



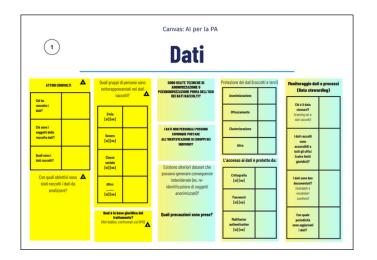


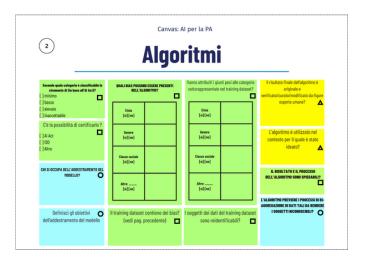


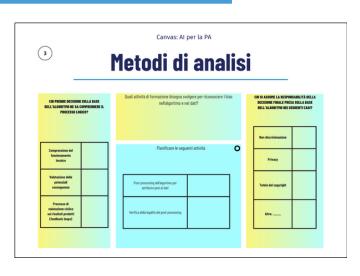


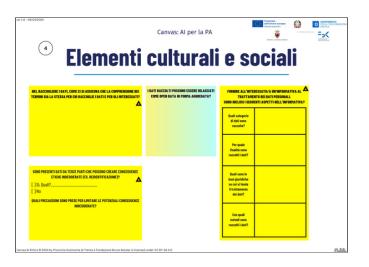


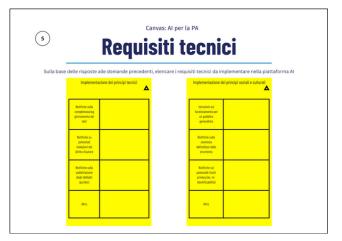
Canvas: Al per la PA











Legenda

	Al scientist
0	Al engineer
Λ	Al user













Dati

Canvas: AI per la PA

ATTORI COI	NVOLTI A	Quali grup sottorap
Chi ha raccolto i dati?		Etnia [sì][no
Chi sono i soggetti della raccolta dati?		Genere [sì][no
Quali sono i dati raccolti?		Classe sociale [sì][no
Con quali obie stati raccolti analizza	i dati da	Altro: [sì][no
		Ouel à la

ppi di persone sono presentati nei dati Δ raccolti?

Qual è la base giuridica del trattamento? (Nel dubbio, confrontati col DPO)

SONO USATE TECNICHE DI ANONIMIZZAZIONE O PSEUDONIMIZZAZIONE PRIMA DELL'USO DEI DATI RACCOLTI?

I DATI NON PERSONALI POSSONO **COMUNQUE PORTARE** ALL'IDENTIFICAZIONE DI (GRUPPI DI) **INDIVIDUI?**

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

Quali precauzioni sono prese?

F	<mark>Protezione dei</mark> dati (rad	<mark>ccolti e terzi</mark>
	Anonimizzazione	
	Offuscamento	
	Clusterizzazione	
	Altro	

L'accesso ai dati è protetto da:

Crittografia [sì][no]	
Password [sì][no]	
Multifactor authentication [sì][no]	

Monitoraggio dati e processi (Data stewarding)	
Chi è il data steward? (training set e dati raccolti)	
I dati raccolti sono accessibili a tutti gli uffici (salvo limiti giuridici)?	
I dati sono ben documentati? (metadati e vocabolari condivisi)	
Con quale periodicità sono aggiornati i dati?	















Canvas: Al per la PA

Algoritmi

originale e verificato/curato/modificato da figure	nel training dataset?		IO ESSERE PRESENTI GORITMO?	——————————————————————————————————————	ondo quale categoria è classificabile lo strumento Al (in base all'Al Act)? inimo	[]r
esperte umane?		Etnia [sì][no]		Etnia [sì][no]	evato accettabile	[]e []i
L'algoritmo è utilizzato nel contesto per il quale è stato		Genere [sì][no]		Genere [sì][no])	[] A [] I
ideato?		Classe sociale [sì][no]		Classe sociale [sì][no]		[]A
IL RISULTATO E IL PROCESSO DELL'ALGORITMO SONO SPIEGABILI?		Altro: [sì][no]		Altro: [sì][no]	MODELLO?	CHI
L'ALGORITMO PREVIENE I PROCESSI DI RI- AGGREGAZIONE DI DATI TALI DA RENDERI I SOGGETTI RICONOSCIBILI?	lel training dataset	Leoggetti dei deti e	contiene dei bias?	Il training datacet	Definicci ali chiettivi	
	ntificabili?		precedente)		Definisci gli obiettivi l'addestramento del modello	dı

Canvas: AI per la PA













Metodi di analisi

Comprensione del funzionamento tecnico

Valutazione delle potenziali conseguenze

Processo di valutazione ciclico sui risultati prodotti (feedback loops)

CHI PRENDE DECISIONI SULLA BASE

Quali attività di formazione bisogna svolgere per riconoscere i bias nell'algoritmo e nei dati? 0 Pianificare le seguenti attività Post-processing dell'algoritmo per attribuire pesi ai dati Verifica della legalità del post-processing

CHI SI ASSUME LA RESPONSABILITÀ DELLA **DECISIONE FINALE PRESA SULLA BASE DELL'ALGORITMO NEI SEGUENTI CASI?** Non discriminazione **Privacy** Tutela del copyright Altro: _____



Canvas: AI per la PA













Elementi culturali e sociali

NEL RACCOGLIERE I DATI, COME CI SI ASSICURA CHE LA COMPRENSIONE DEI TERMINI SIA LA STESSA PER CHI RACCOGLIE I DATI E PER GLI INTERESSATI?

Δ

I DATI RACCOLTI POSSONO ESSERE RILASCIATI
COME OPEN DATA IN FORMA AGGREGATA?

SONO PRESENTI DATI DA TERZE PARTI CHE POSSONO CREARE CONSEGUENZE ETICHE INDESIDERATE (ES. REIDENTIFICAZIONE)?
[] Sì. Quali?
[] No
QUALI PRECAUZIONI SONO PRESE PER LIMITARE LE POTENZIALI CONSEGUENZE INDESIDERATE?

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI. SONO INCLUSI I SEGUENTI ASPETTI NELL'INFORMATIVA?	
Quali categorie di dati sono raccolte?	
Per quale finalità sono raccolti i dati?	
Quali sono le basi giuridiche su cui si fonda il trattamento dei dati?	
Con quali metodi sono raccolti i dati?	













Canvas: AI per la PA

Requisiti tecnici

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

Implementa	zione dei principi tecnici
Notifiche sulla completezza/ aggiornamento dei dati	
Notifiche su potenziali violazioni del diritto d'autore	
Notifiche sulla soddisfazione degli obblighi giuridici	
Altro	

implementazione di	_
Istruzioni sul funzionamento per un pubblico generalista	
Notifiche sulla coerenza dell'utilizzo dello strumento	
Notifiche sui potenziali rischi privacy (es. re- identificabilità)	
Altro	

Implementazione dei principi sociali e culturali