

XXXII CONVEGNO NAZIONALE AIEA

IT Auditing Security & Governance



16 Ore CPE

21-22 OTTOBRE 2019 | AULA MAGNA SIAM 1838, Via Santa Marta, 18 - MILANO

INNOVARE TECNOLOGIA E PERSONE

*Investire nelle Persone e nell'IT
come chiave per l'Innovazione*

Organizzato da



Associazione Italiana IS Auditors

chapter di

ISACA®

Milan Chapter

INNOVARE

TECNOLOGIA E PERSONE

Investire nelle Persone e nell'IT come chiave per l'Innovazione

Il Business cambia e si rinnova a ritmi sempre più frenetici, al motto di "innova o muori", mentre Intelligenza Artificiale, Robotic Process Automation, IoT, M2M communication e integration automatizzano attività sempre più complesse rendendo obsolete intere figure professionali. Nel contempo ISACA stima manchino 2 milioni di Cybersecurity professionals, IBM parla di 2.7 milioni di Data Scientists e Analysts nel 2020, Gartner prevede che l'80% dei progetti di AI non verranno realizzati per mancanza di professionisti qualificati.

Due giorni per capire dove stanno andando la tecnologia e le persone che la governano, la implementano e la usano, per averne fiducia e trarne valore.

Milano, 21-22 Ottobre 2019

<http://www.aiea.it/convegno>

16

Ore
CPE

INNOVARE TECNOLOGIA E PERSONE: CYBERSECURITY

TRA I RELATORI CHE INTERVERRANNO...

RAOUL BRENNA



RESPONSABILE DELLA PRACTICE
CYBERSECURITY,
CEFRIEL – POLITECNICO DI MILANO

Responsabile della Practice "Cybersecurity" di CEFRIEL, il Centro di Eccellenza del Politecnico di Milano nell'ambito della Digital Innovation. Si occupa di sicurezza informatica da 15 anni, affrontando la tematica sia da un punto di vista "tradizionale" (assessment tecnologici e di processo, elaborazione di linee guida, definizione di policy, security governance), sia esplorando ambiti innovativi (studio dei nuovi trend di attacco e minaccia, identificazione di rischi e opportunità legati a nuove tecnologie, sicurezza del fattore umano ma anche delle reti di processo e dell'Industrial IoT), promuovendo un approccio costantemente rivolto alla sperimentazione come importante veicolo di consapevolezza a tutti i livelli, sia tecnici che manageriali. In tal senso, oltre all'attività di supporto alla definizione della Security Strategy che continua a svolgere per alcune imprese di primaria rilevanza nazionale, partecipa con differenti ruoli alle attività di enti e associazioni legati alla sicurezza informatica e al contrasto del cybercrime, con le quali CEFRIEL collabora strettamente, tra cui MIP (la School of Management del Politecnico di Milano), ClusIT e AIEA, ricoprendo anche la carica di codirettore di Percorsi di Alta Formazione "Information Security Management" e "Data Protection Officer".

ANDREA PASQUINUCCI



IT SECURITY ADVISOR AND SENIOR
PROFESSIONAL - UCCI.IT

Andrea Pasquinucci (PhD CISA CISSP) è un consulente freelance in sicurezza informatica. Si occupa prevalentemente di consulenza al top management in Cyber Security e di progetti, governance, risk management, compliance, audit e formazione in sicurezza IT. È socio AIEA ed ISACA, è socio fondatore ed è stato membro del Comitato Direttivo di AIPSI, è socio IEEE, è stato membro del Comitato Direttivo e del Comitato Tecnico Scientifico CLUSIT.

FRANCESCO SONCINA



PENETRATION TESTER (OSCP) E RED TEAM
OPERATOR – ABN AMRO

Francesco Soncina `phra` è un Penetration Tester (OSCP) e Red Team Operator presso la banca olandese ABN AMRO. Ha studiato Informatica presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, conseguendone la laurea nel 2014. Dopo l'esperienza accademica, si dedica principalmente al Full Stack Development, svolgendo la mansione di sviluppatore e trainer. Nel 2016 si trasferisce ad Amsterdam, dove lavora per delle startups, prima in ambito Machine Learning/Sentiment Analysis e successivamente Blockchain/Securities Tokenization. Nel 2018 ottiene la certificazione Offensive Security Certified Professional (OSCP) e comincia a lavorare nel dipartimento Operations & Intelligence della banca olandese ABN AMRO. Da sempre appassionato di Sicurezza Informatica, nel tempo libero si dedica a competizioni Capture the Flag ed è membro del team italiano `Donkeys`, attualmente in seconda posizione nella classifica della piattaforma internazionale HackTheBox. Gestisce un blog tecnico dove pubblica i risultati delle sue ricerche ed esperimenti: <https://iwantmore.pizza>

INNOVARE TECNOLOGIA E PERSONE: PROGETTARE CON MODELLI

TRA I RELATORI CHE INTERVERRANNO...

MARCO PANETTA



FUNCTIONAL ARCHITECT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEMS – MAGNETI MARELLI SPA

Marco Panetta is a Functional Architect with an experience of about 10 years in the development of embedded control systems for gasoline engines. His University background is a bachelor degree in Computer Engineering and a master degree in Automatic Engineering.

His activity lets him to work together with lot of people and see great part of the development process from the Customer requirements capture, analysis and implementation to the validation at the HIL and in the vehicle.

In 2013 -2014 he was Resident Engineer in Marelli site in Wolfsburg (Germany) as support for VW Customer. Since 2014 until 2018 had a prime line role in the development of the ECU for the 3 cylinders engine of the VW Polo launched on the market last year. In 2017 participated at the road test with VW in USA as support on the field for analysis and solving of the problems.

He thinks that his job is very satisfying because the control systems on which he works move every day thousands of people who drive cars with Marelli's ECU; at the same time he feels the responsibility to guarantee them safety and sustainability for the environment.

FABRIZIO BAIARDI



PROFESSORE ORDINARIO – UNIVERSITÀ DI PISA

Professore Ordinario a Tempo Pieno dell'Università di Pisa dove ha presieduto il corso di laurea magistrale in Sicurezza Informatica e la laurea in Informatica Applicata. Scientific advisor di Haruspex srl. I suoi interessi di ricerca riguardano la rilevazione di intrusioni in sistemi informatici e la valutazione quantitativa di sicurezza di sistemi ICT mediante metodo Monte Carlo. Nel 2012 ha vinto il Share University Research (SUR) Grant IBM con il progetto "Haruspex: Quantitative Evaluation of the Security of ICT Infrastructures before their Deployment", rivincendolo nuovamente nel 2014. Ha partecipato al risk assessment ed alla gestione di numerosi sistemi informatici e di sistemi di controllo industriali con componenti SCADA. È autore di pubblicazioni accademiche e divulgative sulla sicurezza ICT ed è docente di sicurezza ICT in alcune lauree della Università di Pisa.

LUCA PERTILE



VICEPRESIDENTE AIEA

Appassionato di informatica e telecomunicazioni fin dall'adolescenza, in quegli anni sperimentatore dei primi sistemi di connessione Internet e di comunicazioni packet radio, si è laureato in Ingegneria Elettronica al Politecnico di Milano. Dal 1997 si occupa di Audit sui Sistemi Informativi in ambito finanziario ed ha lavorato per l'Internal Auditing di Cariplo, Banca Intesa, UniCredit Audit, Banca IMI ed Intesa Sanpaolo occupandosi sia di aspetti organizzativi che tecnologici e finance, con particolare attenzione agli ambienti distribuiti, alla sicurezza delle reti, all'adeguatezza alle normative di trattamento dei dati personali, alla gestione dei progetti, ai modelli Basilea II/III, ai processi di finanza e post-trade. Attualmente lavora nell'Italy IT Audit di London Stock Exchange Group - Borsa Italiana. Consigliere AIEA dal 2010 è certificato CISA, CIA, CFSA, CCSA, qualificato A/LA ISO/IEC 20000-1:2011, ISO/IEC 27001:2013, ISO 22301:2012.

INNOVARE TECNOLOGIA E PERSONE: ROBOTIC PROCESS AUTOMATION

TRA I RELATORI CHE INTERVERRANNO...

ANDREA SIMONE



PROCESS INNOVATION SPECIALIST E
PRODUCT OWNER RPA – BANCA MONTE DEI
PASCHI DI SIENA

Nel 2010 inizia la sua esperienza lavorativa in MPS Consum.it, società finanziaria del Gruppo Monte dei Paschi di Siena. Da giugno 2015 in Area Organizzazione di Banca MPS, ha ricoperto il ruolo di Analista Organizzativo per i processi della Direzione CCO. Dal 2018 è Process Innovation Specialist, partecipando all'erogazione di corsi interni e svolgendo attività di coaching per la diffusione della metodologia "Lean Six Sigma" all'interno della Banca. Da circa un anno ricopre il ruolo di Product Owner per l'introduzione in Banca MPS di soluzioni di Robotic Process Automation in vari ambiti (tra cui Tesorerie, Operations, Crediti), studiando anche l'integrazione con soluzioni di intelligenza artificiale.

PAOLO CANICCIO



CIO POST TRADE, LONDON STOCK
EXCHANGE GROUP
CTO, MONTETITOLI

Paolo Caniccio è Chief Information Officer per i servizi tecnologici dell'area Post Trade del Gruppo London Stock Exchange. È inoltre Chief Technology Officer del CSD (Central Securities Depository) italiano Monte Titoli. Dopo aver trascorso 10 anni nel settore bancario, ha iniziato la sua carriera professionale sui servizi finanziari maturando, prima come Borsa Italiana e, successivamente, come London Stock Exchange Group, diverse esperienze manageriali nell'ambito delle divisioni trading, servizi informativi e post trading. Nel 2016, inoltre, inizia a collaborare con il CTO LSEG per esplorare potenziali opportunità sfruttando le tecnologie emergenti, con l'obiettivo di realizzare progetti/prototipi sulla Blockchain, sull'Intelligenza Artificiale e sul Robotic Process Automation.

INNOVARE TECNOLOGIA E PERSONE: DIGITAL TRANSFORMATION

TRA I RELATORI CHE INTERVERRANNO...

TOMMASO DRADI



RESPONSABILE DELL'UNITÀ DI GESTIONE
ARCHITETTURA D'IMPRESA, DIREZIONE
SISTEMI INFORMATIVI E AGENDA DIGITALE,
COMUNE DI MILANO

Tommaso Dradi si occupa di sviluppare la pratica di Enterprise Architecture per contribuire ai progetti di trasformazione digitale del Comune di Milano. In precedenza ha intrapreso progetti di sicurezza informatica nell'ambito di startup del settore bancario.

LUCA GASTALDI



DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO AGENDA
DIGITALE, POLITECNICO DI MILANO

Luca Gastaldi, è direttore dell'Osservatorio Agenda Digitale, un gruppo di ricerca del Politecnico di Milano che offre modelli interpretativi, strumenti fondati su solide evidenze empiriche e spazi di confronto per attuare le opportunità offerte dall'Innovazione Digitale nell'ambito della Pubblica Amministrazione italiana.



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 900 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®

Milan Chapter

ISACA® per i suoi oltre 140,000 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

<http://www.aiea.it/>