

Rěmōti Sermones in plūrībus linguis



4 CPE

INTELLIGENZA ARTIFICIALE KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

13 06 2023 14.00-18.00

Zoom & Live Streaming

In Italiano e Tedesco - Auf Deutsch und Italienisch

Rěmōti Sermones

in plūrībus linguis



PROGRAMMA

14:00	<p><u>Saluti e introduzione</u></p> <p><i>Stefano Niccolini (Presidente AIEA ISACA MI)</i> <i>Andrea Tribelhorn (Presidente ISACA CH)</i> <i>Tim Sattler (Presidente ISACA DE)</i> <i>Pierluigi Sartori (Past Presidente ISACA VE)</i> <i>Drazen Lukac (Presidente ISACA Austria)</i></p>
14:15	<p><u>Alessandro Mecocci, Università di Siena</u></p> <p>Evoluzione e sfide dell'Intelligenza Artificiale: la complessità del futuro tra problemi etici, sociali e tecnologici</p> <p>Intervento in italiano con interpretazione simultanea in tedesco</p>
15:00	<p><u>Martin Hanzl, EY Law Austria</u></p> <p>Normativa sull'IA, quo vadis?</p> <p><i>Una panoramica della normativa UE prevista nel contesto dell'intelligenza artificiale e una prima visione di ciò che questo significa per l'uso dell'IA nelle aziende</i></p> <p>Intervento in tedesco con interpretazione simultanea in italiano</p>
15:45	<p>Pausa caffé</p>
16:00	<p><u>Raphael von Thiessen</u></p> <p>Play & Learn: una sandbox per il futuro dell'IA</p> <p>Intervento in italiano con interpretazione simultanea in tedesco</p>
16:45	<p><u>Stefano Gorla</u></p> <p>La governance dell'AI e il suo controllo</p> <p>Intervento in italiano con interpretazione simultanea in tedesco</p>
17:30	<p>Dibattito con i Relatori</p>
18:00	<p>Chiusura lavori</p>

Rěmōti Sermones

in plūrībus linguis



PROGRAMM

14:00	<p>Begrüssung</p> <p><i>Stefano Niccolini (Präsident AIEA ISACA MI)</i> <i>Andrea Tribelhorn (Präsidentin ISACA CH)</i> <i>Tim Sattler (Präsident ISACA DE)</i> <i>Pierluigi Sartori (ehem. Präsident ISACA VE)</i> <i>Drazen Lukac (Präsident ISACA Austria)</i></p>
14:15	<p><u>Alessandro Mecocci, Universität Siena</u></p> <p>Entwicklung und Herausforderungen der künstlichen Intelligenz: die Komplexität der Zukunft zwischen ethischen, sozialen und technologischen Problemen</p> <p>Vortrag auf Italienisch mit Simultanübersetzung auf Deutsch</p>
15:00	<p><u>Martin Hanzl, EY Law Österreich</u></p> <p>KI-Regulierung, quo vadis?</p> <p><i>Ein Überblick über die geplante EU-Regulierung im Kontext künstlicher Intelligenz sowie ein erster Einblick, was dies für den Einsatz von KI in Unternehmen bedeutet.</i></p> <p>Vortrag auf Deutsch mit Simultanübersetzung auf Italienisch</p>
15:45	<p>Kaffee-Pause</p>
16:00	<p><u>Raphael von Thiessen</u></p> <p>Play & Learn - eine Sandbox für die Zukunft von KI</p> <p>Vortrag auf Deutsch mit Simultanübersetzung auf Italienisch</p>
16:45	<p><u>Stefano Gorla</u></p> <p>KI-Governance und Kontrolle</p> <p>Vortrag auf Italienisch mit Simultanübersetzung auf Deutsch</p>
17:30	<p>Unterhaltung mit den Rednern</p>
18:00	<p>Abschluss und Verabschiedung</p>

Rěmōti Sermones in plūrībus linguis



Prof. Alessandro Mecocci, Università di Siena

Evoluzione e sfide dell'Intelligenza Artificiale: la complessità del futuro tra problemi etici, sociali e tecnologici

Laureato con lode in Ingegneria Elettronica nell'ottobre 1983 presso l'Università degli Studi di Firenze e vincitore del premio "Renato Mariani" per i contenuti innovativi della sua tesi

Nel 1995 ha ideato e progettato il sistema di conservazione e monitoraggio della Mummia del Similaun (una delle tre mummie più antiche del mondo)

Nel 1996-2000 è stato nominato dal MURST Delegato Nazionale a Bruxelles per il Comitato di Programma Telematico per l'Ambiente (TPC-EN - IV Programma Quadro). Curate le relazioni internazionali tra aziende italiane ed aziende europee

Nel 1998-2004 è chiamato a far parte della Delegazione Regionale Toscana per i rapporti di trasferimento tecnologico/scientifico con il Giappone (prefettura GIFU)

Nel 2005 ha progettato e realizzato il sistema di controllo di sicurezza basato su RFID per i visitatori di Palazzo Squarcialupi in Santa Maria della Scala. Il sistema ha vinto il primo premio nazionale Federculture 2005 per l'innovazione nel campo della sicurezza

Nel 2008 ha progettato e realizzato il sistema di visione artificiale per la protezione anti-vandalica della Statua del "Nettuno" dell'Ammannati in Piazza della Signoria a Firenze. Tutt'oggi funzionante 24h/7d

Nel 2011-2013 è consulente scientifico per il Performance Management System del sistema di esazione dei pedaggi in tutta la Francia (progetto EcoMuv <https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89comouv>, 4,5 miliardi di euro, committente: la Francia governo)

Dal 2016 al 2020 è stato responsabile scientifico della collaborazione con Rete Ferroviaria Italiana R&D e 'Business Protection' per lo sviluppo di un aeroporto innovativo per droni volanti autonomi. Brevettato (anno 2019) tra l'Università di Siena e Rete Ferroviaria Italiana

Dal 2014 ad oggi è responsabile della collaborazione scientifica con bioMerieux per lo studio delle applicazioni di computer vision e Machine Learning in campo biologico. Nel 2021 è stato depositato un brevetto per una macchina per l'analisi della fluorescenza con tecniche DL

Continuativamente negli ultimi 29 anni (a partire dal 1994) ha collaborato scientificamente con Autostrade per l'Italia e sue controllate allo sviluppo di sistemi basati sulla visione artificiale distribuita per la sicurezza e la sorveglianza del traffico

È titolare di 6 brevetti nel campo del Signal and Image Processing

È co-fondatore di 7 startup

Raphael von Thiessen (Cantone di Zurigo)

Play & Learn: una sandbox per il futuro dell'IA

Raphael von Thiessen realizza progetti intersettoriali al confine tra tecnologia e innovazione. Ha conseguito una laurea in Scienze Politiche presso l'Università di Zurigo e un Master in Business Administration presso l'ESCP di Parigi. Ha scritto diverse pubblicazioni per il think tank W.I.R.E., tra cui Decoding Artificial Intelligence (NZZ Libro 2020). In qualità di project manager dell'Innovation Sandbox per l'Intelligenza Artificiale, promuove l'ulteriore sviluppo di Zurigo come sede dell'Intelligenza Artificiale costruendo competenze nelle aree della regolamentazione, dei dati e dell'innovazione. È cofondatore di Momentum Collaboration, una società con la missione di aumentare la sostenibilità delle organizzazioni.

Rěmōti Sermones in plūrībus linguis



Stefano Gorla

La governance dell'AI e il suo controllo

Stefano Gorla è nato a Milano, si è laureato in fisica nucleare presso l'Università di Padova. Ha insegnato per qualche anno Matematica e Fisica presso alcuni licei. Da anni si occupa di privacy, sicurezza dei dati e AI. Attualmente ricopre il ruolo di Privacy e Cybersecurity Manager presso una società e responsabile Privacy presso un'associazione d'arma. Consulente e formatore in ambito sicurezza, tutela dei dati e delle informazioni e governance AI; relatore in numerosi convegni, Membro commissione 533 UNINFO su AI; membro di AI Responsabile, comitato scientifico ANDIP, Esperto tecnico EDPB, Auditor certificato Aicq/Sicev ISO 27001, 9001, 22301, 20000-1, certificato ITILv4 e COBIT 5 ISACA, DPO Certificato Aicq/Sicev e FAC certifica, Certificato NIST Specialist FAC certifica. È autore di varie pubblicazioni sui temi di cui si occupa.

Martin Hanzl (EY Law Austria)

Normativa sull'IA, quo vadis?

Una panoramica della normativa UE prevista nel contesto dell'intelligenza artificiale e una prima visione di ciò che questo significa per l'uso dell'IA nelle aziende

Martin Hanzl è avvocato e responsabile del settore Nuove tecnologie di EY Law Austria (Pelzmann Gall Groß Rechtsanwälte GmbH). È anche un docente e relatore sulle implicazioni legali delle nuove tecnologie (con particolare attenzione alla blockchain e all'intelligenza artificiale) e di recente ha tenuto lezioni su questo tema, tra l'altro, presso la Harvard Law School e la Rutgers University. Martin Hanzl tiene inoltre lezioni su questo tema presso la Lawyers' Academy e il FH Campus Wien. Le principali aree di competenza di Martin Hanzl sono il diritto della proprietà intellettuale e dell'informatica (con particolare attenzione alle nuove tecnologie) e il diritto societario e le fusioni e acquisizioni. Fornisce consulenza alle aziende sulla gestione legale (di vigilanza) delle nuove tecnologie, come i modelli di business basati sulla blockchain, sul diritto dei dati, ad esempio sull'addestramento di modelli di intelligenza artificiale e sull'uso generale della tecnologia AI nelle aziende.

In qualità di correlatore del progetto "Blockchain e Smart Contracts" dell'Istituto di diritto europeo, Martin Hanzl ha sviluppato linee guida per la gestione della tecnologia blockchain insieme a esperti internazionali. È redattore e autore di numerose pubblicazioni (ad esempio, autore dell'"Handbuch Blockchain und Smart Contracts" e autore e redattore dell'"Handbuch Digitalisierung").

Martin Hanzl ha studiato legge all'Università di Vienna (Mag.iur, Dr.iur.) e amministrazione aziendale all'Università di Economia e Commercio di Vienna (BSc, MSc), nonché diritto dell'informazione e dei media (LL.M.). Nel corso dei suoi studi di dottorato, è stato il primo nel mondo di lingua tedesca ad analizzare in modo esaustivo il quadro di diritto civile degli smart contract basati su blockchain.

Rěmōti Sermones in plūrībus linguis



Prof. Alessandro Mecocci (Universität Siena)

Entwicklung und Herausforderungen der künstlichen Intelligenz: die Komplexität der Zukunft zwischen ethischen, sozialen und technologischen Problemen

- Im Oktober 1983 schloss er sein Studium der Elektrotechnik an der Universität Florenz mit "cum laude" ab und erhielt den Preis "Renato Mariani" für den innovativen Inhalt seiner Diplomarbeit.
- 1995 konzipierte und entwarf er das System zur Konservierung und Überwachung der Mumie von Similaun (eine der drei ältesten Mumien der Welt)
- In den Jahren 1996-2000 wurde er von MURST zum nationalen Delegierten in Brüssel für den Ausschuss des Telematikprogramms für die Umwelt (TPC-EN - IV. Rahmenprogramm) ernannt. Betreuung der internationalen Beziehungen zwischen italienischen und europäischen Unternehmen
- 1998-2004 wurde er in die regionale Delegation der Toskana für die Beziehungen zum Technologie- und Wissenschaftstransfer mit Japan (Präfektur GIFU) berufen.
- 2005 entwarf und implementierte er das RFID-basierte Sicherheitskontrollsysteem für Besucher des Palazzo Squarcialupi in Santa Maria della Scala. Das System wurde mit dem ersten nationalen Preis Federculture 2005 für Innovation im Bereich der Sicherheit ausgezeichnet.
- Im Jahr 2008 entwarf und implementierte sie das System für künstliches Sehen zum Schutz der Neptun-Statue von Ammannati auf der Piazza della Signoria in Florenz vor Vandalismus. Immer noch 24 Stunden am Tag im Einsatz
- Von 2011 bis 2013 war er wissenschaftlicher Berater für das Leistungsmanagementsystem des Mautsystems in ganz Frankreich (EcoMuv-Projekt <https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89comouv>, 4,5 Mrd. €, Auftraggeber: französische Regierung)
- Von 2016 bis 2020 war er wissenschaftlich verantwortlich für die Zusammenarbeit mit Rete Ferroviaria Italiana R&D und 'Business Protection' für die Entwicklung eines innovativen Flughafens für autonome Flugdrohnen. Patentiert (Jahr 2019) zwischen der Universität von Siena und Rete Ferroviaria Italiana
- Von 2014 bis heute verantwortlich für die wissenschaftliche Zusammenarbeit mit bioMerieux für die Untersuchung von Computer Vision und Machine Learning Anwendungen im biologischen Bereich. Im Jahr 2021 wurde ein Patent für eine Maschine zur Fluoreszenzanalyse mit DL-Techniken angemeldet.
- In den letzten 29 Jahren (seit 1994) hat er kontinuierlich mit Autostrade per l'Italia und ihren Tochtergesellschaften an der Entwicklung von Systemen auf der Grundlage von verteiltem künstlichem Sehen für die Sicherheit und Verkehrsüberwachung zusammengearbeitet.
- Er hält 6 Patente auf dem Gebiet der Signal- und Bildverarbeitung
- Er ist Mitbegründer von 7 Start-ups

Raphael von Thiessen (Kanton Zürich)

Play & Learn - eine Sandbox für die Zukunft von KI

Raphael von Thiessen realisiert branchenübergreifende Projekte an der Schnittstelle zwischen Technologie und Innovation. Er hält einen Bachelor in Politikwissenschaft von der Universität Zürich und einen Master in Business Administration von der ESCP in Paris. Für den Think Tank W.I.R.E. verfasste er mehrere Publikationen, darunter Decoding Artificial Intelligence (NZZ Libro 2020). Als Projektleiter der Innovation-Sandbox für Künstliche Intelligenz fördert er die Weiterentwicklung des KI-Standorts Zürich durch den Aufbau von Kompetenzen im Bereich Regulierung, Daten und Innovation. Er ist Co-Founder von Momentum Collaboration - einem Unternehmen mit der Mission die Zukunftsfähigkeit von Organisationen zu erhöhen.

Rěmōti Sermones in plūrībus linguis



Stefano Gorla

KI-Governance und Kontrolle

Stefano Gorla wurde in Mailand geboren und machte seinen Abschluss in Kernphysik an der Universität von Padua. Er unterrichtete einige Jahre lang Mathematik und Physik an einer Reihe von Gymnasien. Er beschäftigt sich seit Jahren mit Datenschutz, Datensicherheit und KI. Derzeit ist er Datenschutz- und Cybersicherheitsmanager in einem Unternehmen und Datenschutzmanager in einer Veteranenorganisation. Berater und Ausbilder auf dem Gebiet der Sicherheit, des Daten- und Informationsschutzes und der KI-Governance; Redner auf zahlreichen Konferenzen, Mitglied der UNINFO-Kommission 533 zu KI; Mitglied von AI Responsabile, ANDIP Scientific Committee, EDPB Technical Expert, Aicq/Sicev ISO 27001, 9001, 22301, 20000-1 zertifizierter Auditor, ITILv4 und COBIT 5 ISACA zertifiziert, DPO Aicq/Sicev und FAC certifica zertifiziert, NIST Specialist FAC certifica zertifiziert. Er ist Autor mehrerer Veröffentlichungen zu den von ihm behandelten Themen.

Martin Hanzl (EY Law Österreich)

KI-Regulierung, quo vadis?

Ein Überblick über die geplante EU-Regulierung im Kontext künstlicher Intelligenz sowie ein erster Einblick, was dies für den Einsatz von KI in Unternehmen bedeutet.

Martin Hanzl ist Rechtsanwalt und Head of New Technologies bei EY Law Österreich (Pelzmann Gall Groß Rechtsanwälte GmbH). Er ist überdies Vortragender und Speaker zu rechtlichen Auswirkungen von neuen Technologien (Fokus Blockchain und Künstliche Intelligenz) und hat zuletzt unter anderem an der Harvard Law School sowie an der Rutgers University dazu vorgetragen. Martin Hanzl trägt dazu darüber hinaus an der Anwaltsakademie sowie an der FH Campus Wien vor.

Martin Hanzls Beratungsschwerpunkte liegen im IP & IT Recht (Fokus neue Technologien) sowie Gesellschaftsrecht/M&A. Er berät Unternehmen beim (aufsichts-) rechtlichen Umgang mit neuen Technologien, wie blockchainbasierten Geschäftsmodellen, Recht an Daten, zB zum Training von KI-Modellen sowie dem generellen Einsatz von KI-Technologie in Unternehmen.

Als Co-Reporter des Projektes "Blockchain and Smart Contracts" des European Law Institute entwickelte Martin Hanzl gemeinsam mit internationalen Experten Richtlinien im Umgang mit Blockchain Technologie. Er ist Herausgeber und Autor von zahlreichen Publikationen (bspw Autor des „Handbuch Blockchain und Smart Contracts“ sowie Autor und Herausgeber des "Handbuch Digitalisierung").

Martin Hanzl studierte Rechtswissenschaften an der Universität Wien (Mag.iur, Dr.iur.) und Betriebswirtschaft an der Wirtschaftsuniversität Wien (BSc, MSc) sowie Informations- und Medienrecht (LL.M.). Im Zuge seines Doktoratsstudiums analysierte er als erster im deutschsprachigen Raum umfassend die zivilrechtlichen Rahmenbedingungen von blockchainbasierten Smart Contracts.

Rěmōti Sermones in plūrībus linguis



Iscrizione per i Soci AIEA | ISACA Milan

Sul Portale dei Soci AIEA

I Soci AIEA | ISACA Milan possono partecipare iscrivendosi sul Portale dei Soci AIEA all'evento "Rěmōti Sermones, 13 Giugno 2023".

CPE: Durante l'evento verranno comunicati 10 Codici Presenza (tramite Sondaggio Zoom o sovraimpressione) che dovranno essere inseriti nel corrispondente CPE Quiz sul Portale dei Soci AIEA. Servono almeno 7 codici corretti su 10 per abilitare la creazione dell'Attestato di Partecipazione.

Iscrizione per i Soci ISACA Venezia

Istruzioni

I Soci ISACA Venezia possono partecipare contattando il Capitolo all'indirizzo info@isacavenice.org

CPE: Durante l'evento verranno comunicati 10 Codici Presenza (tramite Sondaggio Zoom o sovraimpressione) che dovranno essere comunicati al Capitolo, secondo le istruzioni ricevute dopo l'iscrizione.

Anmeldung für ISACA Switzerland-Mitglieder

Registrierungen über isaca.ch

Die Anmeldung für dieses Event findet über das ISACA Schweiz Webseite statt. Anmeldungen für Mitglieder sowie für Gäste.

CPE: Nach erfolgreicher Teilnahme wird die CPE Bestätigung wie gewohnt per Mail versendet. Die Teilnehmer sollten das Präfix "CH_" an den Namen anhängen, den sie auf der Zoom Meeting-Plattform verwenden werden

Anmeldung für ISACA Austria-Mitglieder

ISACA Austria Mitglieder erhalten eine persönliche Einladung von ISACA Austria zur Veranstaltung per eMail.

Nach erfolgter Anmeldung über das ISACA Austria Mitgliederportal bekommen die registrierten Teilnehmer zeitnah vor der Veranstaltung alle Anmeldeinformationen sowie den ZOOM Link und den Zugangscode per eMail zugesendet.

CPE: Nach erfolgreicher Teilnahme wird die CPE Bestätigung wie gewohnt per Mail versendet. Die Teilnehmer sollten das Präfix "AT_" an den Namen anhängen, den sie auf der Zoom Meeting-Plattform verwenden werden

Anmeldung für ISACA Germany-Mitglieder

Anweisungen

Schreiben Sie an anmeldung@isaca.de.

CPE: Nach erfolgreicher Teilnahme wird die CPE Bestätigung wie gewohnt per Mail versendet. Die Teilnehmer sollten das Präfix "DE_" an den Namen anhängen, den sie auf der Zoom Meeting-Plattform verwenden werden

Rěmōti Sermones

in plūrībus linguis



Iscrizione per i Non Soci ISACA – Su invito di un Socio ISACA

Sul Portale degli Ospiti AIEA

<https://web.aiea.jed.st/?lang=it>

I Non Soci ISACA che volessero partecipare possono essere invitati da un Socio ISACA, registrandosi sul Portale degli Ospiti AIEA e successivamente iscrivendosi all'evento "Rěmōti Sermones, 13.06.2023" con la chiave di iscrizione fornita dal Socio ISACA.

Attestato di Partecipazione: Per avere un attestato di partecipazione è necessario raccogliere i 10 Codici Presenza che verranno comunicati durante l'evento (tramite Sondaggio Zoom o sovraimpressione) ed inserirli nel CPE Quiz presente nella stessa pagina in cui ci si era iscritti entro la fine dell'evento. L'inserimento corretto dei codici abiliterà la creazione dell'Attestato di Partecipazione che potrà essere scaricato in PDF.

Anmeldung für Nicht-ISACA-Mitglieder - Auf Einladung eines ISACA-Mitglieds

Auf dem AIEA-Gästeportal

<https://web.aiea.jed.st/?lang=de>

Nicht-ISACA-Mitglieder können von einem ISACA-Mitglied eingeladen werden. Nach der Registrierung im AIEA-Gästeportal können sie sich mit dem vom ISACA-Mitglied bereitgestellten Registrierungsschlüssel für die Veranstaltung "Rěmōti Sermones, 13.06.2023" anmelden.

Teilnahmezertifikat: Um ein Teilnahmezertifikat zu erhalten, muss man die 10 Teilnahmecodes sammeln, die während der Veranstaltung mitgeteilt werden (per Zoom-Umfrage oder Overlay), und diese bis zum Ende der Veranstaltung in das CPE-Quiz auf derselben Seite eingeben, auf der man angemeldet hat. Die korrekte Eingabe der Codes ermöglicht die Erstellung der Teilnahmezertifikat, die als PDF heruntergeladen werden kann.