



Home / Innovazione / Intelligenza artificiale, ecco il whitepaper per indirizzare l'innovazione e lo sviluppo

Innovazione Tecnologia

Intelligenza artificiale, ecco il whitepaper per indirizzare l'innovazione e lo sviluppo

L'impatto economico sul Pil mondiale sarà a due cifre: il whitepaper sull'intelligenza artificiale è la guida alla ripresa economica del Paese e lo sviluppo tecnologico



Redazione

3 ore fa

0 13 3 minuti di lettura



L'Intelligenza Artificiale (IA) è uno degli strumenti abilitatori della trasformazione digitale del Paese insieme a Cloud, [Cybersecurity](#), Blockchain e IoT che hanno trainato il mercato digitale durante la pandemia e che incideranno sull'evoluzione della società nei prossimi anni.

Mentre Usa e Cina stanno investendo massivamente nel campo delle nuove tecnologie digitali per conquistare l'egemonia economica, l'Unione Europea, seppur in ritardo, si sta attivando attraverso l'adozione di misure per la crescita del settore, sia in termini di competenze, sia in termini di applicazione con una specifica attenzione agli aspetti etici, sociali e regolatori, come dimostrano il White Paper pubblicato nel 2020 e la proposta di regolamento pubblicata lo scorso 21 aprile. Molti stati membri stanno anche definendo un proprio piano organico per infondere fiducia e far crescere le competenze dirette e indirette in IA e stimolarne l'utilizzo.

Perché il whitepaper sull'intelligenza artificiale

Nel panorama globale, l'Italia si colloca indietro rispetto ai grandi competitor ma anche nei confronti di alcuni paesi Europei di simili dimensioni, sia in termini di investimenti pubblici sia in termini di utilizzo nel settore privato. L'Intelligenza Artificiale è un fattore abilitante chiave per la ripresa economica e, grazie al suo sterminato potenziale applicativo, può essere determinante anche per migliorare l'efficienza della Pubblica Amministrazione e in generale la vita dei cittadini.

In questo contesto, il White Paper "Promuovere lo sviluppo e l'adozione dell'Intelligenza Artificiale a supporto della ripresa" predisposto dal Tavolo di lavoro Anitec-Assinform "Intelligenza Artificiale" presentato nel corso dell'evento "L'Intelligenza Artificiale motore della ripresa: una call to action per l'Italia" promosso dall'Associazione, vuole contribuire a individuare possibili interventi per la diffusione dell'Intelligenza Artificiale nell'Italia post-pandemica.

Follow Us

777
Follower

34
Follower

Meteo

28 °C

Rome

Nuvoloso

32° - 23°
58%
0.89 km/h

28 °C Mer 32 °C Gio 31 °C Ven 32 °C Sab 33 °C Dom

Popolari Recenti Commenti

Come creare una startup di successo? Il manuale per imparare
Marzo 17, 2021

Ho fatto il vaccino AstraZeneca e sono felicissimo
Marzo 20, 2021

Ho fatto il vaccino Johnson & Johnson: iniezione di felicità (e qualche effetto collaterale da condividere)
3 settimane fa

Industria 4.0 e green, il fotovoltaico rientra nei beni incentivati
Marzo 9, 2021

"Un Governo con baricentro Milano-centrico, altro che migliori"

Febbraio 13, 2021

Il documento, diffuso attraverso un [comunicato stampa cui è possibile scaricare il manuale](#), evidenzia come lo sfruttamento della crescente mole di dati prodotti da imprese, amministrazioni e cittadini non possa prescindere dall'IA che potrà migliorare l'efficienza, la qualità delle relazioni tra imprese, cittadini/consumatori e PA, la tipologia di servizi e prodotti in un'ottica di migliore fruibilità.

Il White Paper si rivolge a istituzioni e imprese, presentando esempi applicativi in settori chiave (manifattura, salute, Pubblica Amministrazione per citarne alcuni) e proposte per i *policy-maker*. Un solido piano di formazione, una *vision* di investimento permanente, politiche di incentivi e una strategia per il trasferimento tecnologico tra università e impresa, sono le strade maestre individuate per consentire all'Italia di sfruttare al meglio le possibilità offerte dall'IA.

Inoltre, Il White Paper rileva, anche, con l'esemplificazione di use case, che l'Intelligenza artificiale va intesa come leva che si affianca alle risorse umane e non come forza in contrapposizione all'elemento umano. Per questo, sottolineiamo l'importanza di un piano di formazione rapido, efficace e continuo che da un lato prepari le future generazioni (promozione aree STEM, dall'ITS all'Università) e dall'altro riqualfichi la forza lavoro attuale.

Cosa contiene il documento

Il documento si compone di diversi focus specifici relativi al monitoraggio delle tecnologie esistenti, un'analisi del mercato e del contesto internazionale, con una breve panoramica per rappresentare quanto si stia facendo in USA, Cina e Giappone. Si è voluto offrire un approfondimento dei settori sanità e pharma, che più di ogni altro hanno una base di dati enorme che si presta a essere trattata, e sfruttata, attraverso sistemi di intelligenza artificiale e un'analisi sulla formazione, in cui è evidenziato che l'efficacia e la correttezza delle soluzioni basate sull'IA da applicare all'interno delle industrie e dei prodotti si basano, oltre che sulle infrastrutture di calcolo e sui dati a disposizione, sulle competenze delle persone che costruiscono e allenano gli algoritmi utilizzati.

Il gruppo di lavoro di Anitec-Assinform continuerà a far evolvere il White Paper ampliando i case study di utilizzo, in sintonia con i lavori sui data spaces di Gaia-X e monitorando le evoluzioni tecnologiche in modo da continuare ad essere un punto di riferimento per l'impresa italiana in questo settore in forte evoluzione.

Il Presidente di Anitec-Assinform Marco Gay, ha così commentato: *Il White Paper richiama il grande sforzo di investimento previsto dal PNRR che riteniamo costituisca un'opportunità unica per rilanciare, in modo efficace e coordinato, lo sviluppo della IA a livello nazionale. Perché ciò accada, la strategia post Covid-19 deve essere sorretta da una visione di investimento permanente che valorizzi il ruolo di queste tecnologie nella trasformazione dei processi e servizi delle PA, stimolando la creazione di un ecosistema virtuoso a vantaggio soprattutto delle Piccole e Medie Imprese.*

È necessaria quindi – continua Gay – una visione di politica industriale a livello di sistema paese con un chiaro sostegno all'IA che si integri nel piano transizione 4.0. Abbiamo bisogno di valorizzare la mole di dati prodotti e di sfruttare al meglio le potenzialità dell'IA, costruendo in Europa un sistema di regole che stimoli l'innovazione e che rafforzi la competitività del nostro continente. L'industria ICT può oggi abilitare una trasformazione profonda del sistema economico: dobbiamo unire le forze della conoscenza e dell'innovazione per alimentare una crescita che sia duratura e sostenibile e per trasformare la ripartenza in ripresa.

Origine Anitec-Assinform

#intelligenza artificiale

Condividi



Autori



Redazione

Questo è lo spazio dedicato ai contenuti redazionali generici di FMag.it.