

## Caso d'uso

# Canvas: Al per la PA

# Canvas: AI per la PA

## Datai

**ATTENZIONE!**

Chi ha raccolto i dati?

Chi sono i soggetti della raccolta dati?

Quali sono i dati raccolti?

Con quali obiettivi sono stati raccolti i dati da analizzare?

Quali gruppi di persone sono sottorappresentati nei dati raccolti?

Titolo [x] [w]	
Genere [x] [w]	
Classe sociale [x] [w]	
Altre: [x] [w]	

Qual è la base giuridica del trattamento?  
(vedi articolo, regolamento ecc.)

**SONO QUANTE TECNICHE DI ANONIMIZZAZIONE O PSEUDONIMIZZAZIONE PERLA DELL'USO DEI DATI RACCOLTI?**

**I DATI NON PERSONALI POSSONO CONVENIRE PORTARE ALL'IDENTIFICAZIONE DI GRUPPI DI INDIVIDUI?**

Esistono ulteriori dataset che possono generare conseguenze indesiderate (es. re-identificazione di soggetti anonimizzati)?

Quali precauzioni sono prese?

**Protezione dei dati (raccolti e terzi)**

Anonimizzazione	
Difficilmente	
Classificazione	
Altre	

**L'accesso ai dati è protetto da:**

Crittografia [x] [w]	
Password [x] [w]	
Multifactor authentication [x] [w]	

**Monitoraggio dati e processi (Data stewarding)**

Chi è il Data steward? <small>(Training set e dati raccolti)</small>	
I dati raccolti sono accessibili a tutti gli uffici (salvo limiti giuridici)?	
I dati sono ben documentati? <small>(Metadata e vocabolari comuni)</small>	
Con quale periodicità sono aggiornati i dati?	

2

Canvas: AI per la PA

# Algoritmi

Secondo quale categoria è classificabile lo strumento di Un-biased AI Act?

- [ ] minimo
- [ ] basso
- [ ] elevato
- [ ] inaccettabile

☐

C'è la possibilità di certificarlo ?

- [ ] AI Act
- [ ] ISO
- [ ] Altro

☐

CHI SI OCCUPA DELL'ADESTRAMENTO DEL MODELLO?

☐

Definisci gli obiettivi dell'addestramento del modello

☐

QUALI DATI POSSONO ESSERE PRESENTI NELL'ALGORITMO?

☐

Età [w][m]	
Genere [w][m]	
Classe sociale [w][m]	
Altro: _____ [w][m]	

Vanno attribuiti i giusti pesi alle categorie sottorappresentate nel training dataset?

☐

Età [w][m]	
Genere [w][m]	
Classe sociale [w][m]	
Altro: _____ [w][m]	

Il risultato finale dell'algoritmo è originale e verificato/corretto/modificato da figure esperte umane?

☐

L'algoritmo è utilizzato nel contesto per il quale è stato ideato?

☐

IL RISULTATO E IL PROCESSO DELL'ALGORITMO SONO SPERABILI?

☐

L'ALGORITMO PREVIENE I PROCESSI DI DISAGGREGAZIONE DI DATI DATI DA RENDERE I SOGGETTI INCONOSCIBILI?

☐

Il training dataset contiene dei bias? (vedi pag. precedente)

☐

I soggetti dei dati del training dataset sono reidentificabili?

☐

3

Canvas: AI per la PA

# Metodi di analisi

CHI PRENDE DECISIONI SULLA BASE DELL'ALGORITMO NE SA COMPRENDERE IL PROCESSO LOGICO?

Comprensione del funzionamento tecnico	
Valutazione delle potenziali conseguenze	
Processo di valutazione affidato nei risultati prodotti (feedback loop)	

Quali attività di formazione bisogna svolgere per riconoscere i bias nell'algoritmo e nei dati?

Post-processing dell'algoritmo per attribuire pesi ai dati	
Verifica della legalità del post-processing	

CHI SI ASSUME LA RESPONSABILITÀ NELLA DECISIONE FINALE PESA SULLA BASE DELL'ALGORITMO NEI SEGUENTI CASI?

Non discriminazione	
Privacy	
Tutela dei copyright	
Altre: _____	

[illegible]

5

Canvas: AI per la PA

# Requisiti tecnici

Sulla base delle risposte alle domande precedenti, elencare i requisiti tecnici da implementare nella piattaforma AI

Implementazione dei principi tecnici

Notifiche sulla compliance con i regolamenti del GDPR	
Notifiche su potenziali violazioni dei diritti d'autore	
Notifiche sulla conformità degli obblighi fiscali	
Altro	

Implementazione dei principi sociali e culturali

Notifiche sul funzionamento per un pubblico generativo	
Notifiche sulla sicurezza dell'infrastruttura	
Notifiche sui potenziali rischi privacy (es. re-identificazione)	
Altro	

# Legenda



# AI scientist



## AI engineer



## AI user