

Roma, 5 ottobre 2023

WORKSHOP: I tavoli tecnici regionali: attività e prospettive per la statistica ufficiale sui territori

Attività formative del Tavolo Emilia-Romagna su strumenti per la statistica territoriale: indici e indicatori; infografiche

Area di lavoro

Rafforzamento delle capacità

Area di lavoro (articolo 2 del Protocollo)*				
Sensibilizza- -zione	Rafforza- mento delle capacità	Reti di collabora- zione	Analisi territoriali	Standardizza- -zione dei metodi



«Rafforzare le capacità degli Uffici di statistica attraverso azioni di formazione, assistenza metodologica, fornitura di servizi IT, proposizione di soluzioni organizzative e gestionali, incentivazione alla costituzione anche in forma associata di uffici di statistica funzionali nel territorio»

Ipotesi di lavoro:

- ✓ intercettare fabbisogni formativi e organizzare programmi di formazione mirati, basati sulle richieste arrivate del territorio

Ipotesi di programma formativo

Nel corso del 2021, per l'area di lavoro «rafforzamento delle capacità», era già stato deciso dal Tavolo di svolgere una serie di incontri formativi sugli indici sintetici, poi sospesi in seguito alla riorganizzazione interna Istat. Nel corso del 2022 è stato quindi deciso di ripartire con l'organizzazione del corso «Metodi per la costruzione degli indici sintetici» – seguito da un follow-up

I componenti del Tavolo hanno inoltre riportato una conoscenza diretta della necessità espressa dal territorio di approfondire il tema della realizzazione di infografiche. L'analisi dei dati provenienti dall'indagine EUP per l'anno 2020 ha inoltre evidenziato che solo il 39% degli enti più strutturati svolge abitualmente attività di diffusione, e lo fa principalmente attraverso canali tradizionali (tavole di dati e comunicati stampa). È stato quindi deciso di organizzare il corso «Beautiful numbers. Infografiche e sindromi pop di Stendhal» per la realizzazione di card, infografiche e videografiche

Metodi per la costruzione degli indici sintetici.

Analisi di contesto

Comune, Città metropolitana di Bologna e Regione Emilia-Romagna, hanno realizzato uno studio della potenziale fragilità a livello comunale derivante dalla sintesi di indicatori demografici, sociali ed economici. Per ciascun ambito considerato hanno definito un indice sintetico costruito aggregando un insieme più o meno ampio di indicatori elementari. Gli indici sintetici di ambito sono aggregati nell'indice sintetico complessivo di potenziale fragilità. In questo contesto è stato chiesto al Tavolo di organizzare un corso che consentisse ai partecipanti di rafforzare la conoscenza metodologica per effettuare una revisione dei metodi di costruzione degli indici.

Target

All'evento formativo è stato invitato il personale degli uffici di statistica degli Enti Sistan aderenti all'indagine EUP Long Form (CCIAA, Province, Prefetture, Comuni capoluogo o con oltre 30.000 ab) e ad alcune AUSL del territorio che avevano manifestato uno specifico interesse al percorso formativo proposto dal Tavolo.

Obiettivi del corso

Obiettivo del corso è stato quello di realizzare una formazione di livello avanzato (conoscenza degli aspetti teorici ed applicativi delle più note metodologie di sintesi per fenomeni multidimensionali) che richiedeva la conoscenza di base dei principali strumenti di statistica descrittiva (univariata e bivariata) e analisi fattoriale.

Metodi per la costruzione degli indici sintetici.

Strategia formativa

Il corso è stato svolto online, in due pomeriggi nel mese di giugno 2022, e ha previsto una formazione teorica affiancata da esercitazioni pratiche e casi di studio proposti dal docente.

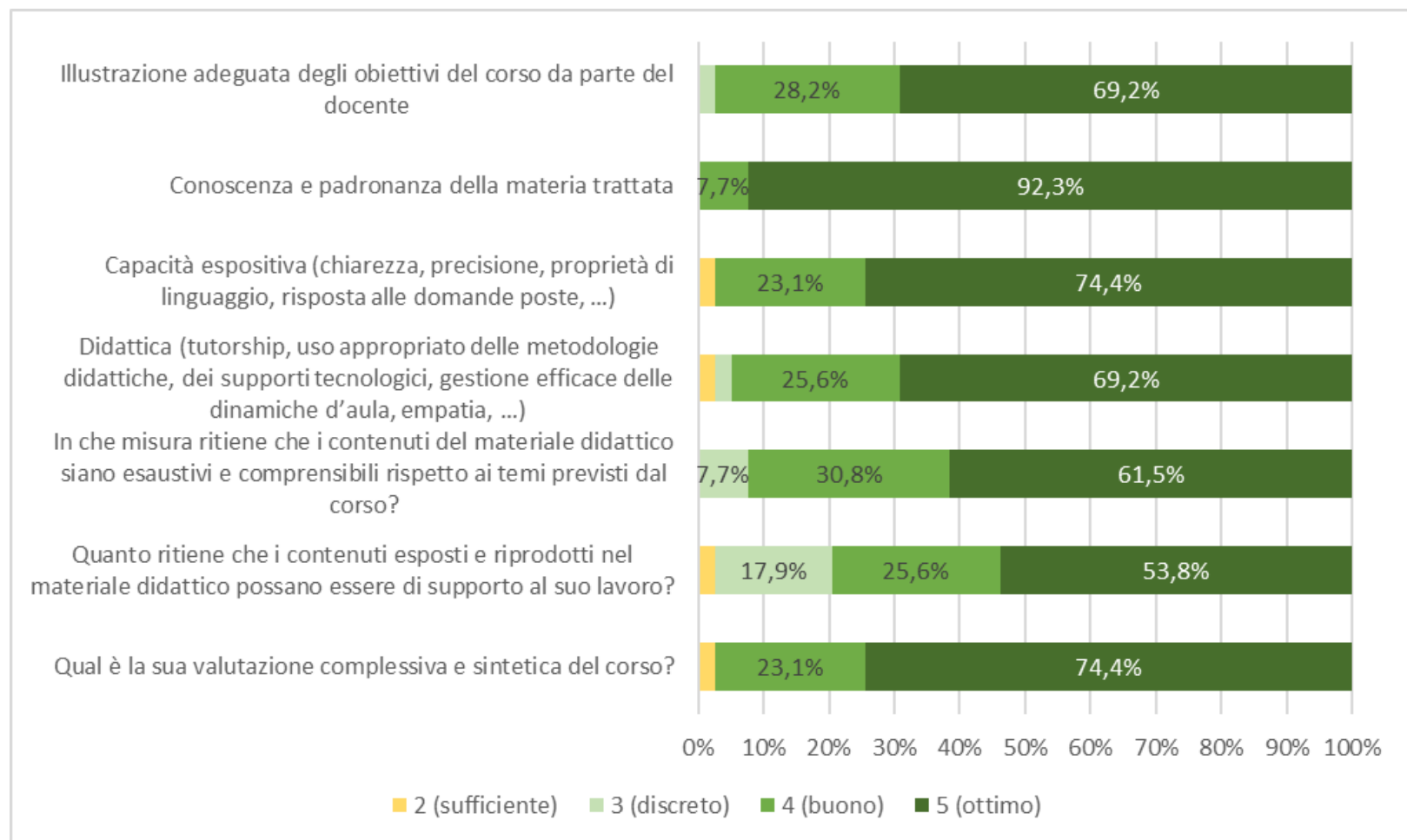
A distanza di 3 mesi, nel mese di settembre 2022, si è svolto un follow-up del corso nel corso del quale il docente ha proposto soluzioni a problemi reali dei discenti e proposto «Tips and Tricks» per la soluzione delle problematiche più comuni.

	Data	Luogo	Partecipanti	Docente
1 giornata	14 giugno 2022	Webmeeting	57	Matteo Mazziotta - Istat
2 giornata	16 giugno 2022	Webmeeting	55	Matteo Mazziotta - Istat
follow-up *	17 giugno 2022	Webmeeting	35	Matteo Mazziotta - Istat

* Al follow-up sono stati invitati solo i partecipanti ad entrambi gli incontri di giugno

Metodi per la costruzione degli indici sintetici.

Feedback dei discenti



Tasso di risposta: **70,9%**

93,5% valutazione complessiva buona/ottima del corso

79,4% ritiene buona/ottima la possibilità di utilizzare i contenuti del corso sul suo lavoro

Metodi per la costruzione degli indici sintetici.

Risorse per l'organizzazione

✓ Progettazione del Corso	Tavolo territoriale
✓ Segreteria organizzativa	UPI Emilia-Romagna con il supporto di Istat e Regione Emilia-Romagna
✓ Gestione Aula Teams	Regione Emilia-Romagna
✓ Docenti	Istat

Beautiful Numbers: Infografiche e sindromi POP di Stendhal

Analisi di contesto

Nel contesto territoriale è emerso un particolare interesse per la comunicazione a contenuto statistico e per la diffusione del dato in particolare attraverso la realizzazione di infografiche, già prodotte da alcuni enti sul territorio. Durante il corso è stato presentato infatti anche un caso studio: «Una buona prassi di collaborazione territoriale: BES e Infografiche a Ferrara».

E' stato quindi deciso di proporre un corso che consentisse di imparare a diffondere informazioni e contenuti statistici in piccole e grandi "storie visive", che hanno il potere di catturare l'occhio, e di conseguenza l'attenzione, e rendono più fruibili ed assimilabili le informazioni statistiche diffuse.

Target

L'evento formativo è stato rivolto al personale degli uffici di statistica degli Enti Sistan aderenti all'indagine EUP Long Form (CCIAA, Province, Prefetture, Comuni capoluogo o con oltre 30.000 ab) e ad alcune AUSL del territorio che avevano manifestato uno specifico interesse al percorso formativo proposto dal Tavolo.

Beautiful Numbers: Infografiche e sindromi POP di Stendhal

Obiettivi del corso

Obiettivo del corso è stata la realizzazione di una formazione di livello base al termine del quali i partecipanti hanno acquisito una conoscenza dei principali aspetti teorici e applicativi del «data storytelling» con prodotti di comunicazione a contenuto statistico, inseriti in una prospettiva di diffusione multicanale dell'informazione (card, infografiche, videografiche, video a contenuto statistico) che rende la presentazione dei dati più accattivante e dinamica.

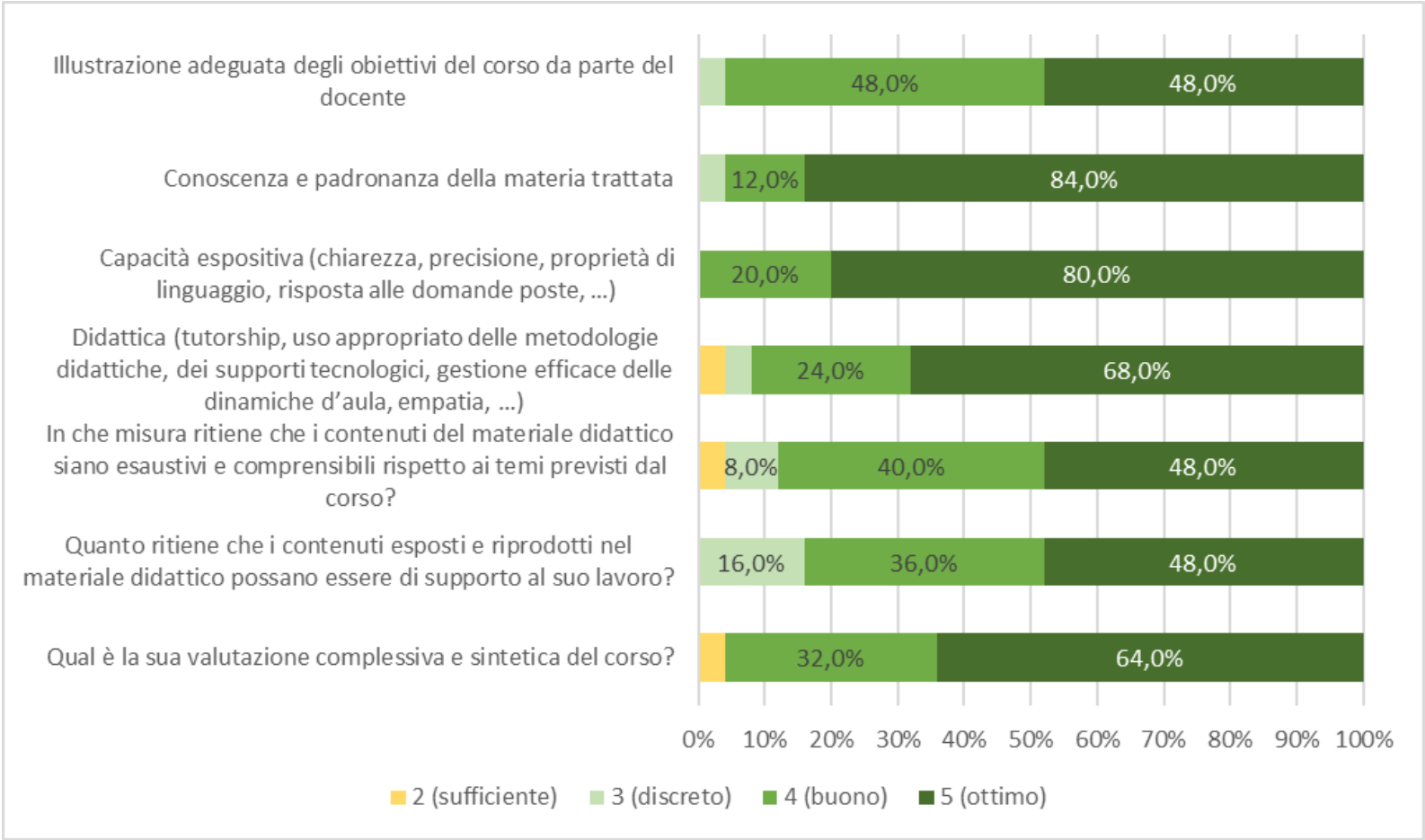
Strategia formativa

Il corso è stato svolto in presenza in due differenti edizioni: luglio 2022 a Bologna e ad ottobre 2022 a Ravenna. Il corso si è articolato in una formazione frontale in presenza suddivisa in una parte teorica (knowledge/problem sharing) e una parte laboratoriale di esercitazione infografica.

	Data	Luogo	Partecipanti	Docente
1 edizione	13 luglio 2022	Bologna	29	Daria Squillante - Istat
2 edizione	7 ottobre 2022	Ravenna	12	Daria Squillante - Istat

Beautiful Numbers: Infografiche e sindromi POP di Stendhal

Feedback dei discenti



Tasso di risposta: **80,6%**

96% valutazione complessiva buona/ottima del corso

84% ritiene buona/ottima la possibilità di utilizzare i contenuti del corso sul suo lavoro

Beautiful Numbers: Infografiche e sindromi POP di Stendhal

Risorse per l'organizzazione

- | | |
|----------------------------|--|
| ✓ Progettazione del Corso | Tavolo territoriale |
| ✓ Segreteria organizzativa | UPI Emilia-Romagna con il supporto di Istat e Regione Emilia-Romagna |
| ✓ Aula in presenza | Regione Emilia-Romagna (corso a Bologna) e Provincia di Ravenna (corso a Ravenna) entrambi a titolo gratuito |
| ✓ Docenti | Istat |

Punti di forza, punti di debolezza, esportabilità

Punti di Forza

I principali punti di forza del percorso formativo proposto sono la conoscenza diretta che il Tavolo ha delle reali esigenze e necessità formative espresse dal territorio, la modularità dell'offerta formativa e la conseguente possibilità di riproporla esportarla in altri territori.

Punti di Debolezza

A seguito dell'emergenza pandemica si è riscontrata una difficoltà a coinvolgere i discenti in presenza. Il corso sugli indici sintetici, svolto online, ha avuto infatti una maggiore presenza di discenti, mentre il corso sulle infografiche, per il quale si è valutato assieme al docente che il taglio laboratoriale non fosse adatto per una formazione online, ha registrato un minore numero di partecipanti in particolare nella edizione di Ravenna.

Esportabilità del progetto

La modularità della formazione consente l'esportabilità di entrambi i corsi in altri territori con alcune differenze:

Il corso sulle infografiche a contenuto statistico è facilmente replicabile e semplice da applicare al proprio lavoro in quanto non richiede conoscenze specifiche e consente di ottenere risultati accattivanti in breve tempo.

Il corso sugli indici sintetici richiede invece una preparazione di base superiore e una attenta selezione dei partecipanti perché si possa poi passare ad una vera applicazione nel proprio contesto lavorativo.

grazie

MARINA BRIOLINI | marina.briolini@istat.it