



Colloquia

CONVERGENZA TRA SAFETY E SICUREZZA FISICA, LOGICA E ORGANIZZATIVA

Roma, 24 novembre 2016

ore 15.00

Presso

Università Roma Tre

Sala Conferenze - Dipartimento di Ingegneria – via Vito Volterra, 62

Gentili Associati,

*Il Consiglio Direttivo è lieto di informarVi che, proseguendo nell'attuazione delle iniziative promosse dall'Associazione Italiana Esperti in Infrastrutture Critiche volte al processo di miglioramento, di formazione e informazione dei propri associati, ha organizzato un incontro che avrà luogo presso il **Dipartimento di Ingegneria dell'Università Roma Tre**, come da agenda allegata.*

La sessione, come sempre, è gratuita per gli associati; la partecipazione è estensibile, inoltre, ai non Soci e a tutti gli interessati.

*Chi vorrà, potrà avere l'occasione di associarsi ad AIIC **sino a tutto l'anno 2017**, sottoscrivendo contestualmente la relativa quota di € 60.*

Per aderire all'iniziativa è richiesta una conferma da inviare via email a: segreteria@infrastrutturecritiche.it

entro e non oltre il 20 novembre p.v.

Ricordiamo che la partecipazione all'evento dà diritto a ricevere un attestato di partecipazione.

In occasione della Sessione, I Soci potranno ritirare:

- *le copie del primo e del secondo volume dei Quaderni AIIC
"Guidelines for Critical Infrastructures Resilience Evaluation"
"Prospettive Strategiche della Protezione Cibernetica Nazionale"*

Vi Aspettiamo!

Il Presidente
(L. Franchina)

Roma, 11 novembre
2016

Programma

14.45	Registrazione dei partecipanti
15.00	Apertura dei lavori e saluto Silvano Bari (vicepresidente AIIC) e Stefano Panzieri (Università Roma Tre)
15.10	Claudio Pantaleo (Consiglio Direttivo AIIC) <i>Convergenza tra Safety e Security</i>
15.40	Francesco Carlino (NEULO VISIOTECH) <i>Algoritmi neurali di nuova generazione nei Sistemi di Comando e Controllo per la sicurezza delle Infrastrutture Critiche e la loro integrazione</i>
16.10	Luca Negrini (DORMAKABA) <i>Dal concetto di edificio intelligente degli anni 90 a BIG DATA e IoT, passando attraverso i sistemi integrati di security&safety</i>
16.40	Tavola rotonda <i>Claudio Pantaleo, Francesco Carlino, Luca Negrini, Stefano Panzieri</i>
17.00	Conclusione

Abstract delle relazioni

Claudio Pantaleo (AIIC)

Convergenza tra Safety e Security

L'evoluzione dei modelli di safety e di sicurezza partono da un sostanziale approccio "reattivo" per evolversi oggi ad un modello "preventivo", teso ad interpretare il contesto, valutare il rischio reale e realizzare le necessarie azioni di gestione

Livelli di complessità sempre crescenti richiedono continui aggiustamenti, se non ristrutturazioni vere e proprie dei processi operative:

- crescente dematerializzazione delle attività;
- maggiore apertura geografica alla competitività con crescita dei rapporti internazionali;
- moltiplicazione dei fronti di impegno per conservare la competitività e la capacità di ottenere risultati soddisfacenti;
- aumentata consapevolezza della presenza di minacce di natura non competitiva, dolosa o accidentale, mirate ai processi produttivi, alle attività interne dei dipendenti, ai rapporti con l'esterno.

In questo scenario, le imprese, per una efficace creazione del valore aziendale e per il mantenimento della propria capacità reddituale nel tempo, si troveranno sempre di più a dover affiancare la gestione delle variabili tradizionali imposte dal mercato con l'azione di tutela del patrimonio.

Ancora oggi, in molte imprese, l'occuparsi di alcuni aspetti di Internal Audit, Business Controls, Rischi, Security, Safety o Strategie a medio/lungo termine avviene in modo isolato: tali argomenti vengono affrontati singolarmente e spesso in modo tale da non considerarne le strette interrelazioni.

Per affrontare il presente e prepararsi al futuro, le Imprese devono imparare a guardare a queste aree tra loro interconnesse e ad occuparsi di esse in maniera più strutturata, combinata ed ovviamente correlata

Francesco Carlino (NEULOS VISIOTECH)

Algoritmi neurali di nuova generazione nei Sistemi di Comando e Controllo per la sicurezza delle Infrastrutture Critiche e la loro integrazione

L'intervento affronterà il delicato rapporto tra le grandi infrastrutture territoriali e i sistemi ad alta tecnologia necessari a gestirne l'esercizio e la sicurezza. La complessità delle moderne infrastrutture impone una gestione informatizzata sempre più elaborata ed "intelligente". L'intervento esplorerà quindi il contributo che l'intelligenza artificiale sta offrendo al mondo delle infrastrutture critiche.

Luca Negrini (DORMAKABA)

Dal concetto di edificio intelligente degli anni 90 a BIG DATA e IoT, passando attraverso i sistemi integrati di security&safety

La presentazione parte dal concetto di edificio intelligente degli anni 90 dove si teorizzava l'integrazione dei vari servizi agli attuali sistemi integrati di Security e Safety arrivando ad un outlook di quello che saranno i sistemi del prossimo futuro che si baseranno sui concetti di BIG DATA e IoT (Internet of Things).

Relatori

Claudio Pantaleo (AIIC)

Ha ricoperto il ruolo di Direttore Sistemi e Tecnologie a Protezione del Patrimonio, in azienda leader, in Italia e all'estero, nel Trasporto Pubblico Locale (ATM Milano); precedentemente è stato il Direttore Sicurezza Aziendale per l'Italia e il Sud Europa, in primaria azienda multinazionale nel mondo del tabacco (BAT British American Tobacco); la sua prima esperienza lavorativa di durata trentennale è stata in una multinazionale leader mondiale nel settore informativo (IBM), dove ha ricoperto ruoli tecnici sulle nuove tecnologie e ruoli commerciali, terminando come Direttore Sicurezza Aziendale.

Durante la sua, oltre quarantennale, esperienze lavorativa, ha avuto l'opportunità di lavorare e vivere per lunghi periodi in molte geografie europee ed extra europee, dove ha completato la sua preparazione. Alle sue spalle ha una laurea in Scienze della Comunicazione.

E' sposato con due figli e nipote.

Francesco Carlino (NEULOS VISIOTECH)

Specializzato all'Università di Roma "La Sapienza" facoltà di Psicologia in "Psicologia Cognitiva e Reti Neurali". Si è dedicato alla ricerca e sviluppo della simulazione di nuovi modelli neurali ed alle possibili applicazioni in ambito industriale.

Ha lavorato presso le maggiori società italiane di Information technology in qualità di analista informatico.

Nel 2007 è cofondatore della "Neurotech" (società con sede a Roma) specializzata in algoritmi neurali innovativi: società nella quale ricopre il ruolo di "Direttore Tecnico e Scientifico".

Con la Neurotech porta sul mercato il primo applicativo di visione artificiale.

Nel 2011 è cofondatore e Direttore Scientifico della "N-Tecnologies" (società con sede in Lussenburgo) e la "Neulos" (società con sede in Lussenburgo) e Direttore Tecnico delle società del gruppo Neulos: "Neulos Visiotech" (società con sede in Milano) e la "Neulos Biotech" (società con sede in Lugano-Svizzera).

Dal 2013 ha la docenza della cattedra "Interazione Uomo-Macchina", Processi Cognitivi e Tecnologie Indirizzo: Human Computer Interaction and e-learning, Università Telematica Internazionale UNINETTUNORoma.

Nel 2016 fonda la rivista scientifica: JOURNAL OF NEUROTECHNOLOGY (ISSN 2499-9245), j-eurotechnology.com.

Luca Negrini (DORMAKABA)

Ha studiato presso l'Università di Bologna, dove è stato ricercatore - per il Dipartimento di Comunicazione e Automazione della Facoltà di Ingegneria - presso la Fondazione Guglielmo Marconi, con lavori su "Moving object within a magnetic environment" e su "Intelligent Buildings".

Nel biennio 1990-1991, con la ricerca su "Intelligent Buildings", ha avviato una cooperazione con la società Datel in Bologna per il progetto Bauer Exos 3100.

Dal 1991 al 1995 ha lavorato in Datel ricoprendo varie posizioni tecnico-commerciali in particolare su sistemi integrati di controllo degli accessi per istituti bancari con tecnologie biometriche e su prodotti della società Kaba.

Dal 1996 lavora in Kaba Italy, prima come Responsabile Tecnico per la definizione di progetti, la installazione, configurazione e manutenzione di dispositivi, la installazione e manutenzione di software di comunicazione e gestione, poi come Technical Manager con la supervisione della struttura tecnica, hardware e software della società e dei due centri di servizio di Roma e Milano.

Attualmente è Kaba Italy General Manager e Board Member della società e Sales&Marketing manager di Dormakaba, dopo la fusione tra Dorma e Kaba che ha portato nel 2015 alla nascita di **Dormakaba**, oggi uno dei primi tre leader mondiali nel mercato della sicurezza e degli accessi.

