

Il Dipartimento
dell'Amministrazione
Generale, del Personale
e dei Servizi del Ministero
dell'Economia e delle
Finanze è impegnato
nella realizzazione di
progetti altamente
innovativi, a vocazione
internazionale.

I progetti europei



www.dag.mef.gov.it



ETAPAS – L’adozione responsabile delle tecnologie all’interno della PA

ETAPAS (Ethical Technology Adoption in Public Administration Services) è un progetto finanziato dalla Commissione Europea attraverso il programma Horizon 2020. Avviato a novembre 2020, ha l’obiettivo di fornire un quadro di riferimento costituito da principi etici e da un insieme di indicatori misurabili per l’adozione responsabile delle *Disruptive Technologies* nel settore pubblico. ETAPAS si concentra in particolare su quelle tecnologie che presentano aspetti critici in termini di impatto etico, come Intelligenza Artificiale, Big Data e Robotica. Le implicazioni etiche, sociali e normative devono essere identificate e gestite in modo proattivo, in particolare nei servizi pubblici dove i cittadini si aspettano l’adesione a solidi standard.

Il progetto mira a tre obiettivi specifici:

Definire un modello di riferimento per l’adozione in ambito pubblico delle tecnologie emergenti al fine di valutare e gestire i rischi etici della loro applicazione e i potenziali impatti sociali e legali;

Progettare e sviluppare una piattaforma che consenta la valutazione etica delle tecnologie emergenti nel settore pubblico sulla base del modello di riferimento;

Convalidare la pertinenza e l’applicabilità dell’intero modello, degli indicatori e delle metriche rilevanti ai processi della pubblica amministrazione attraverso l’applicazione a quattro casi d’uso reali.

Per maggiori informazioni - etapasproject.eu

INTERLINK – Verso una governance collaborativa

INTERLINK (Innovating goverNment and ciTizen co-dEliveRy for the digitaL sINgle marKet) è un progetto finanziato dalla Commissione Europea attraverso il programma Horizon 2020. Avviato a gennaio 2021, ha l’obiettivo di sviluppare un nuovo modello di governance

collaborativa che supporti le Pubbliche Amministrazioni nel superare le barriere che impediscono di cooperare nella progettazione e nell’implementazione di servizi pubblici.

Il progetto **mira a garantire maggiore trasparenza, fiducia e legittimità delle iniziative** bottom-up perseguendo cinque obiettivi specifici:

Sviluppare un nuovo modello di governance collaborativa basato sulla partnership tra pubbliche amministrazioni, cittadini e imprese;

Fornire una serie di strumenti digitali (*Interlinker*), come **funzionalità di base necessarie per co-produrre un servizio**, al fine di eliminare le barriere tecnologiche e promuovere la fornitura di servizi pubblici interoperabili, inclusivi, sostenibili ed etici;

Fornire il modello Interlink e la piattaforma operativa **per facilitare la co-produzione di servizi**;

Identificare il **quadro giuridico per la co-creazione e la co-fornitura di servizi**, assicurandosi che gli *Interlinker* e i modelli di governance siano conformi alle normative dell’UE e siano utilizzabili nei servizi transfrontalieri;

Valutare l’efficacia della soluzione Interlink con tre casi d’uso significativi e complementari.

Per maggiori informazioni - interlink-project.eu



PRO DSII: la struttura organizzativa che si evolve

Il progetto **PRO DSII**, supportato e finanziato nell’ambito del programma Structural Reform Support Programme (SRSP) della Commissione Europea per il miglioramento della qualità generale della Pubblica Amministrazione italiana, nasce dalla consapevolezza della necessità di riorganizzare i processi di lavoro per adattarli al mutato contesto con un approccio partecipato.

Obiettivo del progetto è quello di ridisegnare la struttura organizzativa della Direzione dei Sistemi Informativi e dell’Innovazione, potenziando le sue capacità di governance e adattandosi a nuove metodologie organizzative e operative e a *user centric* modelli di business.

PRO DSII è realizzato in **logica di co-design, tramite l’ampio coinvolgimento di tutte le risorse della Direzione impegnate nella definizione della nuova organizzazione, nel disegno dei processi di lavoro e nell’individuazione delle competenze necessarie**.

Il lavoro svolto nella prima fase è stato formalizzato nel Decreto “Individuazione e attribuzioni degli Uffici di livello dirigenziale non generale dei Dipartimenti del Ministero dell’economia e delle finanze” del 30 settembre 2021. La fase di attuazione del nuovo sistema organizzativo prevede attività di monitoraggio, di *coaching* e di verifica dei processi messi in campo per la valutazione generale sul raggiungimento degli obiettivi di progetto.



GLACIATION: l’analisi dei big data a basso consumo energetico

GLACIATION (Green responsible privACy preservIng dAta operATIOns), progetto finanziato dalla Commissione Europea attraverso il nuovo programma Horizon Europe, affronta il problema del consumo energetico e della significativa generazione di emissioni di carbonio legata all’analisi dei Big Data. L’obiettivo è **sviluppare una soluzione che consenta di minimizzare il consumo di energia e di larghezza di banda nell’elaborazione di Big Data e Rich Analytics** attraverso sistemi di edge core cloud continuum.

Infatti, attraverso l’utilizzo di algoritmi di Intelligenza artificiale e lo sviluppo di un nuovo Distributed Knowledge Graph (DKG), sarà possibile ottenere una riduzione del consumo di energia per l’elaborazione dei dati.