

## **Sistema Informativo Statistico del Benessere Equo e Sostenibile delle province: un sistema dinamico della conoscenza (a cura dell'Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino – dott.ssa Paola D'Andrea)**

Il Sistema Informativo Statistico del Bes delle province (SIS PSU-00004)<sup>1</sup>, ha come operatività l'intento di strutturare una base di analisi a livello locale allo scopo di individuare e definire indicatori di contesto ed altri indicatori specifici in relazione a settori di intervento che siano coerenti con la prospettiva di misurazione del Bes (Benessere Equo e Sostenibile). L'adozione della progettualità a livello di PSN (Programma Statistico Nazionale) ha consentito l'attivazione di risorse e contributi all'interno della rete interprovinciale, così come la possibilità di condividere una sperimentazione pilota. L'attività realizzata ha valorizzato al massimo i flussi informativi già presenti a livello territoriale di natura statistica ed amministrativa. La prospettiva di medio termine del Sistema Informativo Statistico è implementare una batteria di indicatori proposti con la necessaria rilevanza territoriale, allo scopo di attivare un flusso informativo idoneo a supportare la programmazione ed il monitoraggio dell'azione di *governance*.

I dati necessari ad alimentare il sistema di misurazione, nel 2015, sono stati convogliati in un Sistema Informativo Statistico che permette di effettuare interrogazioni: tematiche, a livelli informativi, per territori. La diffusione dei risultati delle analisi e la possibilità di interrogare il sistema di indicatori proposti viene garantita da un'interfaccia web dinamica creata con strumenti open source che, durante il suo sviluppo, sarà incrementata con sempre più funzionalità. Gli amministratori locali sottolineano l'importanza della creazione di un sistema dinamico della conoscenza, che utilizzi dati territoriali per monitorare e valutare l'impatto dell'azione di *governance* sul territorio. Appare quindi chiara l'esigenza di convogliare le due esigenze informative in un unico sistema, evitando in questo modo duplicazioni dell'informazione e disallineamenti nell'aggiornamento dei dati, con un conseguente risparmio economico e di risorse umane. Un progetto in rete per conoscere il territorio garantisce la visibilità sia da un punto di vista morfologico che da un punto di vista tecnico con evidente vantaggio della generazione di un formato e di un modello realizzato secondo i nuovi standard richiesti dalle normative in vigore. Si tratta di un sistema di front-office per la consultazione del territorio in formato digitalizzato. Conoscere il territorio in modo dinamico unisce le esigenze conoscitive e statistiche in un'unica visione specializzata che permette di offrire agli utenti aree di consultazione di natura diversa che sono trasversali a qualsiasi tipo di programmazione tecnica e/o politica.

Le basi informative generali e tematiche consentono all'utente, con caratteristiche prettamente tecniche, di effettuare verifiche immediate per la comprensione e lettura di esigenze legate alla *governance* territoriale e alle priorità strategiche che si evincono dalla programmazione delle attività di competenza dell'Ente locale. La qualità dell'informazione è considerata un obiettivo anche di trasparenza amministrativa e di visibilità territoriale. Qualsiasi specifica tematica inerente la misurazione del Bes di un territorio, di piccola o larga scala, prevede una analisi di contesto che se visualizzata e resa fruibile come consultazione per categorie e con possibili approcci sintetici è di larga diffusione anche verso coloro che altrimenti non potrebbero rendersi partecipi e conoscitori del territorio di cui sono cittadini. L'erogazione di servizi informativi e di supporto statistico, in sinergia con l'esigenza informativa che nasce dai documenti di programmazione interni agli Enti, ha come obiettivo ragionare su una visione di un territorio provinciale di Area vasta.

Il Sistema Informativo Statistico del Bes delle province trova le sue solide basi tecniche sulla possibilità di utilizzare risorse strumentali (hardware, software, reti di trasmissione dati) già in possesso dell'amministrazione provinciale capofila di progetto (Pesaro e Urbino). Tramite l'accesso al SIS, quale strumento informativo, da parte dei vari soggetti istituzionali, l'obiettivo progettuale di trasformare una acquisizione e recepimento di dati in uno strumento di gestione del territorio, più vicino alle necessità degli utenti, sfrutta nel miglior modo possibile le nuove tecnologie (tecnologia web, la rete telematica provinciale). La tecnologia utilizzata nello sviluppo del prototipo è open source sia per la realizzazione di un database per la gestione dei dati sia per l'interfaccia web utile alla consultazione e all'interrogazione mediante interfacce dinamiche.

Lo sviluppo del sito [www.besdelleprovince.it](http://www.besdelleprovince.it) come riferimento del progetto Bes delle province è importante in quanto consente di valorizzare le informazioni tramite l'integrazione dei dati, la

---

<sup>1</sup>Lo studio progettuale "Analisi e ricerche per la valutazione del benessere equo e sostenibile delle province" (STU PSU-00003), già realizzato nel 2014, ha avuto l'obiettivo di formulare l'impianto metodologico e favorire la circolazione delle informazioni dal livello nazionale a quello locale, elemento ritenuto strategico per la realizzazione delle finalità oggetto di studio.

proposta di indicatori, la rappresentazione tematica dei fenomeni.

La piattaforma informatica utilizzata permette di gestire le funzionalità di base di un sito. Per funzionalità più complesse è possibile ricorrere alle estensioni che permettono di integrare molte altre funzioni (estensioni del software già disponibili e/o create in funzione delle specifiche necessità progettuali). Alla attuale realizzazione del sito [www.besdelleprovince.it](http://www.besdelleprovince.it) alcune funzioni standard già disponibili (es. "Notizie in evidenza" (News), gestione dell'accesso ai contenuti del sito in funzione dell'appartenenza di un utente a uno specifico gruppo) si potranno aggiungere.

Nell'attuale versione sono utilizzate le funzionalità di gestione utenti su due livelli: amministrazione ed utente in consultazione. Inoltre, sono già attive aree di gestione dei file per esportare tavole dati ed altra documentazione. Una funzionalità importante viene utilizzata per la realizzazione delle interfacce dinamiche e consente la generazione di interrogazioni personalizzate con successiva visualizzazione dei risultati richiesti dall'utente.

Il poster scientifico presentato in occasione del convegno "Misurare il benessere dei territori: il contributo del Bes delle province" espone alcuni esempi di interfacce dinamiche, già attive, sul sito di progetto [www.besdelleprovince.it](http://www.besdelleprovince.it)