

Artificial Intelligence for Cybersecurity

Applicare l'Intelligenza Artificiale nel settore della Cybersecurity

24 ORE

Questo corso si concentra sull'integrazione dell'AI nella cybersecurity, spiegando come le tecniche avanzate di machine learning e deep learning possano essere applicate per affrontare sfide come attacchi di phishing, malware, rilevamento delle intrusioni, e protezione dei dati.

RISULTATI ATTESI:

- Introdurre i partecipanti ai concetti fondamentali dell'AI e del machine learning applicati alla cybersecurity.
- Spiegare come i modelli AI possano migliorare le capacità di rilevamento delle minacce e la risposta agli incidenti in tempo reale.
- Fornire esempi pratici di applicazione di tecniche AI, con particolare attenzione all'implementazione di modelli per il rilevamento di phishing, malware e anomalie nei log di rete.
- Integrare concetti avanzati come i Transformers e i LLM nella protezione aziendale, e spiegare come utilizzare il RAG per migliorare l'efficacia dell'analisi e delle risposte alle minacce.

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

| | | |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <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 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 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: | Artificial Intelligence for Cybersecurity Applicare l'Intelligenza Artificiale nel settore della Cybersecurity |
| DESCRIZIONE: | L'Artificial Intelligence (AI) è diventata una soluzione indispensabile per migliorare la sicurezza informatica, permettendo di rilevare, prevedere e rispondere a minacce sofisticate in tempo reale. Questo corso si concentra sull'integrazione dell'AI nella cybersecurity, spiegando come le tecniche avanzate di machine learning e deep learning possano essere applicate per affrontare sfide come attacchi di phishing, malware, rilevamento delle intrusioni, e protezione dei dati. Attraverso una combinazione di teoria ed esercizi pratici, i partecipanti acquisiranno una comprensione completa delle tecniche AI più rilevanti per la cybersecurity, come le reti neurali, i Large Language Models (LLM), i Transformers, e il concetto di Retrieval Augmented Generation (RAG). Queste tecniche saranno applicate a casi d'uso concreti, come l'analisi dei log, la rilevazione delle anomalie, e la gestione delle minacce attraverso l'automazione di sistemi di sicurezza aziendale. |
| RISULTATI ATTESI: | <ul style="list-style-type: none"> - Introdurre i partecipanti ai concetti fondamentali dell'AI e del machine learning applicati alla cybersecurity. - Spiegare come i modelli AI possano migliorare le capacità di rilevamento delle minacce e la risposta agli incidenti in tempo reale. - Fornire esempi pratici di applicazione di tecniche AI, con particolare attenzione all'implementazione di modelli per il rilevamento di phishing, malware e anomalie nei log di rete. - Integrare concetti avanzati come i Transformers e i LLM nella protezione aziendale, e spiegare come utilizzare il RAG per migliorare l'efficacia dell'analisi e delle risposte alle minacce. |
| DURATA: | 24 ORE |
| DESTINATARI: | Il corso è rivolto a professionisti della sicurezza informatica, analisti e architetti di soluzioni di sicurezza che desiderano comprendere e implementare l'AI nelle loro infrastrutture di sicurezza. Non è richiesta un'esperienza precedente con l'AI, ma una conoscenza di base della sicurezza informatica e dei concetti di machine learning sarà utile. |
| 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'AI. |
| CONTENUTI: | <p>Indice Argomenti del corso pratico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione all'AI per la cybersecurity: Machine learning, deep learning, e rilevamento delle minacce. - Rilevamento delle intrusioni e analisi dei log con modelli AI: Clustering, apprendimento supervisionato e non supervisionato. - Reti Neurali per la cybersecurity: Applicazioni delle CNN e delle RNN/LSTM per il rilevamento di malware e l'analisi sequenziale dei log. - Rilevamento di phishing e attacchi di social engineering utilizzando modelli di Natural Language Processing (NLP). - Transformers e LLM: Utilizzo di modelli come BERT e GPT per l'analisi avanzata del linguaggio naturale in ambito di sicurezza informatica. - Retrieval Augmented Generation (RAG): Estensione dei LLM con capacità di recupero dati per fornire risposte basate su documenti aziendali o dataset di minacce. <p>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.</p> |
| 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 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_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 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.