



Provincia
di Pesaro e Urbino



Gli archivi amministrativi per il calcolo degli indicatori specifici nel Bes delle province

Paola D'Andrea - Ufficio Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino
Cuspi – Coordinamento degli Uffici di Statistica Province Italiane

Istat, Roma 14 marzo 2016



La storia: linea del tempo

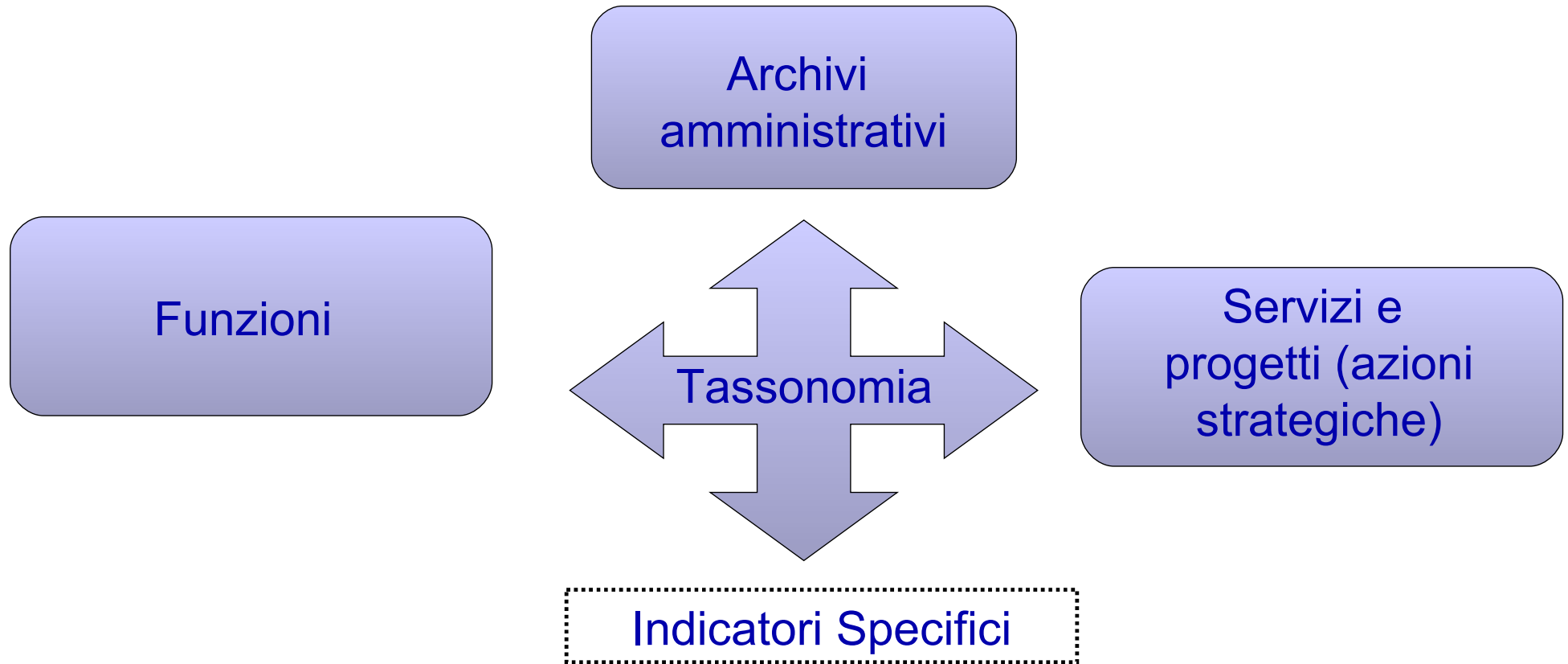
Pesaro e Urbino - Istat	CUSPI- Istat		CUSPI- Istat estensione progettuale sperimentazione
2013	2014	2015	2016
<p>a) tassonomia delle funzioni (Pesaro- Urbino)</p> <p>b) mappa concettuale delle relazioni tra dimensioni del Bes, funzioni, servizi progetti, individuazione delle fonti amministrative (Pesaro- Urbino)</p>	<p>a) tassonomia delle funzioni (21 Province)</p> <p>b) censimento delle fonti amministrative individuate, acquisizione degli archivi amministrativi in riferimento alle fonti, calcolo degli indicatori specifici (8 dimensioni)</p>	<p>a) verifica (interna agli Enti) dell'esistenza degli archivi amministrativi individuati nello studio progettuale</p> <p>b) prototipo di Sistema Informativo Statistico</p> <p>c) calcolo degli indicatori specifici (4 dimensioni)</p>	<p>a) Sistema Informativo Statistico</p> <p>b) verifica (interna agli Enti) dell'esistenza degli archivi amministrativi individuati nello studio progettuale</p> <p>c) calcolo degli indicatori specifici (4 dimensioni)</p>



Provincia
di Pesaro e Urbino

Analisi e ricerche per la valutazione del benessere equo e sostenibile delle Province

PSN 2011-2013 STU PSU-00003



- complessa classificazione delle funzioni, dei servizi, dei progetti
- analisi dei risultati
- accurata riclassificazione delle funzioni, dei servizi, dei progetti



Obiettivi della classificazione tassonomica

- promuovere azioni comuni che valorizzino il ruolo di Ente di area vasta nella gestione dell'informazione statistica sul territorio rafforzando la capacità di legare l'attività statistica alle esigenze degli utilizzatori;
- promuovere l'adozione di indicatori statistici e di standard per la raccolta di dati;
- promuovere le attività di raccolta ed elaborazione di dati in ambito provinciale anche presso altri Enti territoriali al fine di consentire alle Province e Città Metropolitane di assolvere al meglio i compiti di programmazione di loro competenza.

RELAZIONI SOCIALI

Promozione e coordinamento di attività in collaborazione con i Comuni nel settore culturale, sociale e sportivo

Difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente

PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE

Protezione della fauna e della flora e riserve naturali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

bespu@provincia.ps.it

Valorizzazione dei beni culturali

Istruzione **secondaria superiore e** formazione **professionale**

Promozione e coordinamento di attività in collaborazione con i Comuni nel settore economico, produttivo, commerciale e turistico

BENESSERE ECONOMICO

bespu@provincia.ps.it

STUDIO PROGETTUALE PSU-00003

www.besdelleprovince.it

Compiti connessi

alla *istruzione secondaria*

di secondo grado

ed artistica ed

alla formazione

professionale

attribuiti dalla legislazione

statale e regionale

Programmazione, promozione, coordinamento, realizzazione di *attività in collaborazione con i Comuni*

www.besdelleprovince.it

SICUREZZA

Compiti connessi alla *istruzione secondaria di secondo grado ed artistica* ed alla formazione professionale, compresa l'edilizia attribuiti dalla legislazione statale e regionale

Viabilità e trasporti

Difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente e prevenzione delle calamità

Caccia e pesca nelle acque interne

Protezione della fauna e della flora, parchi e riserve naturali

Difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente

bespu@provincia.ps.it

AMBIENTE

Tutela e valorizzazione delle risorse idriche e energetiche

Smaltimento rifiuti, disciplina degli scarichi delle acque e delle emissioni atmosferiche e sonore

LAVORO E CONCILIAZIONE DEI TEMPI DI VITA

POLITICA E ISTITUZIONI

Raccolta, *elaborazione dati, assistenza tecnico amministrativa* agli EELL

www.besdelleprovince.it

Programmazione, promozione, Coordinamento, realizzazione di attività in collaborazione con i Comuni

bespu@provincia.ps.it

DIMENSIONE

FUNZIONE

SALUTE

Servizi sanitari, di igiene e profilassi pubblica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione **secondaria superiore** e formazione professionale

BENESSERE ECONOMICO

Promozione e coordinamento di **attività in collaborazione con i Comuni** nel settore economico, produttivo, commerciale e turistico

DIMENSIONE

FUNZIONE

LAVORO E CONCILIAZIONE DEI TEMPI DI VITA

Compiti connessi alla **istruzione secondaria di secondo grado ed artistica** ed alla formazione professionale attribuiti dalla legislazione **statale e regionale**

RELAZIONI SOCIALI

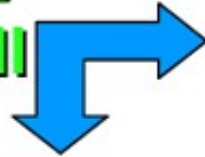
Programmazione, promozione, coordinamento, realizzazione di **attività in collaborazione con i Comuni**

Promozione e coordinamento di **attività in collaborazione con i Comuni** nel settore culturale, sociale e sportivo

DIMENSIONE

FUNZIONE

POLITICA E ISTITUZIONI



Programmazione,
promozione,
Coordinamento,
realizzazione
di *attività in
collaborazione
con i Comuni*

Raccolta,
*elaborazione dati,
assistenza
tecnico - amministrativa
agli EELL*

DIMENSIONE

FUNZIONE

BENESSERE SOGGETTIVO



Raccolta
ed *elaborazione
dati*

Viabilità e
trasporti

Difesa del
suolo, tutela e
*valorizzazione
dell'ambiente
e prevenzione
delle calamità*

SICUREZZA



Compiti connessi alla *istruzione
secondaria di secondo grado
ed artistica* ed alla formazione
professionale, **compresa l'edilizia**
attribuiti dalla legislazione
statale e regionale

DIMENSIONE

FUNZIONE

PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE

Valorizzazione
dei beni
culturali



Protezione della
**fauna e della
flora e riserve
naturali**

Difesa del suolo,
tutela e
valorizzazione
dell'ambiente e
prevenzione delle
calamità

DIMENSIONE

FUNZIONE

AMBIENTE

Caccia e
pesca nelle
acque interne

Smaltimento
dei rifiuti,
disciplina
degli scarichi
delle acque e
delle
emissioni
atmosferiche
e sonore

Protezione della
**fauna e della
flora, parchi e
riserve naturali**

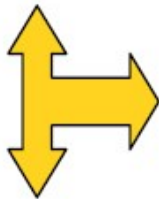
Tutela e
valorizzazione
delle risorse
idriche e
energetiche

Difesa del suolo,
tutela e
valorizzazione
dell'ambiente
e prevenzione
delle calamità

DIMENSIONE

RICERCA E INNOVAZIONE

Viabilità e *trasporti*



Valorizzazione delle risorse energetiche

FUNZIONE

Programmazione, promozione, coordinamento, realizzazione di *attività in collaborazione con i Comuni*

DIMENSIONE

FUNZIONE

QUALITA' DEI SERVIZI



DIMENSIONE

FUNZIONE

Salute

→ 1

Istruzione e formazione

→ 1

Lavoro e conciliazione dei tempi di vita

→ 2

Benessere economico

→ 1

Relazioni sociali

→ 1

Politica e Istituzioni

→ 2

Sicurezza

→ 3

Benessere soggettivo

→ 1

Paesaggio e patrimonio culturale

→ 3

Ambiente

→ 5

Ricerca e innovazione

→ 3

Qualità dei servizi

→ 6



Gli archivi amministrativi per il calcolo degli indicatori specifici nel Bes delle province

pertinenza: soddisfare le esigenze dell'utente

accuratezza ed attendibilità: ricerca degli archivi ed accurata individuazione dei metadati

coerenza e confrontabilità: analisi e trattamento statistico per 8 dimensioni di Bes, verifica della disponibilità temporale e della confrontabilità

accessibilità e chiarezza: definizione e calcolo degli indicatori specifici, verifica della consistenza e loro validazione, diffusione dei risultati



Gli archivi amministrativi per il calcolo degli indicatori specifici nel Bes delle province

- Dimensione
- Fonte
- Altra dimensione

PSN 2014-2016 SIS PSU-00004



SIS del benessere equo e sostenibile delle province

on-line: <http://www.besdelleprovince.it/risultati-archivi-dimensione/>

<u>Dimensione</u>	<u>Titolo_archivio</u>	<u>Altra_Dimensione</u>
Ambiente	Banca dati attivita' edilizia - Ufficio Rischio Sismico	
Ambiente	Archivio provinciale delle attivita' estrattive	
Ambiente	Anagrafe edifici a gestione provinciale	Sicurezza

[Esporta in formato CSV](#)



Gli archivi amministrativi per il calcolo degli indicatori specifici nel Bes delle province

AMBIENTE			
Funzioni	Fonte interna all'Ente	Tema BES	N. indicatori
Difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente	Banca dati attività edilizia - Ufficio Rischio Sismico	Utilizzo delle risorse	2 indicatori
	Anagrafe edifici a gestione provinciale		
	Archivio provinciale delle attività estrattive	Qualità ambientale	2 indicatori



Gli archivi amministrativi per il calcolo degli indicatori specifici nel Bes delle province

DIMENSIONE	ARCHIVI AMMINISTRATIVI	N. INDICATORI SPECIFICI
Istruzione e formazione	6	14
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	1	24
Benessere economico	2	3
Relazioni sociali	6	14
Politica ed istituzioni	2	7
Sicurezza	3	9
Paesaggio e patrimonio culturale	1	1
Ambiente	3	4

Indicatori specifici nel Bes delle province

Scheda descrittiva degli indicatori proposti

➤ Tema

➤ Relazione con il BES



Segno + oppure -

➤ Nome indicatore

➤ Formula

➤ Livello territoriale disponibile

➤ Disponibilita' temporale

➤ Fonte

➤ Rilevanza



Bes provinciale funzionale, Bes provinciale strategico

➤ ...



<http://community.sistan.it/>

Strumenti

Materiali distribuiti agli Enti aderenti all'estensione progettuale :

Indicazioni_utili.pdf : presentazione degli archivi amministrativi associati a ciascuna fonte interna e metadati degli indicatori specifici;

Indicatori_specifici_Ambiente.pdf : riepilogo degli indicatori specifici calcolati ed indicazione della Fonte, Misura, Disponibilità temporale e Dettaglio territoriale;

Classificazione_indicatori_specifici_fonte_interna.pdf: riepilogo degli indicatori specifici calcolati con indicazione della Relazione con il Bes e classificazione Funzionale o Strategica;

modello_AMBIENTE.xls: foglio di calcolo utilizzato dal capofila di progetto (Ufficio statistica di Pesaro e Urbino con le formule da replicare.

FAQ: descrizione e spiegazione dei quesiti posti con più frequenza dagli Enti sperimentatori



Indicatori specifici calcolati per la dimensione “Istruzione e formazione” in alcune Province e Città metropolitane aderenti al progetto (anno 2015)

Funzione dell'Ente	Tema	Fonte interna all'Ente	N. indicatori
Istruzione secondaria superiore e formazione professionale	Fruizione culturale educativa	Dati Ufficio Cultura	5
	Offerta culturale educativa		
	Offerta culturale educativa	Banca dati CEA (Centro di Educazione Ambientale) provinciale	1
	Fruizione culturale educativa	Banca dati Servizio Civile Nazionale	1
	Offerta formativa	Banca dati SIFORM (Sistema informativo FORMazione professionale)	6
	Partecipazione alla formazione		
	Partecipazione scolastica		
Offerta formativa	Dati dell'Ufficio Gestione e Monitoraggio Attività Formative	1	



Indicatori specifici calcolati per la dimensione "Istruzione e formazione" in alcune Province e Città metropolitane aderenti al progetto (anno 2015)

Fonte interna all'Ente di area vasta	Pesaro e Urbino	Alessandria	Vercelli	Parma	Ravenna	Bologna	Mantova	Cremona	Pisa
Banca dati Servizio Civile Nazionale	1	1	-	1	-	1	-	-	-
Banca dati centro di Educazione Ambientale provinciale	1	1	-	1	-	-	-	1	1
Banca dati Sistema informativo formazione professionale	6	6	4	4	6	6	6	4	5
Dati Ufficio Cultura	5	-	-	4	-	4	-	-	-
Dati dell'Ufficio Gestione e Monitoraggio Attività Formative	1	-	1	-	-	-	1	1	1
Totale	14	8	5	10	6	11	7	6	7

Quali utilizzi

Legge 7 aprile 2014, n. 56 comma 85
funzioni previste per le Province e le Città metropolitane

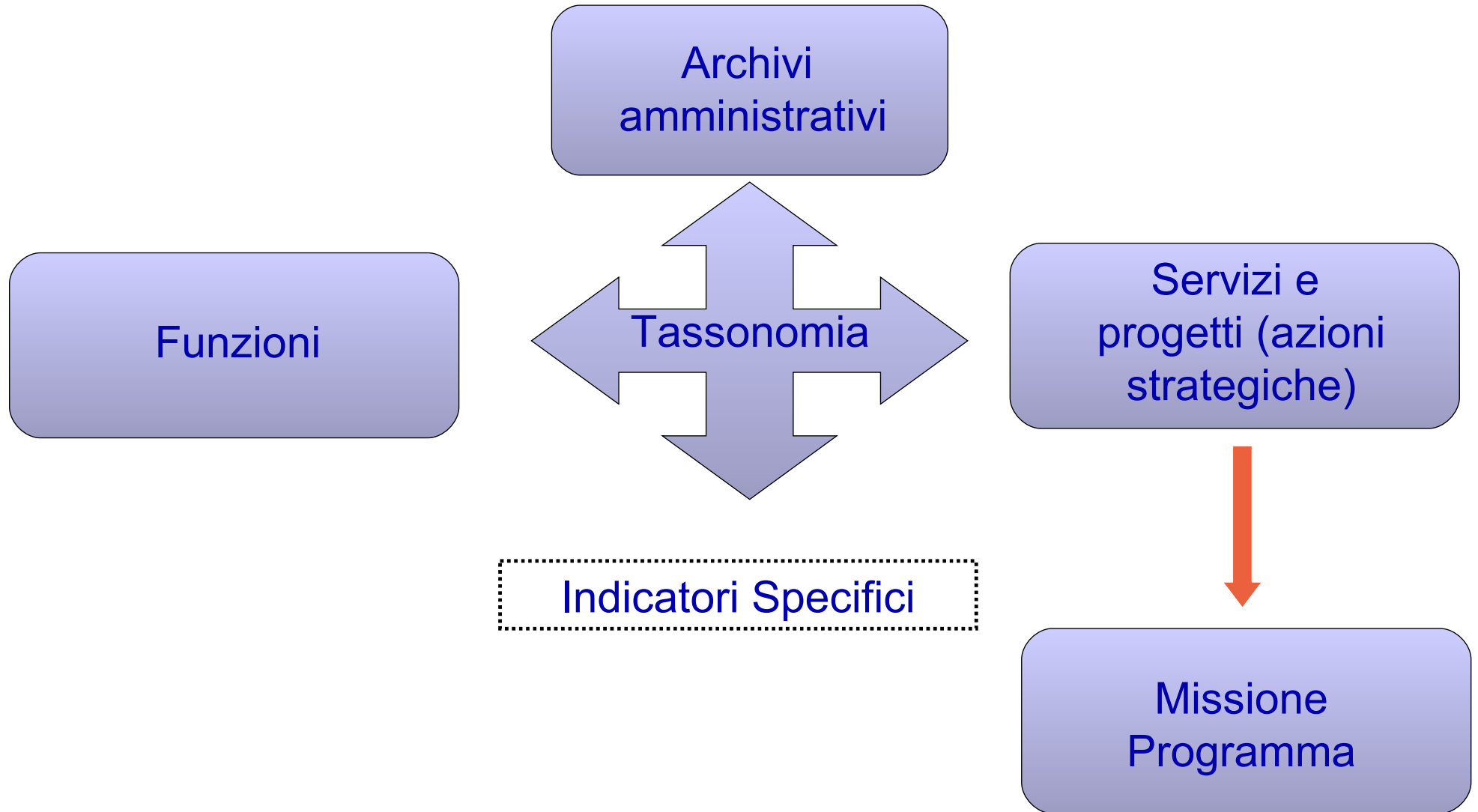
La conoscenza degli archivi amministrativi origina molteplici utilizzi:

- DUP Documento Unico di Programmazione
- comunicazione dell'elenco delle basi dati presenti negli Enti
- indicatori specifici di benessere equo e sostenibile
- ...

Nella prosecuzione del progetto sono stati individuati, a partire dalle funzioni individuate, le missioni e i programmi da associare all'interno della tassonomia alle dimensioni di Bes.



Gli archivi amministrativi per il calcolo degli indicatori specifici nel Bes delle province



Dimensione

Istruzione e formazione

FUNZIONE

Istruzione **secondaria superiore** e formazione professionale

Archivio amministrativo

SIFORM - Corsi per l'assolvimento dell'obbligo formativo nell'ambito diritto/dovere allo studio

SIFORM - Corsi per l'assolvimento dell'obbligo formativo

Incontri Orientativi Informativi

Missione

Politiche per il lavoro e la formazione professionale

Programma

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Archivio amministrativo

Banca dati Servizio Civile Nazionale

(**altra Dimensione Relazioni sociali**)

Missione

Diritti sociali, politiche sociali e famiglia

Programma

COOPERAZIONE E ASSOCIAZIONISMO

Archivio amministrativo

Banca dati corsi Università per Adulti

Corsi di orientamento musicale (COM) finanziati

Missione

Tutela e valorizzazione dei beni e delle attività culturali

Programma

ATTIVITA' CULTURALI E INTERVENTI DIVERSI NEL SETTORE CULTURALE

Dimensione Ambiente

Archivio amministrativo

Archivio provinciale delle attività estrattive

Missione Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente

Programma TUTELA, VALORIZZAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE

FUNZIONE

Smaltimento dei rifiuti, disciplina degli scarichi delle acque e delle emissioni atmosferiche e sonore

Caccia e pesca nelle acque interne

Protezione della fauna e della flora, parchi e riserve naturali

Tutela e valorizzazione delle risorse idriche e energetiche

Difesa del suolo, tutela e valorizzazione dell'ambiente e prevenzione delle calamità

Archivio amministrativo

Banca dati attività edilizia - Ufficio Rischio Sismico

Missione Assetto del territorio ed edilizia abitativa

Programma EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA E LOCALE E PIANI DI EDILIZIA ECONOMICO-POPOLARE

Archivio amministrativo

Anagrafe edifici a gestione provinciale (**altra Dimensione Sicurezza**)

Missione Istruzione e diritto allo studio

Programma ALTRI ORDINI DI ISTRUZIONE NON UNIVERSITARIA

DIMENSIONE

FUNZIONE ARCHIVI MISSIONI

Istruzione e formazione	→ 1	6	3
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	→ 2	1	...
Benessere economico	→ 1	2	...
Relazioni sociali	→ 1	6	...
Politica e Istituzioni	→ 2	2	...
Sicurezza	→ 3	3	...
Paesaggio e patrimonio culturale	→ 3	1	...
Ambiente	→ 5	3	3





Consultabili on-line

- report metodologici e documenti di progetto
- metadati degli indicatori individuati
- metadati degli archivi provinciali censiti
- Bes 2013 1 pubblicazione - Pesaro e Urbino
- Bes 2014 21 pubblicazioni - 21 Province
- Bes 2015 25 pubblicazioni - 20 Province e 5 Città metropolitane

Sistema informativo statistico del Bes delle province

- Bes 2014 prototipo di SIS
- Bes 2015 prime interfacce di SIS (popolamento in progress)*

* pubblicazione del poster scientifico dal titolo



Provincia
di Pesaro e Urbino



Grazie dell'attenzione

Paola D'Andrea

Ufficio Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

CUSPI

Comitato di presidenza

Comitato coordinamento del progetto Bes delle province

@: bespu@provincia.ps.it