Jniversità di Roma















Intelligenza artificiale, sanità, protezione dei dati: stato dell'arte e prospettive di sviluppo

VI CONFERENZA NAZIONALE

Presentazione del Master in

«Competenze digitali per la Protezione dei Dati, la Cybersecurity e la Privacy»

Università degli Studi di Roma «Tor Vergata» Roma, Palazzo Wedekind, Piazza Colonna 366

22 aprile 2024

ore 9.00 - 13.15 14.15 - 18.15 STREAMING DIRETTA ONLINE

PRESENTAZIONE

La tendenza recente nella sanità digitale avvantaggiarsi delle possibilità di crescita della qualità di servizi gestionali, assistenziali e clinici mediante applicazioni di Intelligenza artificiale prospetta una controfaccia negativa rappresentata dalla parallela crescente esposizione del settore ad attacchi cyber, stimati nel 2023 al 63% di crescita rispetto al 2020 con relativi costi di sistema. Servizi comunicativi, informativi, sanitari e clinici di tipo diagnostico e prognostico, l'impiego di dispositivi medicali online, attività di consulenza e assistenza sanitaria rientrano nel perimetro di attenzione nazionale e internazionale, tanto per lo sviluppo quanto per la resilienza cibernetica.

La conferenza intende:

- coinvolgere rappresentanti specialisti della Al nella sanità cyber nonché istituzioni e aziende impegnate nel settore
- valutare le misure adeguate per attuare una strategia nazionale e operativa della AI in sanità che coinvolga i vari soggetti in senso trasversale
- identificare risposte generali e di sistema nella innovazione digitale avanzata con una particolare attenzione alle compliance derivanti dalle norme di settore, al fine di favorire lo sviluppo di una prospettiva comune nelle soluzioni istituzionali e di mercato per la Al nella sanità e della relativa sicurezza
- favorire lo sviluppo della consapevolezza di sistema prospettive formative interdisciplinari e professionali specifiche.

LA VII EDIZIONE DEL MASTER

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" ha attivato dal 2017, in Partenariato, il Piano di formazione nazionale in cybersecurity, cyberthreat e privacy e il Master interdisciplinare correlato. La settima edizione del Master interdisciplinare di II livello in «Competenze digitali per la protezione dei dati, la cybersecurity e la privacy», di prossimo avvio, è articolato in tre assi di specializzazione:

- l'asse giuridico-normativo, di particolare interesse per gli uffici legali e legislativi
- l'asse economico-gestionale per l'applicazione di strumenti di gestione, risk assessment e valutazione
- l'asse tecnologico-digitale per le tecnologie di sicurezza.

Il Master, presentato nella Conferenza, è destinato decisori. professionisti е addetti digitalizzazione e sicurezza cibernetica nel pubblico e nel privato e ad operatori dei CERT, CSIRT, SIEM e SOC aziendali.

Assicura altresì la formazione abilitante alle certificazioni previste per i nuovi profili professionali.

VI CONFERENZA NAZIONALE CYBERSECURITY E PRIVACY

Intelligenza artificiale, sanità, protezione dei dati: stato dell'arte e prospettive di sviluppo

PROGRAMMA SESSIONE MATTINA

8:30 - 13:15

8:30-9:00 Registrazione partecipanti

9:00-10:00 Saluto istituzionale

*Orazio Schillaci, Ministro della Sanità

Nathan Levialdi Ghiron, Rettore dell'Università degli Studi di Roma «Tor Vergata» Presidenza INPS

Apertura istituzionale

Paolo Atzeni, Capo della Struttura di missione per lo sviluppo di capacità e competenze ACN

Americo Cicchetti, Direttore Generale della Programmazione Sanitaria, Ministero della Salute

Introduzione ai temi e coordinamento generale

Elisabetta Zuanelli, Coordinatore del Partenariato per il Piano di formazione in Cybersecurity, Cyberthreat e Privacy, Esperto ONU e NATO di Intelligenza artificiale

10:00-10:30 Elisabetta Zuanelli, Intelligenza artificiale, sanità, protezione dei dati: temi e problemi

10:30-12:00 1a Tavola rotonda

Progetti rilevanti per lo sviluppo nazionale e internazionale nell'ambito delle applicazioni di AI nel settore clinico-diagnostico

Presiede:

Calogero Foti, PTV/Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata» **Intervengono:**

Fiorella Guadagni, IRCCS San Raffaele, Università San Raffaele Roma

Mario Roselli, PTV/Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata» Calogero Foti, PTV/Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata» Ruggero De Maria Marchiano, Ordinario Patologia Generale Università Cattolica, vicedirettore scientifico Fondazione Policlinico Gemelli, Alleanza Contro il Cancro IRCCS Fabiana Arduini, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

12:00-13:15 **2**^a **Tavola rotonda**

Sicurezza cibernetica e protezione dei dati nell'Intelligenza Artificiale applicata alla sanità

Presiede:

Martina Conticelli, Direttore Dipartimento Management e diritto, Facoltà Economia, Università degli Studi di Roma, «Tor Vergata»

Intervengono:

Lorenzo Bracciale, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

Fabio Zanzotto, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

Aaron Visaggio, Università degli Studi del Sannio

Giorgio Giacinto, Università degli Studi di Cagliari

*invitato INFO e ISCRIZIONI: <u>www.eventbrite.it/vi-conf-ai-sanità-cybersecurity</u>

VI CONFERENZA NAZIONALE CYBERSECURITY E PRIVACY Intelligenza artificiale, sanità, protezione dei dati: stato dell'arte e prospettive

PROGRAMMA SESSIONE POMERIDIANA 14:15-18:15

13:15-14:15 Lunch

14:15-14:35 Introduzione istituzionale

Alberto Autore, Col CSArn, Direttore dell'Osservatorio Epidemiologico del Ministero della Difesa

14:35-16:20 3ª Tavola rotonda

I fornitori delle applicazioni AI nel settore medico-sanitario: sistemi diagnostici, predittivi e dispositivi medicali *on line*

Presiede:

Giulio Maccauro, Direttore Reparto ortopedia Policlinico Gemelli

Intervengono:

Marco Bosio, Digital Sovereignty and Business Development Leader, Google Cloud, Italy Fabrizio Patriarca, Senior Security Technical Specialist, IBM Technology, Italy

Francesca Bitondo, Direttore rapporti istituzionali per l'Italia, Microsoft.

Carlo Mauceli, Coordinatore, in qualità di Presidente, del Cyber Security Committee di RINA

Federico Santi, Security Director Italy, DXC

Matteo Malagnino, Director of Global Cloud Security, DXC

16:20-17:50 4ª Tavola rotonda

Norme, rischi, compliance e certificazioni nell'Al e sanità

Presiede:

Giorgio Lener, Coordinatore del Master «Competenze digitali per la cybersecurity, la protezione dei dati, la privacy»

Intervengono:

Giuseppe Proietti, Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

Stefano Gorla, Artificial Intelligence, Cybersecurity & Privacy Manager, Profice

Luigi Montuori, GPDP, Dipartimento sanità e ricerca

Gianluca Rotino, Fellow all'Information Society Law Center dell'Università di Milano **Silvia Stefanelli**, Co-titolare dello Studio Legale Stefanelli & Stefanelli specializzato in Sanità, Appalti, Imprese

17:50-18:15 **Conclusioni**



VI CONFERENZA NAZIONALE CYBERSECURITY E PRIVACY Intelligenza artificiale, sanità, protezione dei dati: stato dell'arte e prospettive



COMITATO ORGANIZZATIVO















Partenariato *Cybersecurity-Privacy*https://www.cybersecurityprivacy.it/ - https://www.ai4a.eu/it/

CONTATTI

info@cybersecurityprivacy.it, info@ai4a.eu

COMITATO SCIENTIFICO

Elisabetta Zuanelli, Giuseppe Bianchi, Cristiano Cupelli, Ruggero De Maria Marchiano, Calogero Foti, Giorgio Giacinto, Fiorella Guadagni, Giorgio Lener, Raffaele Lener, Mario Roselli, Aaron Visaggio, Fabio Zanzotto

COMITATO ORGANIZZATIVO

Giuseppe Bianchi, Massimo Boschi, Lorenzo Bracciale, Matteo Cecilia, Cristiano Cupelli, Fabrizio Fico, Calogero Foti, Salvatore Gagliano, Giorgio Lener, Raffaele Lener, Fabio Licata, Silvano Mazzantini, Rocco Mammoliti, Leonardo Nobile, Roberto Randazzo, Gian Luca Rotino, Saverio Rubini, Federico Santi, Elisabetta Zuanelli

PATROCINI

Per il Piano di formazione nazionale in *cybersecurity, cyberthreat* e *privacy*:



AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI **Per il Master** di Il livello in "Competenze digitali per la protezione dei dati, la *cybersecurity* e la *privacy*":



GARANTE
PER LA PROTEZIONE
DEI DATI PERSONALI

Patrocinio Conferenza:



COLLABORAZIONI ISTITUZIONALI



INFO e ISCRIZIONI: www.eventbrite.it/vi-conf-ai-sanità-cybersecurity