



MAJOR BIT ACADEMY

Riconosci e valorizza il tuo talento.

IMPARA.
CERTIFICA.
LAVORA.



CORSI A PAGAMENTO

www.majorbitacademy.com

MAJOR BIT ACADEMY

Advance your skills.

**Nell'alta formazione ICT dal 1993,
Major Bit Academy guida persone e
imprese attraverso percorsi di crescita
professionale innovativi e flessibili,
strutturati per rispondere alle esigenze
degli individui, da un lato, e alle evoluzioni
delle aziende, dall'altro.**



ACCREDITAMENTI



Corsi a pagamento

Progettiamo e realizziamo percorsi che hanno come traguardo una formazione professionalizzante e abilitante, personalizzata e modulare, in linea con le richieste del mercato del lavoro!

ICT

- Cloud Computing Foundation
- Cyber & IT Security Foundation
- Ethical Hacking
- Information Security Foundation
- ISTQB Certified Tester Foundation Level
- Privacy & Data Protection Foundation

Management

- Agile Scrum Foundation
- Agile Scrum Master
- Agile Scrum Product Owner
- DevOps Foundation
- Project Management Base

Cloud Computing Foundation

AREA TEMATICA

ICT

Per Cloud Computing si intende l'implementazione e l'utilizzo della tecnologia cloud nella fornitura di servizi informatici non ospitati dalle aziende. Generalmente i servizi cloud sono distribuiti su Internet. Il cloud supporta le imprese offrendo soluzioni IT flessibili basate su precisi accordi che specificano i livelli di servizio (SLA). Il corso di Cloud Computing Foundation introduce alla tecnologia cloud, analizza la relazione tra il cloud e altre aree di gestione delle informazioni e chiarisce come il cloud viene incorporato nelle aziende.

Destinatari

Il corso si rivolge ai professionisti IT che utilizzano o sono interessati a utilizzare la tecnologia cloud per ottimizzare le operazioni aziendali.

Obiettivi

Durante il corso, i professionisti hanno la possibilità di affrontare argomenti fondamentali come:

- Principi del cloud
- Implementazione e gestione del cloud
- Utilizzo del cloud
- Sicurezza, identità e privacy del cloud
- Valutazione del cloud computing

In particolare, il corso aiuta i partecipanti a prepararsi per la certificazione EXIN Cloud Computing Foundation.



Argomenti

Cloud Principles • Implementing & Managing Cloud • Using the Cloud • Cloud Security, Identity & Privacy • Evaluation of Cloud Computing • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
EXIN

Durata
16 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Inglese



VAI AL CORSO

Cyber & IT Security Foundation

AREA TEMATICA

ICT

La Cyber Security sta diventando non solo più importante, ma anche più sofisticata. Le organizzazioni dedicano ruoli specifici alla protezione di dati e sistemi. Il corso di Cyber & IT Security è orientato a fornire ai partecipanti le conoscenze necessarie per comprendere l'aspetto tecnico della Cyber Security. In particolare, offre una panoramica sulle conoscenze teoriche di base, fornisce le informazioni dettagliate sull'infrastruttura di sicurezza e approfondisce le minacce, le vulnerabilità, i rischi e le misure di sicurezza necessarie.

Destinatari

Il corso è adatto a chiunque lavori in organizzazioni IT, tra cui amministratori di rete, sviluppatori di applicazioni, auditor, responsabili della qualità e responsabili della sicurezza.

Obiettivi

I concetti appresi durante il corso di Cyber & IT Security rappresentano una solida base di conoscenze e consente ai partecipanti di passare a certificazioni più specializzate che si concentrano sull'aspetto tecnico della Cyber Security.



Argomenti

TCP/IP Networking • Computer Systems • Applications & Databases • Cryptography • Identity & Access Management • Cloud Computing • Exploiting Vulnerabilities • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
Attestato di qualifica

Durata
16 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Inglese

VAI AL CORSO



Ethical Hacking

AREA TEMATICA

ICT

La tecnologia di oggi si muove velocemente e sta cambiando il modo di fare business. Le aziende digitalizzano tutte le informazioni, archiviano i loro dati nel cloud e utilizzano software open source. Ciò solleva problemi di sicurezza delle informazioni legati alle infrastrutture di rete e di sistema. Il corso di Ethical Hacking Foundation copre le fasi fondamentali dell'hacking etico: raccolta di informazioni, scansione di reti/sistemi informatici e penetrazione nei sistemi.

Destinatari

Il corso è destinato a responsabili della sicurezza, architetti di rete, amministratori di rete, auditor di sicurezza, professionisti della sicurezza, programmatori informatici ed esperti di networking, manager che lavorano nel campo dell'hacking etico e a chiunque sia interessato a migliorare e/o testare la sicurezza di un'infrastruttura IT.

Obiettivi

Il corso permette ai candidati di sviluppare la comprensione dei seguenti argomenti:

- Sniffing di rete (raccolta di informazioni dal traffico di rete)
- Cracking delle chiavi WEP e WPA(2) di una rete wireless
- Scansione delle vulnerabilità di rete
- Penetrazione di base di sistemi informatici
- Cracking delle password Hacking basato sul Web, contenente SQL Injection (SQLi), Cross-Site Scripting (XSS), inclusioni remote di file (RFI)

In particolare, aiuta gli allievi a prepararsi per la certificazione EXIN Ethical Hacking Foundation.



Argomenti

Introduction to Ethical Hacking • Network Sniffing • Hacking Wireless Networks • System Penetration • Web-based Hacking • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
EXIN

Durata
16 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Inglese

VAI AL CORSO



Information Security Foundation

AREA TEMATICA

ICT

L'Information Security è una materia importante per tutti i professionisti che lavorano con informazioni riservate. Il corso permette di acquisire i concetti sulla sicurezza e il valore delle informazioni, nonché sulle minacce e i rischi.

La ISO/IEC 27001 è uno standard internazionale sulla gestione della sicurezza delle informazioni che descrive i requisiti per stabilire, implementare, mantenere e migliorare continuamente un sistema di gestione della sicurezza delle informazioni (ISMS), il cui scopo è aiutare le organizzazioni a rendere più sicure le risorse informative in loro possesso.

Destinatari

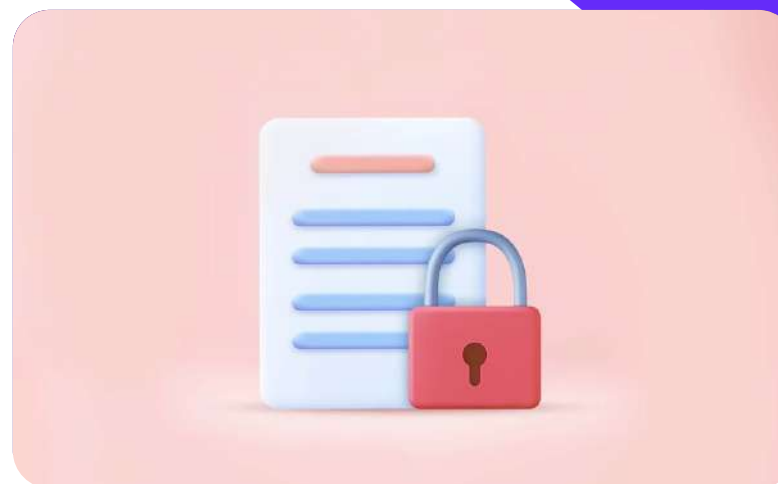
Il corso di livello base è adatto a tutti i professionisti che hanno a che fare con le informazioni, soprattutto quelle riservate. Anche gli imprenditori o i proprietari di piccole aziende che necessitano di una conoscenza di base sull'argomento possono trarre beneficio dal corso di Information Security Foundation.

Obiettivi

Il corso permette di comprendere come proteggere le risorse informative e a difendersi dagli attacchi, nonché di applicare sistematicamente standard e best practice per rendere più sicuro l'ambiente di un'organizzazione.

I concetti discussi possono essere utilizzati per guidare progetti e politiche di sicurezza e per mitigare alcuni dei problemi trattati.

In particolare, il corso aiuta gli allievi a prepararsi per la certificazione EXIN Information Security Foundation based on ISO IEC 27001.



Argomenti

Information & Security • Threats & Risks • Approach & Organization • Approach & Organization • Legislation & Regulations • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
EXIN

Durata
16 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Inglese

VAI AL CORSO



ISTQB Certified Tester Foundation Level

AREA TEMATICA

ICT

Il corso di preparazione all'esame ISTQB® Certified Tester Foundation Level costituisce la proposta formativa di livello base per la certificazione in ambito Software Testing, basata sul Syllabus sviluppato dall'International Software Testing Quality Board (ISTQB®).

Destinatari

Professionisti del testing ma anche Product Owner, Project Manager, Quality Manager, Software Development Manager, Business Analyst, direttori IT e consulenti manageriali.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Comprendere i processi principali, la terminologia, la struttura ed i concetti base del Software Testing
- Comprendere come il framework ISTQB possa contribuire a migliorare la qualità del software realizzato da un'organizzazione
- Affrontare l'esame di certificazione ISTQB Foundation



Argomenti

Fondamenti del Testing • Il Testing all'interno del ciclo di vita dello sviluppo software • Il Testing statico • Tecniche di Test • Test Management • Strumenti a supporto del Testing • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
ISTQB

Durata
21 ore

Modalità
Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Italiano

VAI AL CORSO



Privacy & Data Protection Foundation

AREATEMATICA

ICT

Il corso di Privacy & Data Protection Foundation copre i principali argomenti relativi al Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati. Con il GDPR, il Consiglio dell'Unione Europea mira a rafforzare e unificare la protezione dei dati per tutti gli individui all'interno dell'Unione Europea. Questo regolamento riguarda ogni organizzazione che elabora i dati personali dei cittadini dell'UE. Il contenuto del nuovo standard ISO aiuta a adempiere agli obblighi del GDPR nei confronti delle organizzazioni in merito al trattamento dei dati personali.

Destinatari

- Responsabili della protezione dei dati (DPO)
- Responsabili della conformità
- Agenti di sicurezza
- Personale HR
- Responsabili di processo e di progetto

Obiettivi

Il corso di Privacy e Data Protection Foundation permette di acquisire conoscenze sulla protezione dei dati personali, sulle norme e sui regolamenti dell'UE. In particolare, aiuta gli allievi a prepararsi per la certificazione EXIN Privacy & Data Protection Foundation.



Argomenti

- Privacy & Data Protection Fundamentals and Regulations
- Organizing Data Protection
- Practice of Data Protection
- Simulazione esame di certificazione

Certificazione
EXIN

Durata
16 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Inglese

VAI AL CORSO



Agile Scrum Foundation

AREA TEMATICA

MANAGEMENT

Il corso Agile Scrum Foundation introduce la conoscenza dei principi Agile e del framework Scrum. Agile e Scrum sono due concetti che riguardano la collaborazione dei team nel raggiungimento degli obiettivi. I principi Agile sono molto diffusi nello sviluppo del software e vengono sempre più utilizzati in altri settori. Scrum prevede la creazione di gruppi interfunzionali e autogestiti che producono un incremento di software alla fine di ogni iterazione o sprint.

Destinatari

Il corso è adatto a tutti i professionisti che desiderano mantenere le proprie conoscenze aggiornate sugli ultimi sviluppi nel campo dell'IT e della gestione dei progetti. È adatto a project manager, sviluppatori software e responsabili IT. Agile Scrum Foundation è altamente raccomandato prima di iniziare un progetto Scrum.

Obiettivi

Il corso Agile Scrum Foundation permette di acquisire conoscenze su:

- Modo di pensare Agile
- Pratiche Scrum
- Pianificazione e stima Scrum
- Monitoraggio dei progetti Scrum
- Concetti avanzati di Scrum

In particolare, aiuta gli allievi a prepararsi per la certificazione EXIN Agile Scrum Foundation.



Argomenti

Agile Way of Thinking • Scrum Practices • Scrum Planning and Estimation • Monitoring Scrum Projects • Advanced Scrum Concepts • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
EXIN

Durata
16 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Inglese

VAI AL CORSO



Agile Scrum Master

AREA TEMATICA

MANAGEMENT

Il corso si concentra sull'adozione di Agile e Scrum sul posto di lavoro e sull'assunzione del ruolo di Scrum Master. Lo Scrum Master ha la responsabilità di garantire che il framework Scrum sia compreso dal team. Lo Scrum Master svolge questo compito attraverso il coaching e la formazione del team Scrum: aiuta il team a produrre valore. Uno Scrum Master di successo è in grado di lavorare bene con gli altri, sia all'interno che all'esterno del team. Lo Scrum Master aiuta le persone esterne al team Scrum a capire quali interazioni con il team Scrum sono utili e quali no.

Destinatari

Il corso è adatto a tutti i professionisti che desiderano mantenere le proprie conoscenze aggiornate sugli ultimi sviluppi nel campo dell'IT e della gestione dei progetti. È adatto a project manager, sviluppatori software e responsabili IT. Agile Scrum Master è altamente raccomandato per avviare un progetto Scrum.

Obiettivi

Il corso Agile Scrum Master permette di acquisire conoscenze su:

- Modo di pensare Agile
- Ruolo di Scrum Master
- Stima, pianificazione, monitoraggio e controllo Agile
- Progetti complessi
- Adozione di Agile

In particolare, aiuta gli allievi a prepararsi per la certificazione EXIN Agile Scrum Master.



Argomenti

Agile Way of Thinking • Scrum Master Role • Agile Estimating, Planning, Monitoring and Control • Complex Projects • Adopting Agile • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
EXIN

Durata
24 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Inglese

VAIAL CORSO



Agile Scrum Product Owner

AREA TEMATICA

MANAGEMENT

Il corso Agile Scrum Product Owner verifica la conoscenza dei principi Agile e del framework Scrum in relazione al ruolo di Product Owner. Agile e Scrum sono due concetti che riguardano la collaborazione per raggiungere con successo l'obiettivo. Questa certificazione si concentra sull'adozione di Agile o Scrum sul posto di lavoro e si focalizza sul ruolo di Product Owner. Il Product Owner detta la direzione, prende le decisioni finali e assicura che il team conosca gli obiettivi del prodotto. Il Product Owner comprende il business e il mercato, è la voce del cliente (interno o esterno), gestisce il ciclo di vita del prodotto o del servizio e bilancia la necessità dei requisiti funzionali e non funzionali.

Destinatari

La certificazione è adatta a professionisti che lavorano in un contesto Agile e che hanno l'ambizione di assumere il ruolo di Product Owner.

Obiettivi

Il corso Agile Scrum Product Owner permette di acquisire conoscenze su:

- Modo di pensare Agile
- Ruolo Product Owner
- Gestione del Product Backlog
- Progetti complessi
- Valore aggiunto

In particolare, aiuta gli studenti a prepararsi per la certificazione EXIN Agile Scrum Product Owner.



Argomenti

Agile Way of Thinking • Product Owner Role • Managing the Product Backlog • Complex Projects • Adding Value • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
EXIN

Durata
24 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
linglese

VAI AL CORSO



DevOps Foundation

AREA TEMATICA

MANAGEMENT

Il corso DevOps Foundation permette la comprensione delle origini di DevOps e i vantaggi dei principi e delle pratiche DevOps per l'organizzazione. La parola DevOps è una contrazione di "Sviluppo" e "Operazioni". DevOps è un insieme delle migliori pratiche che enfatizzano la collaborazione e la comunicazione di professionisti IT e aziendali nel ciclo di vita di applicazioni e servizi. DevOps è un modo di pensare e un modo di lavorare che consente a individui e organizzazioni di svilupparsi e mantenere pratiche di lavoro sostenibili; apprezza la diversità del lavoro svolto, così come la diversità delle persone che lo eseguono.

Destinatari

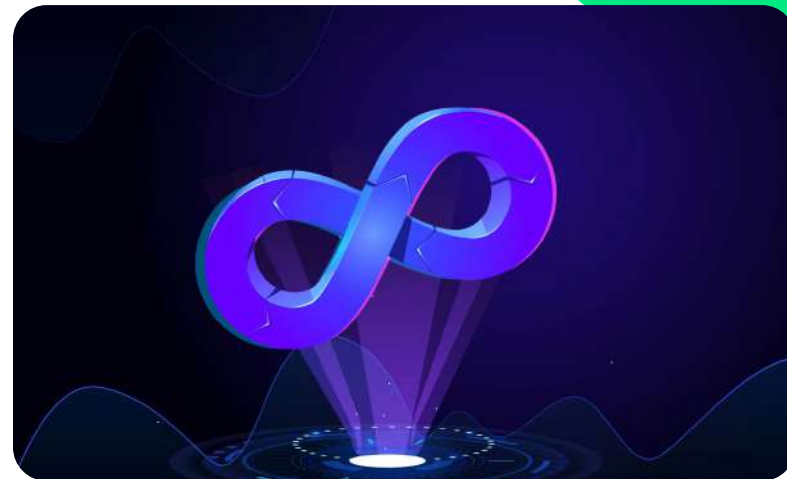
Il corso è adatto a tutti i professionisti IT che desiderano comprendere DevOps e i vantaggi che i suoi principi portano, in particolare a coloro che partecipano a un team DevOps e a chiunque sia coinvolto nella gestione delle informazioni e della tecnologia.

Obiettivi

Il corso DevOps Foundation permette di acquisire conoscenze su:

- DevOps Basics
- DevOps Principles
- DevOps Key Practices
- Practical Application of DevOps

In particolare, aiuta gli allievi a prepararsi per la certificazione EXIN DevOps Foundation.



Argomenti

DevOps Basics • DevOps Principles • DevOps Key Practices • Practical Applications of DevOps • Simulazione esame di certificazione

Certificazione
EXIN

Durata
16 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
12

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Inglese

VAI AL CORSO



Project Management Base

AREA TEMATICA

MANAGEMENT

Corso propedeutico al conseguimento della certificazione ISIPM-Base®.

Il corso, realizzato sotto la supervisione scientifica dell'Istituto Italiano di Project Management (ISIPM), fornisce conoscenze generali e di base in materia di project management.

Destinatari

- Responsabili di attività progettuali, funzionari, responsabili di settore, dirigenti
- Chiunque desideri conoscere nuove opportunità e prospettive di sviluppo e affrontare il tema della gestione dei progetti in modo naturale, semplice e, al contempo, approfondito
- Chi muove i primi passi nel mondo del project management oppure avverte la necessità di sistematizzare una conoscenza solamente esperienziale
- Gruppi di project management e membri dell'intero gruppo di progetto, in modo che tutti possano partire da una solida base per avviare un confronto nell'ambito del project management



Argomenti

Contesto: strutture organizzative e progetti • **Competenze tecniche e metodologiche:** gestione ambito, deliverable, tempi, risorse, rischi, costi di progetto • **Capacità e competenze relazionali:** comunicazione, leadership, team working • **Simulazione esame di certificazione**

Certificazione
ISIPM

Durata
24 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
18

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Italiano

VAI AL CORSO





Major Bit Academy

Advance your skills.

SEDE DI ROMA

Viale Luigi Schiavonetti 278,
00173 Roma

T. **0683778986**

SEDE DI NAPOLI

Centro Direzionale Isola C2/Scala B,
Via Porzio 4,
80143 Napoli

T. **08119344330**



majorbitacademy.com