

DATA SCIENCE FUNDAMENTALS

Preparazione all'esame di certificazione Data Science Fundamentals di ISACA

Corso di certificazione Data Science Fund. accreditato da ISACA

24 ORE

Il corso Data Science Fundamentals di ISACA è progettato per offrire una solida comprensione dei concetti fondamentali legati al Data Management.

I partecipanti avranno l'opportunità di sviluppare le competenze necessarie comprendere la struttura e le caratteristiche dei dati, le principali tipologie di Database, la Data Governance, i processi di analisi statistica e di analisi dati end-to-end.

Il corso fornirà inoltre una panoramica sui principali modelli di Machine Learning, Data Cleansing, Metadata e File Hashing.

RISULTATI ATTESI:

Il corso, sviluppato per accompagnare i partecipanti al conseguimento della certificazione DATA SCIENCE FUNDAMENTALS di ISACA, è progettato per fornire le competenze necessarie per raccogliere, analizzare e interpretare i dati al fine di guidare le decisioni aziendali.

Al termine del corso i discenti saranno in grado di analizzare i dati in maniera efficace allo scopo di identificare opportunità di miglioramento, riconoscere i pattern e le tendenze e presentare risultati in modo chiaro e coerente.

Nel corso Data Science Fundamentals verranno fornite le conoscenze per:

- Comprendere i fondamenti della scienza dei dati, compresi i tipi di dati, le fonti e la preparazione;
- Applicare tecniche di visualizzazione dei dati per comunicare in modo chiaro e efficace le informazioni e i risultati;
- Sviluppare la competenza nei tool e nelle tecniche di analisi dei dati, come ad esempio Machine Learning, Regression e Clustering;
- Riconoscere e mitigare gli issue di qualità e integrità dei dati;
- Comprendere l'importanza della Data Governance e dell'etica nella Data Science;
- Progettare e implementare soluzioni basate sui dati per risolvere problemi di Business;
- Applicare tecniche di Data Storytelling per comunicare efficacemente informazioni e risultati Data Science stakeholder.

11 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

INFO: direzione@profice.it - Tel: 02.8716.9246

MODULO D'ISCRIZIONE AL CORSO DATA SCIENCE FUNDAMENTALS

DATI FATTURAZIONE

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ragione Sociale - Cognome e nome	Partita iva/C.f.	Codice Destinatario/Pec
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Via e Numero	CAP	Città e (PR)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail Amministrazione	Telefono Azienda	Nr. Ordine d'acquisto/RdA

DATI PARTECIPANTI

Nome e Cognome	E-mail personale	Socio ISACA	Socio AIEA	ID ISACA
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

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 Data Science Fundamentals

- 1.350,00€ + IVA
- 1.300,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA)
- 1.200,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)

AGEVOLAZIONI	<input type="checkbox"/> Sconto 5% per iscrizioni entro 30 giorni	<input type="checkbox"/> Sconto 10% aggiuntivo per almeno 3 iscritti
ACQUISTO VOUCHER ESAME	<input type="checkbox"/> 200,00€ + IVA	<input type="checkbox"/> 200,00€ + IVA (Riservato Soci AIEA/ISACA MI)
ACQUISTO MEMBERSHIP ISACA	<input type="checkbox"/> 250,00€ + IVA	
ACQUISTO MATERIALI	<input type="checkbox"/> 280,00€ + 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 rimborsare 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, rimborsando 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 bancario (o Carta di Credito con 3% di sovrapprezzo)

FORMAZIONE FINANZIATA: è possibile avvalersi della Formazione Finanziata concordando con Profice gli adempimenti amministrativi prima del corso

Il Cliente previa lettura delle condizioni al presente contratto, in particolare delle clausole "aspetti organizzativi", "pagamento", "recesso/disdetta", "annullamento del corso", dichiara espressamente di approvarli specificatamente ai sensi e agli effetti di cui agli art. 1341 e 1342 cod. civ.

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data	Firma e Timbro

INVIARE MODULO a direzione@profice.it o via FAX: 02.8715.1741

CORSO:	DATA SCIENCE FUNDAMENTALS Preparazione all'esame di certificazione Data Science Fundamentals di ISACA
DESCRIZIONE:	<p>Il corso Data Science Fundamentals di ISACA è progettato per offrire una solida comprensione dei concetti fondamentali legati al Data Management.</p> <p>I partecipanti avranno l'opportunità di sviluppare le competenze necessarie comprendere la struttura e le caratteristiche dei dati, le principali tipologie di Database, la Data Governance, i processi di analisi statistica e di analisi dati end-to-end.</p> <p>Il corso fornirà inoltre una panoramica sui principali modelli di Machine Learning, Data Cleansing, Metadata e File Hashing.</p> <p>Attraverso moduli interattivi, casi di studio pratici e strumenti di apprendimento online, il corso Data Science Fundamentals di ISACA organizzato da AIEA (ISACA Milan Chapter) mira a valorizzare il patrimonio informativo aziendale e di estrarne valore, attraverso l'introduzione di tecnologie innovative (Machine Learning, Big Data, Artificial Intelligence, ...).</p> <p>L'obiettivo finale è quello di consentire ai professionisti di acquisire competenze pratiche e certificate per la gestione strategica ed efficace dei dati all'interno della propria organizzazione.</p>
RISULTATI ATTESI:	<p>Il corso, sviluppato per accompagnare i partecipanti al conseguimento della certificazione DATA SCIENCE FUNDAMENTALS di ISACA, è progettato per fornire le competenze necessarie per raccogliere, analizzare e interpretare i dati al fine di guidare le decisioni aziendali.</p> <p>Al termine del corso i discenti saranno in grado di analizzare i dati in maniera efficace allo scopo di identificare opportunità di miglioramento, riconoscere i pattern e le tendenze e presentare risultati in modo chiaro e coerente.</p> <p>Nel corso Data Science Fundamentals verranno fornite le conoscenze per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprendere i fondamenti della scienza dei dati, compresi i tipi di dati, le fonti e la preparazione; - Applicare tecniche di visualizzazione dei dati per comunicare in modo chiaro e efficace le informazioni e i risultati; - Sviluppare la competenza nei tool e nelle tecniche di analisi dei dati, come ad esempio Machine Learning, Regression e Clustering; - Riconoscere e mitigare gli issue di qualità e integrità dei dati; - Comprendere l'importanza della Data Governance e dell'etica nella Data Science; - Progettare e implementare soluzioni basate sui dati per risolvere problemi di Business; - Applicare tecniche di Data Storytelling per comunicare efficacemente informazioni e risultati Data Science stakeholder.
DURATA:	24 ORE
DESTINATARI:	Il corso si rivolge a Data Scientist, IT Auditor, IT Manager, Data Quality & Compliance Manager and Administrators, Data base Administrator, Analisti e Progettisti funzionali, SW Architects
PRE-REQUISITI:	Non è necessario nessun prerequisito per accedere al corso.
CONTENUTI:	<p>AGENDA DEL CORSO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Science Concepts and Overview Sintesi - Data Management Sintesi - Data Science Process Sintesi <p>Capitolo 1 - Data Science Concepts and Overview:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Characteristics - Data Structures - Statistical Analysis <p>Capitolo 2 - Data Management:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Management Systems - Governance - Access and Protection <p>Capitolo 3 - Data Science Process:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data Discovery and Goal Identification - Data Collection - Data Classification - Data Processing (prima parte) - Data Processing (seconda parte)

	<p>- Communication of Results</p> <p>In aggiunta alle nozioni tecniche, durante le sessioni formative verranno proposti numerosi esempi ed esercizi pratici.</p>
CERTIFICAZIONE:	Data Science Fund. riconosciuto da ISACA
MATERIALE DI STUDIO:	<p>La quota di partecipazione del corso comprende la sola documentazione elettronica a supporto delle lezioni (slide del corso), ma non il materiale di studio descritto di seguito, acquistabile separatamente.</p> <p>Il Costo del Materiale include: :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esercizi di pratica - Data Science Fundamentals Official Study Guide
DATE E LOCATION:	Verificare Date e Location sul sito www.profice.it prima di iscriversi
CREDITI FORMATIVI:	11 CPE validi ai fini del mantenimento delle certificazioni ISACA
ESAME:	<p>L'esame finale di certificazione è acquistabile come servizio opzionale al momento dell'iscrizione al corso e sarà prenotabile autonomamente al termine del corso, accedendo alla piattaforma d'esame online dell'ente certificatore ISACA. [br]</p> <p>Il test d'esame è così composto: [br]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipologia: esame online vigilato da un supervisore (proctor) di ISACA [br] - Validità dell'esame: 12 mesi dal corso, in una data a discrezione di ciascun partecipante [br] - Numero domande: 60 [br] - Durata: 120 minuti [br] - Lingua: Inglese [br] - Rinnovo/Mantenimento: la certificazione non richiede rinnovo o mantenimento.[br] <p>Ad esame superato sarà possibile scaricare il proprio certificato e ottenere il badge Credly.</p>
DOCENTE:	I docenti sono manager professionisti con esperienza senior di progettazione ed implementazione di soluzioni e tecnologie multi-settore per la Data Governance, il Data Quality Management e per le applicazioni di Data Science e Machine Learning
FORMAZIONE FINANZIATA:	PROFICE è certificata EN ISO 9001:2015 per il sistema di gestione per la Qualità, 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_139

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 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.