

## SUPSI

# Visualizzazione dei dati per la comunicazione scientifica

## Modulo breve

### Presentazione

Il corso mira a fornire le conoscenze necessarie per comunicare visivamente i dati della ricerca in modo accessibile ed efficace. Durante il corso, i partecipanti saranno guidati in un percorso teorico e progettuale mirato a fornire loro le competenze necessarie per visualizzare in maniera efficace e comprensibile dati scientifici. Il corso, caratterizzato da un approccio learn-by-doing, vedrà i partecipanti confrontarsi con i fondamenti di visual storytelling, con i principi della gestalt e quelli della comunicazione visiva, verso la costruzione di un visual abstract che racconti in maniera sintetica ed accessibile ad un ampio pubblico i risultati di una ricerca scientifica

### Obiettivi

- Acquisire le conoscenze di base di teoria della percezione e percezione visiva
- Comprendere i metodi e gli strumenti tecnici essenziali della visualizzazione grafica dei dati applicata alla comunicazione scientifica
- Comprendere delle tecniche di visual storytelling e di UX per la comunicazione di dati della ricerca

### Destinatari

Ricercatori, giornalisti, operatori del settore culturale e graphic designer

### Requisiti

Conoscenze minime di elaborazione dei dati

### Certificato

Attestato di frequenza SUPSI, su comprovata presenza minima dell'80%

### Programma

- 1 sessione online: introduzione al tema della visualizzazione dei dati per la comunicazione scientifica (2 ore-lezione)
- 1 sessione di un giorno in presenza: presentazione di strumenti e metodi e sviluppo di un progetto di visualizzazione di dati scientifici, da svolgersi individualmente o in team, con il supporto dei relatori (6 ore-lezione)
- 2 sessioni online per ogni singolo team di progetto, con i relatori, per il supporto al completamento del progetto di visualizzazione (2 ore-lezione a partecipante)

### Durata

10 ore-lezione. 6 ore-lezione in presenza e 4 ore-lezione online

### Metodologia didattica

Modalità ibrida (sia online che in presenza). I partecipanti seguiranno delle lezioni teoriche frontali e svolgeranno delle attività pratiche, individualmente o in gruppo. Inoltre, ogni singolo partecipante accederà a due sessioni online di accompagnamento personalizzato

### Responsabile/i

Giovanni Profeta, ricercatore Istituto design, Dipartimento ambiente costruzioni e design, SUPSI

### Relatore/i

• Matteo Moretti, designer e co-fondatore di Sheldon.studio, professore presso l'Università di Sassari, docente presso la Libera Università di Bolzano e presso il Master in Data Design dell'Elisava di Barcellona

• Giovanni Profeta, ricercatore presso l'Istituto design e docente dei corsi di Interaction design e Data visualization presso la SUPSI

### Date

Sessione online (2 ore-lezione)

- lunedì 30 ottobre, dalle 17:00 alle 18:30.

Sessione di un giorno in presenza (6 ore-lezione)

- sabato 4 novembre, dalle 9:30 alle 15:15.

• Prima serie di sessioni online di accompagnamento (1 ora-lezione a partecipante)

- 14-15-16 novembre dalle 14:00 alle 17:45.

• Seconda serie di sessioni online di accompagnamento (1 ora-lezione a partecipante)

- martedì 28 novembre dalle 09:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00 e giovedì 30 novembre dalle 09:00 alle 13:00.

Sessione di presentazione degli elaborati finali in presenza (facoltativa)

- data da concordare con i partecipanti

### Luogo

SUPSI Dipartimento ambiente, costruzioni e design  
Campus Mendrisio  
Via Flora Ruchat-Roncati 15  
CH – 6850 Mendrisio

Le sessioni online avranno luogo Microsoft Teams.

## Costo

CHF 470. -, materiale didattico in formato elettronico incluso.

Agevolazioni: per i collaboratori SUPSI, si invita a consultare la "Direttiva sull'applicazione di sconti".

## Osservazioni

Il numero di partecipanti è limitato a 15

## Contatti

Informazioni sui contenuti:

Dr. Giovanni Profeta

+41 58 666 63 05

giovanni.profeta@supsi.ch

Amministrazione corso:

SUPSI Formazione continua

+41 58 666 63 10

dacd.fc@supsi.ch

## Termine d'iscrizione

Entro il 15 ottobre 2023

## Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/40093>

## Condizioni generali

### Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

### Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):  
- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione  
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona  
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C  
Swift Code BIC: BSCTCH 22  
Clearing 764  
Causale: Titolo del corso

### Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

### Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:  
- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)  
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)  
Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

### Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

### Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

### Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

### Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.