

Matematica di base

Corso di matematica di Base

24 ORE

Il corso è uno strumento di ripasso dei concetti base della matematica, in linea di principio già noti, ma che in questa sede sono riconsiderati in una prospettiva più ampia, consapevole e matura. Il tutto finalizzato a rendere agevole la comprensione delle basi matematiche che sottendono agli algoritmi ed ai metodi dell'Intelligenza Artificiale. Gli argomenti trattati sono il linguaggio della matematica, alcuni rudimenti della teoria degli insiemi e le nozioni di base sulle funzioni, equazioni, disequazioni, geometria analitica, logaritmi ed esponenziali.

RISULTATI ATTESI:

Il corso si propone di fornire le conoscenze necessarie per comprendere e applicare i concetti matematici fondamentali.

Gli obiettivi principali sono:

Acquisire delle competenze aritmetiche, comprendere i concetti di algebra, esplorare le proprietà delle figure geometriche piane ed il loro utilizzo per rappresentare aspetti algoritmici, utilizzare la logica per la descrizione di processi decisionali, descrivere ed utilizzare le funzioni matematiche.

23 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA

Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti della stessa azienda



MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO Matematica di base

DATI FATTURAZIONE						
Ragione Sociale - Cognome e nome	Partita iva/C.f.		Codice Destinatario/Pec			
Via e Numero		CAP		Città e (PR)		
E-mail Amministrazione		Telefono Azienda		Nr. Ordine d'acquisto/RdA		
DATI PARTECIPANTI Nome e Cognome	E-mail personal	e		Socio Socio ISACA AIEA	ID ISACA	
DATA E LOCATION: Verificare date e location sul sito www.profice.it e specificare le proprie scelte di seguito						
MODALITA' DI PAGAMENTO: Bonifico Bancario anticipato intestato a Profice Coordinate Bancarie: IBAN:IT46 J030 3211 7020 1000 0806 292 Causale: Indicare cognome del partecipante e ragione sociale						
PREZZO: Corso Matematica di Base 290,00€ + IVA 260,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA) 190,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)						
AGEVOLAZIONI Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA 250,00€ + IVA						
REFERENTE ORGANIZZATIVO E AMMINISTRATIVO: Profice srl - P.iva 02487960201 - Codice Destinatario: M5UXCR1 Sede Legale: Via Fernelli, 28 - 46100 - Mantova (MN) - Tel: 02.8716.9246 - Fax: 02.8715.1741 - Email: direzione@profice.it PARTNER DI AIEA (Associazione Italiana Information System Auditor) www.aiea-formazione.it - www.aiea.it						
PRIVACY E DIRITTI DELL'INTERESSATO: I Suoi dati personali saranno trattati sia su supporto informatico che cartaceo e il loro conferimento è necessario per l'iscrizione al corso: la mancata fornitura dei dati non consentirà pertanto l'iscrizione. Accettando il presente regolamento, Lei autorizza il trattamento dei Suoi dati personali solo per fini organizzativi, contabili, e per aggiornarLa sulle nostre iniziative formative, nella piena tutela dei Suoi diritti e della Sua riservatezza e in conformità alle disposizioni di legge ai sensi del GDPR UE 679:2016 e del D.lgs. n. 101:18. Titolare del trattamento dei dati è Profice srls. In qualsiasi momento Lei potrà richiedere l'aggiornamento o la cancellazione dei Suoi dati personali scrivendo a direzione@profice.it. RECESSO/DISDETTA: Il cliente, tramite fax o e-mail a direzione@profice.it, potrà disdire dal contratto senza penali entro e non oltre il 15mo giorno precedente la data di inizio del corso: in questo caso Profice provvederà a rifondere l'intera quota versata. Oltre tale termine Profice potrà trattenere una penale di 50 Eu, o, qualora la richiesta di cancellazione pervenga negli ultimi 3 giorni dall'inizio corso, l'integrale quota di iscrizione. ANNULLAMENTO DEL CORSO: Profice si riserva il diritto di annullare il corso per gravi impedimenti o per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, in qualsiasi momento, rifondendo quanto versato. ASPETTI ORGANIZZATIVI: (1) L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento, da parte della segreteria corsi, della presente scheda compilata in tutte le sue parti. Al raggiungimento del numero minimo di partecipanti verrà inviata una conferma d'iscrizione tramite fax o e-mail, al più tardi entro 10 giorni di calendario dalla data di inizio del corso. (2) Gli attestati verranno emessi in formato digitale successivamente alla partecipazione al corso ed a pagamento avvenuto. PAGAMENTO: Il pagamento dovrà avvenire, a seguito della conferma inviata dalla segreteria corsi, a mezzo bonifico banc						
Data	Firma e Timbro					



CORSO:

Matematica di base

Corso di matematica di Base

DESCRIZIONE:

Il corso è uno strumento di ripasso dei concetti base della matematica, in linea di principio già noti, ma che in questa sede sono riconsiderati in una prospettiva più ampia, consapevole e matura. Il tutto finalizzato a rendere agevole la comprensione delle basi matematiche che sottendono agli algoritmi ed ai metodi dell'Intelligenza Artificiale. Gli argomenti trattati sono il linguaggio della matematica, alcuni rudimenti della teoria degli insiemi e le nozioni di base sulle funzioni, equazioni, disequazioni, geometria analitica, logaritmi ed esponenziali.

RISULTATI ATTESI:

Il corso si propone di fornire le conoscenze necessarie per comprendere e applicare i concetti matematici fondamentali. Gli obiettivi principali sono:

Acquisire delle competenze aritmetiche, comprendere i concetti di algebra, esplorare le proprietà delle figure geometriche piane ed il loro utilizzo per rappresentare aspetti algoritmici, utilizzare la logica per la descrizione di processi decisionali, descrivere ed utilizzare le funzioni matematiche.

DURATA:

24 ORE

CONTENUTI:

Equazioni e disequazioni algebriche

- Equazioni e disequazioni
- Sistemi di equazioni e disequazioni
- Equazioni e disequazioni irrazionali

Insiemistica e logica

- Insiemi
- Appartenenza, sottoinsiemi e relative rappresentazioni
- Logica delle proposizioni

Il piano cartesiano

- Coordinate cartesiane nel piano
- Luoghi geometrici

Relazioni e Funzioni

- Relazioni tra insiemi e loro proprietà
- Le funzioni
- Classificazione delle funzioni
- Rappresentazione grafica delle funzioni

Esponenziali e logaritmi

- Definizione e proprietà
- Equazioni e grafici

DATE E LOCATION:

Verificare Date e Location sul sito www.profice.it prima di iscriversi

CREDITI FORMATIVI:

23 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA

FORMAZIONE FINANZIATA:

PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualita, settori IAF/EA 35 e 37 - Certificato No. IT18-27105A del 9 Ottobre 2018 (Progettazione ed erogazione corsi di formazione professionale; Consulenza direzionale, organizzativa e di Compliance)

FORMAZIONE PER P.A.:

Profice è iscritta al MEPA per le attività di formazione e servizi specialistici.

Questo corso è registrato con codice MEPA: profice_154



Chi è PROFICE

PROFICE: Imperativo presente dal latino Proficere, che significa:

- 1. Avanzare, procedere.
- 2. Progredire, ottenere risultati, aver successo.
- 3. Giovare, servire, essere utile o efficace.
- 4. Crescere, svilupparsi, aumentare.
- 5. Migliorare, fare progressi.
- 6. Avanzare di grado.

Profice è una società di Formazione Executive e di Editoria Specialistica B2B che si rivolge a Professionisti ed Esperti di settore, nonché a Banche, Aziende e Pubbliche Amministrazioni.

L'obiettivo, coerentemente alla mission, è consentire ai nostri clienti di eccellere nei propri ambiti professionali, acquisendo grazie a noi le soluzioni, le competenze e gli strumenti pratici che servono per superare gli ostacoli quotidiani e per conseguire i propri obiettivi di Business.

Negli anni, abbiamo lavorato con successo con centinaia di aziende e professionisti, mettendo a disposizione il nostro know-how e gli strumenti più utili per il successo e lo sviluppo delle competenze dei nostri clienti.

A questo scopo ogni giorno lavoriamo per selezionare e proporre:

- le migliori Certificazioni delle competenze professionali riconosciute a livello Internazionale (ISO, ISACA, APMG, EXIN, etc).
- I più competenti esperti di settore, con competenze maturate quotidianamente sul campo, in grado di rispondere sempre in modo pratico ed efficace.
- Modalità di apprendimento ed esercizio tramite e canali e tecnologie innovative, per favorire l'efficacia di fruizione e ridurre le barriere geografiche e di disponibilità di tempo.

La nostra è una promessa di servizio impegnativa, per garantire la quale Profice:

- si compone in un network di professionisti con pluriennale esperienza su scala internazionale in attività di formazione ed editoria B2B, in Direct Marketing e nell'utilizzo delle Tecnologie digitali ed innovative al servizio della formazione.
- collabora in Partnership con autorevoli e prestigiose organizzazioni di certificazione e formazione on ed off line.

Noi ci mettiamo a tua disposizione, ora tocca a te:

PROFICE! MIGLIORA TE STESSO e AVANZA VERSO LA PROSSIMA SFIDA!

PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualità, settori IAC/EA 35 e 37:

- Progettazione ed erogazione di corsi di formazione professionale.
- Consulenza direzionale, organizzativa e di Compliance.