

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
www.italiadomani.it



**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Agenda

- ✓ Considerazioni generali sull'azione 3.1 **Nuove Competenze e Nuovi Linguaggi**, sulle istruzioni operative **Azioni di Potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche e sulle Linee Guida STEM**
- ✓ **Spunti e ispirazioni progettuali**: presentazione e condivisione di un progetto generico da cui ispirarsi nella definizione del progetto che parte dalla rilevazione dei bisogni obbligatoria da parte di ogni istituto
- ✓ **Nostro supporto** alla realizzazione con una descrizione sintetica di alcune proposte
 - Linea B (indicando corsi e Materiali)
 - Servizi e materiali Linea A studenti

PNRR PER la scuola - Scopo e dotazione finanziaria

inv 3.2 – 2.100 milioni di €

inv 1.5 - 1.500 milioni di €

NEXT GENERATION CLASSROOMS

8254 scuole
media 157k/scuola

Trasformazione di 100.000 classi (metà per istituto) in ambienti didattici innovativi

Primaria, SS1, SS2

NEXT GENERATION LABS

2821 scuole
media 150k/scuola

Realizzazione di almeno 1 laboratorio per le professioni digitali del futuro

SS2

SVILUPPO DEL SISTEMA DI FORMAZIONE PROFESSIONALE TERZIARIA (ITS)

valorizzazione della filiera formativa specialistica legata all' Impresa 4.0, Energia 4.0 e Ambiente 4.0 e al potenziamento dei laboratori con tecnologie digitali

PNRR PER la scuola - Scopo e dotazione finanziaria

inv 2.1 - 800 milioni di €



**DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA
E FORMAZIONE SULLA
TRANSIZIONE DIGITALE
DEL PERSONALE SCOLASTICO**

20 milioni già spesi per
creazione Poli Formativi

20 milioni già spesi per rinnovo
curricoli digitali

inv 1.4 – 1.500 milioni di €



**AZIONI DI PREVENZIONE E
CONTRASTO DELLA
DISPERSIONE SCOLASTICA**

Percorsi di mentoring e orientamento

Percorsi di potenziamento delle competenze di
base, di motivazione e accompagnamento

Percorsi di orientamento con il coinvolgimento
delle famiglie

Percorsi formativi e laboratoriali co-curricolari

PNRR PER la scuola - Scopo e dotazione finanziaria

inv 3.1 - 1.100 milioni di €



NUOVE COMPETENZE E
NUOVI LINGUAGGI

Nuove Competenze e Nuovi Linguaggi

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (DM 65/2023)

ha il duplice obiettivo di:

- 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**
- **potenziare le competenze multilinguistiche** di studenti e insegnanti.

Beneficiari

- TUTTE le scuole statali, (40% per il Mezzogiorno)
- PARITARIE NON COMMERCIALI (nel limite delle risorse disponibili) con apposito AVVISO

Nuove Competenze e Nuovi Linguaggi

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (DM 65/2023)



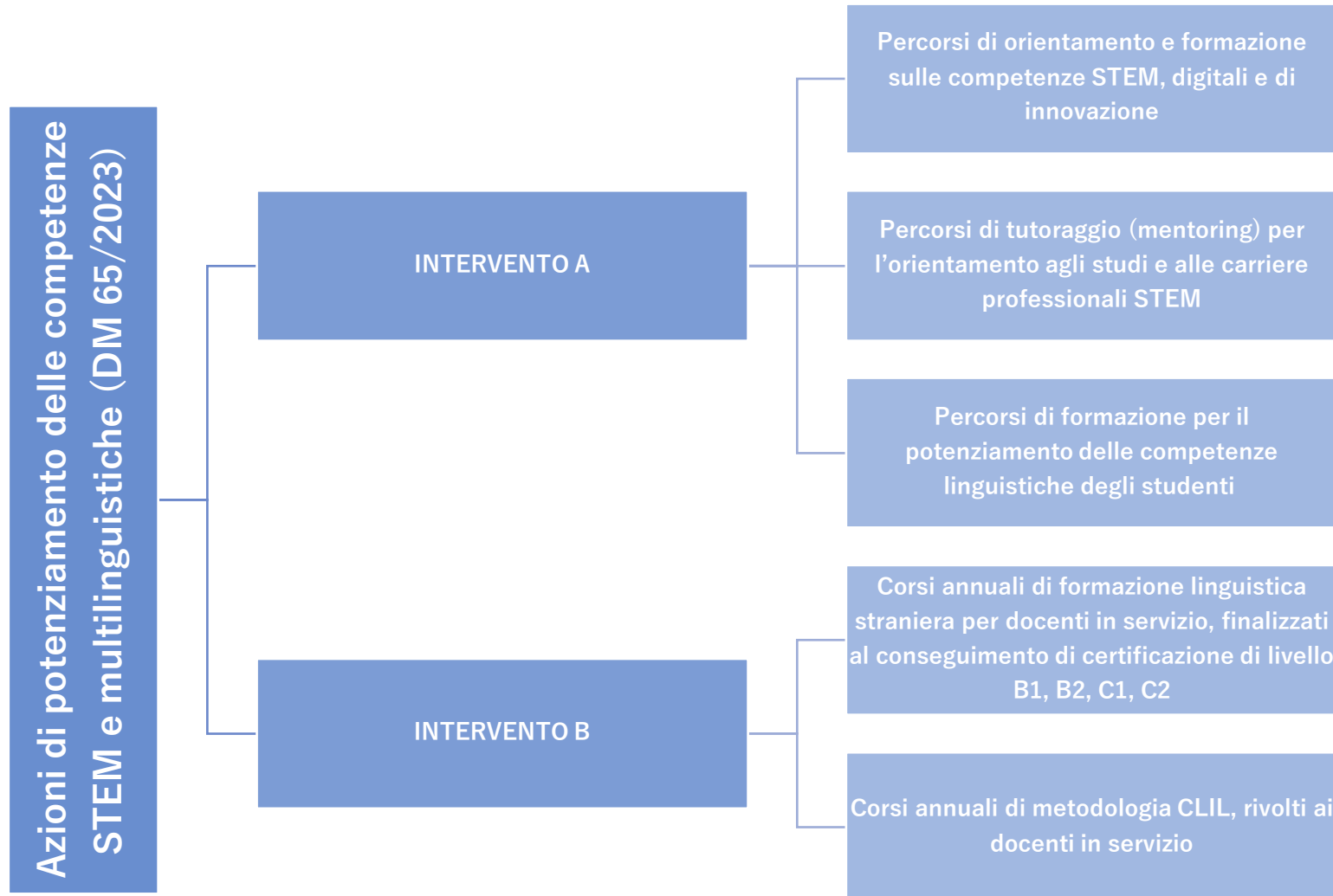
INTERVENTO «A» (600 M)

Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a 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, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

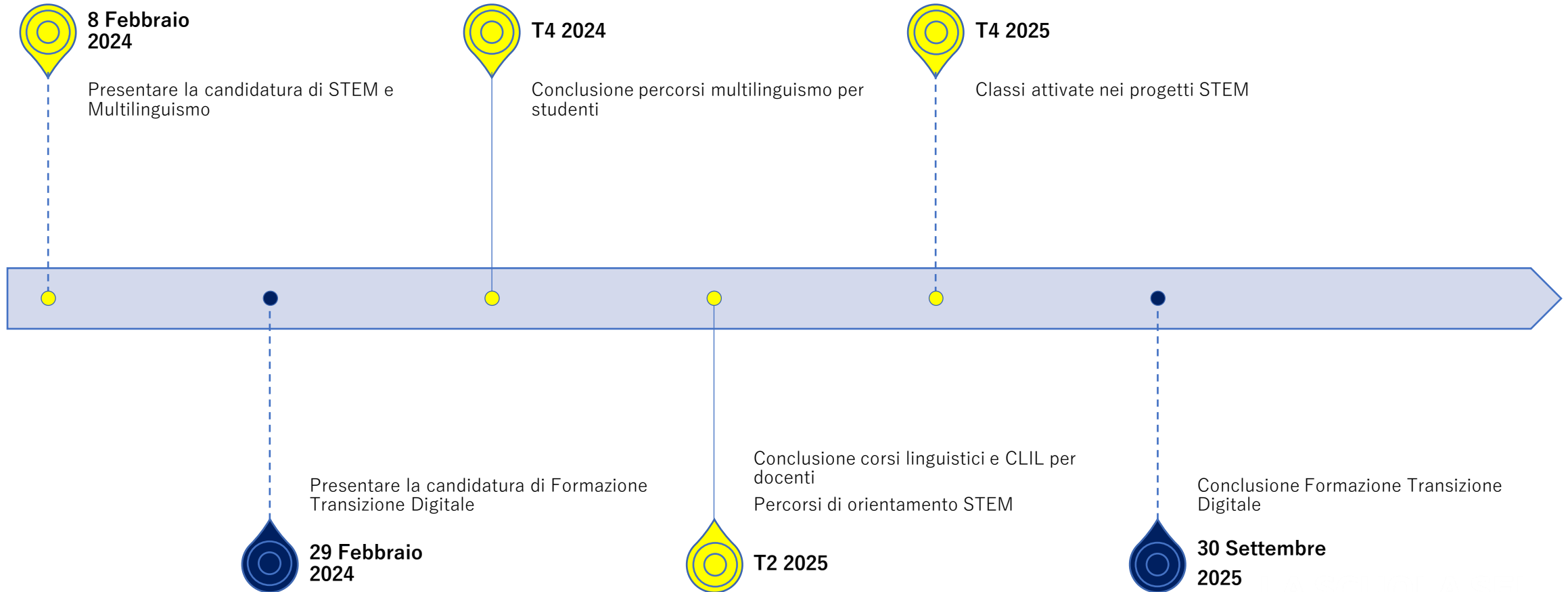
INTERVENTO «B» (150 M)

Realizzazione di percorsi formativi di lingua e di metodologia di durata annuale, finalizzati al potenziamento delle competenze linguistiche dei docenti in servizio e al miglioramento delle loro competenze metodologiche di insegnamento

Nuove Competenze e Nuovi Linguaggi



Timeline



Piano finanziario

Percorsi di orientamento e formazione sulle competenze STEM, digitali e di innovazione

MIN
50%

Attività tecnica del gruppo di lavoro

MAX
10%

N° ORE x (UCS Formatore + UCS Tutor)

TOT

rimborso degli altri costi sostenuti per l'organizzazione del percorso

+40%

RENDICONTAZIONE A COSTI SEMPLIFICATI

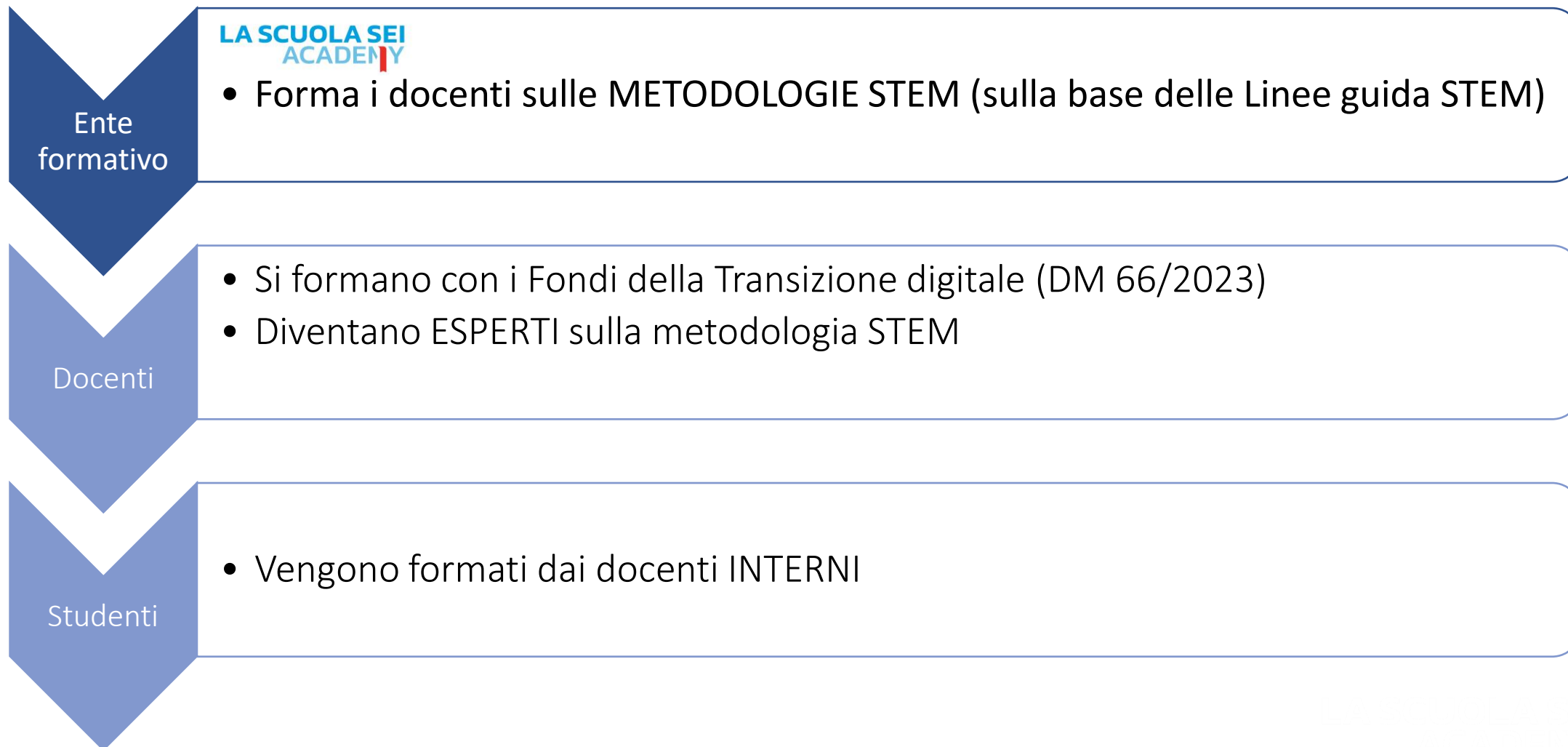
I nostri servizi e prodotti



AIUTIAMO LE SCUOLE o I SINGOLI DOCENTI A FORMARSI per diventare ESPERTI o TUTOR e quindi CANDIDARSI per i corsi degli studenti

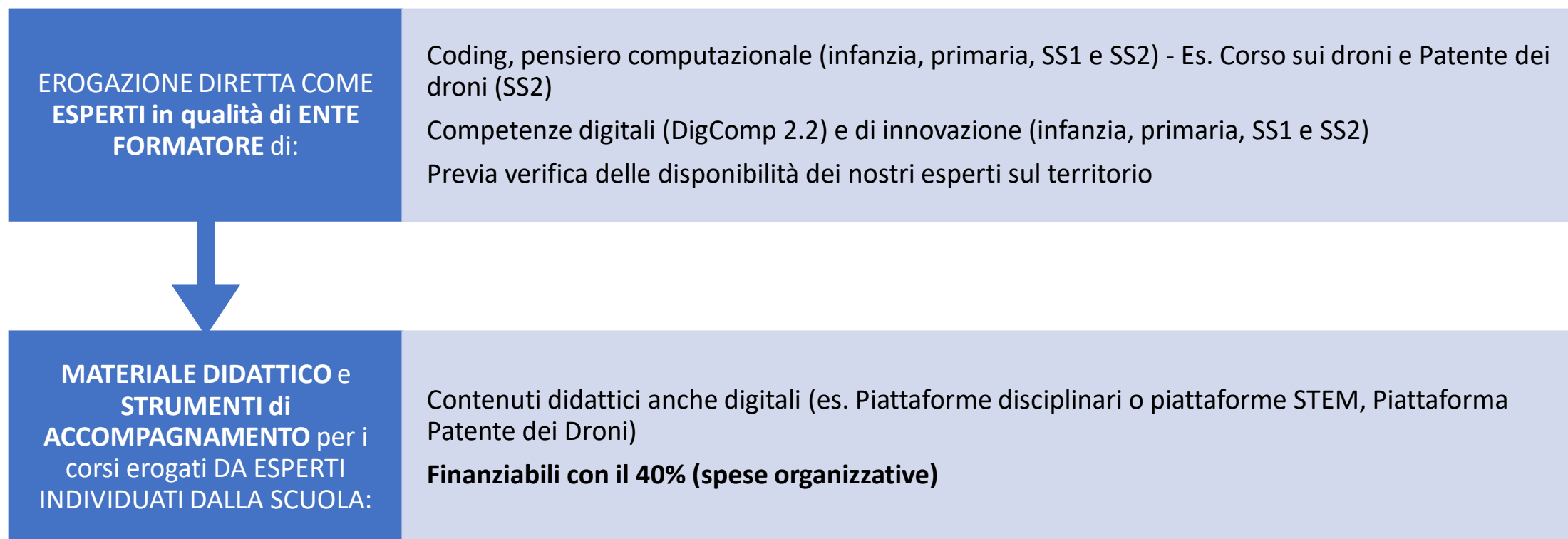


I nostri servizi e prodotti: un'idea!



Linea A – STUDENTESSE E STUDENTI

1) Percorsi di orientamento e **formazione** sulle competenze STEM, digitali e di innovazione



Patente dei droni



LA SCUOLA SEI
ACADEMY

LA PATENTE DEI DRONI

La Scuola SEI Academy, in collaborazione con FID (Fabbrica Italiana Droni, ente autorizzato e riconosciuto dall'ENAC - Ente nazionale per l'aviazione civile), organizza **una serie di corsi per preparare i ragazzi dai 16 ai 18 anni a conseguire la patente dei droni.**

Linea A - STUDENTESSE E STUDENTI

2) Percorsi di tutoraggio (mentoring) per l'orientamento agli studi e alle carriere professionali STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie

**MATERIALE
DIDATTICO e
STRUMENTI di
ACCOMPAGNAMENTO**
per i corsi erogati DA
MENTOR INDIVIDUATI
DALLA SCUOLA:

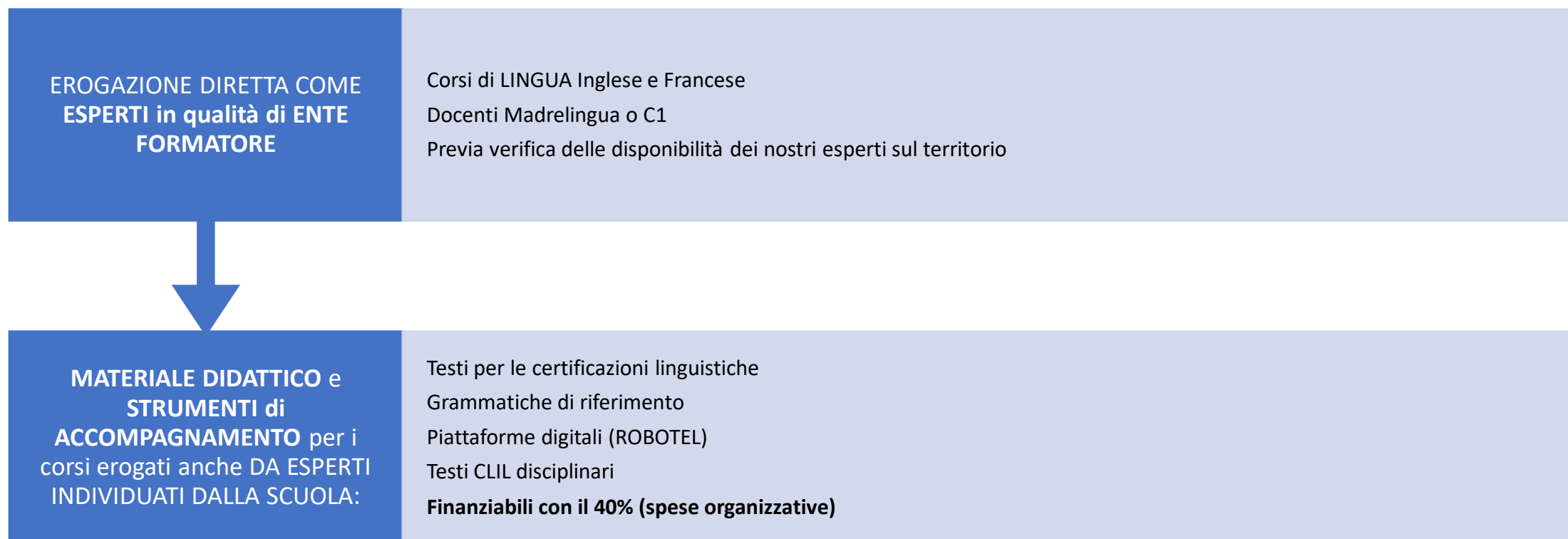
Libri e testi sull'orientamento

Materiali didattici digitali (es. Piattaforme di orientamento)

Finanziabili con il 40% (spese organizzative)

Linea A - STUDENTESSE E STUDENTI

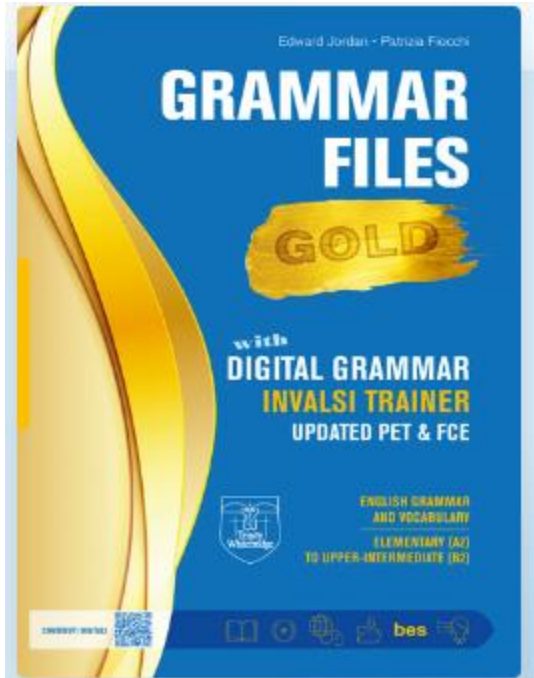
3) Percorsi di formazione per il potenziamento delle **competenze linguistiche**



Inglese



Grammatica



Libri per la preparazione alle certificazioni



Per tutti gli ordini e gradi di scuola

Francese e Spagnolo



Grammatica



Libri per la preparazione alle certificazioni



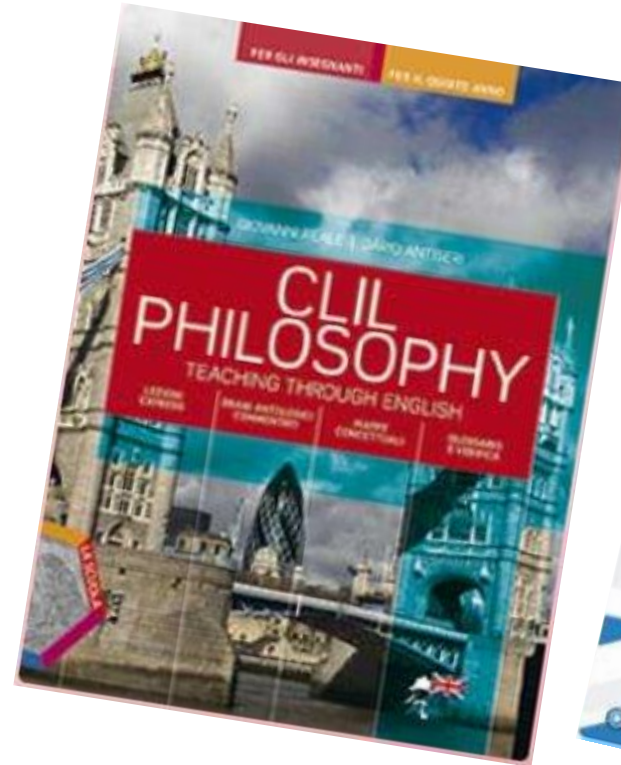
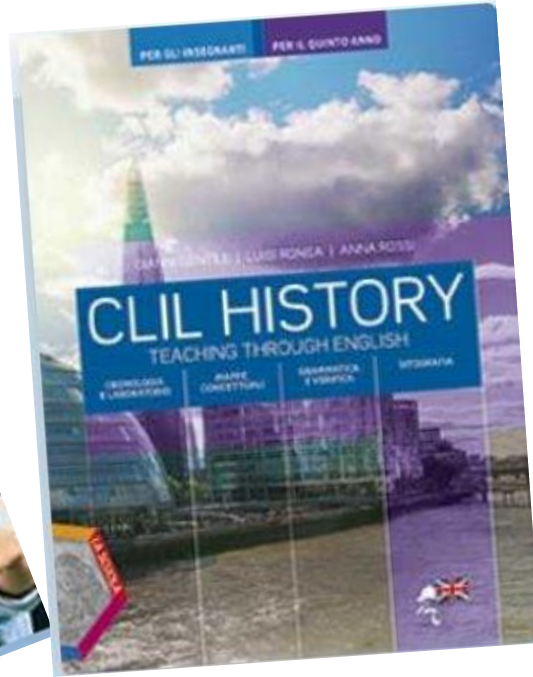
Grammatica



Libri per la preparazione alle certificazioni



CLIL per Studenti



...e tanti altri!!!

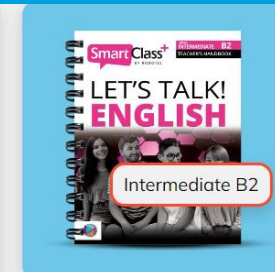
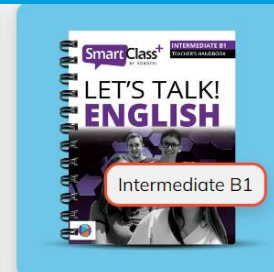
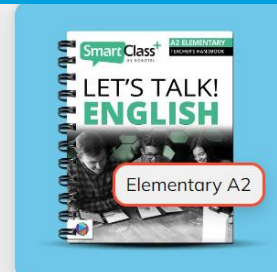
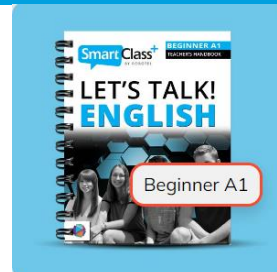
Robotel (Inglese, Francese, Spagnolo e Tedesco)



BY Teachers FOR Teachers

Lezioni coinvolgenti ed efficaci grazie ad un sistema di intelligenza artificiale, video e attività interattive utili a esercitare le lingue in tutti i loro aspetti!

SmartClass è un programma completo, nato dallo studio di un team di docenti e progettato come strumento per affiancare gli insegnanti di lingue straniere (Inglese, Spagnolo, Tedesco e Francese) proponendo tante attività di ripasso e potenziamento, molto utili anche per gli studenti con BES e DSA.



DOCENTI – LINEA B



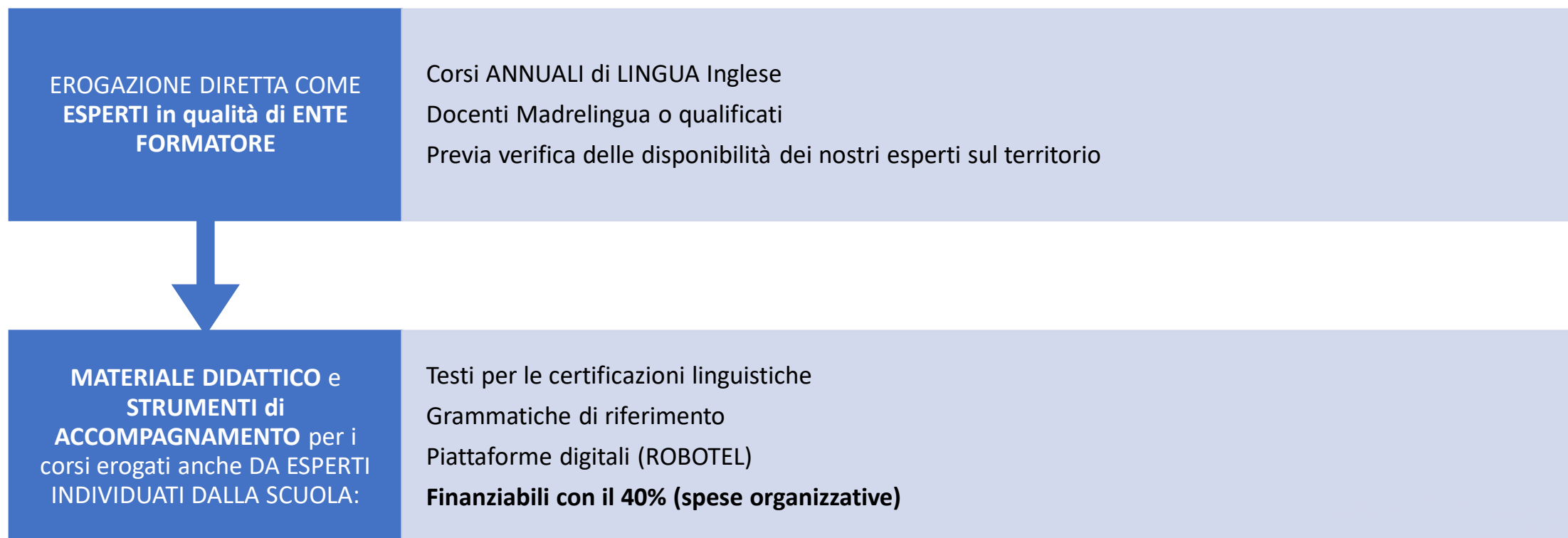
1) Corsi **LINGUA STRANIERA**



2) Corsi metodologia **CLIL**

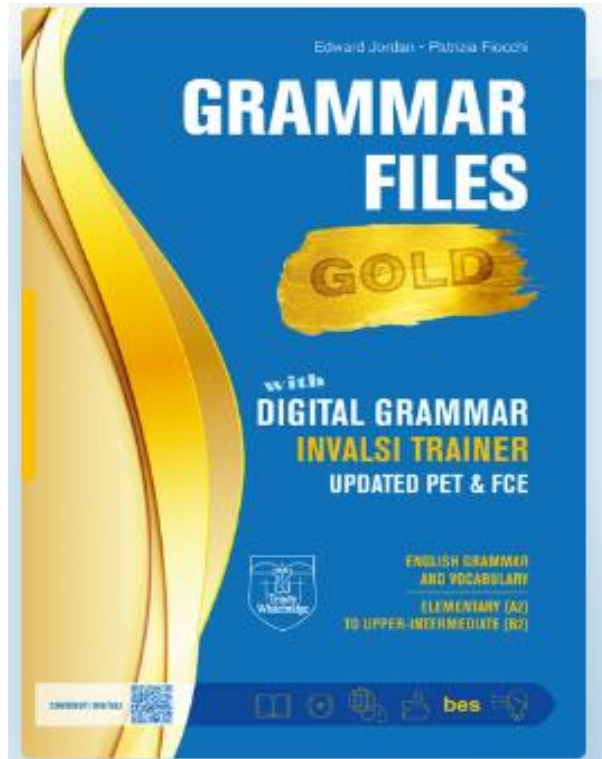
Linea B – DOCENTI

1) Corsi annuali di formazione linguistica straniera per docenti in servizio, per le certificazioni di livello B1, B2, C1, C2



Inglese

Grammatica



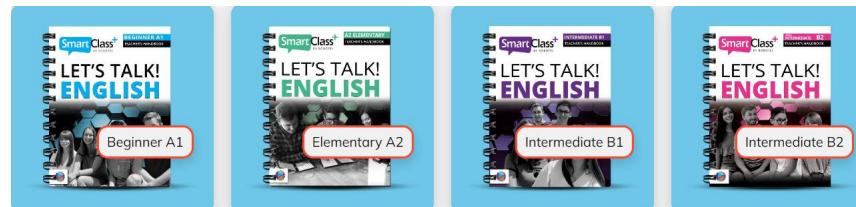
Libri per la preparazione alle certificazioni

SmartClass[®]
BY ROBOTEL

BY Teachers FOR Teachers

Lezioni coinvolgenti ed efficaci grazie ad un sistema di intelligenza artificiale, video e attività interattive utili a esercitare le lingue in tutti i loro aspetti!

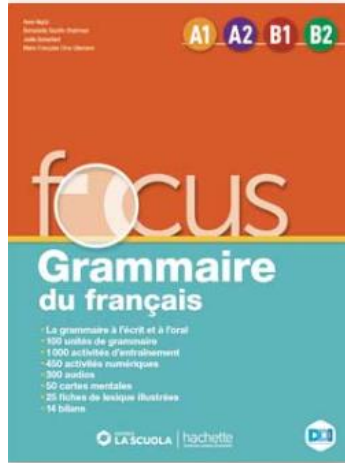
SmartClass è un programma completo, nato dallo studio di un team di docenti e progettato come strumento per affiancare gli insegnanti di lingue straniere (Inglese, Spagnolo, Tedesco e Francese) proponendo tante attività di ripasso e potenziamento, molto utili anche per gli studenti con BES e DSA.



Francese e Spagnolo



Grammatica



Libri per la preparazione alle certificazioni



Grammatica

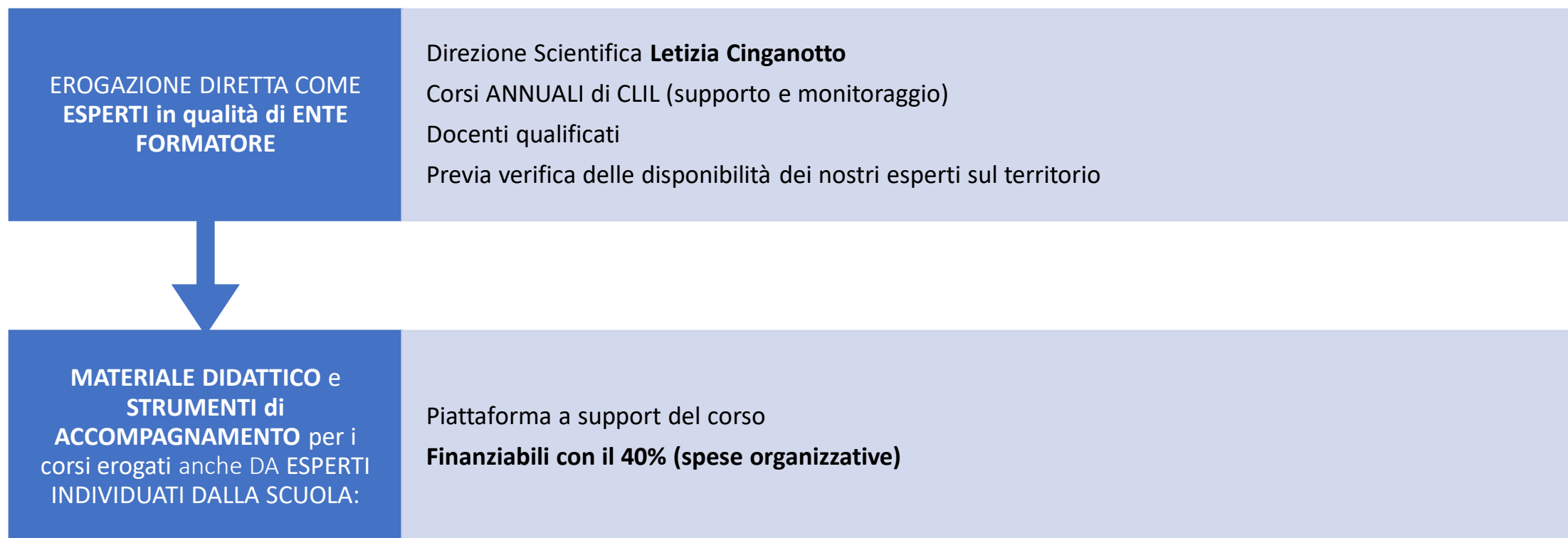


Libri per la preparazione alle certificazioni



Linea B – DOCENTI

2) corsi annuali di metodologia CLIL, rivolti ai docenti in servizio; possibile didattica dell'italiano come lingua seconda e straniera



Prossimi appuntamenti

WEBINAR sulle istruzioni operative per la
Formazione alla Transizione digitale

TAVOLE ROTONDE nella fase di attuazione
Suggerimenti su prodotti e servizi

Supporto mail: academy@gruppolascuolasei.it