



AZIONI DI POTENZIAMENTO  
DELLE COMPETENZE  
STEM E MULTILINGUISTICHE  
*PNRR: azione 4, componente 1, investimento 3.1*

.....

## ► Obiettivi

Promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e .....  
contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti.

## ► Destinatari e attività

### **Intervento A) Studenti di infanzia, primaria e secondaria di I grado:**

Corsi di potenziamento in STEM

Corsi di potenziamento INGLESE o L2

### **Intervento B) Docenti:**

Corsi di formazione INGLESE + CLIL

### **Per entrambi gli interventi:**

Attivazione Gruppo di lavoro per il multilinguismo (A)

Attivazione Gruppo di lavoro per il tutoraggio STEM (B)

## ► Tempistiche

Consegna progetto: 8/02/24

Conclusione attività: 15/05/2025



|                                          | I quadrimestre<br>10h + 10h | studenti per<br>interclasse<br>(STEM + INGL) | II<br>quadrimestre<br>10 h+ 10h | studenti per<br>interclasse<br>(STEM + INGL) | Totale studenti                                       | In altre parole...                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-2 Frank                                | STEM + INGL                 | 16+16                                        |                                 |                                              | 32                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| 3-4 Frank                                | STEM + INGL                 | 16+16                                        |                                 |                                              | 32                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| 5 Frank                                  | STEM + INGL                 | 16+16                                        |                                 |                                              | 32                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| 1 Pavese                                 | STEM                        | 16                                           | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 48                                                    | In ciascuna classe*:<br>8 alunni STEM<br>8 alunni INGL.<br>(*eccezioni nelle prime, in 5 Frank e<br>alla secondaria)<br><br>32 posti per<br>ITALIANO L2<br>(primaria+secondaria)<br><br>Attività per i 5enni |
| 2 Pavese                                 | STEM + INGL                 | 16+16                                        | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 64                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| 3 Pavese                                 | STEM + INGL                 | 16+16                                        | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 64                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| 4 Pavese                                 | STEM + INGL                 | 16+16                                        | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 64                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| 5 Pavese                                 | STEM + INGL                 | 16+16                                        | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 64                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| Italiano L2 Primaria                     | L2                          | 16                                           |                                 |                                              | 16 <sub>(L2)</sub>                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| I secondaria                             | STEM                        | 16                                           | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 48                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| II secondaria                            | STEM + INGL                 | 16+16                                        | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 64                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| III secondaria                           | STEM + INGL                 | 16+16                                        | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 64                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| Italiano L2 Fermi                        | L2                          | 16                                           |                                 |                                              | 16 <sub>(L2)</sub>                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| Gamba (5 enni)                           |                             |                                              | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 32                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| Andersen (5enni)                         |                             |                                              | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 32                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| Collodi (5enni)                          |                             |                                              | STEM + INGL                     | 16+16                                        | 32                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| 220 h di STEM<br>200h di LINGUA + 20h L2 |                             |                                              |                                 |                                              | Target minimo: coinvolgere<br>TUTTE le classi dell'IC |                                                                                                                                                                                                              |

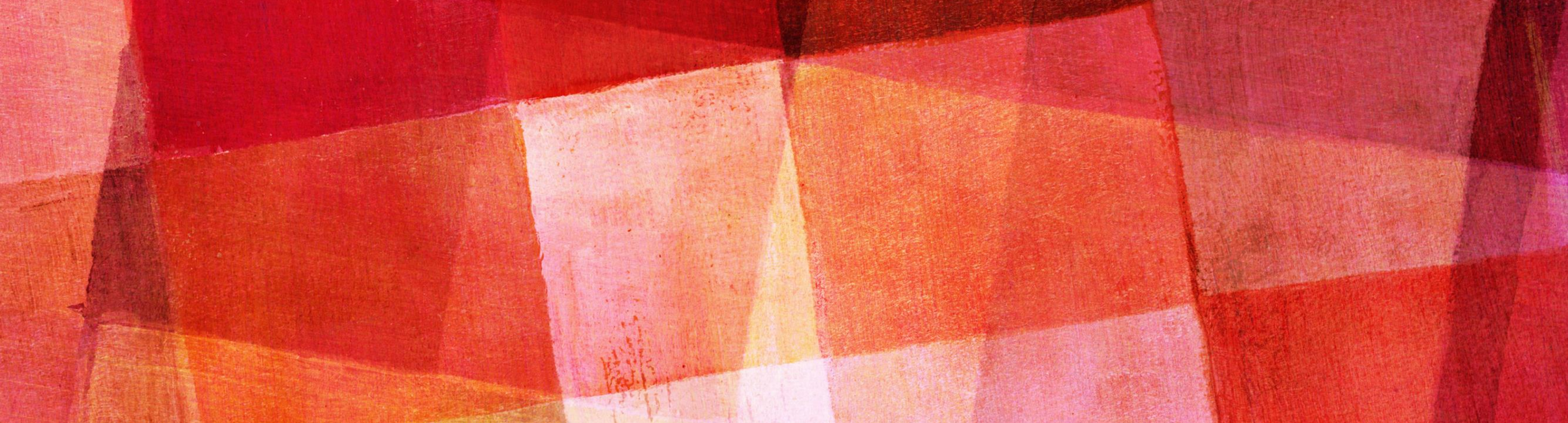
# ARTICOLAZIONE ATTIVITA' STUDENTI A.S. 24-25

Corsi da svolgersi in **orario scolastico** (salvo eccezionali impedimenti)

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

1. Iscrizione su base volontaria tramite Forms da parte delle **famiglie** e **indicazione di preferenza** del corso (STEAM / Inglese);
2. Il CdC o Consiglio di interclasse, laddove si superasse il numero massimo di iscritti o non si raggiungesse il numero minimo, valuta secondo i seguenti criteri:
  - Garantire la **parità di genere** nei gruppi
  - Inclusione degli **studenti BES**
  - Recupero delle fragilità di apprendimento
  - Potenziare la motivazione e l'interesse verso le discipline oggetto del corso





# FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO PER LA TRANSIZIONE AL DIGITALE

---

*PNRR: azione 4, componente 1, investimento 2.1*

.....

## ► Obiettivi

Creazione di un sistema per la formazione continua dei docenti e del personale scolastico per la transizione digitale. La formazione del personale scolastico sulla transizione digitale riveste un ruolo strategico nel processo di innovazione di ciascuna scuola e di sviluppo..... professionale, anche per la sua complementarità con la linea di investimento 3.2 “*Scuola 4.0* (precedente PNRR per le aule innovative).

## ► Destinatari

Docenti, DS, DSGA, personale ATA

Attivazione della “Comunità pratiche per l’apprendimento”

## ► Attività

### ► Corsi di formazione sulla transizione digitale: 26h

Per docenti e ATA. In presenza, online o ibridi.

### ► Laboratori di formazione sul campo: 20h

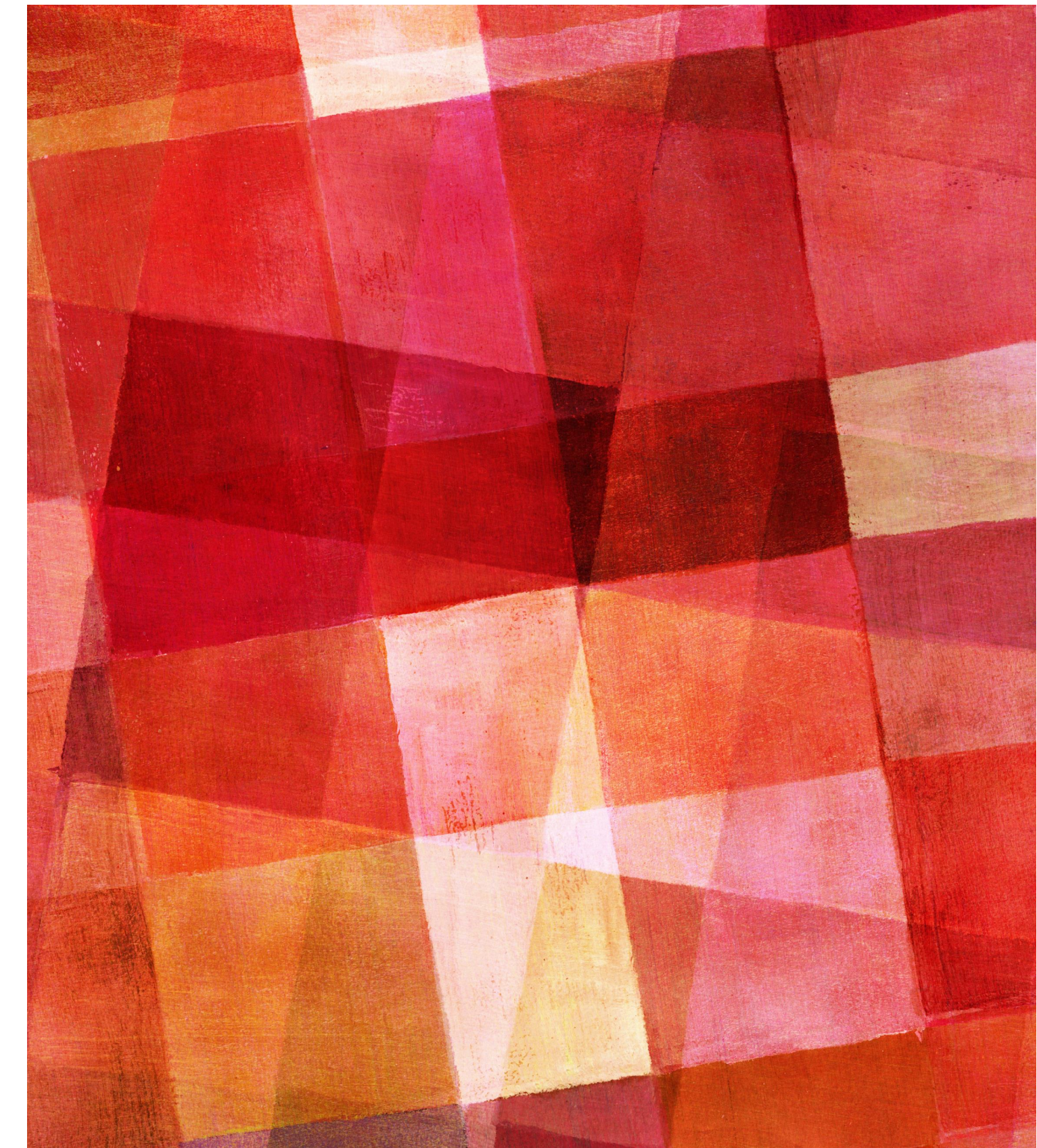
Per docenti. In presenza. (tutoraggio, mentoring, coaching, affiancamento)

### ► Attivazione «comunità di pratiche per l’apprendimento»

## ► Tempistiche

Consegna progetto: 29/02/24

Conclusione attività: 30/09/2025



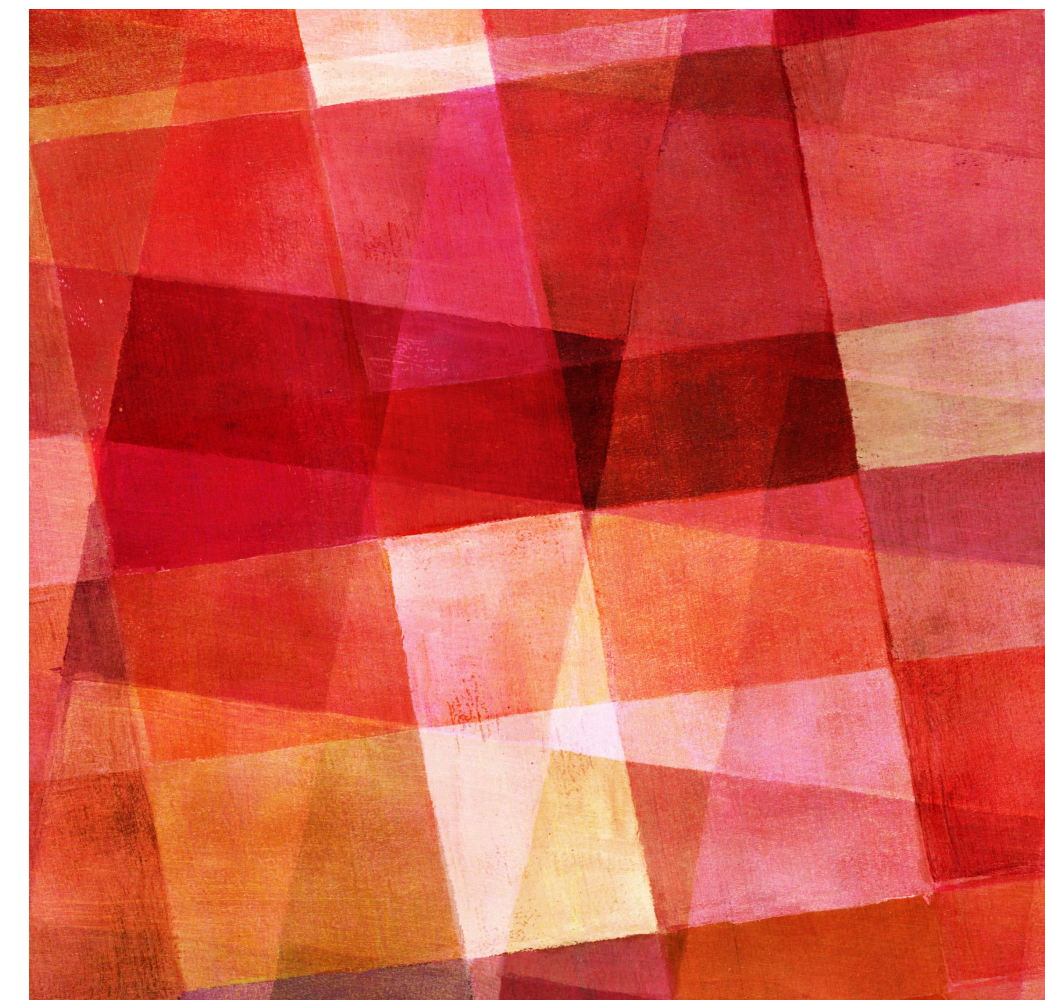
# ARTICOLAZIONE CORSI DOCENTI

---

Corsi da svolgersi in **modalità mista**  
**ogni docente dovrà effettuare almeno 1 corso**

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

1. Iscrizione su base volontaria tramite Forms e **indicazione di preferenza** del corso (Ambito digitale / Inglese);
2. Laddove si eccedesse il numero di iscritti al corso, si procederà alla scelta per sorteggio tra gli stessi



# PIANO DI FORMAZIONE A.S. 24-25

## PNRR “*Transizione digitale*”

Previsti da questo PNRR “Transizione digitale”:

### ► **Corsi di formazione: 26h**

Per docenti e ATA. In presenza, online o ibridi.

### ► **Laboratori sul campo 20h**

Per docenti. In presenza. (tutoraggio, mentoring, coaching, affiancamento):

#### **TEMI:**

1. Gestione amministrativa e leadership digitale;
2. Potenziamento delle competenze digitali di base;
3. Gestione degli ambienti apprendimento innovativi;
4. Didattiche innovative e App per l'apprendimento;
5. Didattica digitale nelle STEM;
6. Didattica digitale nelle DISCIPLINE UMANISTICHE E ARTISTICHE;
7. Tecnologie digitali per l'inclusione;
8. Verifica, valutazione e orientamento degli studenti attraverso il digitale;
9. Reti, cybersicurezza, bullismo;

**Target minimo:**  
**89 persone**  
tra docenti e ATA

## PNRR “*STEM-multilinguaggi*”

### ► **Corsi di lingua inglese + CLIL: 22h**

Per docenti. In presenza o ibridi.



**N\* di persone  
formate  
tra docenti e ATA**

**145**

