



Dal 1 ° settembre 2020 l'Istat partecipa al progetto INTERSTAT - Open Statistical Data Interoperability Framework finanziato nell'ambito del programma dell'Unione Europea [CEF - Connecting Europe Facility](#) - volto a promuovere la realizzazione di progetti di interesse comune per lo sviluppo, la diffusione e l'adeguamento di nuovi servizi e infrastrutture in alcuni settori chiave dell'economia. Nell'ambito delle telecomunicazioni, il programma è considerato uno strumento per facilitare l'interazione tra pubbliche amministrazioni, imprese e cittadini di diversi stati, implementando infrastrutture di servizi digitali (DSI) e reti a banda larga. I progetti finanziati devono contribuire alla creazione di un ecosistema europeo di servizi digitali interoperabili e interconnessi a sostegno del mercato unico digitale.

Il consorzio di partner che lavora alla realizzazione del progetto INTERSTAT vede come capofila una delle principali società di informatica europee: Engineerig spa - Ingegneria Informatica. Gli altri partner, oltre all'Istat, sono l'INSEE - Istituto Nazionale di Statistica e Studi Economici francese e la Fondazione FIWARE con sede in Germania.

INTERSTAT intende sviluppare un quadro di riferimento che consenta l'interoperabilità, basata su tecniche e ontologie comuni, tra i portali statistici nazionali e lo [European Data Portal](#), nonché la diffusione di servizi *cross-border* che riutilizzano insiemi di open data statistici da tali portali.

Più in particolare, l'azione svolgerà una serie di attività scientifiche, tecniche e giuridiche per indagare e fornire soluzioni adeguate al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Consentire l'interoperabilità tra i diversi portali statistici nazionali e il portale europeo dei dati attraverso l'adozione di standard e strumenti per automatizzare l'armonizzazione dei metadati e la pubblicazione dei dati;
- Fornire standard, metodologie e strumenti per raggiungere l'armonizzazione dei dati nel campo delle statistiche sui (linked) open-data tra le diverse istituzioni statistiche nazionali;
- Fornire interfacce tecniche uniformi per un riutilizzo standard e semplice di informazioni statistiche attraverso l'adozione del CEF [Context Broker](#) Building Block e l'implementazione delle specifiche ETSI NGSI-LD API;
- Fornire strumenti per semplificare la visualizzazione e l'analisi dei dati statistici per gli utenti finali non tecnici;
- Convalidare le soluzioni tecniche, fornite nel progetto, attraverso la diffusione di servizi pilota per utenti finali nel settore del censimento della popolazione e delle famiglie, riutilizzando dati statistici armonizzati in combinazione con open data (ad es. dati relativi alle città) provenienti dal Portale europeo dei dati e da altri portali nazionali di open data.

Il risultato previsto del progetto è fornire un quadro coerente e olistico per consentire e promuovere la diffusione di nuovi servizi *cross-border* replicabili che riutilizzano le statistiche europee e le preziose serie di open data.

Data inizio e durata:

01/09/2020 - 36 mesi

Strutture Istat coinvolte nell'attività del progetto:

DIRM - Dipartimento per lo sviluppo di metodi e tecnologie per la produzione e diffusione dell'informazione statistica e per le relazioni internazionali

RML - Servizio affari internazionali

DCME - Direzione Centrale per la metodologia e il disegno dei processi statistici

MEC - Servizio Architettura integrata dei dati e dei processi

DCCI – Direzione Centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti

CIA - Servizio Gestione e diffusione del patrimonio informativo

DCIT - Direzione Centrale per le tecnologie informatiche

Staff Istat:

Carlo Vaccari (vaccari@istat.it) coordinamento scientifico, Monica Scannapieco (scannapi@istat.it), Marina Gandolfo (gandolfo@istat.it), Mara Cammarota (cammarro@istat.it), Adele Maria Bianco (bianco@istat.it), Carlo Boselli (cboselli@istat.it), Francesco Bosio (bosio@istat.it), Maria Grazia Calza (calza@istat.it), Alessio Cardacino (alcardac@istat.it), Daniela Casale (casale@istat.it), Maria Francesca D'Ambrogio (dambrogio@istat.it), Paolo Francescangeli (pafrance@istat.it), Cristiano Maione (maione@istat.it), Roberta Radini (radini@istat.it), Michele Riccio (michele.riccio@istat.it), Giuseppina Ruocco (giruocco@istat.it), Gianmarco Schiesaro (gianmarco.schiesaro@istat.it), Tamara Zangla (zangla@istat.it)

Per approfondimenti: www.cef-interstat.eu



**Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union**