

Milano, 21 settembre 2026

Gentili Docenti,

desideriamo segnalarvi il progetto **“Matematica Accessibile – video-lezioni parlate, segnate, sottotitolate e arricchite da contenuti grafici per le scuole secondarie di secondo grado”**, ideato dal Dipartimento di Matematica, dal METID – Learning Innovation e dal Servizio Pari Opportunità – Multichance Poli Team del Politecnico di Milano, in collaborazione con l’Istituto dei Sordi di Torino.

Si tratta di un progetto di didattica della matematica che ha portato alla realizzazione di **sette lezioni multimediali ad alta accessibilità**, pensate per rendere lo studio della matematica più accessibile agli **studenti sordi**.

Le prime sette lezioni sono dedicate alla **Statistica**, presentata in linea con i principali testi adottati nel primo anno del liceo scientifico. Ogni lezione integra diversi canali comunicativi: la spiegazione del docente attraverso voce e labiale, la traduzione in **LIS**, i **sottotitoli completi** e una lavagna dedicata a formule, definizioni e schemi.

Ogni lezione ha una durata di circa 13 minuti ed è caratterizzata dall’alternanza di spiegazioni e pause, strutturate in funzione delle esigenze degli studenti sordi. Le lezioni sono inoltre corredate da **materiali di supporto ed esercizi** per lo studente.

Il materiale è pensato principalmente per gli studenti sordi delle scuole secondarie di secondo grado e per i loro insegnanti di matematica e di sostegno, ma può rappresentare una risorsa utile anche per gli studenti udenti, grazie alla presenza di diversi canali di comunicazione e alla particolare attenzione dedicata alla chiarezza e alla visualizzazione dei contenuti.

Maggiori dettagli sull’iniziativa sono disponibili a [questa pagina](#).

I video delle lezioni e il materiale integrativo sono disponibili sulla specifica playlist di [Youtube](#).

Il progetto, che quest’anno verrà sperimentato in diverse scuole italiane, prevede di ampliarsi successivamente ad altri argomenti della matematica, con l’obiettivo di mettere a disposizione un numero sempre maggiore di risorse didattiche accessibili.

Vi invitiamo quindi a visionare il materiale e a utilizzarlo nelle vostre attività didattiche, qualora possa essere utile ai vostri studenti, condividendolo anche con i colleghi e con gli insegnanti di sostegno interessati.

Per ulteriori informazioni potete fare riferimento ai responsabili scientifici del progetto:

Prof.ssa Giuseppina Guatteri (giuseppina.guatteri@polimi.it)

Prof. Matteo Gregoratti (matteo.gregoratti@polimi.it)

Ne approfittiamo per auguravi un buon inizio di anno scolastico.

Servizio Promozione e Orientamento
Politecnico di Milano

Servizio Promozione e Orientamento
Area Didattica