



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
INFORMATION
SYSTEMS
AUDITORS



ISACA®
Milan Chapter

nota anche come

con il supporto di



ISACA®
Switzerland Chapter

ated
ICT Ticino



PRESENTANO



INTELLIGENZA ARTIFICIALE
dalla teoria alla pratica

Lugano, 20 gennaio 2020 14.00-18.00

online in streaming

in attesa di poter tornare di persona in sicurezza

PRESENTAZIONE

Nel corso degli ultimi decenni le applicazioni dell'intelligenza artificiale sono aumentate in modo importante: dai primi "sistemi esperti" degli anni 60 e 70 (p. es. ELIZA), alle famose partite a scacchi tra Kasparov e Deep(er) Blue negli anni 90, al sistema Watson in grado di rispondere a domande espresse in un linguaggio naturale, alle recenti realizzazioni di assistenti virtuali quali Alexa e Siri, e alla sfida tra un team di avvocati londinesi e Case Cruncher Alpha in ambito di diritto assicurativo, solo per elencare alcuni esempi.

I campi di applicazione sono sempre di più: dalla gestione del personale per esempio dove la (prima) selezione è un ambito ideale per l'IA tenuto conto dell'enorme massa di dati a disposizione, al marketing personalizzato oppure alle recenti innovazioni in ambito automobilistico con vari assistenti alla guida in vista delle automobili semoventi.

Inoltre, col crescere della diffusione di sistemi intelligenti integrati nell'Internet of Things, è sempre più necessario che siano i sistemi stessi a prendere decisioni basandosi sui dati a disposizione e sulla conoscenza che incorporano grazie agli algoritmi di IA quali p. es. strumenti di analisi dati e algoritmi di data mining, al fine di estrarre "conoscenza" dai dati e sostenere una presa di decisione (automatica o meno). L'utilizzo intelligente dei dati è quindi diventato una necessità nel mondo odierno e del futuro ed è un elemento fondamentale della cosiddetta rivoluzione digitale.

Questa massiccia automazione grazie all'IA e i relativi investimenti miliardari da parte dei principali attori mondiali sollevano però anche l'esigenza di comprendere gli effetti sul mercato del lavoro e le relative questioni etiche e di compliance. Che cosa è lecito? (consigli mirati per gli acquisti?) e che cosa è meno accettabile? (microtargeting politico con informazioni tendenziose?) e come deve evolvere il rispetto / controllo del rispetto delle normative e del concetto di privacy (p. es. GDPR) alla luce di casi come Cambridge Analytica / Facebook?

Il seminario proposto tratterà alcuni degli aspetti sopraccitati e, inoltre, UBS presenterà alcuni esempi di come l'intelligenza artificiale è stata adottata a sostegno delle proprie attività.

IL PROGRAMMA

14:00	Avvio della connessione
14:10	<u><i>Cristina Giotto e Stefano Niccolini</i></u> Saluti dell'ATED ICT-Ticino e dell'AIEA
14:20	<u><i>Eugenio Corti</i></u> Introduzione al Seminario
14:40	<u><i>Luca Maria Gambardella</i></u> Introduzione all'intelligenza artificiale: dai sistemi esperti ai sistemi integrati attuali e prevedibili in futuro: strumenti, soluzioni ed esperienze
15:10	<u><i>Alessandro Facchini</i></u> Le questioni filosofiche, etiche e di compliance relative ai sistemi di intelligenza artificiale
15:50	Coffee Break
16:10	<u><i>Marco Zaffalon e Michel Neuhaus (in inglese)</i></u> La collaborazione tra IDSIA e UBS ed esempi di come UBS impiega l'IA nella propria attività
16:50	<u><i>Roberto Matropietro</i></u> La formazione continua in informatica proposta dalla SUPSI
17:10	Dibattito con i Relatori
18:00	Conclusioni e networking

I RELATORI

Alessandro Facchini

Ricercatore Istituto Dalle Molle sull'intelligenza artificiale (IDSIA) e docente alla Scuola Universitaria professionale della Svizzera Italiana e all'Università della Svizzera Italiana, Lugano.

Prof. Luca Maria Gambardella

Professore Istituto Dalle Molle sull'intelligenza artificiale (IDSIA) e Università della Svizzera Italiana, Lugano.

Prof. Roberto Mastropietro

Responsabile formazione continua in informatica, Dipartimento Tecnologie Innovative, Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI), Lugano.

Michel Neuhaus

Co-leader of the Data & Analytics Center of Excellence of UBS Switzerland, Zurich.

Prof. Marco Zaffalon

Professore e direttore scientifico dell'Istituto Dalle Molle di Studi sull'Intelligenza Artificiale (IDSIA), Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana e Università della Svizzera Italiana, Lugano

Cristina Giotto

Direttrice ATED ICT-Ticino, Bellinzona.

Stefano Niccolini

Presidente AIEA, Milano.

LUOGO E DATA

Mercoledì, 20 gennaio 2021

Online sulla piattaforma di Streaming di AIEA

ISCRIZIONI E INFORMAZIONI

La partecipazione è gratuita per i Soci ATED, AIEA e ISACA CH

Informazioni e iscrizioni non Soci

Contattare via e-mail info@ated.ch

Iscrizioni Soci ATED e ISACA CH

Sul sito di ATED – ICT Ticino

<https://www.ated.ch/>

Iscrizioni Soci AIEA

Portale delle Sessioni di Studio

<https://portale.aiea.jed.st/>

Se al primo accesso, recuperare la propria ISACA ID (numerica) dal sito ISACA o dalle comunicazioni di iscrizione/rinnovo e farsi inviare la password all'indirizzo preregistrato tramite la funzione

Password dimenticata

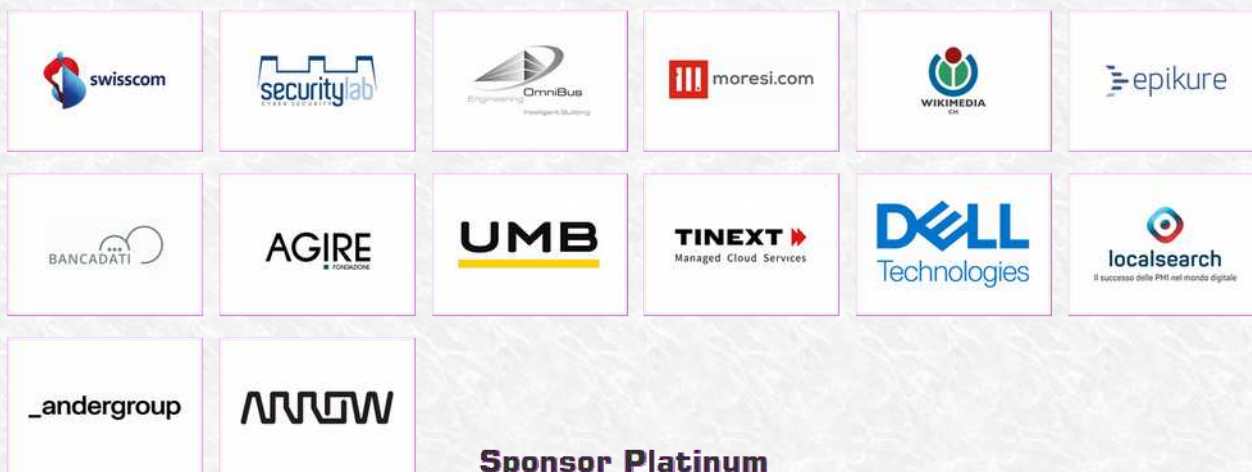
Fondata il 19 novembre 1971 a Lugano, ated - ICT Ticino è una Associazione indipendente attiva nel Canton Ticino, aperta a tutte le persone, aziende e organizzazioni e scuole interessate alle tecnologie dell'informazione e comunicazione (ICT).



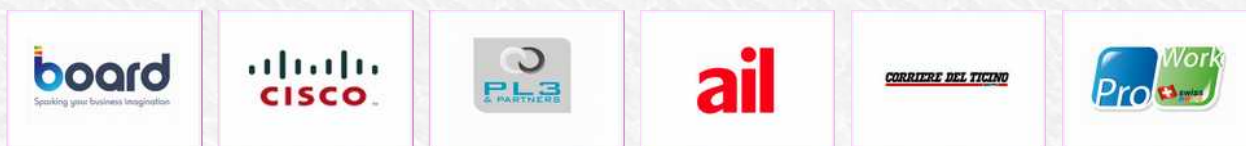
L'associazione ha lo scopo di fornire servizi ai propri associati, favorire l'impiego delle nuove tecnologie della informazione e comunicazione e di promuovere l'etica professionale fra gli operatori del settore contribuendo così attivamente allo sviluppo dell'economia cantonale. Per perseguire i propri scopi l'Associazione può: Collaborare con altre associazioni aventi scopi analoghi; Rappresentare gli associati presso le istanze comunali, cantonali e federali; Partecipare ad altre associazioni.

La mission è Informare, educare, appassionare all'informatica, facilitare i progetti innovativi e creare sinergie che portino valore aggiunto al tessuto economico e sociale del nostro cantone.

Sponsor Diamond



Sponsor Platinum



Sponsor Gold



<https://www.ated.ch/>



Associazione Italiana Information Systems Auditors

L'Associazione Italiana Information Systems Auditors è stata costituita a Milano nel 1979 con lo scopo di promuovere l'approfondimento dei problemi connessi con il controllo del processo di elaborazione automatica dei dati e di favorire lo sviluppo di metodologie e tecniche uniformi per la loro soluzione.

In particolare, gli obiettivi dell'Associazione sono:

- promuovere un processo di sensibilizzazione di tutti i livelli organizzativi aziendali alla necessità di stabilire adeguati criteri di controllo, di affidabilità dell'organizzazione, Information Systems e di sicurezza dei sistemi;
- ampliare la conoscenza ed esperienza dei suoi oltre 800 membri nel campo dell'IT Governance, IT Security, Information Systems Auditing e Risk Control, favorendo lo scambio di metodologie per lo studio e la soluzione dei problemi inerenti;
- promuovere a livello nazionale la partecipazione alle certificazioni CISA, CISM, CGEIT, CRISC, CobiT e CSX

AIEA è associata da 40 anni ad ISACA, primo Capitolo in Europa, diventando nota internazionalmente come



ISACA® per i suoi oltre 145,000 soci in oltre 180 paesi e per la comunità dei professionisti IT è fonte affidabile di possibilità di networking, certificazioni professionali, conoscenza e standard negli ambiti IT Governance, Cybersecurity, IT Risk e Assurance

www.aiea.it