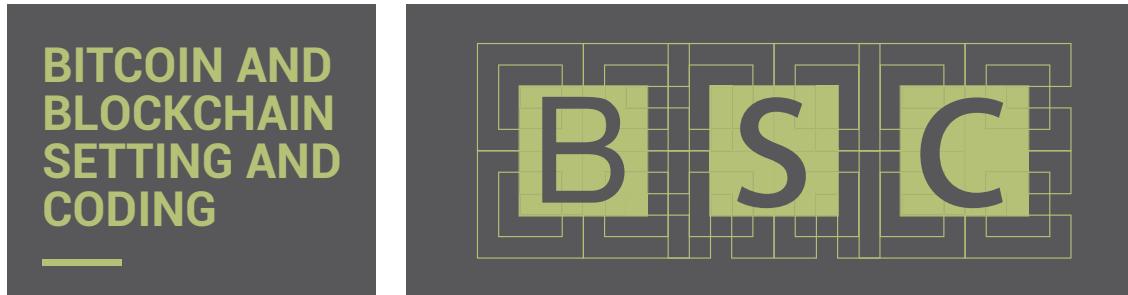
- A chi si rivolge: CEO, CTO e CxO, Freelancer, Manager, Professionisti, Studenti, NEET e privati interessati ad apprendere conoscenze e competenze di base per implementare il proprio profilo professionale
- Prerequisiti: Nessuno
- Durata: Il seminario ha durata di 12 ore suddivise in 2 ore serali per 6 giornate alternate

\* Per informazioni aggiornate sui costi e sedi si veda [www.bcademy.it](http://www.bcademy.it)

*The aim of the course is to transmit the fundamental knowledge to contextualize the phenomenon of cryptocurrency and to raise awareness regarding the multiplicity of the aspects that constitute it. The basic concepts for understanding Bitcoin and blockchain technology will also be transmitted, combined with the skills to move safely in the setting of the technology needed to access the Bitcoin network. It will also be transmitted the knowledge to autonomously and safely manage the sale, custody and use of Bitcoin in everyday life. The course comprises an in-depth analysis of the business models "over" blockchain.*

- *Target audience: CEO, CTO and CxO, Freelancer, Manager, Professionals, Students, NEETs and individuals interested in learning basic knowledge and skills to implement their professional profile*
- *Prerequisites: None*
- *Duration: The seminar lasts 12 hours: 2 hours during evening meetings for 6 alternating days*

\* For updated info on locations and cost, please visit [www.bcademy.network](http://www.bcademy.network)



Un percorso attraverso la scoperta delle tecnologie blockchain based. Programmazione livello base. Introduzione al mondo della programmazione. Set-up dell'ambiente di sviluppo necessario e prime interazioni con il codice. Concetti base di crittografia. Smart contract. Corso dedicato a developer e aspiranti dev.

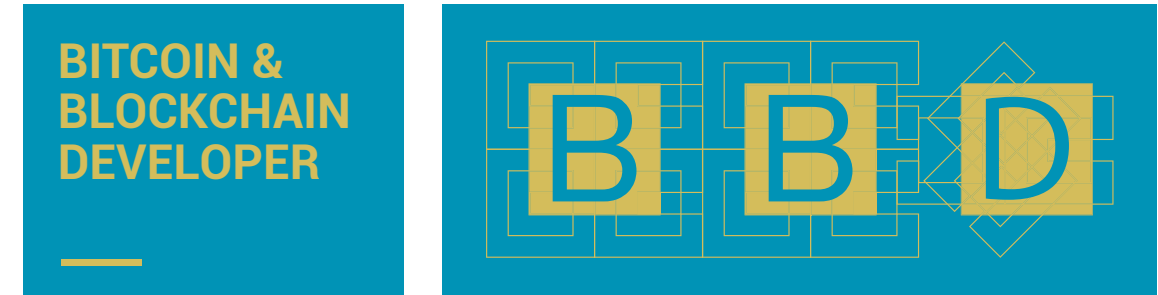
- A chi si rivolge: Developer ed aspiranti dev
- Prerequisiti: Nessuno
- Durata: 84 ore a weekend alternati, full time

\* Per informazioni aggiornate sui costi e sedi si veda [www.bcademy.it](http://www.bcademy.it)

*A path through the discovery of blockchain based technologies. Basic level programming. Introduction to the world of programming. Set-up of the necessary development environment and first interactions with the code. Basic cryptography concepts. Smart contracts. A course dedicated to developers and wannabe developers.*

- Target audience: Developer and wannabe dev
- Prerequisites: None
- Duration: 84 hours, alternate weekends, full time

\* For updated info on locations and costs, please visit [www.bcademy.network](http://www.bcademy.network)



Lo scopo del corso è quello di accrescere le competenze degli sviluppatori per diventare "Blockchain developer", dominando l'argomento dal punto di vista tecnico e tecnologico, nonostante esso sia estremamente interdisciplinare: informatica, dottrine politiche, economiche e sociali, matematica e teoria dei giochi, che costituiscono le basi del denaro sano ed onesto inventato da Satoshi Nakamoto.

Il corso Bitcoin e Blockchain Development è infatti il più completo dell'offerta di Bcademy, organizzato ed erogato da docenti esperti del settore e con comprovate skill tecniche, oltre che comunicative, e pensato per tutti gli sviluppatori che vogliono comprendere meglio dal punto di vista tecnico il fenomeno Bitcoin.

Alla fine del corso i migliori studenti avranno la possibilità di fare uno **stage** in aziende di sviluppo software del nostro network.

- A chi si rivolge: Developers, IT CTO, neo laureati in discipline informatiche, startupper, privati con un background da developer
- Prerequisiti: Conoscenza base di Python. E prevista la frequenza del 70% delle ore di lezione per ottimizzare l'apprendimento attraverso il contatto diretto con docente e il lavoro di squadra
- Durata: La durata del master è di 224 ore in presenza, ogni 2 weekend full time. A seguire lo stage aziendale

\* Per informazioni aggiornate sui costi e sedi si veda [www.bcademy.it](http://www.bcademy.it)

*The aim of the course is to increase the developers' skills and become a "Blockchain developer", dominating the technology from a technical and practical point of view. A course extremely interdisciplinary: computer science, political, economic and social doctrines, mathematics and games theory, which form the basis of the sound money invented by Satoshi Nakamoto.*

*Bitcoin and Blockchain Development course is the one most complete among the others offered by Bcademy. It is organized and delivered by expert teachers in the sector and with proven technical, as well as communicative skills. It is designed for all developers who want to understand better the Bitcoin phenomenon from a technical point of view. At the end of the course the best students will have the opportunity to do an **internship** in software development companies of our network.*

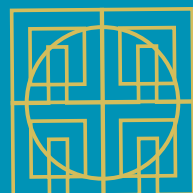
- Target audience: Developers, IT CTOs, new graduates in IT, startupper, private individuals with a developer background
- Prerequisites: Basic knowledge of Python. The attendance is 70% of the lesson time to optimize learning through direct contact with the teacher and teamwork
- Duration: The duration of the master is 224 hours in presence, every 2 weekend, full time. Following company internship.

\* For updated info on locations and cost, please visit [www.bcademy.network](http://www.bcademy.network)

04

Bcademy

## I NOSTRI PRODOTTI E SERVIZI



*OUR PRODUCTS  
AND SERVICES*

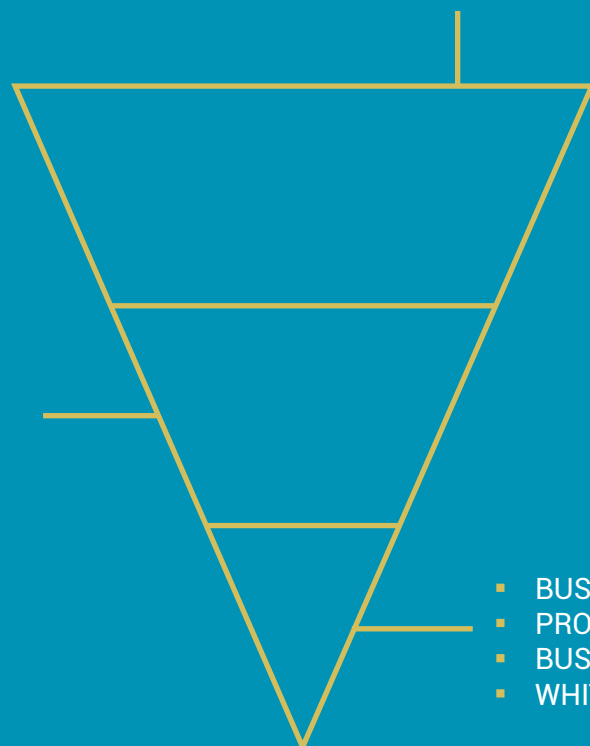




# CONSULENZA

- TAX & LEGAL
- MARKETING & COMMUNICATION
- ICO/IEO & LISTING
- UX/UI & CYBERSECURITY

- TOKEN
- WALLET
- BLOCKCHAIN
- B-NOTARY



- BUSINESS MODELING
- PROOF OF CONCEPT
- BUSINESS PLAN
- WHITE PAPER

## GENERAL CONTRACTOR:

Nell'ambito di progetti di business innovativi siamo strutturati con una rete di partner solidi per contribuire a trecentosanta gradi: dalla consulenza lato prettamente business alla creazione di asset, dalla cura degli aspetti legali e fiscali ad un pacchetto completo lato marketing e comunicazione (brand identity, community management, promo & event, salesmen)

## B-NOTARY:

Forniamo un servizio di notarizzazione che consente di ottenere la prova dell'esistenza di un documento digitale in data certa garantendone la non modificabilità a posteriori. Prodotto disponibile su quattro differenti layer: 1) utilizzo del software dal portale b-notary per la notarizzazione di un documento; 2) SaaS (Software as a Service); 3) acquisto del software con configurazione; 4) ampliamento del software a sistema di tracciamento e/o automatizzazione.

## TOKEN E BLOCKCHAIN:

Ci occupiamo di tutti gli aspetti legati alla tokenizzazione di asset, partendo da quelli strategici ed economici di business modeling, soddisfacendo quelli tecnici di creazione di token, wallet e allacciamento a blockchain, e considerando infine l'analisi delle problematiche legali e fiscali con produzione della relativa documentazione.

## CYBERSECURITY:

Avviamo procedure di audit che consentono di considerare e di portare alla luce, attraverso vari test di sicurezza, tutte le potenziali debolezze e minacce esistenti, sia fisiche che digitali, che possono minare il business di un'azienda, favorendone la risoluzione.

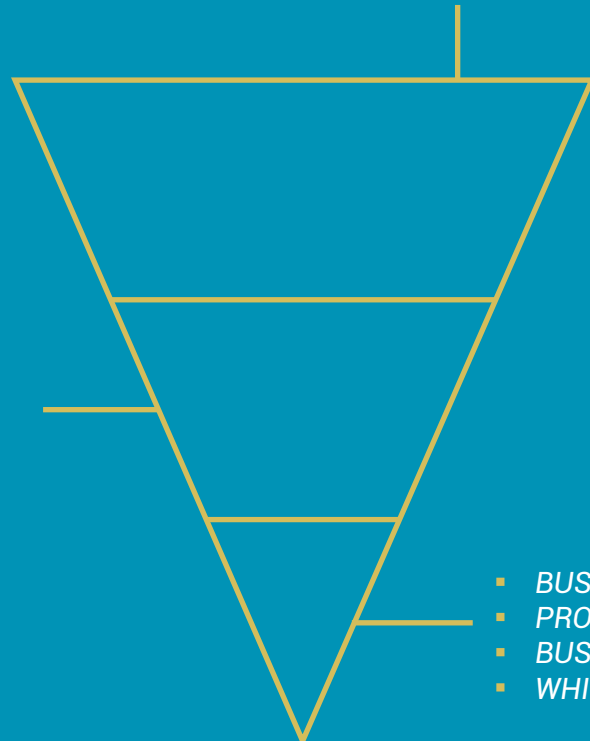
## DOCUMENTI:

Redazione di business plan, proof-of-concept, white paper, analisi di mercato e tutto l'apparato documentale legato agli aspetti legali e fiscali di una progettualità nazionale o internazionale.

# CONSULTANCY

- TAX & LEGAL
- MARKETING & COMMUNICATION
- ICO/IEO & LISTING
- UX/UI & CYBERSECURITY

- TOKEN
- WALLET
- BLOCKCHAIN
- B-NOTARY



- BUSINESS MODELING
- PROOF OF CONCEPT
- BUSINESS PLAN
- WHITE PAPER

## GENERAL CONTRACTOR:

In innovative business projects, we are structured with a network of solid partners to contribute to 360 degrees: from purely business-side consultancy to asset creation, from the care of legal and tax aspects to a complete package on the marketing and communication side (brand identity, community management, promo & event, salesmen)

## B-NOTARY:

We provide a notarization service that gives a Proof of Existence of a digital document on a certain date, ensuring its non-modification in retrospect. Product available on four different layers:  
1) use of the software from B-notary portal for the notarization of a document; 2) SaaS (Software as a Service); 3) purchase of the source; 4) software configuration with automatic tracking and / or notarization system of digital archives.

## TOKEN E BLOCKCHAIN:

We take care of all aspects related to the tokenization of assets, starting from the strategic and economic ones of business modeling, satisfying the technical aspects of token creation, wallet and blockchain connection, and finally considering the analysis of legal and fiscal problems with the production of related documentation.

## CYBERSECURITY:

We initiate audit procedures that allow us to consider and bring to light, through various security tests, all potential existing weaknesses and threats, both physical and digital, that can undermine the company business, allowing their resolution.

## DOCUMENTI:

Drafting of business plans, proof-of-concept, white papers, market analysis and all the documentary apparatus linked to the legal and fiscal aspects of a national or international project.



OFFRIAMO AI NOSTRI CLIENTI LA COPERTURA COMPLETA DALLE MINACCE RELATIVE ALLA CYBERSECURITY, SUI NOSTRI PRODOTTI E SULL'INFRASTRUTTURA DEL CLIENTE. IL NOSTRO INTERVENTO È MODULABILE IN 3 FASI:

### 1 - SU PRODOTTI BCADEMY

Protezione elevata rispetto a cyber attacchi per tutto il software presente sui nostri server. Su server del cliente proponiamo un audit in loco per analizzare l'infrastruttura e proporre eventuali azioni da intraprendere per proteggere da minacce interne ed esterne.

### 2 - ANALISI INFRASTRUTTURA CLIENTE

#### IT SECURITY ASSESSMENT

Bcademy offre ai suoi clienti un servizio di IT Security, basato sugli standard di ISACA (Information Systems Audit Standards and Guidelines) e su una attenta programmazione delle attività in quattro fasi:

**PIANIFICAZIONE:** finalizzata all'approvazione di un Audit Charter da parte del cliente.

**VALUTAZIONE DEL RISCHIO:** un approccio risk based consente di considerare tutte le potenziali debolezze e necessita di conoscere in modo approfondito il Business Process del cliente, identificando per ogni sotto-processo i punti di debolezza, le key activities, gli effetti della mancanza di controllo e dunque la probabilità che si verifichi una minaccia.

**PROCEDURA DI AUDIT:** viene fornito un programma dettagliato delle procedure di Audit, mettendo in atto vari test di controllo sulle minacce di contesto, imputabili all'uomo e tecniche (enviromental threats, human threats, technical controls).

**REPORT:** si fornisce al cliente un report completo sui risultati dell'Audit, impegnandosi a rispettare gli impegni di confidenzialità per due anni dalla firma dell'Agreement.

### 3 - PENETRATION TEST

Test programmati per verificare le eventuali vulnerabilità dell'infrastruttura informatica

**WHITE BOX:** effettuati in rete locale dell'azienda, con accesso diretto ai sistemi, per un controllo delle configurazioni dell'infrastruttura

**GREY BOX:** effettuati in rete locale dell'azienda, con livello di accesso "ospite", per un controllare l'efficienza delle protezioni in essere

**BLACK BOX:** simulazione di un attacco esterno, per evidenziare eventuali falle nel sistema infrastrutturale informatico

Bcademy utilizza un approccio basato su Open Standard Technologies (OSSTMM) in grado di produrre risultati misurabili e quantificabili, analizzando tutti gli aspetti dell'infrastruttura: informazioni, processi, network, canali di comunicazione, risorse umane.

**WE OFFER OUR CUSTOMERS COMPLETE COVERAGE FROM THREATS RELATED TO CYBERSECURITY, ON OUR PRODUCTS AND FOR THE CUSTOMER'S INFRASTRUCTURE. OUR INTERVENTION CAN BE DELIVERED IN 3 PHASES:**

### **1 - ON BCADEMY PRODUCTS**

High protection against cyber attacks for all software on our servers.  
Analysis and complete protection from cyber attacks on blockchains on our servers on the client's server we propose an on-site audit to analyze the infrastructure and propose any actions to be taken to protect against internal and external threats.

### **2 - CUSTOMER INFRASTRUCTURE ANALYSIS**

#### **IT SECURITY ASSESSMENT**

Bcademy offers an IT Security Assessment Service, in accordance with ISACA (Information Systems Audit Standards and Guidelines).

Our methodology is based on planning activities in four phases:

**PLANNING:** to obtain an Audit Charter from the client.

**RISK ASSESSMENT:** in a risk based audit approach we not just rely on risks but also on internal and operational controls as well as knowledge of the Organisation. The IS Audit Plan consider all the potential weaknesses and/or absence of Controls and needs to understand the Client's Business Environmental and Operations, identifying for each of the sub-processes the existing threats, the Key Activities, the impact/effect of the lack of control and the likelihood of the occurring threat.

**AUDIT PROCEDURE:** We develop an audit program detailing the nature, timing and extent of the audit procedures, planning various Controll Test involving enviromental threat, human threats and technical controls.

**REPORTING:** Upon the performance of the audit test, we produce an appropriate report communicating the result of the IS Audit, maintaining Confidentiality for 2 year from the Agreement.

### **3 - PENETRATION TEST**

Scheduled tests to check for any IT infrastructure vulnerabilities

**WHITE BOX:** carried out in the company, with company passwords, for quality control of the code

**GRAY BOX:** carried out in the company, without password, to check the efficiency of the protections in place

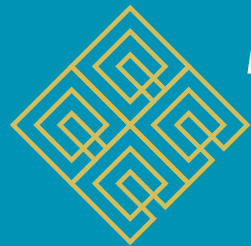
**BLACK BOX:** simulation of an external attack, to highlight any flaws in the IT infrastructure system

Bcademy uses an Open Standard Technologies (OSSTMM) approach capable of producing measurable and quantifiable results, analyzing all aspects of the infrastructure: information, processes, networks, communication channels, human resources.

Ø5

Bcademy

PROGETTI  
PROJECTS



DOPO DUE ANNI DI ATTIVITÀ, I PRINCIPALI SETTORI DI INTERVENTO DI BCADEMY SONO:

- Sviluppo dei modelli di business over blockchain
- Notarizzazione
- Token di raccolta e Ico
- Sistemi di pagamento
- Certificazione dei passaggi di filiera e della formazione
- Efficienza energetica

AFTER TWO YEARS OF ACTIVITY, THE MAIN SECTOR WE HAVE DEALT ARE:

- *Development of business models over blockchain*
- *Notarization*
- *Token and Ico*
- *Payment systems*
- *Certification of production and training stages*
- *Energy efficiency*

I nostri partner



Knowledge partner



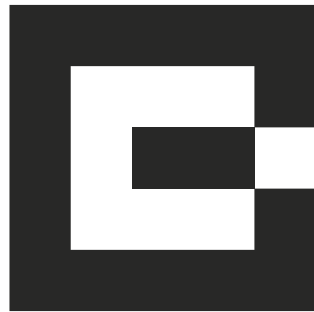
Media partner



I nostri clienti







**B**cademy

[bcademy.it](http://bcademy.it)

[bcademy.network](http://bcademy.network)

+39 371 335 7475

[info@bcademy.it](mailto:info@bcademy.it)

Via Villanova di Sotto 16, Pordenone (PN) 33170, Italy

P. Iva IT01838830931

