

VERBALE N 9 /2024
SEDUTA DELL 29 Febbraio 2024

Redatto ai sensi dell'art. 32 Regolamento del Consiglio Comunale

L'anno **2024** (duemilaventiquattro) il giorno **29**(Ventinove) del mese di **febbraio** , alle ore 16:15 , la Commissione consiliare 8, è convocata in modalità telematica e in sede referente, secondo quanto previsto dal dispongo del Presidente del Consiglio Comunale prot. n. 109985 del 31.3.2022 e dall'art. 23 del Regolamento del Consiglio Comunale, con il seguente ordine del giorno:

- Comunicazioni del Presidente;
- Audizione del dott. Piero Poccianti, membro del Direttivo dell'Associazione italiana per l'intelligenza artificiale, per approfondimento in tema di rischi ed opportunità dati dall'intelligenza artificiale;
- Approvazione verbali sedute precedenti;
- Varie ed eventuali.

Alle ore 16:00 si connettono telematicamente i Consiglieri De Blasi e Pampaloni;alle ore 16:02 la Presidente Innocenti e la Consigliera Bonanni; alle 16:03 la Vicepresidente Monaco e il Consigliere Piccioli, alle 16:04 la Consigliera Dardano e il Consigliere Asciuti.

Conduce la Segreteria della Commissione 8 Serena Peccianti.

La Presidente Innocenti apre la seduta alle 16:05 e chiede di fare l' appello alla Segretaria.

Risultano presenti collegati telematicamente o seguenti Consiglieri/e:

CARICA	NOMINATIVO	IN SOSTITUZIONE DI
Presidente	Alessandra Innocenti	
Vice Presidente	Michela Monaco	
Componente	Andrea Asciuti	
Componente	Patrizia Bonanni	
Componente	Mimma Dardano	
Componente	Roberto De Blasi	
Componente	Renzo Pampaloni	
Componente	Massimiliano Piccioli	

La **Presidente Innocenti** presenta l'ospite, il Dott. Piero Poccianti, membro del direttivo dell'Associazione Italiana Intelligenza Artificiale, dicendo che nella seduta odierna si approfondirà questo importante argomento,l'intelligenza artificiale,in seguito IA, cercando di capirne le opportunità e ma anche i rischi. Chiede ai Commissari di visionare i verbali presenti in chat e da la parola al Dott. Poccianti.

Il **Dott. Poccianti** inizia la sua presentazione condividendo delle slide. Presenta l'Associazione italiana per l'intelligenza artificiale e parla dell'IA come di una trasformazione potente pari a quella dell'avvento della stampa, dicendo che dovremmo dare una patente alle persone per utilizzare tale tecnologia: per approfittare della tecnologia della stampa in senso positivo, abbiamo dovuto insegnare a tutti a leggere e scrivere.

Il **dott. Poccianti** prosegue spiegando che non c'è unanimità su che cos'è l'intelligenza. Ci sono 82 definizioni diverse, a suo avviso si può definire come intelligente un'entità che riesce a crearsi un'immagine di un modello della realtà e poi riconoscere gli stimoli che riceve tramite gli organi di senso, confrontandoli col modello. Dice di tenere conto che durante un processo di riconoscimento di immagini, il 20% dello stimolo arriva dalla Retina, ma all'80% dal cervello. Parla di seguito delle capacità delle macchine AI come imparare, percepire immagini, astrarre (non molto), ragionare e dell'essere dotate di una certa creatività: possono creare testi, musica.

Il **dott. Poccianti** precisa che le macchine IA non hanno volontà propria né sentimenti. Prosegue parlando dei grandi sviluppi, ma anche delle grandi delusioni, dicendo che oggi abbiamo incredibili successi nel processare il linguaggio naturale. Dal 2017 le macchine AI fanno giocare a Poker, dal 2019 condurre un dibattito, dal 2022 esiste il modello linguistico generativo, ossia possono interagire emulando il linguaggio umano in modo statistico.

Il **dott. Poccianti** prosegue parlando dei vantaggi indubbi per la farmaceutica, del fatto che l'IA può essere uno strumento di supporto alla negoziazione dei conflitti, ma anche ai rischi legati al poter essere utilizzata per nuocere, se si pensa ad esempio quello che si potrebbe escogitare nel campo bellico militare.

Il **dott. Poccianti** conclude parlando dell'impatto dell'IA sulla società e sul lavoro: uno studio del 2013 diceva che da qui al 2040 ci sarà negli Usa una diminuzione di 44% di lavoratori. Si parla di una forte perdita di posti di lavoro nell'ordine di centinaia di milioni. Si può utilizzare per diminuire l'orario di lavoro e lavorare meglio, ma, in mano all'ottica del profitto, può essere utilizzata per tagliare posti di lavoro.

Al momento abbiamo grandi successi ma anche un dispendio enorme di energia per insegnare a una macchina e una quantità d'acqua a enorme per il raffreddamento.

La **Presidente Innocenti** ringrazia il dott. Poccianti apre il dibattito ai Consiglieri.

Il **Consigliere Piccioli** osserva che l'IA può essere uno strumento migliorativo o peggiorativo secondo l'uso che se ne fa. Tuttavia chiede al Dott. Poccianti quali secondo lui, da 'patentato', sarebbero le sue paure.

Il **Dott. Poccianti** risponde che il rischio di farsi del male esiste, ovviamente implicito in tutte le grandi rivoluzioni tecnologiche, si pensi ad esempio al nucleare. Oggi siamo arrivati a un modello economico, un feudalesimo dove le grandi aziende sovrastano gli stati e questo è un problema.

Lo strumento in sè non ha colpe, purtroppo teme però che noi non saremo capaci di gestire uno strumento così potente in modo etico.

Il **Consigliere Pampaloni** afferma che apprezzo la capacità dei bambini di saper usare il computer in maniera incredibile. L'IA è sicuramente un valore aggiunto perché sono strumenti che stimolano anche la creatività e favoriscono anche l'elaborazione dei bambini. M si chiede quali possono gli effetti negativi sulla formazione dei bambini e dei ragazzi.

Il **Dott.Poccianti** risponde che l'IA può essere un valido strumento per aumentare la conoscenza se utilizzato con spirito critico e in modo opportuno, o viceversa il rischio è di appiattire in modo terribile la cultura, la conoscenza, l'intelligenza.

Il **Consigliere Asciuti** esprime le sue perplessità, cita per esempio l'utilizzo della calcolatrice in classe e si chiede se non si arrivi ad una regressione generale per scarso utilizzo del ragionamento , oltre al timore della perdita di posti di lavoro.

Il **Dott.Poccianti** risponde che il pericolo c'è, se nel bilancio aziendale l'obiettivo è solo quello di ridurre il costo del lavoro non va bene. Serve una radicale trasformazione culturale mettendo insieme tante menti esperte per trovare soluzioni condivise. Cita uno strumento che aiuta il medico negli esami, per affermare che l'obiettivo deve essere il benessere delle persone non il capitale.

La **Presidente Innocenti** ringrazia il dott. Poccianti e gli manifesta i suoi timori su determinate applicazioni esempio l'impianto di microchip. Afferma che in alcuni casi non è nemmeno medicina è quasi portare una persona ad essere robotica.E si domanda se l'IA sia stata sviluppata per arrivare a farci pensare di meno. Lo vediamo anche in politica, perché chiaramente a volte vengano fuori dei ragionamenti non fatti effettivamente da quella persona, ma da altre persone:le è capitato di vedere una volta che simulavano delle risposte di una persona importante su su delle basi fatte con l'intelligenza artificiale.

Il **Dott.Poccianti** risponde che l'obiettivo non dovrebbe essere creare questi strumenti al solo scopo di guadagnare ma per aiutarci a crescere intellettivamente e migliorare. Riguardo la domanda sui chip da impiantare, secondo il suo parere è cosa già obsoleta, cita un casco inventato a Siena utile a fare comunicare i malati terminali di SLA. Pensando alla burocrazia che hanno sulle spalle i medici, gli impiegati statali, fino ai singoli cittadini, strumenti basati sull'IA sarebbero una cosa meravigliosa per abbattere il 90 % di questa parte del lavoro.

La **Presidente Innocenti** ringrazia il Dott.Poccianti per la chiara presentazione che fatto sull'argomento centrando in pieno l' obiettivo della seduta.

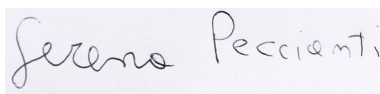
Il **Dott. Poccianti** saluta e risponde che l'Associazione resta a disposizione per collaborare.

La **Presidente Innocenti** dichiara conclusa la seduta alle ore 17:05

Alla seduta hanno partecipato:

CARICA	NOMINATIVO	IN SOSTITUZIONE DI
Presidente	Alessandra Innocenti	
Vice Presidente	Michela Monaco	
Componente	Andrea Asciuti	
Componente	Patrizia Bonanni	
Componente	Mimma Dardano	
Componente	Roberto De Blasi	
Componente	Renzo Pampaloni	
Componente	Massimiliano Piccioli	

La Segretaria



La Presidente
Alessandra Innocenti



Verbale letto ed approvato nella seduta del 14.03.2024