



Roma, 28 Novembre 2018 h. 9.00-13.30 Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca – Roma – Via Michele Carcani, 61 Sala Conferenze

organizzato e promosso da



www.miur.gov.it

SAPIENZA Università di Roma Dipartimento di Informatica

www.di.uniroma1.it

PRS
Planning
Ricerche e Studi

www.prsmonitor.eu

con il patrocinio di





www.clusit.it





Organizzatori



Agenda



Info e Iscrizioni



Roma, 28 Novembre 2018 h. 9.00-13.30

promosso da







Obiettivi

Le tecniche e gli algoritmi di intelligenza artificiale e di apprendimento automatico (machine learning) si stanno diffondendo con grande facilità e velocità, contribuendo in modo pervasivo nella trasformazione digitale di processi, prodotti e servizi.

Lo sviluppo su sempre più larga scala di soluzioni basate sull'intelligenza artificiale (IA) è destinato a generare, tuttavia, una serie di nuove minacce alla sicurezza informatica, fisica e politica. In particolare l'IA costituirà una sfida globale alla cyber security, riducendo i costi degli attacchi e sviluppando modalità fin qui sconosciute.

Nel contempo, potrebbe costituire il volano per incrementare la sicurezza delle organizzazioni, a partire da quelle a maggiore complessità tra le quali, innanzitutto, quelle della Pubblica Amministrazione. Come spesso accade, siamo dinanzi a un rischio o a un'opportunità?

Comunque la si voglia vedere, l'unica certezza è che in un contesto di elevata mutabilità degli scenari sarà tanto più premiante quanto tempestiva sarà l'azione di contrasto ai rischi con strumenti avanzati anch'essi basati sull'IA.

In tal senso il presente evento ha la finalità di avviare una prima riflessione su

- 🔽 l'evoluzione della cyber security in relazione a soggetti di grande complessità;
- gli strumenti e le strategie a disposizione della Pubblica Amministrazione per competere con attaccanti sempre più numerosi ed agguerriti













Roma, 28 Novembre 2018 h. 9.00-13.30

promosso da







Organizzatori

L'evento rientra nelle iniziative del **Mese Europeo della Cyber Security (ECSM)** promosso ogni anno dall'ENISA ed è organizzato:

- dalla DGCASIS Direzione Generale per i contratti, gli acquisti, i Sistemi Informativi e la Statistica del MIUR, una tra le Pubbliche Amministrazioni con più ampia e variegata platea di utenti composta da docenti, studenti e famiglie alla quale eroga una sempre più ampia gamma di servizi on-line;
- dal **Dipartimento di Informatica dell'Università "Sapienza" di Roma**, uno dei più prestigiosi Dipartimenti di informatica a livello europeo con una profonda esperienza sui temi di ricerca della cyber security, dell'intelligenza artificiale e del machine learning;
- dalla PRS Planning Ricerche e Studi srl, società di consulenza direzionale che già negli scorsi anni ha organizzato altre edizioni di eventi di cyber security nell'ambito del Mese Europeo della Sicurezza Informatica e che ha fatto dell'innovazione e della cyber security uno dei punti di forza della propria attività















Roma, 28 Novembre 2018 h. 9.00-13.30

promosso da







Agenda

09.00 - 09.30	Registrazione dei partecipanti
00 20 10 00	A portura doi lavori

– 10,00 Apertura dei Iavori Relazione Introduttiva del Chairman Dott.ssa Gianna Barbieri - Direttore Generale DGCASIS –MIUR

10.00 – 10.30 Lo stato dell'arte delle tecnologie basate sul machine learning e l'Intelligenza Artificiale Dott.ssa Luisella Giani - ORACLE EMEA Business Innovation Director

10.30 – 11.00 Intelligenza Artificiale e Machine Learning:
prospettive e applicazioni nella PA
Ing. Carlo Mauceli - Chief Technology Officer
Microsoft Italia

11.00 – 11.30 Nuovi paradigmi basati sull'Intelligenza Artificiale nella protezione degli asset informatici Ing. Fabio Sammartino - Cybersecurity Expert Kaspersky Lab Italia 11,30-12,00 Sicurezza: integrazione e proattività

Dott.ssa Teresa Alvaro – Direttore dell'AgID – Agenzia

per l'Italia Digitale

12,00-12,30 Prospettive e opportunità per le PA – la visione da un

punto di osservazione privilegiato (titolo in

consolidamento)

Dott. Stefano Tomasini – Direttore Centrale INAIL Direzione centrale per l'organizzazione digitale

12,30-13,00 Le nuove frontiere della ricerca sulla Cyber Security

Prof. Luigi V. Mancini - Dipartimento di Informatica

Università Sapienza di Roma

13,00-13,30 Conclusioni del Chairman e dibattito

La chiusura del convegno è prevista per le ore 13.30











Roma, 28 Novembre 2018 h. 9.00-13.30

promosso da







Iscrizioni

L'iscrizione al convegno **è gratuita** ed aperta a enti, istituzioni aziende ed addetti ai lavori.

È possibile iscriversi via web utilizzando il link a fianco, compilando il form con i propri dati all'interno della sezione "Iscriviti".

Sede

L'evento si svolge all'interno della Sala Conferenze del Ministero per l'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nella sua sede di Via Michele Carcani, 61

Come arrivare

Da Stazione Termini

Si può raggiungere la sede del convegno dal capolinea del bus H scendendo dopo 7 fermate alla fermata Trastevere/Istruzione

Via Metropolitana

Si può raggiungere la sede del convegno dalla fermata Piramide della metro B con il Tram 3 (4 fermate con direzione Trastevere)

iscriviti



Via Bus o tram

La sede del convegno è raggiunta dai bus H, 44 e 75 nonché dai tram 3 e 8 (fermata Trastevere/Istruzione)







