



Progetti ed esperienze delle Province italiane per la programmazione scolastica

Paola D'Andrea- Provincia di Pesaro e Urbino
Presidente Cuspi
p.dandrea@provincia.ps.it

Ravenna, 26 Ottobre 2017

Protocollo d'intesa sottoscritto
il 20 aprile 2016 da
Istat-Anci-Upi per lo sviluppo della
funzione statistica negli enti locali



- punto di riferimento per la sperimentazione
di attività ed esperienze condivise nei territori attraverso:
- ✓ **rafforzamento** degli uffici esistenti in un'ottica di integrazione;
 - ✓ **promozione** di uffici associati;
 - ✓ **sviluppo** di progetti condivisi;
 - ✓ accompagnamento del percorso unitario attraverso **attività di informazione e formazione.**

L'importanza degli Uffici del SISTAN

d.lgs. 322/89: il Sistema statistico nazionale è la rete degli uffici di statistica. Gli uffici del SISTAN:

- contribuiscono alla promozione e allo sviluppo informatico a fini statistici degli archivi gestionali e delle raccolte di dati amministrativi;...
- operano nel rispetto dei 15 principi del Codice italiano della statistica ufficiale (contesto: (1) indipendenza professionale, (6) imparzialità; processi: (7) solida metodologia; prodotti: (12) accuratezza, (14) confrontabilità, (15) chiarezza)
- disponibilità di competenze professionali “.. senza ulteriori oneri per la finanza pubblica..”



- Prevedere nell'ambito coincidente con il territorio delle province che sia costituito un ufficio associato Provincia e Comuni (singoli o associati) *con finalità statistica per lo svolgimento di opere o attività di comune interesse*
- Favorire la valorizzazione della funzione statistica (rete degli uffici di statistica dei singoli enti locali e partecipazione all'ufficio associato)
- Nomina di un apposito referente/responsabile da parte di ciascun ente che si coordina con quello di area vasta
- Modello di ufficio statistica “*diffuso e a rete*”

Attività programmate

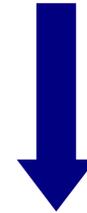
Nell'ambito del Protocollo d'Intesa Istat-Anci-Upi

- eventi informativi e formativi organizzati nella programmazione dell'attività dell'Accademia delle Autonomie a favore degli Enti locali (diffusione informazioni circa attività in ambito di protocollo)**
- corso Istat per favorire l'utilizzo di strumenti e banche dati (formazione in ambito statistico per Enti locali)**

informazione statistica

strumento strategico che
ci consente di fare
scelte consapevoli
adottare standard per
la raccolta dei dati,
valorizzare i «metadati»
in essi contenuti,
definire indicatori statistici...

informazione
statistica



conoscere e
far conoscere

sistema dinamico
della conoscenza

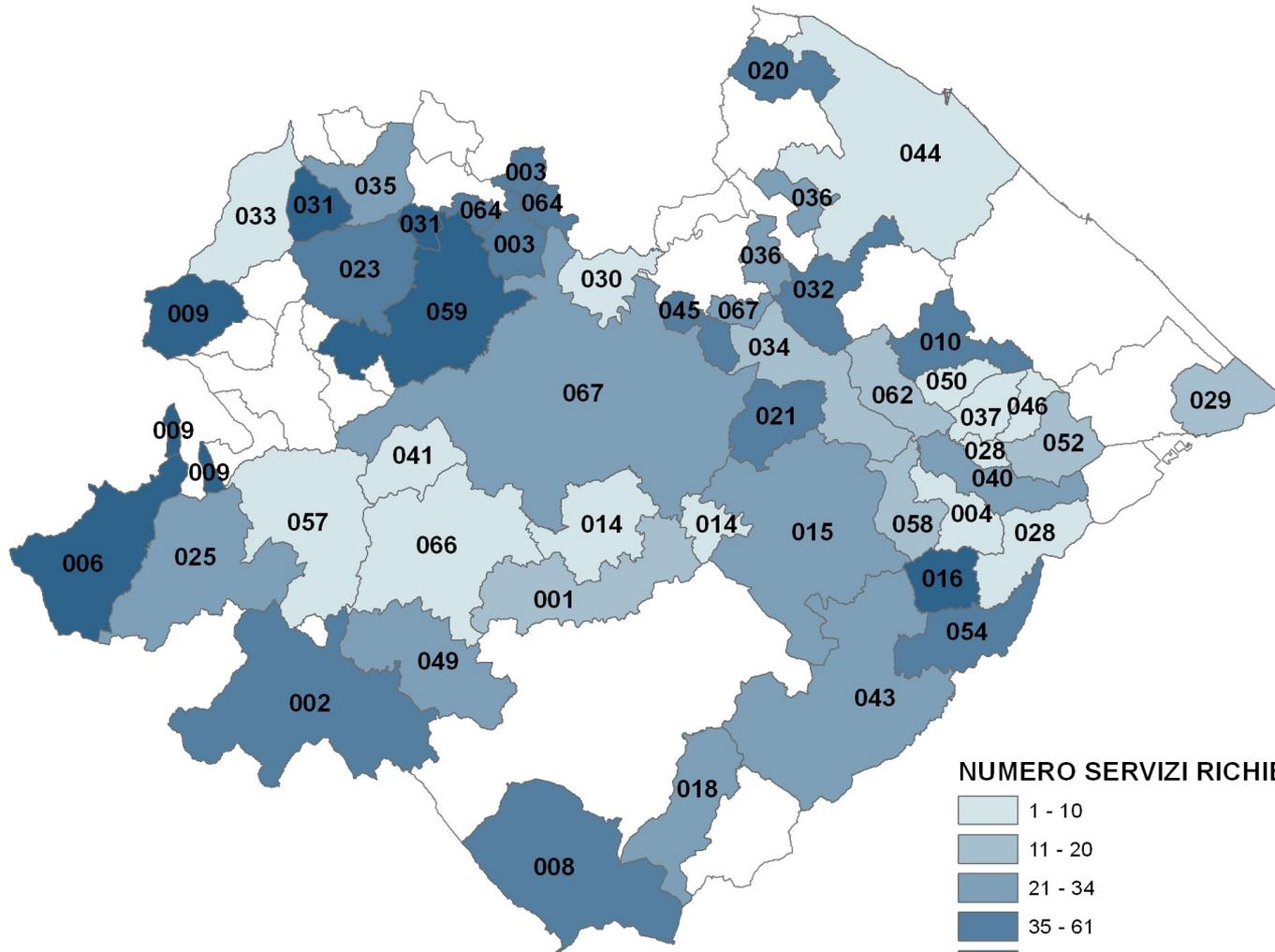


Provincia
di Pesaro e Urbino

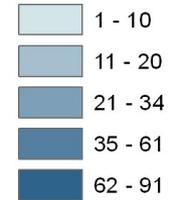
Indagine conoscitiva sulla domanda di servizi provinciali per il territorio (funzioni di supporto tecnico – amministrativo agli Enti Locali)

Questionario on-line contenente l'elenco di tutti i servizi offerti, raggruppati in aree e gruppi tematici.

I comuni hanno espresso la propria domanda selezionando i servizi di interesse, con la possibilità di segnalare, per ogni gruppo, un servizio di valenza prioritaria.



NUMERO SERVIZI RICHIESTI

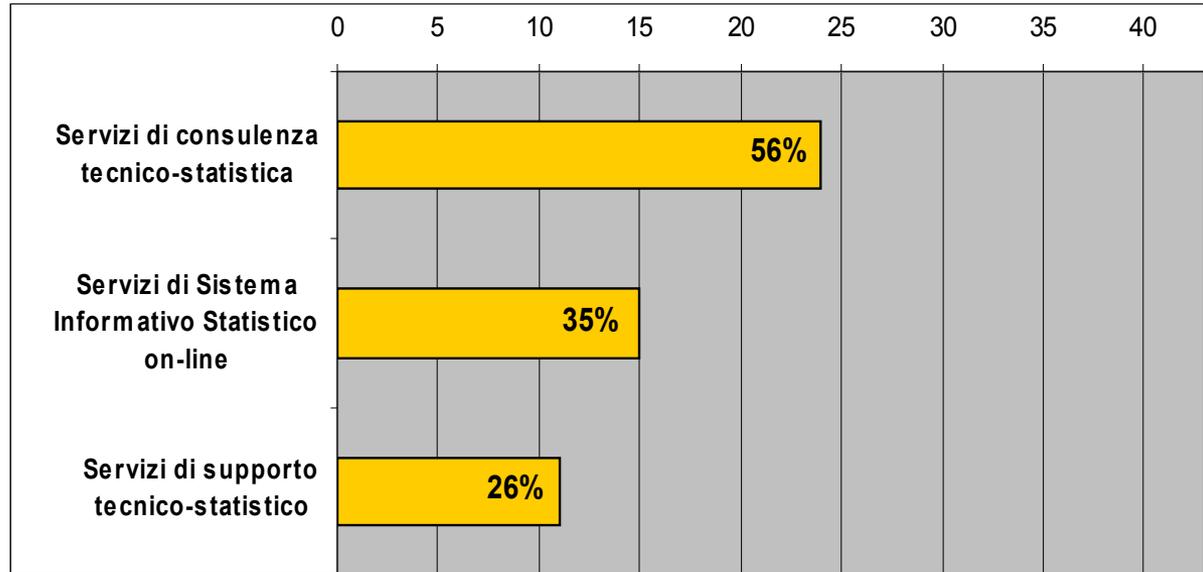


Area statistica



26 comuni

3 gruppi di servizi per un totale di 21 singoli servizi



Servizi di Sistema Informativo Statistico on-line



Banche dati consultabili on-line

Servizi di supporto tecnico-statistico

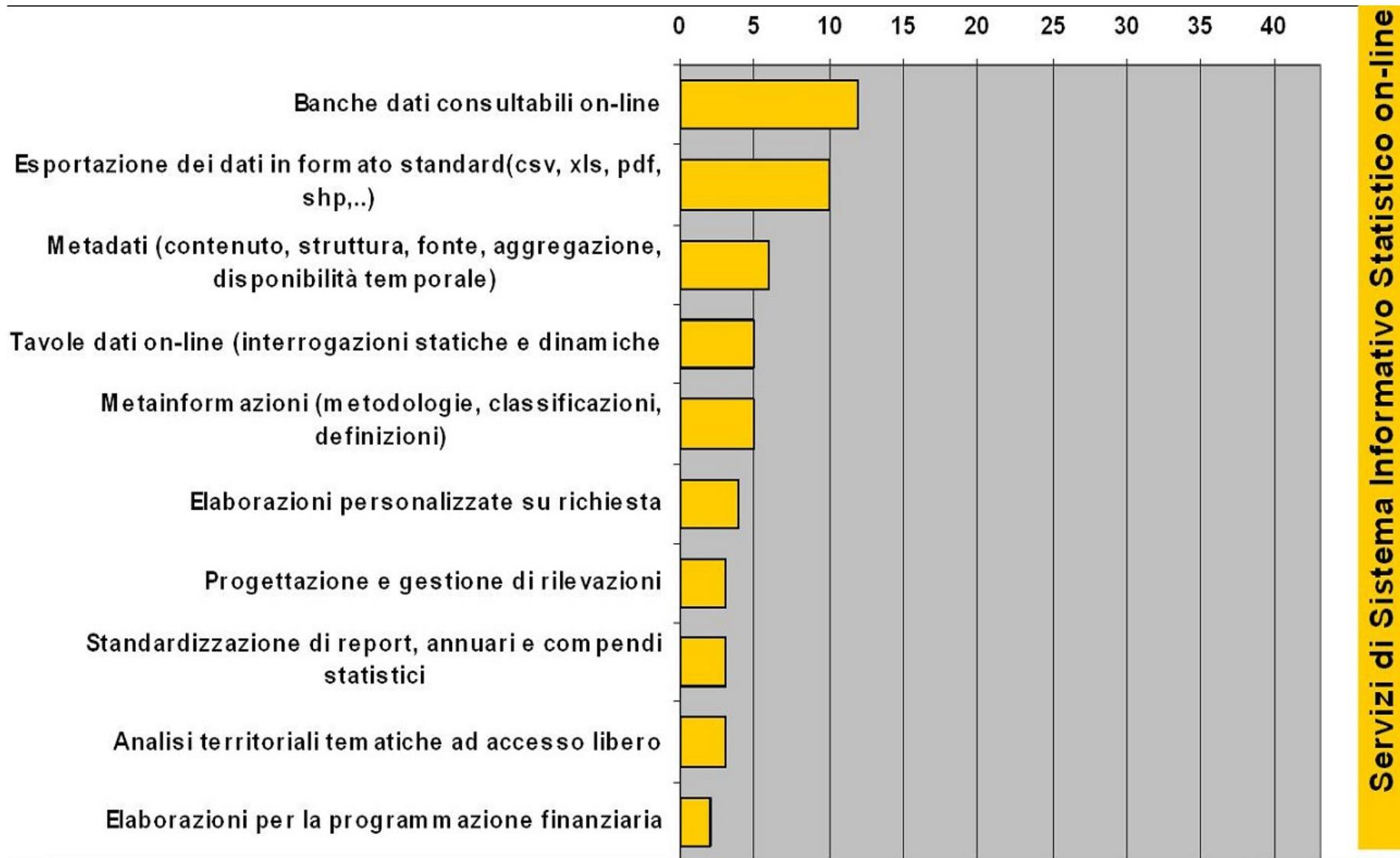


Programmazione e gestione associata dell'attività statistica istituzionale

Servizi di consulenza tecnico-statistica



UtENZE per la consultazione di servizi informatici on-line



TERRITORIO

Analisi di un ampio
numero di
INFORMAZIONI
disaggregate a
livello di:

**Dimensioni
della realtà**

- Nazione (Italia)
- Regione (Emilia-Romagna)
- Provincia (Ravenna)
- Comune (...)

**Altre aggregazioni
territoriali**

monitorati nel tempo



in modo da osservare e
rilevare la presenza di significative disuguaglianze



Provincia
di Pesaro e Urbino

Piano provinciale di programmazione della rete scolastica a.s 2017/2018

Analisi statistica del contesto provinciale

In ottica di Dimensionamento Scolastico, l'Ufficio Statistica in collaborazione con l'Ufficio Istruzione, ha realizzato un report che analizza il contesto demografico, economico e sociale del territorio provinciale e contiene la rielaborazione degli ultimi dati relativi alle iscrizioni scolastiche nei vari istituti di istruzione superiore del territorio. Il report è arricchito da numerose mappe tematiche.

Focus statistico relativo nuovo indirizzo tecnico-tecnologico nell'entroterra “Agraria, Agroalimentare e Agroindustria”

Il focus esamina gli aspetti più generali relativi alla localizzazione del corso di studi in rapporto con la particolare vocazione agricola del territorio, supportato dai dati dell'ultimo Censimento dell'Agricoltura.

<http://www.statistica.provincia.pu.it/index.php?id=30599>



Report, annuari e compendi statistici

**Analisi statistica del contesto provinciale
allegato al Piano provinciale di programmazione della rete scolastica a.s 2017/2018**

Nell'ambito dell'attività di stesura del Piano di Dimensionamento Scolastico, l'Ufficio Statistica, in collaborazione con l'Ufficio Istruzione provinciale ha realizzato un report che analizza il contesto demografico, economico e sociale del territorio, nonché una rielaborazione degli ultimi dati relativi alle iscrizioni scolastiche nei vari istituti del territorio. Il report è arricchito da numerose mappe tematiche.

E' stato realizzato anche un Focus specifico relativo alla proposta di attivazione di un nuovo indirizzo tecnico-tecnologico "Agraria, Agroalimentare e Agroindustria" nell'entroterra. Il focus esamina gli aspetti più generali relativi alla localizzazione del corso di studi in rapporto con la particolare vocazione agricola del territorio, supportato dai dati dell'ultimo Censimento dell'Agricoltura.

Allegato - Piano di Dimensionamento Scolastico

 [Analisi contesto provinciale](#)

 pdf (1.3 MB)

 [Focus entroterra provinciale](#)

 pdf (83 KB)

TERRITORIO

Analisi di un ampio
numero di
INFORMAZIONI
disaggregate a
livello di:

**Istruzione e
formazione**

- Nazione (Italia)
- Regione (Marche)
- Provincia (Pesaro-Urbino)

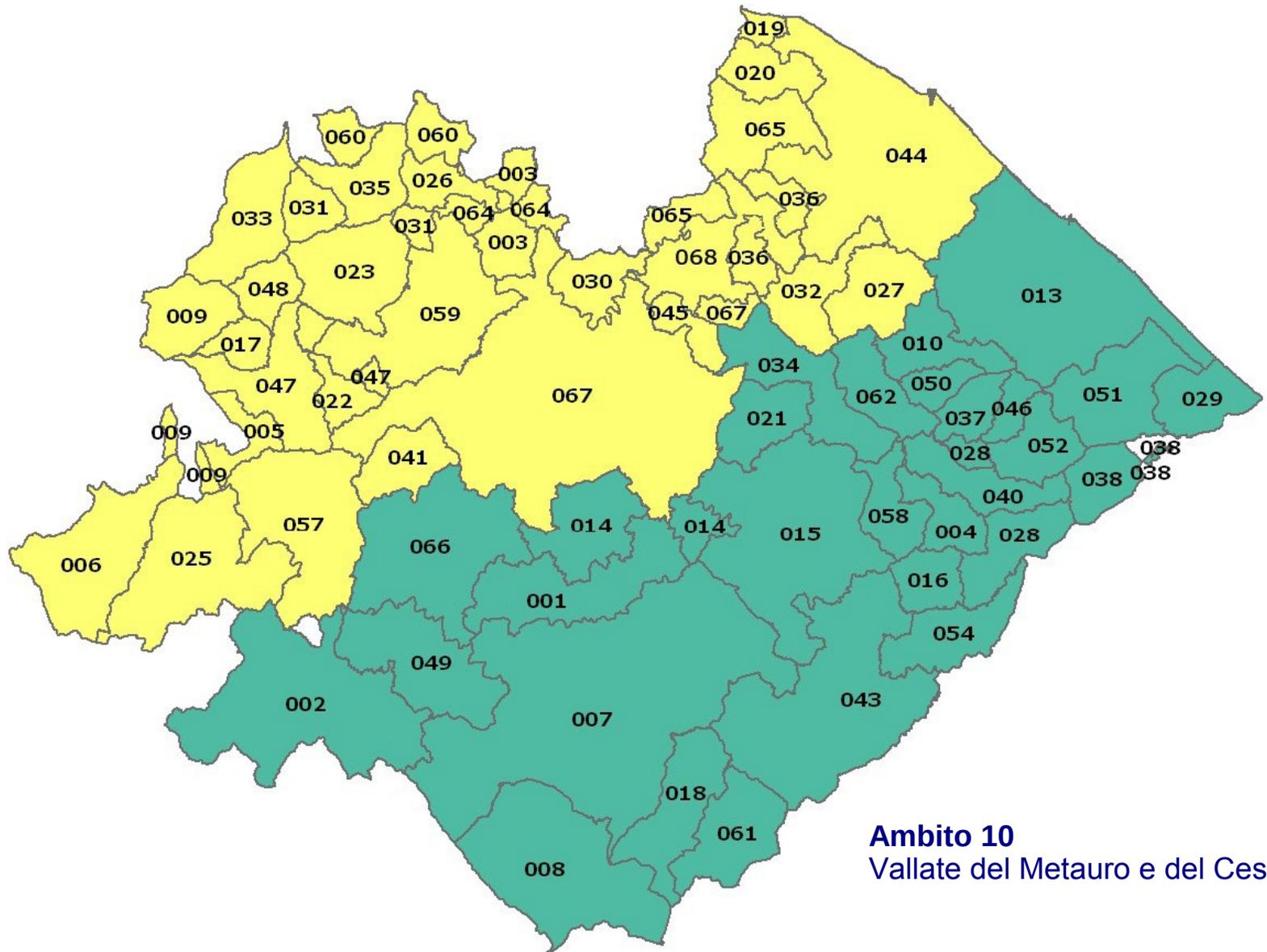
**Ambito scolastico
provinciale**

monitorati nel tempo



in modo da osservare e
rilevare la presenza di significative disuguaglianze

Ambito 09
Vallata del Foglia



Ambito 10
Vallate del Metauro e del Cesano

Ambito 09 - Vallata del Foglia

Tav 1.3 - Analisi demografica territoriale per ampiezza demografica

		Comuni		Superficie		Popolazione	
		n.	%	n.	%	n.	%
Ampiezza demografica	<3.000 ab	21	70%	535,67	47%	28989	16%
	<10.000 e >=3.000	6	20%	218,34	19%	33194	18%
	>=10.000	3	10%	392,84	34%	124619	67%

Fonte: Istat

Elaborazione a cura dell'Ufficio Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

Ambito 10 - Vallate del Metauro e del Cesano

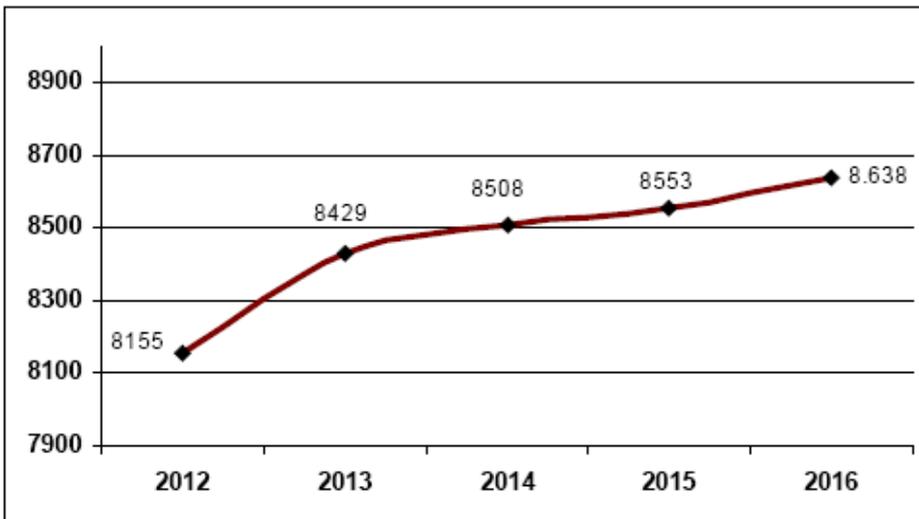
Tav 1.8 - Analisi demografica territoriale per ampiezza demografica

		Comuni		Superficie		Popolazione	
		n.	%	n.	%	n.	%
Ampiezza demografica	<3000 ab	16	55%	526,09	37%	28045	16%
	<10.000 e >=3000	11	38%	750,17	53%	71549	41%
	>=10.000	2	7%	144,66	10%	75165	43%

Fonte: Istat

Elaborazione a cura dell'Ufficio Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

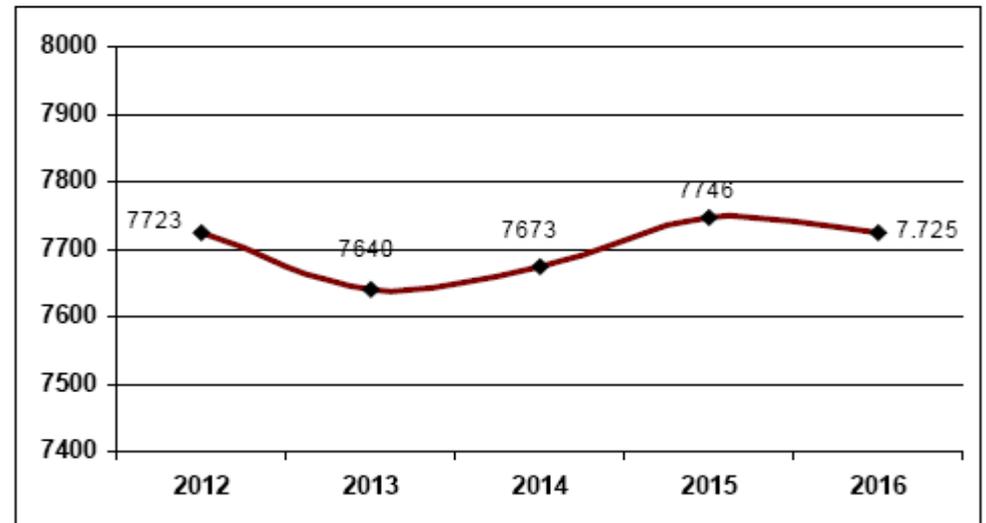
Tav 1.2 Andamento popolazione in età scolastica 14-18 anni – serie storica dal 2012 al 2016



Fonte: Istat
Elaborazione a cura dell'Ufficio Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

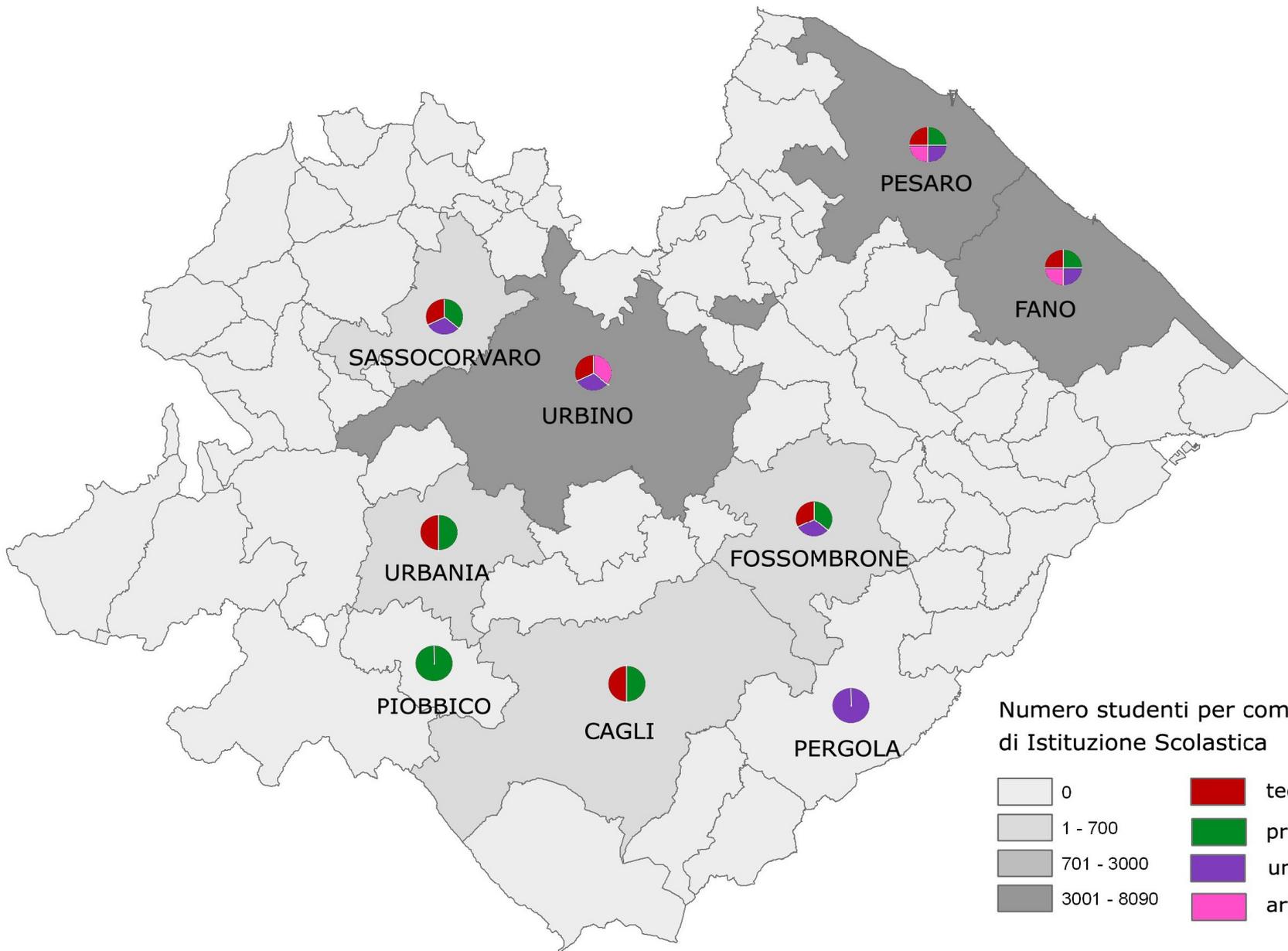
Ambito 09
Vallata del Foglia

Tav 1.7 - Andamento popolazione in età scolastica 14-18 anni – serie storica dal 2012 al 2016

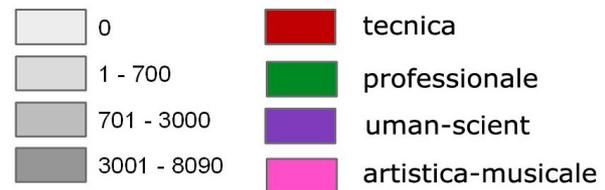


Fonte: Istat
Elaborazione a cura dell'Ufficio Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

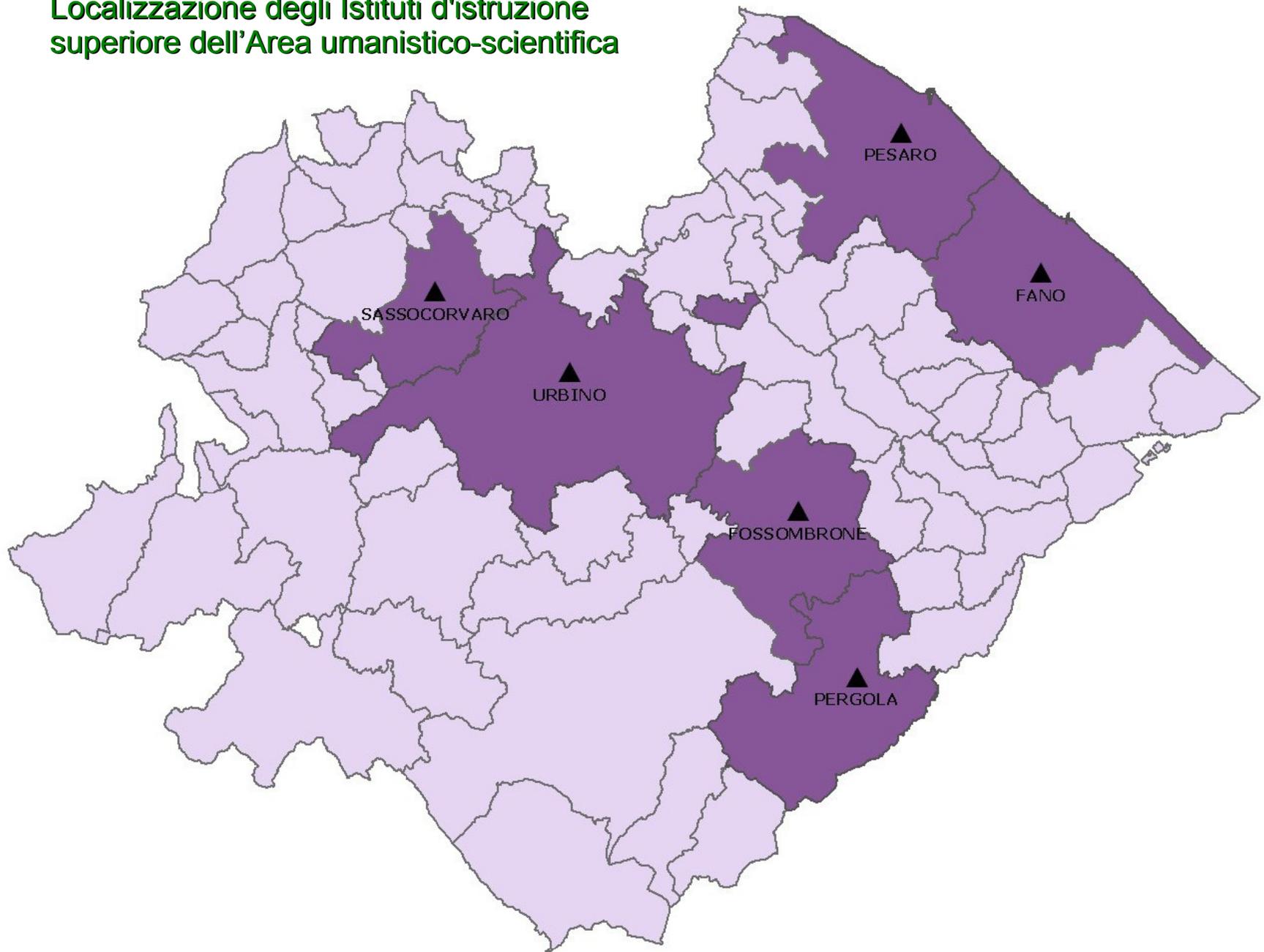
Ambito 10
Vallate del Metauro e del Cesano



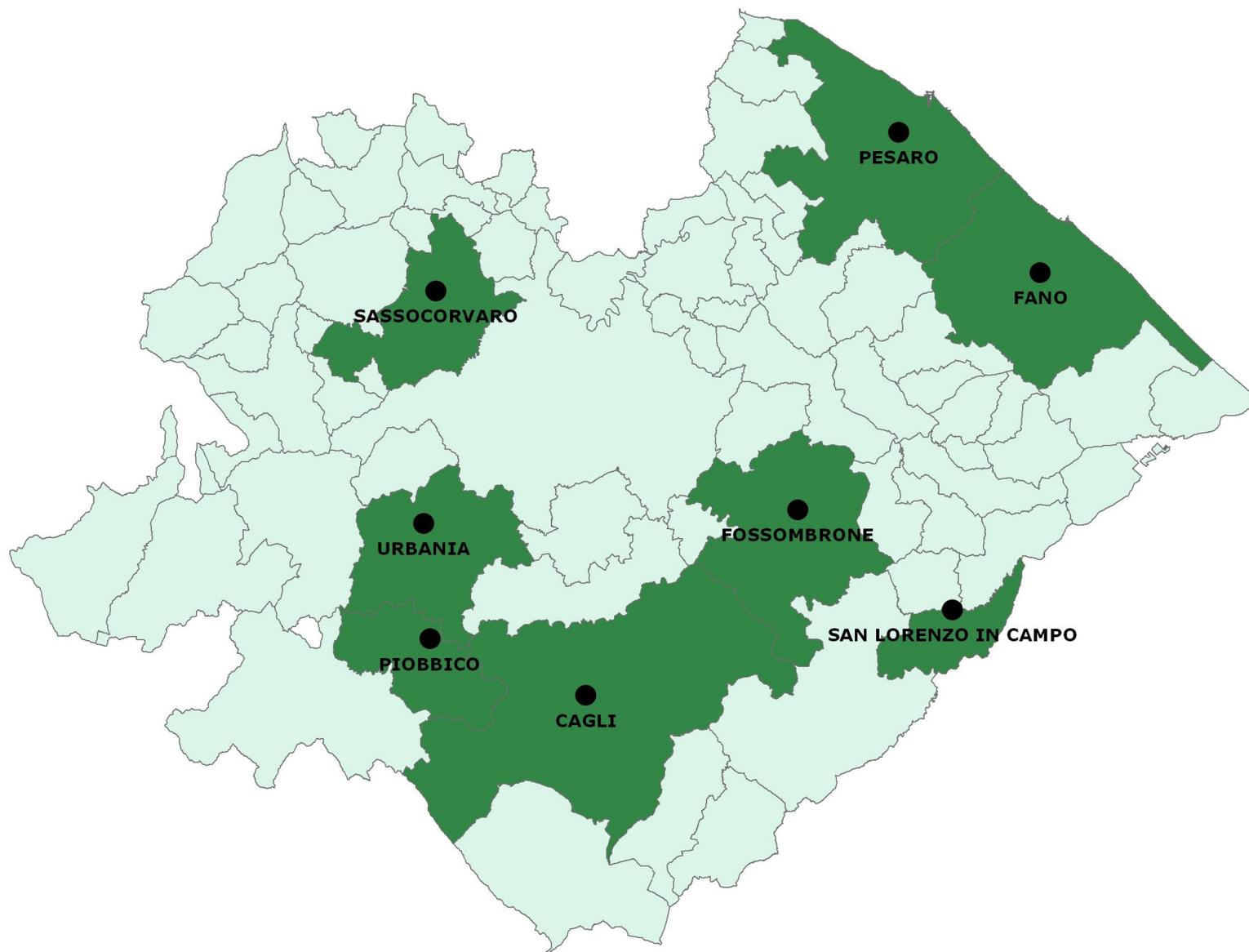
Numero studenti per comune sede di Istituzione Scolastica



Localizzazione degli Istituti d'istruzione superiore dell'Area umanistico-scientifica



Localizzazione degli Istituti d'istruzione superiore dell'Area professionale



Piano provinciale di programmazione della rete scolastica a.s 2017/2018

Focus statistico relativo nuovo indirizzo tecnico-tecnologico nell'entroterra “Agraria, Agroalimentare e Agroindustria”

Elenco comuni area focus

distanza dal Comune di Urbania

analisi demografica ed orografica del territorio
andamento della popolazione in età scolastica
(serie storica)

numero aziende agricole
(dati Istat - Censimento dell'Agricoltura)

Elenco comuni area focus

DISTANZA DA URBANIA

Nome Comune	Km	minuti
Auditore	30	50
Belforte all'Isauro	20	32
Borgo Pace	21	29
Carpegna	28	39
Fermignano	14	22
Frontino	23	32
Isola del Piano	45	55
Lunano	13	24
Macerata Feltria	24	39
Mercatello sul Metauro	17	23
Mercatino Conca	37	1h 01
Montecalvo in Foglia	24	40
Monte Cerignone	32	54
Montecopiolo	36	53
Montefelcino	41	50
Monte Grimano Terme	35	1 h
Peglio	4	7
Petriano	31	53
Piandimeleto	17	23
Pietrarubbia	30	48
Sassocorvaro	19	32
Sassofeltrio	45	1h 18
Urbania	0	0
Valore medio	25	39

LA PROVINCIA PUBBLICA DUE REPORT CORREDATI DA GRAFICI E MAPPE TEMATICHE



Agenda Sistan n. 7/2017

Segnalazioni su www.sistan.it

Settimana 20–24 febbraio

	Notizie	Eventi	Prodotti
Venerdì 24	Dati statistici per la programmazione della rete scolastica di Pesaro e Urbino, Provincia di Pesaro e Urbino		



Provincia di Rovigo

Istruzione e formazione: statistica e raccolta dati

Istruzione e formazione

COMPETENZE

BES - Livello di competenza alfabetica e numerica degli studenti [.xls](#) [.pdf](#)

LIFELONG LEARNING

BES - Persone in età lavorativa in formazione permanente [.xls](#) [.pdf](#)

LIVELLO DI ISTRUZIONE

BES - Abbandono precoce degli studi; persone con istruzione non elevata [.xls](#) [.pdf](#)

PARTECIPAZIONE SCOLASTICA

BES - Partecipazione all'istruzione secondaria e terziaria [.xls](#) [.pdf](#)

Anno scolastico/Anno Accademico 2016-2017

Infanzia e primo ciclo di istruzione

- [Iscritti alle scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado](#)

Secondo ciclo dell'istruzione (secondaria di secondo grado) e formazione professionale

- [Iscritti alle scuole secondarie di secondo grado e centri di formazione professionale](#)

- [Il pendolarismo scolastico](#)

- [Alcuni indicatori del comportamento scolastico/formativo](#)



Provincia di Rovigo

**Esercizio associato della funzione statistica
i Comuni aderenti sono 17**

Principali prodotti

Compendi statistici

Analisi dei percorsi scolastici e formativi dei residenti

Collegamento tra le basi dati comunali del commercio e ASIA
(Archivio Statistico Imprese Attive)

Georeferenziazione dei dati delle LAC per particolari
gruppi target di popolazione

Indagine condotta in collaborazione col Comune di Occhiobello sui
bisogni degli anziani

Analisi del reddito imponibile ai fini dell'addizionale comunale



Compendio Statistico Comunale - Castelmassa

Provincia di Rovigo

ISTRUZIONE

Isritti alle scuole del primo ciclo del sistema di istruzione e formazione - aa.ss. 2014-2015/2016-2017

Ordine di scuola	a.s. 2014-2015	a.s. 2015-2016	a.s. 2016-2017
Scuola dell'infanzia	118	120	123
Scuola primaria	195	193	212
Scuola secondaria di primo grado	149	135	148
Scuola secondaria di secondo grado	177	164	172
Totale	462	448	483

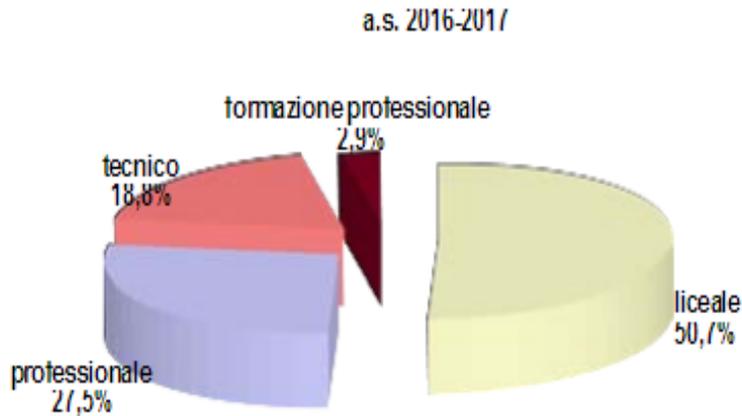
Fonte: elaborazione Servizio Statistica della Provincia di Rovigo su dati MIUR; per la scuola dell'infanzia dati USR (Ufficio Scolastico Regionale)



Compendio Statistico Comunale - Castelmassa

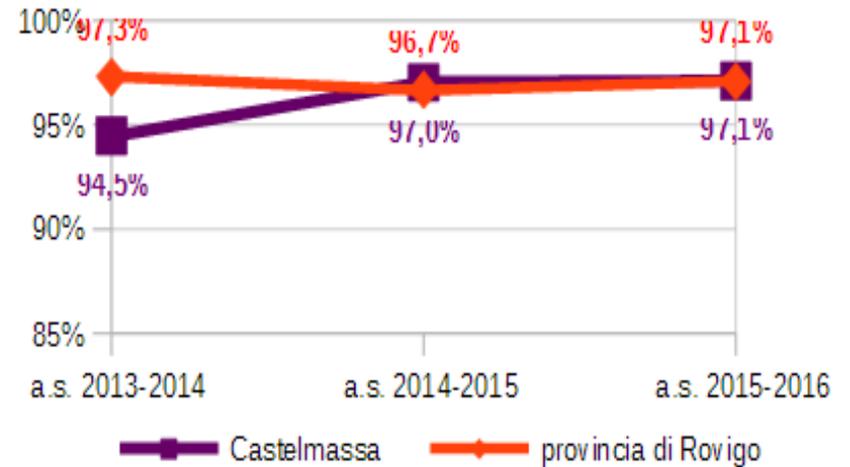
Provincia di Rovigo

Residenti nel comune: iscritti al secondo ciclo del sistema di istruzione e formazione, per indirizzo -a.s. 2016-2017



Fonte: elaborazione Servizio Statistica della Provincia di Rovigo su dati ARS (Anagrafe Regionale Studenti)

Residenti nel comune: tasso di partecipazione al secondo ciclo del sistema di istruzione e formazione, confronto comune* e provincia di Rovigo - aa.ss. 2013-2014/2015-2016



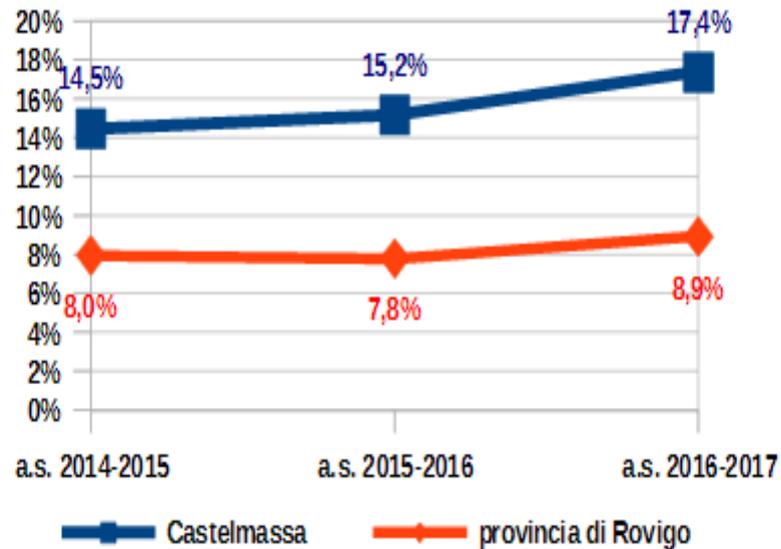
Fonte: elaborazione Servizio Statistica della Provincia di Rovigo su dati ARS
* per il calcolo del tasso comunale è stata applicata la media mobile a 3 termini sostituendo ad ogni dato della serie la media aritmetica dei valori dell'anno in esame, quello precedente e quello successivo.



Compendio Statistico Comunale - Castelmassa

Provincia di Rovigo

Residenti nel comune: percentuale stranieri sugli iscritti al secondo ciclo del sistema di istruzione e formazione, confronto comune e provincia di Rovigo - aa.ss. 2014-2015/2016-2017



Nell'a.s. 2016-2017
Il 41,3% degli studenti
residenti frequenta scuole
superiori dell'Alto Polesine.

Nell'a.s.2016-2017 il 23,2%
degli studenti residenti
frequenta scuole superiori
fuori Regione.



Provincia di Cremona

...raccolge ed elabora i dati sulle scuole e le Università

- ◆ elabora i dati forniti dal MIUR (portale open data) sugli iscritti alle scuole provinciali di ogni ordine e grado, dettagliati per comune e sulle loro caratteristiche.
- ◆ raccoglie ed elabora i dati sugli iscritti alle università provinciali, distinti anche per comune di residenza, restituendo il dato sulla mobilità in entrata.

Questi dati sono riportati nel **RAPPORTO SULLA POPOLAZIONE SCOLASTICA PROVINCIALE**, pubblicato sul sito internet della Provincia di Cremona.



Provincia di Cremona

RAPPORTO SULLA POPOLAZIONE SCOLASTICA

Lo studio presenta in modo dettagliato la situazione degli studenti iscritti per anno di corso in tutte le scuole provinciali, pubbliche e private, dell'infanzia, di istruzione primaria, di istruzione secondaria di primo grado e di istruzione secondaria di secondo grado.

Sono invece stati accorpati, per anno di corso e tipo di gestione scolastica i dati degli alunni ripetenti, degli stranieri, dei disabili e delle classi.

Gli iscritti alle scuole secondarie di secondo grado sono stati suddivisi anche per indirizzo scolastico (licei, istituti tecnici e istituti professionali) e per ambito scolastico.

In assenza di dati sull'abbandono scolastico sono stati calcolati alcuni indicatori sulla regolarità e i ritardi nel percorso di studi che, insieme ai dati sulle ripetenze danno un'idea della dispersione scolastica.

Completano questo quadro i dati sugli studenti frequentanti i percorsi di Istruzione e Formazione Professionale finanziati dalla Regione Lombardia, che sono erogati sia da alcuni istituti scolastici che da enti di formazione professionale accreditati presso la Regione.

Publicazioni statistiche sulla scuola

I Rapporti statistici sulla popolazione scolastica fotografano la consistenza e le caratteristiche della popolazione scolastica nelle scuole provinciali pubbliche e private dell'infanzia, di istruzione primaria, di istruzione secondaria di primo e di secondo grado e nei corsi di formazione professionale finanziati dalla Regione.

Per ogni tipo di scuola si riportano i dati degli iscritti per comune e anno di corso e la consistenza dei ripetenti, degli stranieri, dei disabili e delle classi. Per le scuole secondarie di secondo grado vengono proposti alcuni approfondimenti sulla dispersione scolastica.

Per informazioni:

Servizio Statistica

tel. 0372 406 515

e-mail: <mailto:statistica@provincia.cremona.it>

Allegati:

-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2015-2016](#) (Pdf - 356,4Kb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2014-2015](#) (Pdf - 374,5Kb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2010-2011](#) (Pdf - 1,2Mb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2009-2010](#) (Pdf - 639,2Kb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2008-2009](#) (Pdf - 1,1Mb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2007-2008](#) (Pdf - 1,2Mb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2006-2007](#) (Pdf - 740,1Kb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2005-2006](#) (Pdf - 838,1Kb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2004-2005](#) (Pdf - 793,8Kb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2003-2004](#) (Pdf - 1,0Mb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2002-2003](#) (Pdf - 729,0Kb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2001-2002](#) (Pdf - 315,8Kb)
-  [La popolazione scolastica provinciale A.S. 2000-2001](#) (Pdf - 299,8Kb)

Publicati on-line

<http://www.besdelleprovince.it>

la versione **e-book della pubblicazione.**

Nell'**area dedicata** si possono leggere on-line le versioni **e-book delle 26 pubblicazioni** degli Enti di area vasta che hanno partecipato al progetto (edizione 2015).

Nell'area dedicata del **Sistema Informativo statistico** del Bes delle province si può consultare on-line la **tavola dei dati** della pubblicazione 2015.

E' possibile inoltre esportare l'intera **tabella di dati in formato .csv**

**IL BENESSERE EQUO
E SOSTENIBILE
NELLA PROVINCIA DI**

RAVENNA

Edizione 2017

sarà disponibile sul sito
<http://www.besdelleprovince.it>

Conclusioni

- ✓ interagire in modo sempre più attivo e vivace “*facendo squadra*” con gli uffici interni all'Ente ed altri enti del territorio
- ✓ contribuire *alla semplificazione* del processo di produzione statistica
- ✓ migliorare la qualità dei prodotti ottenendo maggiori livelli di completezza, affidabilità e tempestività dell'informazione
- ✓ incrementare la diffusione degli strumenti informatizzati o ampliarne l'utilizzo



Grazie dell'attenzione

Paola D'Andrea

Presidente CUSPI (Coordinamento Uffici Statistica Province Italiane)

Ufficio Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

@: presidenza.cuspi@provincia.ps.it