



# MASTERCLASS SULL'USO CONSAPEVOLE DEI DATI NELLA SCUOLA

MASTERCLASS PER DIRIGENTI E DOCENTI

30 PARTECIPANTI – DAL 01 APRILE AL 30 MAGGIO 2025

*Proposta*

## INTRODUZIONE

L'utilizzo dei dati assume un ruolo sempre più rilevante nel perfezionamento delle pratiche didattiche e nella gestione e organizzazione delle scuole. La digitalizzazione ha reso disponibili grandi quantità di informazioni che, se analizzate in modo appropriato, possono facilitare decisioni strategiche, potenziare l'insegnamento e personalizzare i percorsi di apprendimento. Tuttavia, molte scuole faticano a raccogliere, interpretare e applicare in modo efficace questi dati.

Per affrontare questa sfida, la Masterclass "**L'uso consapevole dei dati nella scuola**" mira a fornire ai dirigenti scolastici e ai docenti le competenze necessarie per sfruttare i dati educativi, migliorando così l'efficacia della didattica e la gestione delle risorse scolastiche.

## MODALITÀ

La Masterclass si articola in un percorso blended di 25 ore, suddiviso in attività online e in presenza:

FASE ONLINE INIZIALE	FASE RESIDENZIALE	FASE ONLINE FINALE
<b>1 Aprile – 30 Aprile</b> <b>Carico di lavoro</b> settimanale per i partecipanti: 2 – 3 ore/ settimana. Attività con fruizione sincrona e asincrona. Webinar settimanali, discussioni asincrone sulla piattaforma Moodle e pausa caffè virtuale.	<b>15 – 16 Maggio</b> Torino, Campus ITCILO Attività Data Room Lab	<b>19 – 30 maggio 2025</b> <b>Carico di lavoro</b> settimanale per i partecipanti: 1-2 ore/settimana. Attività con fruizione sincrona e asincrona. Webinar conclusivo, riflessione tramite reflection journal.
<b>Webinar 1:</b> 04 Aprile ore 16 – 18 <b>Webinar 2:</b> 11 Aprile ore 16 – 18	Residenziale nelle giornate del 15 e 16 Maggio dalle ore 9:00 alle ore 17:00	<b>Webinar 3:</b> 23 Maggio ore 16 – 18 <b>Webinar 4:</b> 30 Maggio ore 16 – 18

## COSA IMPARERANNO I DOCENTI

Al termine del corso, i docenti saranno in grado di:

- Comprendere meglio il ruolo dei dati in ambito scolastico
- Formulare domande chiave per l'analisi.
- Raccogliere, organizzare e analizzare i dati in maniera efficace.
- Prendere decisioni educative informate basate sui dati.
- Comunicare i risultati in modo chiaro ed efficace.

## 1. INTRODUZIONE AI DATI

**Obiettivi:** Definire cosa sono i dati e comprenderne l'importanza nell'educazione.

## 2. IDENTIFICAZIONE DELLE DOMANDE CHIAVE

**Obiettivi:** Aiutare i docenti a formulare le giuste domande a cui i dati possono rispondere. Adottare un approccio question-driven per l'analisi dei dati.

## 3. RACCOLTA E ORGANIZZAZIONE DEI DATI

**Obiettivi:** Fornire competenze e metodologie sulla raccolta e organizzazione di dati.

## 4. ANALISI DEI DATI

**Obiettivi:** Fornire competenze di base sull'analisi e l'interpretazione dei dati..

## 5. UTILIZZO DEI DATI PER DECISIONI EDUCATIVE

**Obiettivi:** Imparare a interpretare i dati per migliorare la didattica e l'organizzazione..

## 6. COMUNICARE I DATI

**Obiettivi:** Imparare a comunicare i dati e le informazioni in maniera efficace.

# SVILUPPO DEL TOOLKIT

Parallelamente alla Masterclass, verrà sviluppato un **Toolkit sui dati nell'apprendimento** con risorse pratiche per supportare dirigenti e docenti nell'uso efficace dei dati. L'obiettivo è creare uno spazio accessibile e operativo, offrendo strumenti concreti e facilmente applicabili. Il toolkit includerà:

- Video interviste con esperti e testimonianze di docenti.
- Template e checklist operative per la gestione e l'analisi dei dati.
- Strumenti digitali per la visualizzazione e comunicazione delle informazioni.

# CONCLUSIONI

Attraverso questo percorso formativo, dirigenti e docenti acquisiranno strumenti concreti per integrare l'uso dei dati nella didattica e nella gestione scolastica, promuovendo un approccio basato sull'evidenza e orientato al miglioramento continuo.

# INFO

**FOR FURTHER INFORMATION**

**PLEASE CONTACT**

**International Training Centre of the ILO**

Learning Innovation Programme

Viale Maestri del Lavoro, 10

Tel. +39 011 693 6659