

# PASS IMPRESE

## AVVISO PUBBLICO N. 2/FSE/2017 – POR PUGLIA FESR-FSE 2014/2020

Con l'avviso Pass Imprese, la Regione Puglia intende promuovere, attraverso l'erogazione di voucher, percorsi formativi mirati, diretti a Manager, Imprenditori e Lavoratori dipendenti.

Possono essere finanziati percorsi di aggiornamento, specializzazione, qualificazione e riqualificazione rientranti fra quelli disponibili nei cataloghi degli organismi di formazione. Sono escluse le attività formative per ottemperare agli obblighi di legge (ad esempio, D.Lgs. 81/2008).

Il voucher consente all'impresa di identificare obiettivi di crescita delle risorse umane, diversificando i processi formativi secondo le singole professionalità presenti nel contesto produttivo e relativi obiettivi di apprendimento.

Possono presentare istanza di finanziamento tutte le imprese aventi unità locale nel territorio della Regione Puglia appartenenti a tutti i settori economici, tranne quelle appartenenti alla sezione A (agricoltura, silvicoltura, pesca) e P (istruzione) della classificazione ATECO 2007, ed in regola con gli obblighi fiscali e contributivi.

Ogni impresa può presentare richiesta per un massimo di 5 voucher, di cui 3 per lo stesso percorso formativo, per anno solare.

Il contributo sarà riconosciuto solo qualora il discente abbia frequentato almeno l'80% del monte ore previsto.

Non potranno essere finanziati percorsi formativi a distanza. Inoltre, la formazione dovrà svolgersi esclusivamente durante l'orario di lavoro.

### DESTINATARI

Saranno destinatari dei voucher aziendali tutti i soggetti:

- Titolari di impresa commerciale (imprenditori individuali)
- Titolari e soci di impresa artigiana
- Soci di società in nome collettivo
- Soci accomandatari di una società in accomandita semplice
- Soci di società semplice
- Soci delle imprese di capitale purché iscritti al libro unico del lavoro dell'impresa
- Lavoratori dipendenti

### CONTRIBUTO PREVISTO

- **Percorsi formativi per lavoratori dipendenti:**

L'importo massimo di contributo pubblico erogabile per la fruizione di ciascun voucher è di **€ 3.500,00**. Il percorso formativo finanziabile non potrà avere durata inferiore alle 30 ore e dovrà essere realizzato dal partecipante durante l'orario di lavoro. Il percorso dovrà concludersi, pena la decadenza del beneficio, entro 6 mesi dalla sottoscrizione della convenzione con la Regione Puglia.

- **Percorsi formativi per imprenditori e dirigenti:**

L'importo massimo di contributo pubblico erogabile per la fruizione di ciascun voucher è di **€ 5.000,00**. Il percorso dovrà concludersi, pena la decadenza del beneficio, entro 6 mesi dalla sottoscrizione della convenzione con la Regione Puglia.

In entrambi i casi, l'intensità d'aiuto sarà al massimo pari al 70%.

TIPOLOGIA DI IMPRESA	INTENSITA' D'AIUTO	COFINANZIAMENTO PRIVATO OBBLIGATORIO
Grandi Imprese	50%	50%
Medie Imprese	60%	40%
Piccole Imprese	70%	30%

Il finanziamento verrà erogato a saldo, a rimborso del costo sostenuto dall'impresa per la frequenza del corso. Il pagamento del corso da parte dell'impresa all'ente erogatore del corso stesso potrà avvenire esclusivamente tramite bonifico bancario/postale, con specifica causale.

**TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE RICHIESTE DI VOUCHER**

Le domande potranno essere presentate, fino ad esaurimento delle risorse, nell'ambito delle finestre temporali seguenti:

Periodo di apertura finestra	Esclusivamente per i percorsi formativi da completare entro
Dal 17/07/2017 al 01/08/2017	01/04/2018
Dal 04/09/2017 al 19/09/2017	19/05/2018
Dal 06/11/2017 al 21/11/2017	21/07/2018
Dal 15/01/2018 al 30/01/2018	30/09/2018
Dal 12/03/2018 al 27/03/2018	27/11/2018
Dal 14/05/2018 al 29/05/2018	29/01/2017
Dal 16/07/2018 al 31/07/2018	31/03/2018

## STRUMENTI ICT PER LA PRODUTTIVITÀ DELL'UFFICIO

<b>Descrizione</b>	<p>Corso di formazione informatica di base che si pone come obiettivo quello di insegnare l'uso dei più comuni programmi in ambito office automation per migliorare la produttività dell'ufficio. Durante il corso si apprenderanno i principi fondamentali per un corretto funzionamento del PC, anche con riferimento alla sicurezza informatica, e saranno trattati argomenti quali l'archiviazione cloud e gli strumenti di collaborazione online.</p> <p>Il corso è tenuto da formatori ICT esperti e certificati.</p>
<b>Argomenti</b>	<p><b>Modulo 1: Concetti di base dell'ICT e della sicurezza informatica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardware e software</li> <li>• Reti informatiche</li> <li>• Sicurezza nell'uso del computer, antivirus, copyright e protezione dei dati personali e aziendali</li> </ul> <p><b>Modulo 2: Uso del computer e gestione file</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzioni del sistema operativo</li> <li>• Gestione e organizzazione di file e cartelle</li> </ul> <p><b>Modulo 3: Applicativi per la produttività dell'ufficio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione testi: funzionalità di Word, formattazioni, inserimento di tabelle, immagini e oggetti, stampa unione</li> <li>• Foglio elettronico: utilizzo di Excel, formule e funzioni, analisi dati con le tabelle pivot</li> <li>• Presentazioni multimediali: utilizzo professionale di Powerpoint</li> </ul> <p><b>Modulo 4: Navigazione web e comunicazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navigazione in rete e ricerca informazioni</li> <li>• Utilizzo della posta elettronica</li> <li>• Strumenti cloud di archiviazione e collaborazione online</li> </ul>
<b>Durata e frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 h di formazione in presenza</li> <li>• Da Settembre 2017 a Marzo 2018</li> <li>• Martedì 9:00 – 13:00; Giovedì 9:00 – 13:00</li> </ul>
<b>Attestati finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestato di frequenza e partecipazione rilasciato da Accademia del Levante</li> </ul> <p>N.B.: il rilascio dell'attestato di frequenza e partecipazione è subordinato alla frequenza di almeno l'80% delle ore in programma.</p> <p>Inoltre, il corso prepara al conseguimento delle certificazioni informatiche internazionali AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico) Nuova ECDL (European Computer Driving Licence) Full Standard e EIPASS (European Informatics Passport) 7 moduli, con esami in sede.</p>
<b>Materiale didattico</b>	Dispense digitali e online
<b>Quota di partecipazione</b>	Euro 750,00 + IVA

## SPECIALISTA DI SISTEMI INFORMATICI CISCO IT ESSENTIALS

<b>Descrizione</b>	<p>Corso di formazione tecnico-professionale sui sistemi informatici e, in particolare, sull'hardware e il software dei computer, smartphone e tablet con sistema operativo Apple iOS e Android.</p> <p>Il corso ha l'obiettivo di formare la figura del sistemista, amministratore di sistemi informatici, tecnico di PC, smartphone, tablet e reti, in grado di operare sia come consulente o libero professionista, trasversale rispetto alle varie tecnologie, sia come specialista di sistemi informatici in aziende di piccola e media dimensione.</p> <p>Durante il corso di apprenderà ad assemblare, aggiornare e mantenere un computer, fisso o portatile. Si conosceranno i principali dispositivi mobili, sempre più frequentemente parte dell'infrastruttura IT dell'azienda nell'ottica del BYOD (Bring Your Own Device). Si descriveranno le tecnologie di rete, soprattutto LAN e WLAN, e le problematiche di sicurezza dei dati che tipicamente un'azienda affronta quotidianamente, suggerendo contromisure e soluzioni.</p> <p>Il corso prevede un approccio fortemente laboratoriale ed è tenuto da docenti, consulenti e formatori ICT esperti abilitati come Cisco Academy Instructor, certificati EUCIP IT Administrator e CompTIA A+.</p>
<b>Argomenti</b>	<p><b>Modulo 1: Hardware</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC, notebook, palmari, smartphone, tablet, periferiche</li> <li>• Assemblaggio, configurazione, amministrazione, upgrade</li> <li>• Approccio metodologico a troubleshooting e problem solving</li> </ul> <p><b>Modulo 2: Sistemi operativi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi operativi Microsoft</li> <li>• Sistemi operativi mobile (Apple iOS e Android)</li> <li>• Sistemi operativi Linux</li> </ul> <p><b>Modulo 3: Reti dati e IoT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reti dati LAN, WLAN e WAN</li> <li>• IoT: persone, processi, dati, oggetti, dati, interazioni P2P, M2M e M2P</li> <li>• Microcontrollori, sensori, attuatori in ambito IoT</li> </ul> <p><b>Modulo 4: Sicurezza informatica e delle reti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza dei dati</li> <li>• Autenticazione, Autorizzazione, Accounting</li> <li>• Confidenzialità, Integrità, Autenticità</li> <li>• Malware</li> <li>• Contromisure</li> </ul>
<b>Durata e frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 h di formazione in presenza</li> <li>• Da Settembre 2017 a Marzo 2018</li> <li>• Martedì 14:00 – 18:00; Mercoledì 14:00 – 18:00</li> </ul>
<b>Attestati finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestato di frequenza e partecipazione rilasciato da Accademia del Levante</li> <li>• Cisco Academy Certificate of Course Completion</li> </ul> <p>N.B.: il rilascio dell'attestato di frequenza e partecipazione è subordinato alla frequenza di almeno l'80% delle ore in programma. Inoltre, il conseguimento dell'attestato Cisco Academy è subordinato al superamento del relativo esame con soglie di punteggio prefissate.</p> <p>Inoltre, il corso prepara alle certificazioni industriali internazionali EUCIP IT Administrator Fundamentals, EUCIP IT Administrator e CompTIA A+.</p>
<b>Materiale didattico</b>	Curriculum on-line in formato elettronico su piattaforma dedicata Cisco NetAcad
<b>Quota di partecipazione</b>	Euro 1.200,00 + IVA

## AMMINISTRATORE DI RETI CISCO CCNA R&S

<b>Descrizione</b>	<p>Corso di formazione tecnico-professionale sul networking e gli apparati di rete, con specializzazione su router e switch Cisco e apparati all-in-one Linksys.</p> <p>Il corso ha l'obiettivo di formare la figura del progettista, sistemista ed amministratore di reti, trasversale alle varie tecnologie, in grado di operare sia come consulente interno o libero professionista, sia come specialista di networking, su sistemi informatici di medio-grande complessità (LAN e WAN), in aziende di qualunque tipo (sia ICT, che di altri servizi), anche multi-sede.</p> <p>Durante il corso si apprenderà il funzionamento e il ruolo degli apparati di rete (Router, Switch, Access Point, Firewall) e si comprenderanno in modo approfondito i concetti alla base dell'indirizzamento IPv4 e IPv6, anche in relazione alle tecniche di subnetting. Si imparerà, inoltre, a configurare e amministrare gli apparati di rete utilizzando il sistema operativo Cisco IOS. Attenzione particolare sarà riservata agli aspetti di sicurezza delle reti con la configurazione di liste di controllo degli accessi (ACL) e reti private virtuali (VPN). Infine, si conosceranno gli strumenti per il monitoraggio e la risoluzione dei problemi delle reti.</p> <p>Il corso prevede un approccio fortemente laboratoriale, attraverso l'uso di simulatori software e apparati di reti reali, ed è tenuto da docenti, consulenti e formatori ICT esperti, abilitati come Cisco Academy Instructor.</p>
<b>Argomenti</b>	<p><b>Modulo 1: Introduzione alle Reti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concetti generali sul networking</li> <li>• Indirizzamento IPv4, IPv6 e subnetting FLSM e VLSM</li> <li>• Modelli a strati ISO/OSI e TCP/IP</li> <li>• Tecnologie wireless</li> <li>• Fondamenti di routing e switching</li> <li>• Funzionamento e comandi del sistema operativo Cisco IOS</li> </ul> <p><b>Modulo 2: Fondamenti di Routing e Switching</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VLAN e inter-VLAN routing</li> <li>• NAT e DHCP</li> <li>• Sicurezza delle reti e Access Control List (ACL)</li> <li>• Protocolli di routing (EIGRP e OSPF)</li> <li>• Gestione file di configurazione</li> </ul> <p><b>Modulo 3: Progettazione di Reti scalabili</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN redundancy e link aggregation</li> <li>• Funzionalità e configurazioni avanzate dei protocolli di routing</li> <li>• Tecnologie wireless aziendali</li> <li>• Gestione delle licenze e dei file di IOS</li> </ul> <p><b>Modulo 4: Connettività geografica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reti WAN e soluzioni broadband</li> <li>• VPN</li> <li>• Monitoraggio delle reti: Syslog, SNMP, NetFlow</li> <li>• Troubleshooting, problem solving</li> </ul>
<b>Durata e frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160 h di formazione in presenza</li> <li>• Da Settembre 2017 a Marzo 2018</li> <li>• Giovedì 14:00 – 18:00; Venerdì 9:00 – 13:00 e 14:00 – 18:00</li> </ul>
<b>Attestati finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestato di frequenza e partecipazione rilasciato da Accademia del Levante</li> <li>• Cisco Academy Certificate of Course Completion (per ciascuno dei quattro moduli)</li> </ul> <p>N.B.: il rilascio dell'attestato di frequenza e partecipazione è subordinato alla frequenza di almeno l'80% delle ore in programma. Inoltre, il conseguimento degli attestati Cisco Academy è subordinato al superamento dei relativi esami con soglie di punteggio prefissate.</p> <p>Inoltre, il corso prepara alle certificazioni industriali internazionali CCENT (Cisco Certified Entry Networking Technician) – Esame 100-105 ICND1 (Interconnecting Cisco Networking Devices 1) e CCNA Routing and Switching (Cisco Certified Networking Associate) – Esame 200-105 ICND2 (Interconnecting Cisco Networking Devices 2), 200-125 CCNA (Cisco Certified Networking Associate).</p>
<b>Materiale didattico</b>	Curriculum on-line in formato elettronico su piattaforma dedicata Cisco NetAcad (in lingua inglese)
<b>Quota di partecipazione</b>	Euro 2.800,00 + IVA

## AMMINISTRATORE DI RETI SICURE CISCO CCNA SECURITY

<b>Descrizione</b>	<p>Corso di formazione tecnico-professionale di livello avanzato sul networking e la sicurezza degli apparati di rete, con specializzazione sulle implementazioni di sicurezza su router, switch e firewall ASA Cisco.</p> <p>Il corso ha l'obiettivo di formare la figura del progettista di rete specializzato, in possesso delle abilità necessarie allo sviluppo di una infrastruttura di rete sicura, al riconoscimento di minacce e vulnerabilità di una rete ed alla mitigazione delle stesse, in grado di installare, mantenere e monitorare gli apparati di rete al fine di mantenere l'integrità, la disponibilità e confidenzialità dei dati e dei dispositivi stessi in ambito aziendale.</p> <p>Per una proficua fruizione del corso, è consigliabile aver frequentato corsi di networking di livello base, oppure essere in possesso della certificazione industriale Cisco CCENT (o superiore) o avere una preparazione tecnica equivalente</p> <p>Il corso prevede un approccio fortemente laboratoriale, attraverso l'uso di simulatori software e apparati di reti reali, ed è tenuto da docenti, consulenti e formatori ICT esperti abilitati come Cisco Academy Instructor.</p>
<b>Argomenti</b>	<p><b>Modulo 1: Minacce e rischi connessi all'uso della rete</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrizione delle minacce e dei rischi di sicurezza</li> <li>• Integrità dei dati</li> </ul> <p><b>Modulo 2: Hardening dei dispositivi di rete</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesso sicuro agli apparati di rete</li> <li>• Mitigazione dei comuni attacchi di livello 2</li> </ul> <p><b>Modulo 3: AAA - Autenticazione, Autorizzazione, Accounting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autenticazione locale e server-based</li> <li>• Autorizzazione</li> <li>• Accounting e monitoraggio</li> </ul> <p><b>Modulo 4: Tecnologie di firewalling, IPS e IDS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste di controllo degli accessi (ACL)</li> <li>• Implementazione delle funzioni di firewalling di Cisco IOS</li> <li>• Implementazione delle funzioni IDS/IPS di Cisco IOS</li> <li>• Firewalling con apparati Cisco ASA</li> </ul> <p><b>Modulo 5: Crittografia e VPN (Reti private virtuali)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecniche e algoritmi di crittografia simmetrica e asimmetrica</li> <li>• Implementazione e risoluzione di problemi di VPN IPSec</li> <li>• Implementazione e risoluzione di problemi di VPN SSL</li> </ul> <p><b>Modulo 6: Monitoraggio e gestione di reti sicure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoraggio di rete</li> <li>• Reportistica di rete</li> <li>• Policy di sicurezza aziendali</li> </ul>
<b>Durata e frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 h di formazione in presenza</li> <li>• Da Settembre 2017 a Marzo 2018</li> <li>• Martedì 9:00 - 13:00; Giovedì 9:00 - 13:00</li> </ul>
<b>Attestati finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestato di frequenza e partecipazione Accademia del Levante</li> <li>• Cisco Academy Certificate of Course Completion</li> </ul> <p>N.B.: il rilascio dell'attestato di frequenza e partecipazione è subordinato alla frequenza di almeno l'80% delle ore in programma. Inoltre, il conseguimento dell'attestato Cisco Academy è subordinato al superamento del relativo esame con soglie di punteggio prefissate.</p> <p>Inoltre, il corso prepara alle certificazioni industriali internazionali CCNA Security (Cisco Certified Network Associate Security) - Esame 210-260 IINS (Implementing Cisco Network Security) e CompTIA Security+.</p>
<b>Materiale didattico</b>	Curriculum on-line in formato elettronico su piattaforma dedicata Cisco NetAcad (in lingua inglese)
<b>Quota di partecipazione</b>	Euro 1.500,00 + IVA

## PROGRAMMATORE JAVA ORACLE OCA/OCP

<b>Descrizione</b>	<p>Corso di formazione tecnico-professionale sulla programmazione object-oriented in Java.</p> <p>Il corso ha l'obiettivo di formare la figura del progettista e programmatore Java, in grado di progettare sistemi object-oriented, facendo uso delle classi e dei servizi principali messi a disposizione dagli ambienti di progettazione Java (Java Collection Framework, JDBC, NIO.2, I8n, gestione degli errori, multithreading e gestione della rete).</p> <p>Il corso consentirà di conoscere gli ambienti IDE per realizzare progetti in Java, le naming convention, l'utilizzo di classi, istanze, package, costrutti linguistici elementari, strutturati, decisionali e ciclici. Si descriveranno i concetti di ereditarietà, implementazione di interfacce, collegamenti tra classi, classi annidate e classi anonime e si conosceranno le problematiche della gestione degli errori e delle eccezioni.</p> <p>Per una più proficua fruizione del corso, si suggerisce una conoscenza dei concetti di base del linguaggio di programmazione Java o di un altro linguaggio di programmazione di tipo object-oriented (C, C++, PHP, ecc.) e conoscenze di base sui database e sul linguaggio SQL.</p> <p>Il corso prevede un approccio fortemente laboratoriale, attraverso l'uso dell'ambiente di sviluppo NetBeans, ed è tenuto da docenti, consulenti e formatori ICT esperti abilitati come istruttori Oracle Academy.</p>
<b>Argomenti</b>	<p><b>Modulo 1: Macchina virtuale Java e Ambienti di programmazione</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classi e progetti Java, class loading, garbage collector</li> <li>• Ambienti di esecuzione e di programmazione</li> <li>• Laboratori orientati al deploy di progetti Java per mezzo di IDE (NetBeans)</li> </ul> <p><b>Modulo 2: Elementi di base del linguaggio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Costrutti del linguaggio, variabili, classi, oggetti, package</li> <li>• Array, strutture di dati a più dimensioni</li> </ul> <p><b>Modulo 3: Java come linguaggio object-oriented</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oggetti, costruttori, accessibilità dei dati e dei metodi, classi, package,</li> <li>• Metodi, overloading, overriding, ereditarietà e implementazione</li> <li>• Collection Framework, Generics</li> <li>• Gestione degli errori, exception, assertion</li> <li>• Incapsulamento e subclassing, polimorfismo, interfaces</li> <li>• Panoramica delle classi principali</li> </ul> <p><b>Modulo 4: Object-oriented design</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetto delle classi: visibilità di dati e metodi, dati e metodi statici, classi astratte, inner classes, interface e implementazione di interface</li> <li>• Design pattern: singleton.DAO, interface, factory, composition</li> <li>• Generics e Collections</li> <li>• Combinazione di classi finalizzate alla soluzione di un problema</li> </ul> <p><b>Modulo 5: Programmazione avanzata</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborazione di testi (classi principali, pattern matching, espressioni regolari)</li> <li>• Java I/O e Java File IO (NIO.2)</li> <li>• Threading e concurrency</li> <li>• Accesso ad un database relazionale (JDBC)</li> <li>• Localization</li> </ul>
<b>Durata e frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 96 h di formazione in presenza</li> <li>• Da Settembre 2017 a Marzo 2018</li> <li>• Lunedì 9:00 – 13:00 e 14:00 – 18:00</li> </ul>
<b>Attestati finali</b>	<p>Attestato di frequenza e partecipazione rilasciato Accademia del Levante</p> <p>N.B.: il rilascio dell'attestato di frequenza e partecipazione è subordinato alla frequenza di almeno l'80% delle ore in programma.</p> <p>Inoltre, il corso prepara alle certificazioni industriali internazionali Oracle Certified Associate (OCA) Java SE 7 Programmer e Oracle Certified Professional (OCP) Java SE 7 Programmer</p>
<b>Materiale didattico</b>	Dispense ufficiali Oracle Academy (in lingua inglese)
<b>Quota di partecipazione</b>	Euro 1.600,00 + IVA

## SVILUPPATORE WEB APP CMS, PHP, MySQL

<b>Descrizione</b>	<p>Corso di formazione tecnico-professionale sullo sviluppo web mediante l'uso del CMS (Content Management System) open-source Wordpress, sul linguaggio di scripting lato server open-source PHP, ampiamente utilizzato per la realizzazione di pagine web dinamiche, e su MySQL, il database relazionale open-source più diffuso al mondo, soluzione ottimale per chi cerca un database veloce, flessibile, affidabile e gratuito.</p> <p>Il corso ha l'obiettivo di formare la figura professionale dello sviluppatore web, attraverso una combinazione di principi teorici e strumenti tecnologici per la comprensione delle applicazioni dinamiche per il web e la relativa progettazione e sviluppo con PHP e MySQL.</p> <p>Durante il corso, si imparerà a conoscere e confrontare servizi di hosting e domini, studiare la fattibilità di un sito web, implementarne i contenuti, anche di tipo grafico, secondo le esigenze aziendali.</p> <p>Inoltre, si apprenderanno le tecniche SEO (Search Engine Optimization), oggi fondamentali affinché il sito web possa essere indicizzato correttamente dai motori di ricerca, senza trascurare le relazioni esistenti tra sito web e social network. Si imparerà a mantenere, aggiornare e gestire un sito web, con particolare attenzione alle problematiche di sicurezza, e con riferimento anche al sottostante database MySQL.</p> <p>Il corso prevede un approccio laboratoriale ed è tenuto da docenti, consulenti e formatori ICT esperti e certificati.</p>
<b>Argomenti</b>	<p><b>Modulo 1: CMS con Wordpress</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzione ed installazione di Wordpress</li> <li>• Anatomia di un Sito Web (Header, Body, Footer)</li> <li>• Bachecca di Wordpress</li> <li>• Contenuti Wordpress (Post, Pagine e altro)</li> <li>• Gestione Temi, Plugin e Widget</li> <li>• Configurazioni Generali</li> <li>• Gestione Utenti e Database</li> <li>• Strategie di Backup e Restore</li> </ul> <p><b>Modulo 2: SEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SEO</li> <li>• Strategie Social Share</li> </ul> <p><b>Modulo 3: Fondamenti di HTML e CSS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fondamenti di HTML</li> <li>• Personalizzazione del sito e CSS</li> </ul> <p><b>Modulo 4: PHP e MySQL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Web server e database MySQL</li> <li>• Fondamenti del linguaggio PHP</li> <li>• Le istruzioni condizionali, di controllo e i cicli</li> <li>• Strutture dati complesse: gli array</li> <li>• Funzioni del PHP e funzioni definite dall'utente</li> <li>• Recupero e verifica dei dati inseriti in un form HTML</li> <li>• Gestione delle sessioni di lavoro in PHP</li> <li>• Il database MySQL: amministrazione e gestione</li> <li>• Fondamenti dei database relazionali e del linguaggio SQL</li> <li>• Interazione con il database MySQL attraverso script PHP</li> </ul>
<b>Durata e frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 h di formazione in presenza</li> <li>• Da Settembre 2017 a Marzo 2018</li> <li>• Mercoledì 14:00 - 18:00; Venerdì 14:00 - 18:00</li> </ul>
<b>Attestati finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestato di frequenza e partecipazione rilasciato da Accademia del Levante</li> </ul> <p>N.B.: il rilascio dell'attestato di frequenza e partecipazione è subordinato alla frequenza di almeno l'80% delle ore in programma.</p> <p>Inoltre, il corso prepara al conseguimento delle certificazioni informatiche internazionali EIPASS Web e PHP Developer Fundamentals on MySQL® Environment, con esami in sede.</p>
<b>Materiale didattico</b>	Dispense cartacee e/o digitali
<b>Quota di partecipazione</b>	Euro 1.600,00 + IVA