

HUB DELLA STATISTICA PUBBLICA

FAQ

- > **Che cos'è l'Hub della statistica pubblica?**
- > **Quali sono gli obiettivi del progetto?**
- > **Come funziona?**
- > **Chi può partecipare al progetto?**
- > **Qual è la procedura di ammissione?**
- > **Qual è la modalità di lavoro?**
- > **Di chi sono gli strumenti di diffusione realizzati nell'ambito del progetto?**
- > **Quali sono le modalità di trattamento dei dati e tutela del segreto statistico?**
- > **È possibile recedere dall'impegno di partecipazione?**
- > **Quali enti hanno aderito al progetto finora?**
- > **Come ottenere maggiori informazioni?**

> **Che cos'è l'Hub della statistica ufficiale?**

Il progetto *Hub della statistica pubblica* è un sistema per la condivisione, l'integrazione e la diffusione di macrodati prodotti dai soggetti del Sistan o da altri enti produttori di statistiche che svolgono funzioni o servizi d'interesse pubblico. Il sistema poggia sullo sviluppo di un data warehouse distribuito, che rappresenta l'unico punto di accesso per navigare le informazioni ed è liberamente interrogabile dagli utenti esterni tramite un'interfaccia web.

> **Quali sono gli obiettivi del progetto?**

L'*Hub della statistica pubblica* risponde all'esigenza di garantire una stretta cooperazione tra l'Istituto nazionale di statistica e gli altri soggetti produttori di dati di interesse per la collettività, al fine di promuovere l'utilizzo di concetti, classificazioni e metodi condivisi. Il progetto, inoltre, intende assicurare una maggiore coerenza e una migliore comparabilità tra le statistiche prodotte a livello nazionale, offrendo agli utenti finali la possibilità di interrogare questo patrimonio informativo in tempo reale.

> **Come funziona?**

L'*Hub della statistica pubblica* è progettato come un sistema federato di basi di dati distribuite, composto da un nodo centrale e un insieme di nodi locali. Il nodo centrale, denominato Hub, è gestito dall'Istat e regola l'interconnessione, la ricerca e la presentazione dei dati. I nodi locali, invece, sono gestiti dagli enti che partecipano al progetto e rappresentano i *database* distribuiti in cui sono memorizzati i dati da diffondere. Il sistema si basa sullo standard *Statistical Data and Metadata eXchange (SDMX)*, sviluppato da varie organizzazioni internazionali e utilizzato già da anni nell'ambito del Sistema statistico europeo per lo scambio di dati tra gli Istituti nazionali di statistica, le altre agenzie statistiche nazionali ed Eurostat.

L'accesso all'informazione avviene attraverso l'Hub centrale che, su richiesta degli utenti, interagisce con i nodi locali per estrarre i dati e i metadati richiesti, presentandoli in forma leggibile (tabelle, grafici, mappe, ecc.). Il sistema permette la generazione di tabelle statistiche sintetiche, con vari livelli di dettaglio territoriale, utili per soddisfare anche le esigenze dei non addetti ai lavori.

Il sistema, inoltre, permette agli utenti di accedere ai dati mediante un'interfaccia grafica di navigazione e tramite *Application Program Interface* (API). Infine, consente l'estrazione delle informazioni in vari formati (SDMX-ML, CSV, JSON, RDF Data Cube, StatDCAT), facilitando così il percorso verso gli Open Data.

> **Chi può partecipare al progetto?**

Possono aderire al progetto gli enti del Sistema statistico nazionale e gli enti caratterizzati da un'attività istituzionale che risponda ai seguenti requisiti: a. Svolgimento di funzioni e servizi d'interesse pubblico; b. Svolgimento di attività connesse al raggiungimento degli obiettivi del progetto, nonché utili al potenziamento e/o incremento della capacità informativa e organizzativa del sistema; c. Svolgimento di attività di raccolta dati in nuovi settori d'informazione oppure di attività volte a rendere disponibili informazioni complementari e integrabili con altre già disponibili nel sistema; d. Capacità di contribuire significativamente alla creazione e gestione di sistemi informativi statistici.

> **Qual è la procedura di ammissione?**

Gli enti interessati sono invitati a presentare all'Istat una formale istanza di adesione al progetto, utilizzando la modulistica disponibile online.

La Direzione centrale dell'Istat per la pianificazione strategica, l'indirizzo del Sistema statistico nazionale, le relazioni istituzionali e gli affari internazionali (DCPS) cura l'istruttoria dell'istanza, raccogliendo ed esaminando la documentazione fornita dall'ente richiedente.

A seguito dell'accoglimento della richiesta di adesione, viene definito in dettaglio il programma delle attività. L'ente richiedente s'impegna a svolgere le attività programmate, garantendo l'adesione ai principi del Codice italiano delle statistiche ufficiali, come pure il rispetto della normativa sul segreto statistico e sulla tutela della riservatezza dei dati personali trattati a fini statistici. L'ente, inoltre, designa due rappresentanti che partecipano al Comitato di coordinamento del progetto.

> **Qual è la modalità di lavoro?**

Per assicurare la realizzazione delle attività previste nel progetto, è istituito un Comitato di coordinamento, costituito da quattro rappresentanti dell'Istat e due rappresentanti di ciascun ente partecipante al progetto. Il Comitato è presieduto da un suo componente, scelto tra i rappresentanti dell'Istat, si riunisce su richiesta di almeno una delle parti e comunque almeno ogni tre mesi.

Il Comitato di coordinamento ha il compito di: a) valorizzare le esperienze di ciascun ente attraverso la condivisione di *best practice*; b) monitorare l'andamento dei lavori per verificare che gli stessi procedano nel rispetto degli impegni assunti da ciascun soggetto aderente e della tempistica concordata; c) promuovere i risultati del progetto sia tra gli utenti sia tra gli enti del Sistema statistico nazionale.

Il Comitato può procedere alla costituzione di gruppi di lavoro e/o nuclei locali, anche su base regionale, con il compito di condividere *know how* ed *expertise* e facilitare l'inserimento di altri enti nel progetto. Inoltre, può invitare a partecipare alle proprie riunioni, a titolo gratuito, esperti individuati in relazione all'argomento da trattare.

> **Di chi sono gli strumenti di diffusione realizzati nell'ambito del progetto?**

La titolarità dei diritti di proprietà sugli strumenti di diffusione fisica e digitale sviluppati nell'ambito del progetto spetta a ciascuna delle parti aderenti.

> **Quali sono le modalità di trattamento dei dati e tutela del segreto statistico?**

I trattamenti di dati rientranti nell'ambito del progetto sono effettuati nel rispetto delle disposizioni in materia di segreto statistico di cui all'art. 9 del d.lgs n. 322 del 1989. Le attività previste non comportano la comunicazione tra le Parti di dati personali, né di dati comunque coperti dal segreto statistico. L'eventuale trattamento di dati coperti dal segreto statistico è effettuato esclusivamente dal soggetto che li detiene e che ne è titolare. Le

informazioni statistiche sono diffuse secondo standard comuni e nel rispetto delle linee guida per la diffusione dei dati statistici prodotti dal Sistema statistico nazionale.

> È possibile recedere dall'impegno di partecipazione?

Si. Ciascun soggetto aderente, infatti, qualora intervengano fatti o provvedimenti che modificano la situazione esistente all'atto della richiesta di adesione, ha facoltà di recedere dagli impegni assunti. In tal caso l'ente interessato rappresenta le proprie motivazioni mediante comunicazione scritta, da inviare all'Istat con un preavviso di almeno 30 giorni.

In caso di gravi inadempienze da parte un ente aderente al progetto, il Comitato di coordinamento può sollecitare il rispetto degli impegni assunti entro un termine prefissato. Decorso questo termine, se l'ente inadempiente non avrà regolarizzato la propria posizione, gli impegni assunti tra le parti si intenderanno risolti.

> Quali enti hanno aderito al progetto finora?

Il progetto è realizzato secondo un approccio "progressivo", così da garantire risultati in tempi certi e ridurre al minimo i fattori di rischio. La fase prototipale del progetto è scaturita dalla collaborazione tra Istat, Regione Lombardia, Regione Siciliana, Unioncamere Lombardia e Comune di Vicenza. Successivamente, altri enti del Sistema statistico nazionale hanno espresso la volontà di partecipare. A oggi, si tratta di Inps, Agenzia per la Coesione territoriale, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Ministero della Giustizia, Ministero della Salute, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero dell'Interno, Roma Capitale. Tra i soggetti istituzionali che aderiscono al progetto, pur non facendo parte del Sistema statistico nazionale, figura al momento la Banca d'Italia.

> Come ottenere maggiori informazioni?

Per informazioni più dettagliate sull'*Hub della statistica pubblica* e sulle modalità di adesione è possibile consultare il [documento di progetto](#). Ulteriori informazioni, inoltre, sono disponibili sul [portale del Sistan](#) o possono essere richieste via e-mail, scrivendo a hub@istat.it