

Artificial Intelligence for Cybersecurity

Applicare l'Intelligenza Artificiale nel settore della Cybersecurity

24 ORE

Il Corso "Artificial Intelligence for Cybersecurity" presenta gli approcci pratici che è possibile adottare con successo per rilevare potenziali attacchi e proteggere i sistemi aziendali.

RISULTATI ATTESI:

Il Corso si propone di mostrare l'impiego delle soluzioni di Intelligenza Artificiale per:

- Identificare e prevedere le minacce alla sicurezza utilizzando l'intelligenza artificiale
- Sviluppare sistemi intelligenti in grado di rilevare modelli e attacchi insoliti e sospetti
- Testare l'efficacia degli algoritmi e strumenti di sicurezza informatica adottati

Al termine del Corso, i partecipanti sapranno individuare le soluzioni più idonee per rilevare schemi e attacchi insoliti e sospetti, introdurre filtri antispam intelligenti, rilevare delle intrusioni nella rete, delle botnet e possibili minacce all'autenticazione degli utenti.

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 Artificial Intelligence for Cybersecurity

DATI FATTURAZIONE						
Ragione Sociale - Cognome e nome	Partita iva/C.f.	Co	Codice Destinatario/Pec			
Via e Numero		CAP	Cit	Città e (PR)		
E-mail Amministrazione		Telefono Azienda	Nr.	Nr. Ordine d'acquisto/RdA		
DATI PARTECIPANTI Nome e Cognome	E-mail personal	9		ocio Socio ACA 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 di 24 ore 1.350,00€ + IVA 1.250,00€ + IVA (Riservato Soci ISACA) 1.150,00€ + 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					
- 4.4	IId O TIIIIDIO					



CORSO:

Artificial Intelligence for Cybersecurity

Applicare l'Intelligenza Artificiale nel settore della Cybersecurity

DESCRIZIONE:

L'Artificial Intelligence si sta rivelando una soluzione concreta per la creazione di sistemi di sicurezza più intelligenti e sicuri, che consentono di prevedere e rilevare attività di rete sospette, come phishing o intrusioni non autorizzate.

Il Corso "Artificial Intelligence for Cybersecurity" presenta gli approcci pratici che è possibile adottare con successo per rilevare potenziali attacchi e proteggere i sistemi aziendali.

Viene approfondito il ruolo del Machine Learning e delle reti neurali, nonché del Deep Learning nell'ambito della Cybersecurity, sfruttando le capacità dell'Artificial Intelligence nella costruzione di meccanismi difensivi adeguati ad affrontare le sfide attuali della sicurezza informatica, facendo leva anche su servizi avanzati offerti da piattaforme di Cloud Computing.

RISULTATI ATTESI:

Il Corso si propone di mostrare l'impiego delle soluzioni di Intelligenza Artificiale per:

- Identificare e prevedere le minacce alla sicurezza utilizzando l'intelligenza artificiale
- Sviluppare sistemi intelligenti in grado di rilevare modelli e attacchi insoliti e sospetti
- Testare l'efficacia degli algoritmi e strumenti di sicurezza informatica adottati

Al termine del Corso, i partecipanti sapranno individuare le soluzioni più idonee per rilevare schemi e attacchi insoliti e sospetti, introdurre filtri antispam intelligenti, rilevare delle intrusioni nella rete, delle botnet e possibili minacce all'autenticazione degli utenti.

DURATA:

24 ORE

DESTINATARI:

Il Corso è rivolto sia a professionisti, che a progettisti di soluzioni di sicurezza, interessati ad imparare a costruire sistemi intelligenti per la Cybersecurity, sfruttando la potenza dell'apprendimento automatico e dell'intelligenza artificiale.

PRE-REQUISITI:

Familiarità con i concetti di sicurezza informatica, conoscenza (anche solo di base) della programmazione Python. Non è richiesta una precedente esperienza nel campo dell'Al.

CONTENUTI:

Indice Argomenti del corso pratico

- Introduzione all'intelligenza artificiale per i professionisti della sicurezza informatica
- Rilevamento delle minacce alla sicurezza informatica veicolate tramite posta elettronica
- Rilevamento delle minacce malware
- Rilevamento delle anomalie di rete con l'intelligenza artificiale
- Protezione dell'autenticazione dell'utente
- Valutazione dei risultati predittivi ottenuti dagli algoritmi

Il corso prevede diverse sessioni interattive tematiche, che saranno svolte attraverso l'accesso dei partecipanti a laboratori online, quali notebook Python ed ambienti Colab, per l'accesso ai quali non sono richiesti requisiti tecnici di accesso.

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_130



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.