



## **Rassegna Stampa**

**“Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation”**

28 aprile 2022

## **ICT, Del Papa (Farnesina): "Da AI potenziale enorme supporto a politica estera"**



"L'Intelligenza Artificiale (AI) ha un potenziale enorme di supporto alla politica estera, dalla valutazione preventiva di situazioni di crisi, snellendo il processo decisionale, all'analisi del sentiment dell'opinione pubblica in paesi terzi". Lo ha sottolineato Giuliana Del Papa, Capo Unità Analisi, Programmazione e Documentazione Storica della Farnesina, intervenendo al convegno 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo.

[https://www.adnkronos.com/ict-del-papa-farnesina-da-ai-potenziale-enorme-supporto-a-politica-estera\\_4pPuIPVaSfzjMvk4GLgwAz](https://www.adnkronos.com/ict-del-papa-farnesina-da-ai-potenziale-enorme-supporto-a-politica-estera_4pPuIPVaSfzjMvk4GLgwAz)

# Italian Post

Data: 28/04/2022

Media: Web

## AI, quantum mechanics and the diplomacy of the future

Debate at the American Studies Center for the presentation of a 'white paper' on 'how to win in the era of artificial intelligence'

"Quantum mechanics and artificial intelligence open up new application horizons potentially in all areas of knowledge" but above all "they will support the economic growth of those who control them and will alter the geopolitical equilibrium for many years to come". This is the meaning of the debate on 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation', hosted in Rome by the American Studies Center and organized in collaboration with the Leonardo Foundation – Civiltà delle Macchine, with the support of the Ministry of Foreign Affairs and Intesa Sanpaolo.

Presented the white paper produced by the Center for American Studies Enrico Prati, Professor of Theoretical Physics of Matter at the University of Milan, he observed how from an economic point of view "these technologies have an important impact in terms of skilled employment and productivity", while from the point of view of international relations they allow "a quantitative modeling", with predictive tools that allow "studies such as the one on the balance between terrorist networks in Syria and Iraq".

But this evolution – explained Raffaella Luglini, Director General of the Leonardo Foundation – presents "an enormous challenge: the one on the potential for applying AI and on the legal and ethical principles necessary to govern it is a fundamental debate and governing this transition requires a global vision. rules at the international level and it becomes urgent to develop adequate standards to define what will be acceptable and what not and to outline what a company will be responsible for following decisions based on artificial intelligence".

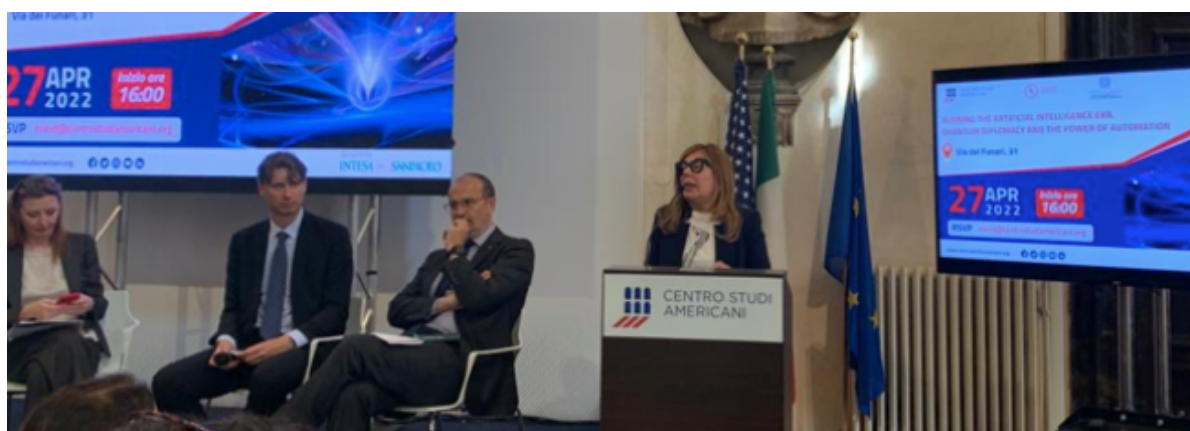
<https://www.italianpost.news/ai-quantum-mechanics-and-the-diplomacy-of-the-future/>

## **ICT, Del Papa (Farnesina): "Da AI potenziale enorme supporto a politica estera"**



(Adnkronos) - "L'Intelligenza Artificiale (AI) ha un potenziale enorme di supporto alla politica estera, dalla valutazione preventiva di situazioni di crisi, snellendo il processo decisionale, all'analisi del sentiment dell'opinione pubblica in paesi terzi". Lo ha sottolineato Giuliana Del Papa, Capo Unità Analisi, Programmazione e Documentazione Storica della Farnesina, intervenendo al convegno 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo.

## AI, meccanica quantistica e la diplomazia del futuro



"La meccanica quantistica e l'intelligenza artificiale aprono nuovi orizzonti applicativi potenzialmente in tutti gli ambiti della conoscenza" ma soprattutto "sosterranno la crescita economica di chi li controllerà e altereranno gli equilibri geopolitici per molti anni a venire". E' in questa affermazione il senso del dibattito su 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo.

[https://www.adnkronos.com/ai-meccanica-quantistica-e-la-diplomazia-del-futuro\\_6nM9eP2a0N5ys6gjK3ckTs](https://www.adnkronos.com/ai-meccanica-quantistica-e-la-diplomazia-del-futuro_6nM9eP2a0N5ys6gjK3ckTs)



Data: 28/04/2022

Media: Web

## La civiltà del codice e la nascita di una nuova Quantum Diplomacy



“Il potenziale utilizzo dell’intelligenza artificiale nella gestione della politica estera è immenso e a molti ancora sconosciuto. Dalle controversie internazionali alla gestione delle emergenze umanitarie occorre sfruttare le risorse della quantum diplomacy e dell’AI per ripensare la dialettica internazionale”. Lo ha sostenuto Giuliana del Papa capo dell’unità analisi del Maeci, aprendo la conferenza della Fondazione Leonardo: “Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation”, il 27 aprile presso la sede del Centro Studi Americani, in Roma. Un evento, organizzato con il supporto del Ministero degli Affari esteri e della Cooperazione internazionale ed Intesa Sanpaolo, in cui è stato presentato il white paper realizzato dal Centro Studi Americani in collaborazione con Fondazione Leonardo-Civiltà delle Macchine, redatto con l’obiettivo di approfondire e analizzare i rischi, le sfide e le possibili strategie, dello sviluppo tecnico nell’ambito dell’applicazione degli studi quantistici alla diplomazia e delle nuove frontiere aperte dall’Intelligenza artificiale. Una riflessione resa ancora più necessaria dall’invasione dell’Ucraina da parte dell’esercito russo, che ha reso urgente il dibattito sull’utilizzo di tali tecnologie nell’ambito del new warfare e sulla necessità di una regolamentazione



Data: 28/04/2022

Media: Agenzia di Stampa



MERCOLEDÌ 27 APRILE 2022 19.35.24

Copia notizia

## ICT: A ROMA CONFRONTO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LA DIPLOMAZIA DEL FUTURO (2) =

ADN1560 7 ECO 0 ADN ECO NAZ ICT: A ROMA CONFRONTO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LA DIPLOMAZIA DEL FUTURO (2) = (Adnkronos) - Per Sem Fabrizi, Consigliere Diplomatico e Direttore Relazioni Internazionali di Leonardo, "è una strada lunga e per certi versi anche controversa quella necessaria per arrivare a una 'quantum diplomacy': queste nuove tecnologie consentono una 'diplomazia predittiva' ma alla fine il tema rimane quello della centralità della persona". "La diplomazia - ha aggiunto - deve convivere con il potere dell'automazione ma deve anche rimanere guidata dagli uomini con tecnologie che non si possono lasciare non regolate, il diplomatico alla fine deve rimanere al centro dell'analisi". Ricordando che "l'intelligenza artificiale non è un accessorio, un add-on tecnologico, ma per come è strutturata mira a sostituire la funzione elaborativa umana" Enrico Savio, Chief Strategy & Market Intelligence OFC di Leonardo nel white paper ha osservato come "recenti notizie e analisi hanno ulteriormente evidenziato il ruolo dell'IA nel consentire falsificazioni e manipolazioni digitali di foto, audio e video con risultati sempre più realistici: tali prodotti fittizi sono noti come deep fakes. Queste capacità di IA potrebbero essere impiegate come parte di operazioni mirate a minare le capacità informative. Infatti, la tecnologia deep fake potrebbe essere usata per generare notizie false, influenzare l'opinione pubblica, erodere la fiducia dei cittadini e tentare il ricatto di funzionari governativi". "Le disruptive technologies sono già qui" ha ammesso e in questo scenario serve "il mantenimento di un primato tecnologico credibile, in grado di alimentare una deterrenza efficace che induca ipotizzabili aggressori ad effettuare - prima delle rispettive iniziative - una valutazione costo-beneficio. Senza questo primato, l'asimmetria esistente tra sistemi autocratici e democratici sarà difficilmente mitigata da qualsivoglia diplomazia e forma di diritto internazionale". (segue) (Mge/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 27-APR-22 19:35 NNNN

## Tra guerra e diplomazia: la geopolitica è digitale



L'AI e le nuove tecnologie hanno cambiato tutto, dal lavoro alla gestione d'impresa. Con la guerra in primo piano in Occidente, è chiaro come quella trasformazione riguarda non solo la vita civile, **ma anche i campi di battaglia e gli uffici diplomatici.**

Come nel mondo civile, anche in quello militare tecnologia vuol dire **competitività**. Una competitività collegata al concetto di primato tecnologico, di deterrenza e, volendo chiamare in causa la storia, di Mad, la reciproca distruzione assicurata che ha garantito la stabilità tra Usa e Ussr durante la Guerra fredda. “Il concetto è: come si raggiunge un primato tecnologico che non sia una supremazia, e che diventi una valida deterrenza?”, ha detto Enrico Savio, Chief Strategy & Market Intelligence OFC di Leonardo, durante un evento del Centro Studi Americani a Roma.

<https://www.fortuneita.com/2022/04/28/tra-guerra-e-diplomazia-la-geopolitica-sta-diventando-digitale/>





Data: 28/04/2022

Media: Agenzia di Stampa



MERCOLEDÌ 27 APRILE 2022 19.35.24

Microsoft Word - RS

Copia notizia

## ICT: A ROMA CONFRONTO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LA DIPLOMAZIA DEL FUTURO =

ADN1559 7 ECO 0 ADN ECO NAZ ICT: A ROMA CONFRONTO SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LA DIPLOMAZIA DEL FUTURO = Dibattito al Centro Studi Americani per la presentazione di un 'white paper' su 'come vincere nell'era dell'AI' Roma, 27 apr. - (Adnkronos) - "La meccanica quantistica e l'intelligenza artificiale aprono nuovi orizzonti applicativi potenzialmente in tutti gli ambiti della conoscenza" ma soprattutto "sosterranno la crescita economica di chi li controllerà e altereranno gli equilibri geopolitici per molti anni a venire". E' in questa affermazione il senso del dibattito su 'Winning the artificial intelligence era. **Quantum diplomacy** and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo. Presentato il white paper realizzato dal Centro Studi Americani Enrico Prati, Professore di Fisica teorica della materia all' Università di Milano, ha osservato come dal punto di vista economico "tali tecnologie hanno un'importante ricaduta in termini di occupazione qualificata e di produttività", mentre dal punto di vista delle relazioni internazionali permettono "una modellizzazione anche quantitativa", con strumenti predittivi che consentono "studi come quello sugli equilibri tra reti terroristiche in Siria e Iraq". Ma questa evoluzione - ha spiegato Raffaella Luglini, Direttore Generale di Fondazione Leonardo - presenta "una sfida enorme: quello sulle potenzialità di applicaione dell'AI e sui principi giuridici ed etici necessari per governarla è un dibattito fondamentale e governare questa transizione richiede una visione globale delle regole a livello internazionale e diventa urgente mettere a punto standard adeguati per definire cosa sarà accettabile e cosa no e per delineare ciò di cui una impresa sarà responsabile a seguito di decisioni basate sull'intelligenza artificiale". (segue) (Mge/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 27-APR-22 19:35 NNNN

## AI, meccanica quantistica e la diplomazia del futuro



(Adnkronos) - "La meccanica quantistica e l'intelligenza artificiale aprono nuovi orizzonti applicativi potenzialmente in tutti gli ambiti della conoscenza" ma soprattutto "sosterranno la crescita economica di chi li controllerà e altereranno gli equilibri geopolitici per molti anni a venire". E' in questa affermazione il senso del dibattito su 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo.

Presentato il white paper realizzato dal Centro Studi Americani Enrico Prati, Professore di Fisica teorica della materia all' Università di Milano, ha osservato come dal punto di vista economico "tali tecnologie hanno un'importante ricaduta in termini di occupazione qualificata e di produttività", mentre dal punto di vista delle relazioni internazionali permettono "una modellizzazione

<https://it.style.yahoo.com/ai-meccanica-quantistica-e-la-175043324.html>

## L'AGENDA DI OGGI

27/04/2022 08:01

MILANO (MF-DJ)--Questi gli appuntamenti economici, finanziari e politici piu' rilevanti di oggi: **MERCOLEDI' 27 aprile FINANZA 11h00 Fineco** media conference 'La strategia di Fineco per l'evoluzione del risparmio gestito' Alessandro Foti, a.d. e direttore generale di Fineco; Paolo Di Grazia, vice direttore generale di Fineco; Fabio Melisso, Ceo Fineco Asset Manage 11h30 Milano Presentazione del primo Osservatorio Trimestrale sul Venture Capital realizzato da Italian Tech Alliance - l'associazione italiana del Venture Capital, degli investitori in innovazione e delle startup e PMI innovative - in collaborazione con Growth Capital. Le Village, Sala Living Lab Corso di Porta Romana 61 09h30 conference call **Stm CDA Conti Aedes, Fenix Entertainment, Mfe, Mittel, Next Re, Stm Altri Cda ASSEMBLE** 09h00 Biesse 10h00 Saras 10h00 Sole24Ore 10h00 Fila 10h00 Seco 10h00 Snam 10h00 Acea 10h00 Brunello Cucinelli 10h30 Acsm Agam 10h30 Unipol 11h00 MFE-MediaForEurope 11h00 Rai Way 14h30 Cellularline 15h00 Philogen 15h00 **Webuild ECONOMIA POLITICA Roma 8h15** Commissione parlamentare per l'attuazione del federalismo fiscale svolge l'audizione della direttrice dell'Agenzia del demanio, Alessandra dal Verme, sull'assetto della finanza territoriale e sulle linee di sviluppo del federalismo fiscale. Roma 9h00 Evento "Cosa significa davvero sostenibilita'? Investimenti ESG e non solo". Conclude alle 12h40 il ministro delle Infrastrutture Enrico Giovannini. - Palazzo della Cooperazione, Sala Consiglio, Via Torino 146, 10h00 Istat, Commercio estero extra Ue marzo Rho 10h30 "Lotta alla contraffazione: Fiera Milano, Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli e Ministero dello Sviluppo Economico insieme per la tutela del Made in Italy". Parteciperanno: Enrico Pazzali, presidente Fondazione Fiera Milano; Luca Palermo, amministratore delegato e direttore generale Fiera Milano; Marcello Minenna, direttore generale Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli; Alessia Cappello, assessora allo Sviluppo Economico e Politiche del Lavoro Comune di Milano; Alan Rizzi, sottosegretario con delega ai Rapporti con le delegazioni internazionali Regione Lombardia. Presso Centro Servizi Fiera Milano (Rho) Roma 10h30 Forum di Confcommercio, conferenza stampa di Carlo Sangalli, intervengono Enrico Giovannini (ministro delle Infrastrutture e della Mobilita' sostenibile), Mara Carfagna (ministro per il Sud e la coesione territoriale), (villa Miani, via Trionfale 151) Roma 10h30 assemblea di Unioncamere, interviene il ministro dello Sviluppo economico Giancarlo Giorgetti (Acquario romano, piazza Manfredo Fanti 47) Milano 11h00 Inaugurazione di Astrazeneca al Mind - Milano Innovation District. Intervengono, tra gli altri: Andrea Mandelli vicepresidente della Camera, Giancarlo Giorgetti, ministro dello Sviluppo Economico, Lorenzo Wittum, presidente e amministratore delegato di AstraZeneca, Daniela Bianco partner e director Healthcare Unit - The European House-Ambrosetti Roma 11h00 Il Ministro del Turismo Massimo Garavaglia incontra il presidente di Rcs Urbano Cairo per presentare le attivita' di promozione turistica, del territorio ed enogastronomiche che affiancheranno il Giro d'Italia. Roma 16h00 Fondazione Leonardo e Csa presentano iniziativa 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation'. Sede del Centro Studi Americani, ingresso di via dei Funari 31. **FINANZA INTERNAZIONALE FRANCIA CDA Conti Schneider Electric, Air Liquide, Worldline Altri CDA --**



Data: 28/04/2022

Media: Agenzia di Stampa



MERCOLEDÌ 27 APRILE 2022 18.49.57

Copia notizia

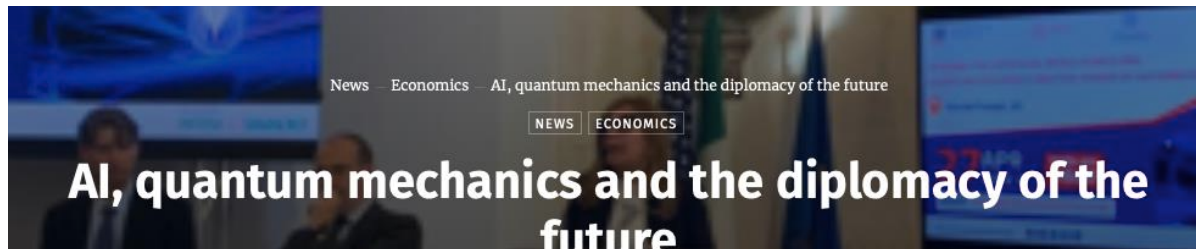
#### ICT: DEL PAPA (FARNESINA), 'DA AI POTENZIALE ENORME SUPPORTO A POLITICA ESTERA' =

ADN1431 7 ECO 0 ADN ECO NAZ ICT: DEL PAPA (FARNESINA), 'DA AI POTENZIALE ENORME SUPPORTO A POLITICA ESTERA' = Roma, 27 apr. - (Adnkronos) - "L'Intelligenza Artificiale (AI) ha un potenziale enorme di supporto alla politica estera, dalla valutazione preventiva di situazioni di crisi, snellendo il processo decisionale, all'analisi del sentiment dell'opinione pubblica in paesi terzi". Lo ha sottolineato Giuliana Del Papa, Capo Unità Analisi, Programmazione e Documentazione Storica della Farnesina, intervenendo al convegno 'Winning the artificial intelligence era. **Quantum diplomacy** and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo. "Se fino a pochi anni fa l'impatto delle nuove tecnologie sulla Politica estera era limitato a internet, oggi abbiamo sviluppi sempre più rapidi, anche con nuovi algoritmi di intelligenza artificiale", ricorda, osservando come "l'attualità invita a una riflessione sulla cyber warfare" in grado di infliggere "danni paragonabili" a quelli degli armamenti convenzionali. "In Ucraina - sottolinea - il conflitto è prevalentemente convenzionale ma c'è anche una dimensione cyber". Sullo sfondo di "alleanze basate sull'autoritarismo digitale", comunque, "ci sono anche considerazioni giuridiche, visto che il diritto internazionale non è del tutto cristallizzato intorno a queste tematiche, e c'è un parziale vuoto giuridico", ha spiegato la Del Papa, ricordando come "l'Italia ha preso posizione" su questo tema nello scorso novembre con un documento sull'applicabilità del diritto internazionale allo spazio cibernetico. (Mge/Adnkronos) ISSN 2465 - 1222 27-APR-22 18:48 NNNN



Data: 27/04/2022

Media: Web



“Quantum mechanics and artificial intelligence open up new application horizons potentially in all areas of knowledge” but above all “they will support the economic growth of those who control them and will alter the geopolitical equilibrium for many years to come”. This is the meaning of the debate on ‘Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation’, hosted in Rome by the American Studies Center and organized in collaboration with the Leonardo Foundation – Civiltà delle Macchine, with the support of the Ministry of Foreign Affairs and Intesa Sanpaolo. Presented the white paper produced by the Center for American Studies Enrico Prati, Professor of Theoretical Physics of Matter at the University of Milan, he observed how from an economic point of view “these technologies have an important impact in terms of skilled employment and productivity”, while from the point of view of international relations they allow “a quantitative modeling”, with predictive tools that allow “studies such as the one on the balance between terrorist networks in Syria and Iraq”. But this evolution – explained Raffaella Luglini, Director General of the Leonardo Foundation – presents “an enormous challenge: the one on the potential for applying AI and on the legal and ethical principles necessary to govern it is a fundamental debate and governing this transition requires a global vision. rules at an international level and it becomes urgent to develop adequate standards to define what will be acceptable and what not and to outline what a company will be responsible for following decisions based on artificial intelligence “. For Sem Fabrizi, Diplomatic Advisor and Director Leonardo’s International Relations, “it is a long and in some ways controversial road that is necessary to arrive at a ‘quantum diplomacy’: these new technologies allow a ‘predictive diplomacy’ but in the end the theme remains that of the centrality of the person”. “Diplomacy – he added – must coexist with the power of automation but must also remain guided by men with technologies that cannot be left unregulated, the diplomat in the end must remain at the center of the analysis”. artificial intelligence is not an accessory, a technological add-on, but for how it is structured it aims to replace the human processing function “Enrico Savio, Chief Strategy & Market Intelligence OFC at Leonardo in the white paper noted how” recent news and analyzes have further highlighted the role of AI in enabling digital falsification and manipulation of photos, audio and video with increasingly realistic results: such fictitious products are known as deep fakes. These AI capabilities could be employed as part of

<https://alwaysfreshnews.com/news/economics/325391/ai-quantum-mechanics-and-the-diplomacy-of-the-future/>

## Intelligenza artificiale al Quantum diplomacy

**Le nuove tecnologie stanno già rivoluzionando il campo di battaglia, e l'evoluzione dell'intelligenza artificiale, del quantum computing e dei big data influenzeranno sempre più i conflitti del futuro. Per riflettere su questi temi Enrico Savio, Andrea Gilli, Francesco Marradi e Daniela Pistoia sono intervenuti all'evento "Winning the artificial intelligence era" della Fondazione Leonardo insieme al Centro studi americani e al Maeci**

Le **tecnologie** disruptive esistono già e nel prossimo futuro cambieranno radicalmente sia le nostre società sia la natura dei conflitti. Per questo è necessario riflettere già oggi sulle implicazioni che gli usi dell'intelligenza artificiale, del quantum computing e dei big data avranno sui campi di battaglia di domani. Il tema è stato al centro dell'iniziativa "**Winning the artificial intelligence era**. Quantum diplomacy and the power of automatization", organizzata dalla **Fondazione Leonardo** – Civiltà delle macchine, guidata da **Luciano Violante**, insieme al Centro studi americani e al ministero degli Affari esteri. Ad affrontare le ricadute in campo militare delle nuove tecnologie sono stati **Enrico Savio**, chief strategy and market officer di Leonardo, **Andrea Gilli**, ricercatore senior al Nato defense college, **Daniela Pistoia**, corporate chief scientist di Elettronica, e il colonnello **Francesco Marradi**, program officer dell'Eurofighter.

### Deterrenza attraverso la tecnologia

Per **Enrico Savio**: "L'evoluzione tecnologica non si ferma, e dobbiamo essere consapevoli che una delle principali spinte a questo progresso arriva dalla ricerca della supremazia tra diversi attori sulla scena internazionale". Il confronto globale tra Stati è, dunque, un potente driver dell'innovazione, attraverso la quale gli Stati cercano di raggiungere i propri obiettivi, anche a discapito degli altri. L'elemento discriminante è l'uso che si intende fare di questa tecnologia. "Noi viviamo in sistemi che non impongono, ma propongono, la propria identità – ha detto Savio – e il problema diventa: come comportarsi di fronte a un attore che non rispetta le regole?". Il riferimento è naturalmente al conflitto in Ucraina, dove già si è potuto assistere a un'ibridazione di forme tradizionali di combattimento con sistemi disruptive come i missili ipersonici o la cyber warfare. "Di fronte a queste sfide, una valida, credibile ed efficace deterrenza arriva dal mantenimento della superiorità tecnologica".



Data: 28/04/2022

Media: Agenzia di Stampa

 9colonne

MERCOLEDÌ 27 APRILE 2022 10.07.41

[Copia notizia](#)

## DIGITALE E GEOPOLITICA, PRESENTAZIONE LIBRO BIANCO FOND. LEONARDO-CENTRO STUDI AMERICANI

9CO1278928 4 POL ITA R01 DIGITALE E GEOPOLITICA, PRESENTAZIONE LIBRO BIANCO FOND. LEONARDO-CENTRO STUDI AMERICANI (9Colonne) Roma, 27 apr - Intelligenza artificiale, calcolo quantistico, new warfare, scenari geopolitici e relazioni diplomatiche. Di questo e di molto altro si parlerà all'iniziativa "Winning the artificial intelligence era. **Quantum diplomacy** and the power of automation", oggi, alle 16, presso la sede del Centro Studi Americani. All'evento, organizzato con il supporto del ministero degli Affari esteri e della Cooperazione internazionale, sarà presentato il white paper realizzato dal Centro Studi Americani in collaborazione con Fondazione Leonardo-Civiltà delle Macchine, scritto con l'obiettivo di approfondire e analizzare i rischi, le principali sfide e le possibili strategie, nel quadro di norme, valori e principi etici condivisi. Partecipano, tra gli altri, Paola Pisano esperta scientifica del ministro Luigi Di Maio per l'economia digitale e l'innovazione tecnologica, Giuliana Del Papa capo unità analisi programmazione documentazione storica della Direzione generale per la diplomazia pubblica e cultura del Maeci, Raffaella Luglini, direttore generale Fondazione Leonardo-Civiltà delle Macchine, Sem Fabrizi consigliere diplomatico e direttore relazioni internazionali di Leonardo e Marco Bellezza, ad Infratel. "Le nuove tecnologie stanno ridefinendo tutti gli scenari geopolitici - si legge nella presentazione -. Le innovazioni, per la loro potenza, creano nuova competizione tra i grandi player, cambiando i paradigmi tattici e strategici, con profonde implicazioni etiche e morali. Il contesto e l'invasione militare dell'Ucraina da parte dell'esercito russo ha reso, inoltre, urgente un'attenta riflessione sull'impiego di tali tecnologie nell'ambito del new warfare e sulla necessità di una regolazione internazionale del loro impiego. L'impegno è rimettere l'umano al centro, come decisore ultimo, in tempi di pace e in scenari di conflitto". (PO / red) 271006 APR 22

## ICT, Del Papa (Farnesina): "Da AI potenziale enorme supporto a politica estera"

Redazione Press Italia del 27 Aprile 2022 - 19:08 AdnKronos, AK-Economia #adnkronos

*(Adnkronos) - "L'Intelligenza Artificiale (AI) ha un potenziale enorme di supporto alla politica estera, dalla valutazione preventiva di situazioni di crisi, snellendo il processo decisionale, all'analisi del sentiment dell'opinione pubblica in paesi terzi". Lo ha sottolineato Giuliana Del Papa, Capo Unità Analisi, Programmazione e Documentazione Storica della Farnesina, intervenendo al convegno 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo.*

"L'Intelligenza Artificiale (AI) ha un potenziale enorme di supporto alla politica estera, dalla valutazione preventiva di situazioni di crisi, snellendo il processo decisionale, all'analisi del sentiment dell'opinione pubblica in paesi terzi". Lo ha sottolineato Giuliana Del Papa, Capo Unità Analisi, Programmazione e Documentazione Storica della Farnesina, intervenendo al convegno 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo.

"Se fino a pochi anni fa l'impatto delle nuove tecnologie sulla Politica estera era limitato a internet, oggi abbiamo sviluppi sempre più rapidi, anche con nuovi algoritmi di intelligenza artificiale", ricorda, osservando come "l'attualità invita a una riflessione sulla cyber warfare" in grado di infliggere "danni paragonabili" a quelli degli armamenti convenzionali. "In Ucraina – sottolinea – il conflitto è prevalentemente convenzionale ma c'è anche una dimensione cyber".

[https://pressitalia.net/2022/04/ict-del-papa-farnesina-da-ai-potenziale-enorme-supporto-a-politica-estera\\_4ppuipvasfzjmvk4glgwaz.html](https://pressitalia.net/2022/04/ict-del-papa-farnesina-da-ai-potenziale-enorme-supporto-a-politica-estera_4ppuipvasfzjmvk4glgwaz.html)



## Winning the Artificial Intelligence Era. Quantum Diplomacy and the Power of Automation

Mercoledì **27 aprile** alle **ore 16:00**, presso la sede del Centro Studi Americani, alla presentazione del white paper "*Winning the Artificial Intelligence Era. Quantum Diplomacy and the Power of Automation*": un'iniziativa promossa dal **Centro Studi Americani** in collaborazione con **Fondazione Leonardo-Civiltà delle Macchine** e il supporto del **Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale**.

Le nuove tecnologie stanno ridefinendo gli scenari geopolitici. In questi scenari la disponibilità di potenze di calcolo esponenzialmente maggiori consentirà ai decision maker di valutare e agire con una consapevolezza del contesto e una rapidità mai raggiunte prima; un futuro prossimo dove – nell'ambito di operazioni di Difesa e Sicurezza – le capacità della macchina potrebbero superare l'elemento umano, il suo controllo, la sua responsabilità. Innovazioni che creano nuovi equilibri tra le grandi potenze per acquisire il vantaggio tecnologico, cambiando i paradigmi tattici e strategici, con profonde implicazioni etiche e morali. In questo quadro una particolare attenzione verrà data all'analisi delle applicazioni dell'intelligenza artificiale alle relazioni diplomatiche.

Centro Studi Americani e Fondazione Leonardo-Civiltà delle Macchine hanno realizzato il white paper "Winning the Artificial Intelligence Era. Quantum Diplomacy and the Power of Automation" con l'obiettivo di approfondire e analizzare i rischi, le principali sfide e le possibili strategie per gestire le evoluzioni già in atto, nella piena consapevolezza che la tecnologia vada orientata e sviluppata, nel quadro di norme, valori e principi etici e morali condivisi. Il paper sarà disponibile, arricchito dagli interventi dei panelist, al termine del seminario.

<https://www.romeinternational.it/eventi/winning-the-artificial-intelligence-era-quantum-diplomacy-and-the-power-of-automation/>



Data: 28/04/2022

Media: Web

The poster features logos for Centro Studi Americani, Fondazione Leonardo, and the Italian Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation. The main title is in red and black. It includes an RSVP link, the address 'Via dei Funari, 31', and the date '27 APR 2022' with a start time of '16:00'. A list of speakers and topics is provided on the right side of the poster.

**WINNING THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE ERA. QUANTUM DIPLOMACY AND THE POWER OF AUTOMATION**

RSVP [event@centrostudiamericani.org](mailto:event@centrostudiamericani.org)

Via dei Funari, 31

**27 APR 2022**  
inizio: 16:00

**WELCOMING REMARKS**  
Giuliana Del Papa, Capo Unità Analisi, Programmazione e Documentazione Storica della Direzione Generale per la Diplomazia Pubblica e Culturale, MAECI  
Maria Lattila, Board Member, Centro Studi Americani  
Luciano Violante, Presidente, Fondazione Leonardo-Civiltà delle Macchine

**QUANTUM DIPLOMACY. UNDERSTANDING INTERNATIONAL RELATIONS IN THE DIGITAL AGE**  
Sem Fabrizi, Consigliere Diplomatico e Direttore Relazioni Internazionali, Leonardo SpA  
Enrico Prati, professore associato in Fisica teorica della matema, Università Statale di Milano  
Chair: Barbara Carfagna, Giornalista e conduttrice Rai

**THE POWER OF AUTOMATION AND THE NEW WARFARE**  
Andrea Gill, Senior Researcher NATO Defense College  
Francesco Marradi, Colonnello 4° Reparto di Stato Maggiore Aeronautica (Eurofighter Typhoon Programme Office)  
Daniela Prestosa, Corporate Chief Scientist, Elettronica SpA  
Interviene e modera: Enrico Savio, Chief Strategy & Market Intelligence DFC, Leonardo SpA

**OF ROBOTS AND MEN: ETHICS AND RIGHTS OF AI**  
Marco Bellezza, Amministratore delegato, InPrati  
Raffaella Lugli, Direttore Generale, Fondazione Leonardo-Civiltà delle Macchine  
Francesca Rossi, AI Ethics Global Leader IBM Research

Interviene e modera: Antonio Malaschini, Consigliere del Ministro dell'Economia e delle Finanze

**CLOSING REMARKS**  
Paola Pisano, Esperta Scientifica dell'On. Ministro per l'economia digitale e l'innovazione tecnologica

Sponsored by **INTESA SANPAOLO**

## Winning the Artificial Intelligence Era. Quantum Diplomacy and the Power of Automation

📅 27.04.2022 16:00 - 27.04.2022 18:00

📍 Centro Studi americani

📁 Categorie: TLC e DIGITAL, Impresa

👁 Visite: 261

OPZIONI ▼

ROMA - Mercoledì 27 aprile alle ore 16:00, presso la sede del Centro Studi Americani, si terrà la presentazione del white paper "*Winning the Artificial Intelligence Era. Quantum Diplomacy and the Power of Automation*": un'iniziativa promossa dal Centro Studi Americani in collaborazione con Fondazione Leonardo-Civiltà delle Macchine e il supporto del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale.

<https://www.takethedate.it/tutti-gli-eventi/Eventi/31715-winning-the-artificial-intelligence-era-quantum-diplomacy-and-the-power-of-automation.html>

## ICT, Del Papa (Farnesina): “Da AI potenziale enorme supporto a politica estera”



(Adnkronos) – “L’Intelligenza Artificiale (AI) ha un potenziale enorme di supporto alla politica estera, dalla valutazione preventiva di situazioni di crisi, snellendo il processo decisionale, all’analisi del sentiment dell’opinione pubblica in paesi terzi”. Lo ha sottolineato Giuliana Del Papa, Capo Unità Analisi, Programmazione e Documentazione Storica della Farnesina, intervenendo al convegno ‘Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation’, ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo – Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo. ...

<https://ultimenotizieoggi.it/2022/04/28/ict-del-papa-farnesina-da-ai-potenziale-enorme-supporto-a-politica-estera/>



*Sbircia la notizia*  
Magazine

Data: 28/04/2022

Media: Web

## **AI, meccanica quantistica e la diplomazia del futuro**

“La meccanica quantistica e l'intelligenza artificiale aprono nuovi orizzonti applicativi potenzialmente in tutti gli ambiti della conoscenza” ma soprattutto “sosterranno la crescita economica di chi li controllerà e altereranno gli equilibri geopolitici per molti anni a venire”. E' in questa affermazione il senso del dibattito su 'Winning the artificial intelligence era. Quantum diplomacy and the power of automation', ospitato a Roma dal Centro Studi Americani e organizzato in collaborazione con Fondazione Leonardo - Civiltà delle Macchine, con il supporto del Ministero degli Affari esteri e di Intesa Sanpaolo.

Presentato il white paper realizzato dal Centro Studi Americani Enrico Prati, Professore di Fisica teorica della materia all' Università di Milano, ha osservato come dal punto di vista economico “tali tecnologie hanno un'importante ricaduta in termini di occupazione qualificata e di produttività”, mentre dal punto di vista delle relazioni internazionali permettono “una modellizzazione anche quantitativa”, con strumenti predittivi che consentono “studi come quello sugli equilibri tra reti terroristiche in Siria e Iraq”.

<https://www.sbircialanotizia.it/ai-meccanica-quantistica-e-la-diplomazia-del-futuro/>