

ANDREA BATTISTONI

L'IA PER IL SUPERAMENTO DELLE SFIDE LEGATE AL MERCATO DEL LAVORO

Roma, 19 maggio 2025

Innovazione, orientamento e inclusione digitale per i giovani NEET

IA e il mondo del lavoro – FORUM PA



Obiettivo della Presentazione



**ILLUSTRARE IL RUOLO DELL'INAPP
NELLA PROGETTAZIONE DEL COACH
VIRTUALE APPLI**



**ILLUSTRARE IL RUOLO DELL'INAPP NELLA
REALIZZAZIONE DELL'OSSERVATORIO
SULL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E IL MERCATO DEL
LAVORO**



**PRESENTARE RIFLESSIONI STRATEGICHE SUL
VALORE DI APPLI E SSERVATORIO IA COME
STRUMENTI UTILI AL CITTADINO NEL SUPERARE LE
GRANDI SFIDE RELATIVE ALLE TRANSIZIONI
SCUOLA LAVORO, ALL'ESPOSIZIONE DEI
LAVORATORI ALL'IA**



Analisi delle esigenze dei NEET

INAPP analizza regolarmente le dinamiche dei giovani NEET, con focus su questa categoria complessa costituita da individui che occupano quella posizione per contingenza, nonché individui che sono socraggiati nell'inserimento in un percorso di istruzione, formazione o lavoro

INAPP attraverso strumenti come Atlante del Lavoro e CP ha realizzato un "dizionario" del lavoro, in grado di offrire strumenti che possano essere utili nel reperimento di soluzioni sul mismatch, nonché sul delicato passaggio delle transizioni istruzione-lavoro. Può offrire quindi un supporto all'efficacia di AppLI per questo target.



Sviluppo di strumenti di orientamento personalizzati

INAPP, attraverso i suoi strumenti classificatori, consente di costruire strumenti di orientamento. Molti strumenti sono infatti utilizzati in applicazioni di orientamento.

Nel caso di AppLi, si configura uno strumento in grado di usare le più potenti tecnologie IA, che tuttavia vanno nutrite con strumenti solidi informativi.

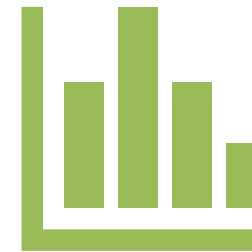
Tali strumenti sono reperibili nelle fonti dell'istituto attraverso i dati relativi ai sistemi d'istruzione e formazione, nonché ai sistemi delle professioni e del contenuto tipo di una giornata lavorativa.



Monitoraggio e Valutazione di AppLI



INAPP potrebbe sostenere assieme agli altri stakeholders il miglioramento continuo di AppLI



INAPP, attraverso i suoi studi sulle vacancies, può fornire indicatori utili su dati oggettivi per orientare evoluzioni del coach virtuale



OSSERVATORIO IA

ORIENTAMENTO per i lavoratori per affrontare eventuali transizioni da una professione all'altra.



INAPP supporta questa nuova fase di rivoluzione tecnologica dovuta all'ascesa dell'IA attraverso gli studi sull'Intelligenza Artificiale e i cambiamenti sul mercato del lavoro per poter supportare il Ministero del Lavoro sull'implementazione di politiche pubbliche che possano attenuare gli effetti negativi che l'IA potrebbe avere in termini di occupazione.

ORIENTAMENTO per rafforzare il passaggio della transizione istruzione lavoro.

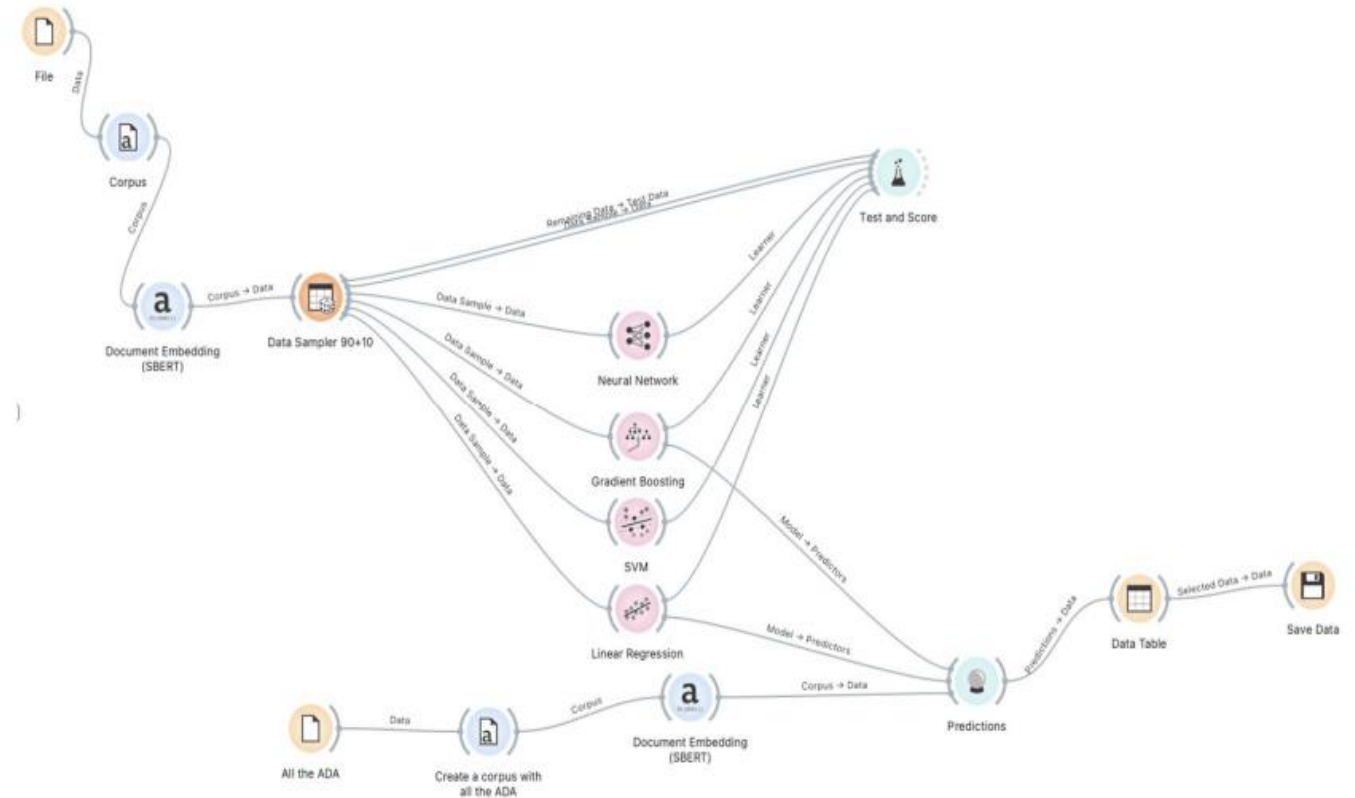


INAPP, attraverso i suoi studi sulle vacancies e l'IA può fornire indicatori utili su quali competenze vengono maggiormente richieste nel mercato del lavoro e nello specifico quali competenze legate all'IA risultano maggiormente richieste.



Contributi scientifici INAPP sull'IA

- Camassa, S., Ferri, V., Perego, S., & Porcelli, R. (2024). Gli effetti dell'AI sulle competenze: come decifrarli con l'analisi degli annunci di lavoro.



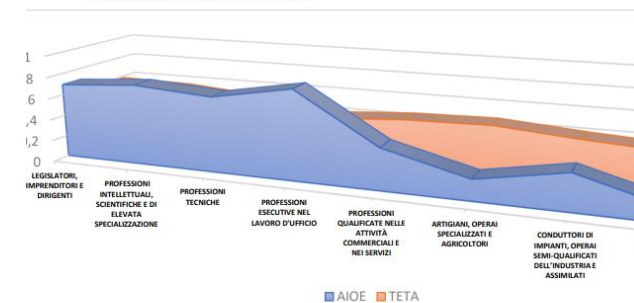
Data flow e rappresentazione grafica di tutto il processo di Machine Learning



Contributi scientifici INAPP sull'IA

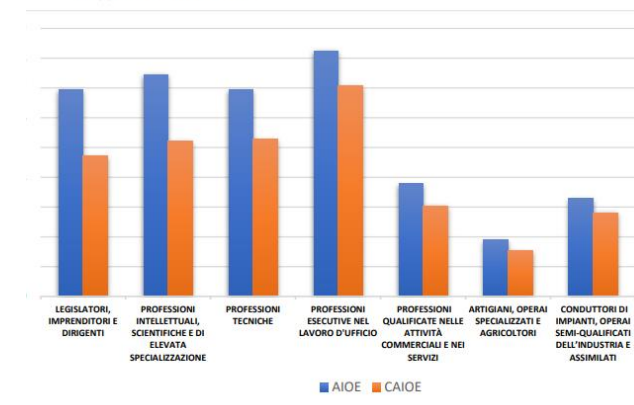
- Studio Ferri, V., Porcelli, R., & Fenoaltea, E. M. (2024). Lavoro e Intelligenza artificiale in Italia: tra opportunità e rischio di sostituzione.
- Indice AIOE e C-AIOE per stimare esposizione all'IA delle professioni italiane, anche a livello territoriale e settoriale

Il rapporto tra indice THETA e AIOE



: calcoli degli Autori su dati ICP 2013 (Inapp-Istat) e RCFL 2022 (Istat)

Rapporto tra AIOE C-AIOE



Spunti di riflessione strategica su AppLI

1. Personalizzazione e IA nei servizi pubblici

2. Centralità dell'utente

3. Integrazione dati occupazionali, formativi e predittivi

4. Design adatto per il target

5. Inclusione e sviluppo competenze future-proof

6. Monitoraggio e valutazione dei risultati garantiti dall'applicazione



Prospettive future

POTENZIAMENTO DI INDICATORI DINAMICI
PER ORIENTAMENTO IN TEMPO REALE

CO-PROGETTAZIONE CONTINUA CON
REGIONI E UTENTI PER ADATTARE IL
SERVIZIO ALLE DIVERSITÀ TERRITORIALI

RAFFORZAMENTO DI APPLI COME POLITICA
ATTIVA DIGITALE, EVIDENCE-BASED E
PERSONALIZZATA



Spunti di riflessione e prospettive SU Osservatorio IA

1. Implementazione contenuti e indicatori utili a fronteggiare l'impatto dell'IA sul mercato del lavoro

2. Integrazione della lettura dell'occupazione attuale, della domanda di lavoro attuale e anticipazione di scenari futuri

3. Garantire ai cittadini, alle imprese, al Sistema d'istruzione e formazione uno strumento di lettura dei cambiamenti che l'IA sta portando nel nostro Paese





GRAZIE PER L'ATTENZIONE



www.inapp.gov.it