

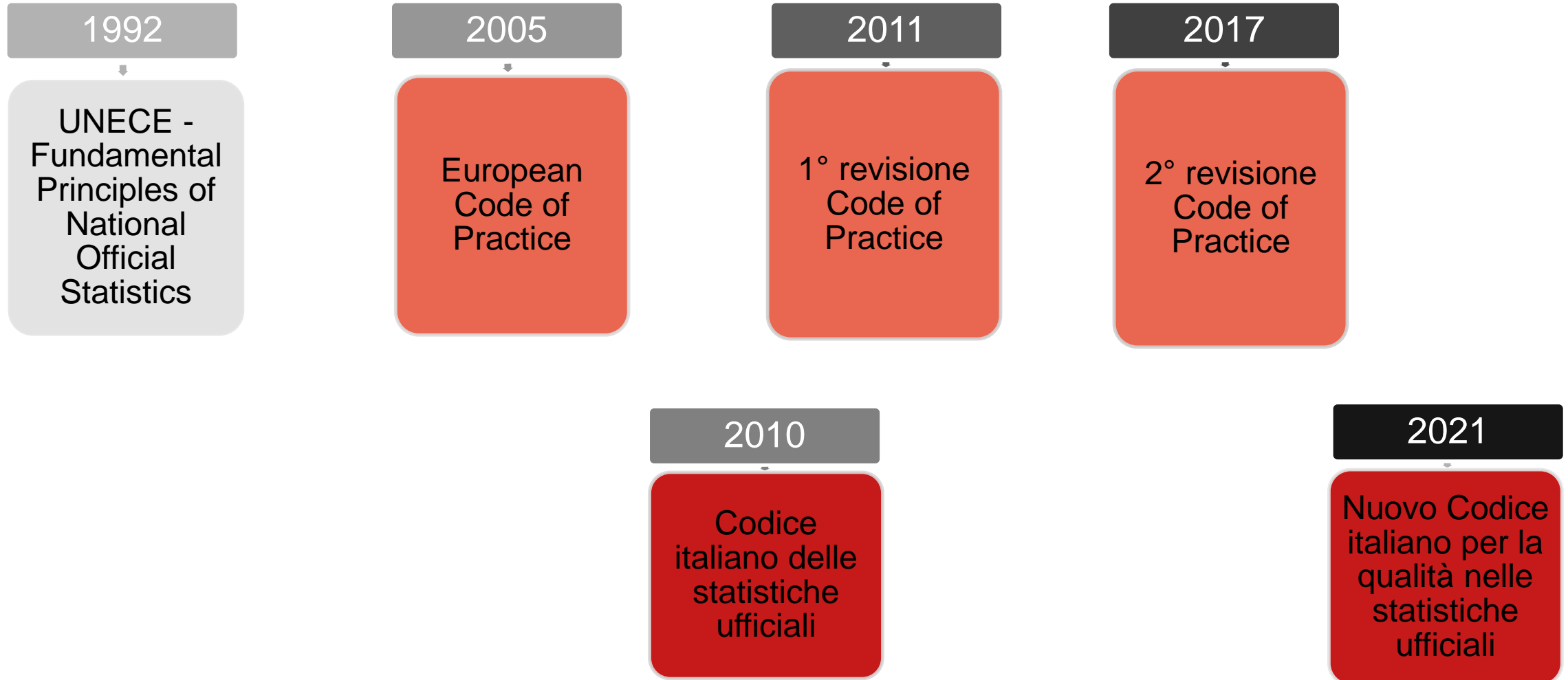
## Il nuovo Codice italiano per la qualità delle statistiche ufficiali

Maria Pia Sorvillo, Mariateresa Fiocca, Andrea Bruni - Istat



# La qualità nella statistica ufficiale

---



# La qualità nel Sistan

---

3.332 Enti Sistan

Istat +  
13 ONAs  
→ Code of  
Practice

Tutti gli altri enti Sistan  
(3.318 di cui quasi 3.000 Comuni)  
→ Codice italiano

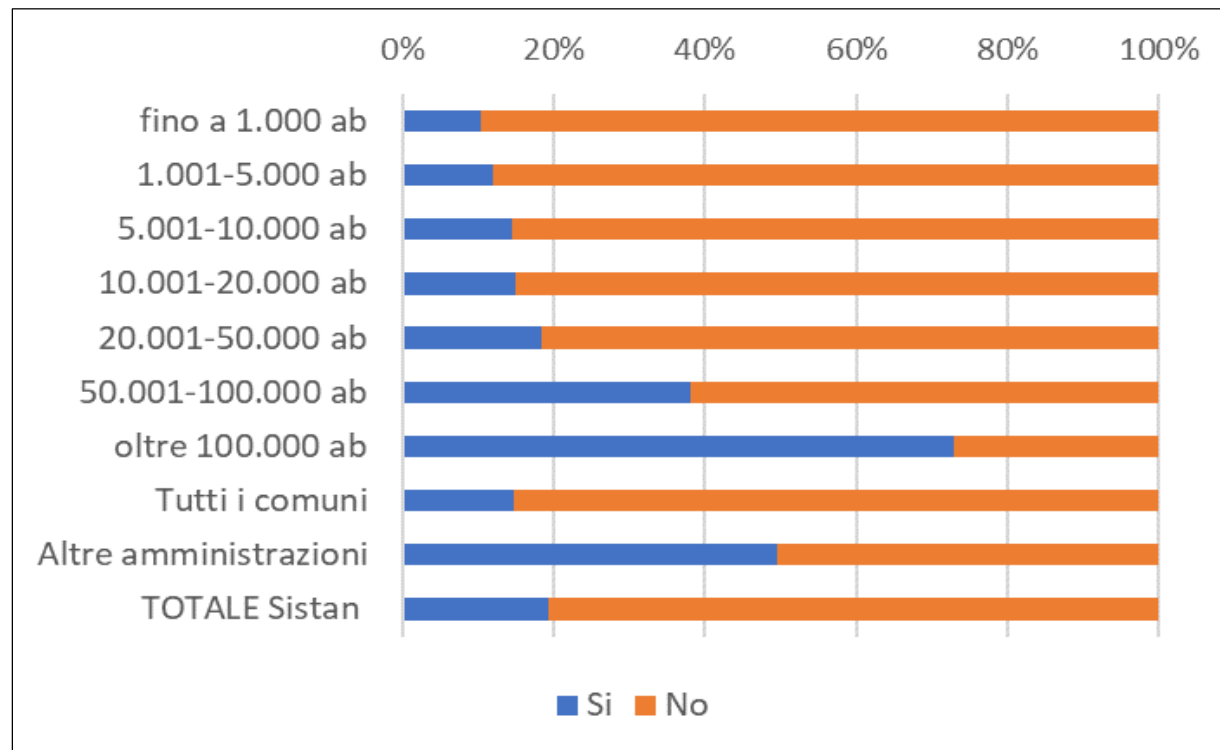
# Il Sistan nei Comuni

## Risorse umane e attività nel 2021

Personale degli uffici di statistica comunali per  
ampiezza demografica

Ampiezza demografica	N. medio di addetti	Tempo dedicato alla funzione statistica (%)	Percentuale di Laureati
fino a 1.000 ab	1,6	21,3	36,9
1.001-5.000 ab	2,1	21,9	37,4
5.001-10.000 ab	2,8	20,4	43,3
10.001-20.000 ab	2,8	22,2	45,1
20.001-50.000 ab	3,2	26,0	48,7
50.001-100.000 ab	2,8	44,9	49,8
oltre 100.000 ab	6,1	73,3	51,4
<b>Tutti i comuni</b>	<b>2,4</b>	<b>23,5</b>	<b>41,7</b>
Altre amministrazioni	4,1	48,8	72,7
<b>TOTALE Sistan</b>	<b>2,6</b>	<b>25,1</b>	<b>46,7</b>

US comunali con attività statistica autonoma (escluse richieste Istat e Programma statistico nazionale)



# Codice italiano: come

---

- Adeguamento del Codice del 2010 alle novità introdotte nel CoP
  - Principio 1bis su Coordinamento e cooperazione
  - Attenzione agli Open data e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico
  - Considerazione dei più recenti indirizzi in tema di riservatezza statistica e protezione dei dati personali
- Orientamento alle diverse realtà del Sistan
- Test su Appropriatezza e Applicabilità dei Criteri (novembre 2019) su 19 enti Sistan
- Parere positivo da parte della Cogis (maggio 2021)
- Delibera Comstat n.12/2021 (pubblicata in GU n 23/2022)

# Codice italiano: perché

---



- Supportare un percorso di miglioramento in tutti gli enti Sistan
- Rafforzare l'impegno alla produzione di dati rilevanti, attendibili, tempestivi, accessibili, corredati delle informazioni utili alla comprensione, confrontabili (nel tempo e nello spazio)
- Promuovere la standardizzazione della produzione statistica
- Fornire strumenti per realizzare una produzione coordinata a livello territoriale e nazionale

# Codice italiano: struttura

---

**3 Aree:** Istituzionale; Processo statistico; Prodotti statistici

**16 Principi:** enunciazioni generali

**61 Criteri:** orientati all'implementazione e la valutazione

- modellati sugli Indicatori del Codice europeo

- tradotti nel contesto italiano per adattarsi a diversi livelli di complessità organizzativa e produttiva

Area 1

Principio 1

Principio 2

Principio....

Criterio 1.1

Criterio 1.2

....

Criterio 2.1

Criterio 2.2

.....

Criterio ...

...

# 7 principi nell'Area Istituzionale

---

## PRINCIPIO 1 - INDIPENDENZA PROFESSIONALE

*La responsabilità delle Amministrazioni per la funzione statistica e l'indipendenza professionale degli Uffici di Statistica (US) assicurano la credibilità della statistica ufficiale.*

## PRINCIPIO 1bis - COORDINAMENTO E COOPERAZIONE

*Gli Uffici di Statistica collaborano attivamente all'interno del sistema statistico nazionale al fine di garantire lo sviluppo, la produzione e la diffusione di statistiche ufficiali.*

### CRITERI

1b.1 Gli US coordinano l'attività statistica della propria amministrazione

1b.2 Essi mantengono e sviluppano costantemente la collaborazione con l'Istat e con altri soggetti del Sistema statistico nazionale ai fini del coordinamento della produzione statistica, la condivisione delle buone pratiche, lo scambio dei risultati, il riuso dei dati.



# 7 principi nell'Area Istituzionale

---

## PRINCIPIO 2 - MANDATO PER LA RILEVAZIONE DI DATI E L'ACCESSO AI DATI

*Gli Uffici di Statistica hanno un chiaro mandato giuridico in base al quale vengono raccolte informazioni ai fini dell'elaborazione delle statistiche ufficiali.*

## PRINCIPIO 3 - ADEGUATEZZA DELLE RISORSE

*Le risorse a disposizione dell'Ufficio di statistica devono essere sufficienti a soddisfare le necessità della statistica ufficiale.*

## PRINCIPIO 4 - IMPEGNO A FAVORE DELLA QUALITÀ

*La qualità delle statistiche prodotte è un imperativo per i produttori di statistica ufficiale, che possono individuare sistematicamente e regolarmente i punti di forza e di debolezza al fine di migliorare costantemente la qualità dei processi e dei prodotti statistici.*

# 7 principi nell'Area Istituzionale

## PRINCIPIO 5 - RISERVATEZZA STATISTICA E PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

*Deve essere assolutamente garantita la tutela dei dati personali dei fornitori di dati (famiglie, imprese, amministrazioni e altri rispondenti), così come la riservatezza delle informazioni da essi fornite e l'impiego di queste a fini esclusivamente statistici.*

### CRITERI

- 5.1 La riservatezza statistica e la protezione dei dati personali sono garantite dalle norme nazionali e internazionali.
- 5.2 All'atto dell'assunzione o assegnazione all'US, il personale sottoscrive un documento in cui si impegna a rispettare la protezione dei dati personali e il segreto statistico.
- 5.3 Sono previste sanzioni in caso di violazione del segreto statistico e del Regolamento europeo in materia di privacy.
- 5.4 Al personale sono fornite linee guida e istruzioni in merito alla protezione dei dati personali e alla tutela del segreto statistico durante l'intero processo statistico. Iniziative formative e informative sulla riservatezza sono regolarmente programmate e attuate.
- 5.5 Sono in atto misure normative, amministrative, tecniche e organizzative a tutela della sicurezza e dell'integrità dei dati statistici e della loro trasmissione, in conformità con le migliori pratiche, con gli standard internazionali e con la normativa europea e nazionale.
- 5.6 Si applicano protocolli rigorosi agli utilizzatori esterni che accedono a microdati statistici a fini di ricerca.

# 7 principi nell'Area Istituzionale

---

## **PRINCIPIO 6 - IMPARZIALITÀ E OBIETTIVITÀ**

*L'Ufficio di Statistica deve produrre e diffondere statistiche ufficiali nel rispetto dell'indipendenza scientifica, nonché in maniera obiettiva, professionale e trasparente, assicurando pari trattamento a tutti gli utilizzatori.*

## 4 principi nell'Area Processi statistici

---

### PRINCIPIO 7 - SOLIDA METODOLOGIA

*Le statistiche di qualità devono fondarsi su una solida metodologia. Ciò richiede strumenti, procedure e competenze adeguati.*

### PRINCIPIO 8 - PROCEDURE STATISTICHE APPROPRIATE

*Alla base delle statistiche di qualità devono esserci appropriate procedure statistiche, applicate dalla fase di rilevazione dei dati a quella della loro convalida.*

### PRINCIPIO 9 - ONERE NON ECCESSIVO SUI RISPONDENTI

*Il disturbo statistico deve essere proporzionato alle esigenze degli utenti e non deve essere eccessivo per i rispondenti.*

### PRINCIPIO 10 - EFFICIENZA RISPETTO AI COSTI

*Le risorse devono essere utilizzate in maniera efficiente.*

# 5 principi nell'Area Prodotti statistici

---

## PRINCIPIO 11 - PERTINENZA

*Le statistiche ufficiali devono soddisfare le esigenze degli utenti.*

## PRINCIPIO 12 - ACCURATEZZA E ATTENDIBILITÀ

*Le statistiche ufficiali devono rispecchiare la realtà in maniera accurata e attendibile.*

## PRINCIPIO 13 - TEMPESTIVITÀ E PUNTUALITÀ

*Le statistiche ufficiali devono essere diffuse in maniera tempestiva e con puntualità.*

## PRINCIPIO 14 - COERENZA E CONFRONTABILITÀ E INTEGRAZIONE

*Le statistiche ufficiali devono essere intrinsecamente coerenti nel tempo e comparabili a livello territoriale: dovrebbe essere possibile combinare dati correlati provenienti da fonti diverse e farne un uso congiunto.*

## PRINCIPIO 15 - ACCESSIBILITÀ E CHIAREZZA

*Le statistiche ufficiali devono essere presentate in una forma chiara e comprensibile, essere diffuse in maniera conveniente e opportuna ed essere disponibili e accessibili con imparzialità, con i relativi metadati e le necessarie istruzioni.*

# La Guida all'implementazione del nuovo Codice

1b.1	Gli US coordinano l'attività statistica della propria amministrazione
<b>Metodi</b>	
<b>1b.1.1</b>	L'US è la struttura di supporto <b>tecnicamente qualificata</b> che esercita da un lato una funzione <b>a servizio della propria Amministrazione</b> , rispondendo alla domanda interna di informazione statistica (ad esempio, ai fini della programmazione e valutazione della performance), dall'altro <b>provvede alla fornitura di dati verso il Sistan</b> e in particolare l'Istat.
<b>1b.1.2</b>	Si predispongono <b>strumenti standard per facilitare il coordinamento delle attività interne</b> , quali manuali di istruzione, direttive, regolamenti, raccomandazioni, tavoli tecnici, gruppi di lavoro tematici, piattaforme, questionari, faq.
<b>1b.1.3</b>	L'US <b>promuove ed organizza iniziative</b> (come eventi, campagne di comunicazione interna, programmi di formazione e avvio di progetti di capacity building), allo scopo di ottenere una <b>maggiore visibilità</b> all'interno della propria Amministrazione, sollecitare interesse alle funzioni svolte, aumentare l'autorevolezza e far crescere lo spirito di appartenenza, nonché le competenze dei membri dell'US.

# La Guida all'implementazione del nuovo Codice

<b>5.1</b>	<b>La riservatezza statistica e la protezione dei dati personali sono garantite dalle norme nazionali e internazionali</b>
	<b>Metodi</b>
<b>5.1.3</b>	<p>Il titolare dei lavori statistici opera secondo i principi di liceità, correttezza e trasparenza. In relazione al principio di liceità, prima dell'avvio di un lavoro statistico, <b>va effettuata una ricognizione puntuale delle regole giuridiche e organizzative</b> che prevedono e disciplinano il lavoro stesso, nonché delle regole tecniche e metodologiche da applicare.</p> <p>Anche nel rispetto del principio di correttezza verso l'interessato, <b>il titolare deve fornire chiare informazioni circa le specifiche finalità statistiche perseguite, la durata e le modalità di trattamento dei dati che lo riguardano</b>, in conformità a quanto previsto dalla normativa di riferimento e dai provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali.</p>
<b>5.1.4</b>	<p><b>Nel Psn sono specificati i tipi di dati, le operazioni eseguibili e le misure adottate</b> per tutelare i diritti fondamentali e le libertà degli interessati. Il Psn, adottato sentito il Garante per la protezione dei dati personali, indica le misure tecniche e organizzative idonee a garantire la liceità e la correttezza di ciascun trattamento: le modalità, le categorie dei soggetti interessati, le finalità, le fonti utilizzate, le principali variabili acquisite, i tempi di conservazione e le categorie dei soggetti destinatari dei dati.</p>
<b>5.1.5</b>	<p>È previsto <b>l'interscambio di dati individuali all'interno del Sistan</b>, se necessari alle esigenze statistiche previste dal Psn oppure per consentire l'esecuzione di trattamenti connessi all'attività istituzionale del richiedente.</p>

# La Guida all'implementazione del nuovo Codice

---

## ○ Condivisione e affinamento

- ✓ Presentazione alla Conferenza nazionale di statistica (30 novembre 2021)
- ✓ Seminario Regioni e Province autonome (14 aprile 2022)
- ✓ Convegno USCI (21 aprile 2022)
- ✓ Seminario Cuspi
- ✓ Cogis
- ✓ Enti centrali

Per suggerimenti e feedback: **Coordinamento USCI**  
**[qualita.sistan@istat.it](mailto:qualita.sistan@istat.it)**



# Futuro prossimo

---

- **Versione definitiva** della Guida all'implementazione del Codice italiano per la qualità delle statistiche ufficiali
- **Manuale** per i report su qualità e metadati
  - per armonizzare la documentazione prodotta per diversi processi statistici e da diversi enti Sistan



---

# Grazie dell'attenzione

<https://youtu.be/QPaEd4diPzw>