16 marzo 2024 - BORGO PALACE HOTEL, SANSEPOLCRO

Tra Presente e Futuro

L'impatto della Intelligenza Artificiale sul mondo del lavoro

Riflessioni su come orientare le scelte formative e professionali
nell'era della transizione digitale

Rotary

CITTÀ DI CASTELLO

SANSEPOLCRO
PIERO DELLA FRANCESCA

16 marzo 2024 - BORGO PALACE HOTEL, SANSEPOLCRO

16 marzo 2024 - BORGO PALACE HOTEL, SANSEPOLCRO

"……la tecnologia ha sempre cambiato gli assetti economici e sociali. Adesso, ***l'intelligenza artificiale che si autoalimenta****, sta generando un progresso inarrestabile. Destinato a modificare profondamente le nostre abitudini professionali, sociali, relazionali. Ci troviamo nel mezzo di quello che verrà ricordato come il grande balzo storico dell'inizio del terzo millennio. Dobbiamo* ***fare in modo che la rivoluzione che stiamo vivendo resti umana****. Cioè, iscritta dentro quella tradizione di civiltà che vede, nella persona - e nella sua dignità - il pilastro irrinunziabile*".

(***Presidente Sergio Mattarella, Messaggio di fine anno, 31 12 2023*** *)*

La seconda edizione dell'evento interclub Città di Castello-Sansepolcro è focalizzato su uno dei temi maggiormente innovativi ed impattanti nel mondo del lavoro**: la rivoluzione della diffusione dell'intelligenza artificiale nel processi produttivi, organizzativi, gestionali e decisionali sia nel privato che in quello pubblico.**

I giovani che si apprestano a scegliere percorsi di vita formativa e professionale dovrebbero sviluppare una maggiore consapevolezza sul mondo lavoro di oggi e di come lo stesso si stia rapidamente trasformando a livello globale.

Sarà soprattutto il **loro mondo** nel quale il cammino **della loro vita** si **snoderà in contesti tecnologici totalmente diversi dal passato.** Sono e saranno ambienti nei quale il confine tra essere protagonisti proattivi delle proprie esperienze lavorative e del proprio contributo nella società o semplici utilizzatori ed esecutori *senz'anima*, sarà sempre più sottile e certamente sempre più dipendente da come l'Umanità potrà e vorrà decidere di guidare e controllare il rapporto uomo/tecnologia.

Il seminario dunque mira a fornire **pillole di riflessione** sui seguenti principali aspetti:

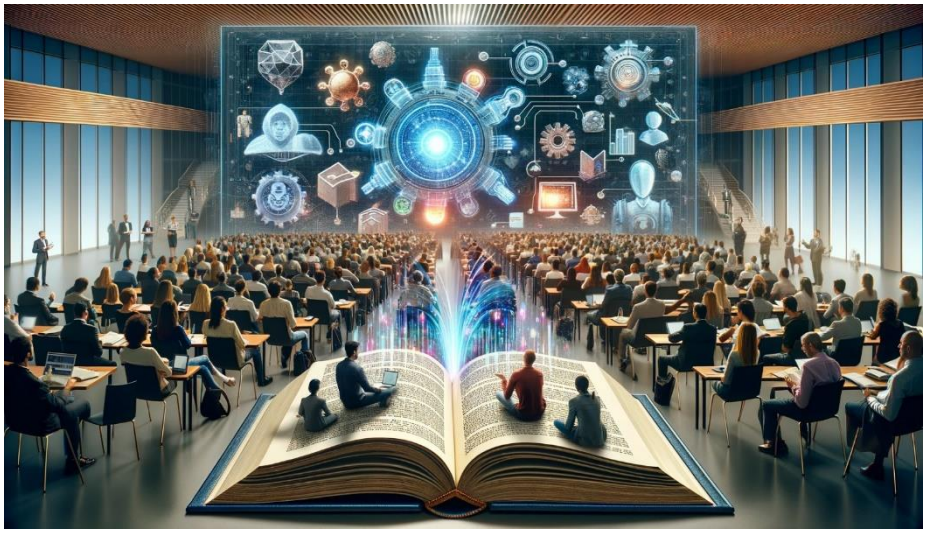
- La comprensione di come l'IA sta cambiando il panorama lavorativo in vari settori.
- Indicazioni generali sui nuovi ruoli lavorativi e competenze richieste nell'era dell'IA. Ciò puo' aiutare gli studenti ad orientarsi verso i percorsi di studio e le carriere che saranno più rilevanti nel prossimo futuro.
- Aspetti etici e sociali dell'intelligenza artificiale. È cruciale considerare le implicazioni dell'IA sulla privacy, la sicurezza e l'equità nel lavoro.
- L'importanza di nuovi approcci al mondo del lavoro e quindi la necessità di sviluppare attitudini nuove nel pensare in modo creativo su come si possono raccogliere le sfide e le opportunità generate dalla IA, contribuendo a promuovere una nuova generazione di talenti.

In sintesi, l'incontro mira a dare un contributo informativo e di sensibilizzazione, soprattutto ai giovani studenti, a supporto dello sviluppo delle conoscenze, delle competenze e della mentalità necessarie per costruirsi un percorso professionale ed umano in un futuro prossimo sempre più influenzato e condizionato dall'intelligenza artificiale.

Il seminario vedrà il coinvolgimento di relatori rappresentanti di varie istituzioni nazionali ed internazionali, private e pubbliche che, con punti di vista e prospettive diverse, cercheranno di condividere spunti di riflessioni utili ad una maggior consapevolezza dell'impatto della IA sul mondo del lavoro e sulla vita di tutti i giorni.

16 marzo 2024 - BORGO PALACE HOTEL, SANSEPOLCRO

Per l'occasione saranno presentati i risultati dell'indagine condotta attraverso la seconda edizione del sondaggio condotto tra gli studenti delle scuole medie superiori della Valle Altotiberina che era già stato realizzato in occasione della prima edizione dell'evento nel novembre 2022. Il questionario 2024 è stato integrato con domande integrative sul tema della intelligenza artificiale.
L'impatto della transizione digitale ha una portata mondiale quindi, quest'anno, si e ritenuto interessante verificare la possibilità di realizzare un'analisi comparata dei risultati della parte del questionario dedicato alla IA tra classi coetanee di altri paesi nel mondo.
Grazie al supporto organizzativo di alcuni Rotary club di altri paesi e ai contatti con organizzazioni internazionali che si occupano di IA, è stata condotta l'indagine presso studenti che frequentano l'ultimo anno di studi prima della università in almeno 10 nei 4 continenti.
Il risultato auspicabile è quello di poter elaborare una indagine comparata sulla percezione che i giovani che vivono in contesti economici e sociali completamente diversi hanno dell'impatto dell'Intelligenza artificiale sulle loro scelte formative e professionali.
Oggi più che in passato i " salti tecnologici" sono globali e sono caratterizzate da tempi di maturazione molto più brevi del passato. E' quanto mai necessaria una consapevolezza vigile di ciò che succede nel mondo in quanto la competitività dei lavoratori, e quindi delle imprese, si basa sulla possibilità di essere sempre allineati in " tempo reale " con i trend tecnologici globali.



Quali competenze per quali ruoli, impieghi e professioni

L'intelligenza artificiale sta infatti avendo un impatto significativo su molteplici professioni ed influisce sul modo in cui i giovani studenti si preparano per il nuovo mercato del lavoro. L'IA sta modellando il futuro del lavoro in modo complesso, richiedendo sempre di più un approccio educativo che enfatizzi sia le competenze tecniche specifiche, sia quelle umanistiche, più ampie e trasversali. Gli studenti devono essere preparati ad un ambiente lavorativo in costante evoluzione **dove l'apprendimento continuo e l'adattabilità sono essenziali.**

Nel corso dell'incontro, grazie al prezioso contributo degli esperti coinvolti, le riflessioni si svilupperanno intorno alle seguenti principali traiettorie contenutistiche

- **Automazione e Nuove Competenze**: Molti lavori che comportano compiti ripetitivi o basati su regole sono a rischio di automazione. Questo dovrebbe spingere gli studenti a sviluppare competenze che sono più difficili da automatizzare, come il pensiero critico, la creatività e le competenze interpersonali.
- **Ruoli Emergenti nell'AI**: Con la crescita dell'AI, emergono nuovi ruoli e specializzazioni, come ingegneri dell'IA, BigData Analyst. Gli studenti interessati a queste aree dovrebbero acquisire competenze tecniche specifiche, tra cui programmazione, machine learning e analisi dei dati

- **Educazione Continua**: L'IA sta accelerando il cambiamento in molte settori produttivi, rendendo l'apprendimento continuo una necessità. Gli studenti devono essere pronti ad aggiornare le loro competenze e conoscenze durante tutta la loro carriera professionale.
- **Impatto su Settori Specifici**: Settori come la sanità, il diritto e la finanza stanno vedendo l'integrazione dell'IA in diverse funzioni. Gli studenti interessati a queste aree dovranno comprendere come l'IA può essere utilizzata nel loro campo specifico.
- **Competenze Trasversali e Interdisciplinari**: L'importanza di competenze trasversali come la gestione del progetto e l'analisi interdisciplinare è in aumento. Comprendere come l'IA si integra in vari settori richiede una prospettiva ampia e la capacità di lavorare in team diversi.
- **Impatto Etico e Sociale dell'AI**: C'è una crescente necessità di comprendere le implicazioni etiche e sociali dell'IA. Gli studenti dovrebbero essere consapevoli di questioni come la privacy dei dati, il pregiudizio algoritmico e l'equità.
- **Orientamento alla Soluzione di Problemi**: L'IA sta cambiando il modo in cui affrontiamo i problemi. Gli studenti dovrebbero essere addestrati a pensare in modo critico e a utilizzare gli strumenti IA per trovare soluzioni innovative.
- **Collaborazione tra Umani e Macchine**: E' fondamentale che gli studenti capiscano come lavorare efficacemente con la tecnologia AI, bilanciando le capacità umane con quelle delle macchine per ottimizzare la produttività e l'innovazione.

Comuni della Valle Altotiberina

Umbertide, Lisciano Niccone, Pietralunga, Montone, Monte Santa Maria Tiberina, Città di Castello, San Giustino, Citerna, Sansepolcro, Anghiari, Sestino, Monterchi, Badia Tedalda, Caprese Michelangelo, Pieve Santo Stefano

Rotary Club Città di Castello Distretto 2090

Rotary Club Sansepolcro Piero della Francesca Distretto 2071

Città di Castello

Rotary

Sansepolcro
Piero della Francesca

16 marzo 2024 - BORGO PALACE HOTEL, SANSEPOLCRO

L'impatto della IA sul mondo del lavoro

Riflessioni su come orientare le scelte formative e professionali
nell'era della transizione digitale

8:00	**REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**
8:45	**SALUTI ISTITUZIONALI** **Marco Rondoni,** *Presidente Rotary Sansepolcro Piero della Francesca* **Michele Cacioni,** *Presidente Rotary Città di Castello* **Fabrizio Innocenti,** *Sindaco di Sansepolcro* **Luca Secondi,** *Sindaco di Città di Castello*
	modera Enzo Faloci **Esperto internazionale di Cooperazione allo Sviluppo** **Internazionalizzazione e Programmi Comunitari**
9:00	**On. Anna Ascani** ***XIX Legislatura, Vice Presidente della Camera dei deputati*** **(Contributo video)**
PANEL A	
9:10	**INDAGINE EXCELSIOR SULL'EVOLUZIONE DELLE COMPETENZE RICHIESTE DAL MONDO DEL LAVORO** **Federico Sisti** ***Segretario Generale Camera di Commercio Dell'Umbria***
PANEL B	
9:25	IL FUTURO SECONDO "LORO" **Indagine tra gli studenti delle quinte classi degli Istituti Superiori della Valle Altotiberina** **I risultati del sondaggio + analisi comparata sondaggio internazionale**
PANEL C	
9:40	IMPATTO DELLA IA NEL MONDO DEL LAVORO **Luca Ferrucci** ***Ordinario di Economia e Management delle imprese - Università degli Studi di Perugia*** - IA e Scenari competitivi nazionali ed internazionali

Città di Castello

Rotary

Sansepolcro
Piero della Francesca

16 marzo 2024 - BORGO PALACE HOTEL, SANSEPOLCRO

9:55	**Paolo Valigi** ***Ordinario di Bioingegneria ed informatica medica, Ingegneria dei sistemi di controllo Robot Mobili – Università degli Studi di Perugia*** - IA : processi creativi e produttivi
10:10	**Daniel Abbou** ***General Manager German AI Association*** **(Contributo video)**
10:20	**Fabrizio Saltalippi** ***Director of Partner Ecosystem IBM Italy*** - IA: "sfide ed opportunità di una tecnologia destinata a cambiare le nostre vite"
10: 35	**Linda Fiorini** ***PhD Student at Scuola IMT Alti Studi Lucca - Cognitive, Computational and Social Neurosciences***
10:50	**Coffee Break**
11:10	**Fabio Russo** ***Chief, SME Development and Job Creation Unit - Directorate of Technical Cooperation and Sustainable Industrial Development United Nations Industrial Development Organization (UNIDO*** - La transizione digitale nei paesi emergenti ed in via di sviluppo ***(Contributo video)***
11:20	**Ignacio Oscar Sanseovich** ***Presidente del Polo Tecnológico Rosario (Argentina) , Professore presso Universidad Austral, Argentina; Professore presso Universidad del Gran Rosario (Contributo video)***
11:30	**Gianni Cicogna** ***Presidente Smartpeg***
11:45	**Alessandro Tomassini** **Presidente Umbria Digital Innovation Hub** - L'esperienza di Umbria Digital Innovation Hub
12:00	**Nicola Modugno** **Direttore Generale Umbria ITS Academy** - L'esperienza ITS nello sviluppo delle competenze tecnologiche per ambienti AI oriented
12: 10	**Fabio Pecorari** ***Direttore Generale Banca di Anghiari e Stia - Banca Credito Cooperativo***

PANEL D

12 20	**La voce alle istituzioni scolastiche locali** Preside 1 Preside 2
12: 40	Q&A
13 15	Saluti finali e chiusura

Città di Castello

Rotary

Sansepolcro
Piero della Francesca

16 marzo 2024 - BORGO PALACE HOTEL, SANSEPOLCRO

	Michele Cacioni *Presidente* *Rotary Club, Città a di Castello*		**Marco Rondoni** *Presidente* *Rotary Club, Sansepolcro* *Piero della Francesca*
	Luca Secondi *Sindaco* *Città di Catello*		**Fabrizio Innocenti** *Sindaco* *Sansepolcro*
	Anna Ascani *Vice Presidente della* *Camera dei deputati*		**Ignacio Oscar Sanseovich** *Presidente del Polo Tecnológico Rosario,Professore presso Universidad Austral, Argentina; Professore presso Universidad del Gran Rosario*
	Federico Sisti *Segretario Generale* *Camera di Commercio dell'Umbria*		**Gianni Cicogna** *Presidente* *Smartpeg*
	Luca Ferrucci *Ordinario di Economia e Management delle imprese - Università degli Studi di Perugia*		**Alessandro Tomassini** *Presidente* *Umbria Digital Innovation Hub*
	Paolo Valigi *Ordinario di Bioingegneria ed informatica medica, Ingegneria dei sistemi di controllo Università di Perugia*		**Nicola Modugno** *Direttore Generale* *Umbria ITS ACADEMY*
	Daniel Abbou *General Manager German AI Association*		**Fabio Pecorari** *Direttore Generale Banca di Anghiari e Stia - Banca Credito Cooperativo*
	Fabrizio Saltalippi *Director of Partner Ecosystem IBM Italy*	?	Preside Scuola Città di Castello
	Linda Fiorini *PhD Student at Scuola IMT Alti Studi Lucca - Cognitive, Computational and Social*	?	Preside Scuola Sansepolcro
	Fabio Russo *Chief, SME Development and Job Creation Unit - Directorate of Technical Cooperation and Sustainable Industrial Development UNIDO*		**Enzo Faloci -Moderatore** *Esperto internazionale di Cooperazione allo Sviluppo Internazionalizzazione e Programmi Comunitari*

Città di Castello

Rotary

Sansepolcro
Piero della Francesca

16 marzo 2024 - BORGO PALACE HOTEL, SANSEPOLCRO

Con il supporto finanziario di

BANCA DI ANGHIARI E STIA
CREDITO COOPERATIVO GRUPPO BCC ICCREA

Città di Castello

Rotary

Sansepolcro
Piero della Francesca