



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
INFORMATION
SYSTEMS
AUDITORS

nota anche come



ISACA®

Milan Chapter



MONTE
DEI PASCHI
DI SIENA
BANCA DAL 1472

ORDINE degli INGEGNERI
della
PROVINCIA di SIENA



PRESENTANO



con il patrocinio di



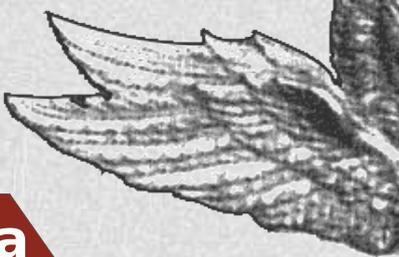
CONFASSOCIAZIONI
Digital



Controllo e recovery: Le due facce della stessa medaglia

23 aprile 2021 14.00-18.00
Sessione di Studio in Streaming

PRESENTAZIONI



Alessandro Mecocci, Università di Siena

Droni volanti e visione artificiale: nuove sfide e nuove opportunità per la sicurezza del territorio

L'uso sinergico di: Visione Artificiale, Deep Learning e droni volanti, consente oggi di affrontare in maniera innovativa problematiche di controllo del territorio (e dei relativi assets) anche nel caso di aree remote, difficilmente raggiungibili e scarsamente infrastrutturate. Superata la fase sperimentale iniziale, gli UAV (Unmanned Aerial Vehicles) odierni sono divenuti veri e propri strumenti di osservazione ed analisi territoriale, estremamente affidabili, di grande flessibilità operativa e di costo contenuto. Ibridando gli UAV con tecniche di Computer Vision e di Machine Learning, molte delle problematiche suscitate da questi velivoli sia sul fronte della privacy sia sul fronte della vulnerabilità, possono essere oggi affrontate con maggiore efficacia ed affidabilità. Durante la presentazione saranno illustrate alcune moderne tecniche di gestione del volo automatico dei droni, nonché alcuni aspetti legati all'uso delle tecniche di Deep Learning nella rilevazione automatica di condizioni anomale. Saranno discusse brevemente anche alcune delle problematiche legate alla protezione di questi apparati da attacchi fisici e di tipo informatico.

Gianluca Colombo, Dell Technologies

Digital & Data: un prezioso asset aziendale da governare e proteggere

Nella Digital Era il business diventa sempre più veloce e sempre più sofisticato. I Big Data, di cui parlavamo qualche anno fa, sono una realtà quotidiana che alimenta sistemi di analisi, di valutazione e di decisione basati su algoritmi sempre più evoluti grazie al contributo di AI e ML. E' ormai impossibile sviluppare business senza l'apporto dei dati digitali, che sono quindi diventati un asset fondamentale per tutte le organizzazioni. Si tratta di un patrimonio prezioso da governare e proteggere. Vanno individuate le soluzioni architetturali più opportune (es. 3 tiers, 2 tiers, cloud, structured/unstructured) per supportare i diversi tipi di workload, così come vanno implementate le più efficaci procedure di protezione. Scelte che non possono più essere basate solo sulla tecnologia o sul mero risparmio dei costi; sarà sempre più vincente chi saprà riconoscere il valore dei dati e saprà disegnare soluzioni IT coerenti con gli obiettivi di business propri di ogni organizzazione.



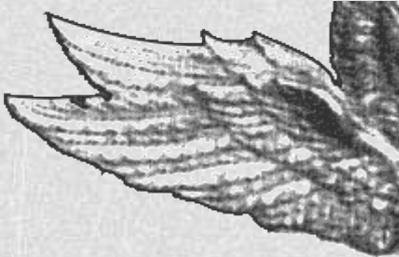
Erika Azzanelli, Diego Fossati, KPMG

Approcci e soluzioni per affrontare le nuove sfide e garantire la continuità del business

Il 2021 inizia portando con sé una nuova consapevolezza: l'importanza di incorporare all'interno dei valori aziendali, dei processi e delle attività i concetti di readiness e resilience. La gestione della continuità operativa riveste oggi un ruolo di primo piano ed è oggetto di rinnovata attenzione da parte del mondo pubblico e privato, poiché, se correttamente e adeguatamente definita e implementata, è in grado di fornire le regole, i mezzi e le capacità per garantire la sopravvivenza del business in caso di accadimento di eventi avversi o disastrosi. L'intervento si focalizzerà sugli elementi da tenere in considerazione nel nuovo contesto operativo ai fini della resilienza e di come opportuni strumenti automatici possano supportare i modelli adottati.



AGENDA



14:00 - 14:10

Avvio streaming

14:10 - 14:20

Saluti del Presidente di AIEA

14:20 - 15:10

Alessandro Mecocci, Università di Siena

Droni volanti e visione artificiale: nuove sfide e nuove opportunità per la sicurezza del territorio

15:10 - 16:00

Gianluca Colombo, Dell Technologies

Digital & Data: un prezioso asset aziendale da governare e proteggere

16:00 - 16:30

Coffee break

16:30 - 17:20

Erika Azzanelli, Diego Fossati, KPMG

Approcci e soluzioni per affrontare le nuove sfide e garantire la continuità del business

17:20 - 18:00

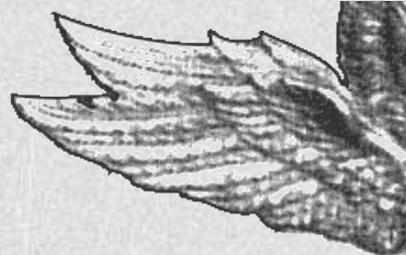
Confronto e dibattito

18:00

Conclusione e ringraziamenti



RELATORI



Alessandro Mecocci, Università di Siena

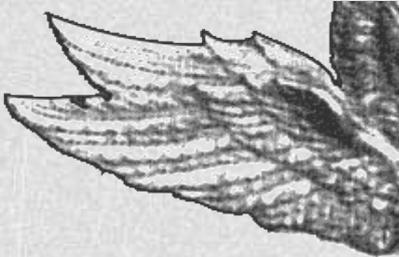
1983 laureato con lode in Ingegneria Elettronica - Università di Firenze. 1996-2000 nominato dal MURST Delegato Nazionale a Bruxelles, Telematic Program Committeè for Environment. Curati rapporti tra Ministero e rappresentanze Europee. 1995 progettata la camera di conservazione della Mummia di Similaun (Oetzi) ed il sistema multimediale di fruizione del Nuovo Museo Archeologico di Bolzano. 1997-2005 nominato direttore del 3° polo regionale di trasferimento tecnologico. 2005 primo premio Nazionale "Federculture 2005" innovazione per sicurezza visitatori Palazzo Squarcialupi Santa Maria della Scala (mostra Hugo Pratt). 2006 membro Osservatorio Sicurezza Nazionale (OSN) del Ministero della Difesa. 2009 ad oggi, dirige VISLab sviluppo sistemi avanzati Computer Vision e sistemi di sicurezza (24 anni di cooperazione Autostrade per l'Italia S.p.A., Infoblu, Autostrade Tech). 2009 e 2011 progetta e realizza sistemi Computer Vision real-time per la protezione antivandalismo: Statua dell'Ammannati "Nettuno" P.zza della Signoria (tuttora funzionante) e monumento "Silenzio ascoltate" di Ceroli, Fortezza da basso, Firenze. 2011-2013 responsabile scientifico progettazione Performance Managements System esazione pedaggio su tutta la Francia (progetto EcoMouv). 2016 ad oggi, responsabile scientifico collaborazione RFI – R&D e Protezione Aziendale per lo sviluppo di un aeroporto mobile per Droni volanti (brevetto europeo di RFI ed UNISI) e di sistemi distribuiti di Video Analytics per la sicurezza nelle grandi stazioni, basati su Computer Vision e Deep Learning. E' detentore di 6 brevetti nell'ambito del Signal and Image Processing. E' socio fondatore di 7 start-up.

Gianluca Colombo, Dell Technologies

In Dell Technologies dal 2010 nella divisione storage dove attualmente è Solutions Sr.Manager EMEA WER (IT, SP, P, B, L, NL, IE) del team degli specialisti di vendita enterprise per i sistemi primary storage e per le piattaforme convergenti (CI) ed iper-convergenti (HCI). Dal 2001 al 2009 ha sviluppato e consolidato in Italia e nel Sud Europa lo startup di NetIQ, multinazionale americana con soluzioni enterprise nell'ambito del system management e della sicurezza IT. Precedenti esperienze nella Divisione IT di Auchan come responsabile dell'infrastruttura MS Windows ed in Etnoteam nello sviluppo di soluzioni software per sistemi embedded. Laurea in ingegneria Elettronica-Informatica presso il Politecnico di Milano nel 1995 con tesi su robotica ed intelligenza artificiale. Executive MBA presso SDA Bocconi nel 2015. Dal 2016 al 2020 Leader del Topic Digital & Innovation della Bocconi Alumni Community, della quale è attualmente membro del Comitato Fundraising.



RELATORI



Erika Azzanelli, KPMG

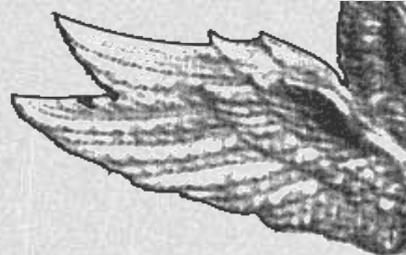
Manager della Line of Service IRM - Information Risk Management (IRM) di KPMG di Milano, ha preso parte a numerosi progetti di Business Continuity, IT Governance, IT Security & Compliance, IT Risk, IT Audit e Privacy management. In tali ambiti ha maturato una significativa esperienza nelle attività di definizione, pianificazione, attuazione e gestione dei progetti in tutti i loro aspetti.

Diego Fossati, KPMG

Head of Sales di RegTech Open Project, lavora in ambito Business Continuity da oltre 15 anni. Nella sua esperienza lavorativa ha gestito progetti finalizzati all'adozione di uno strumento applicativo (ORBIT4BC) su clienti di vari settori (Finance, Insurance, Industry, TLC, PA) da un punto di vista tecnico/tecnologico. Ora è impegnato alla vendita delle soluzioni proprietaria, sempre avendo come focus le esigenze dei clienti in ambito BCMS.



ISCRIZIONE



Soci AIEA

L'iscrizione all'evento, gratuita, deve essere completata sul Portale delle Sessioni di Studio AIEA, all'indirizzo <https://portale.aiea.jed.st/> entro e non oltre il 22 aprile 2021. La partecipazione all'evento dà diritto ad acquisire 4 CPE per mantenere le certificazioni CISA, CISM, CGEIT e CRISC.

Ordine degli Ingegneri

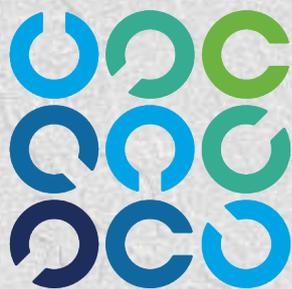
L'iscrizione all'evento deve essere completata sul portale della Formazione Continua dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena <http://siena.ing4.it/>. La partecipazione all'evento dà diritto ad acquisire 3 CFP.

La partecipazione all'evento richiede un contributo di **5 Euro**.

Non Soci

La partecipazione all'evento richiede un contributo di **10 Euro**. Per iscriversi contattare la Segreteria AIEA all'indirizzo email aiea@aiea.it entro e non oltre il 22 aprile 2021.

L'evento è **gratuito per gli studenti e per i soci delle associazioni patrocinanti**.



ISACA®

Milan Chapter





ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di SIENA

L'Ordine è un Ente pubblico Non Economico, ausiliario dello Stato, istituito con Legge Ordinaria.

All'Ordine sono attribuite specifiche competenze; è sottoposto al controllo ed alla vigilanza da parte del Ministero di Grazia e Giustizia, presso il quale è stabilita la sede del Consiglio Nazionale CNI

L'Ordine tiene aggiornato l'elenco degli iscritti nell'Albo Professionale.

La professione di Ingegnere, nei suoi vari indirizzi, rientra tra le cosiddette professioni protette; ciò significa che per essere legittimati ad esercitare è necessaria l'iscrizione al relativo albo.

L'Ordine professionale da un lato si fa garante dell'accesso all'esercizio della professione di Ingegnere solo da parte di soggetti in possesso dei requisiti richiesti dalla legge, dall'altro lato esercita controllo sui propri iscritti, richiedendo loro che mantengano un comportamento rispondente alla deontologia professionale.

L'Ordine è totalmente sostenuto dai contributi degli iscritti, conferiti provincia per provincia

<http://ording.si.it/>

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena

info@ording.si.it



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 alla 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 135,000 soci in 188 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