



I.I.S.
**TARTAGLIA
OLIVIERI**



OPEN DAY

Presentazione PTOF 2026-27

Condividi le tue
sensazioni provate visitando la scuola



<https://www.menti.com/alphw7eab9ic>

72923864

SCANSIONA IL QR CODE

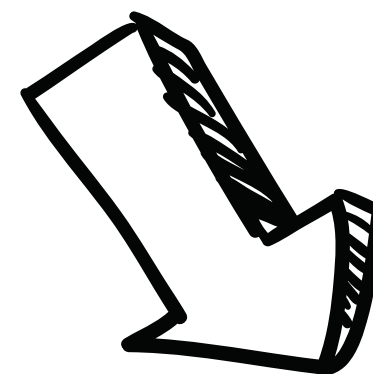
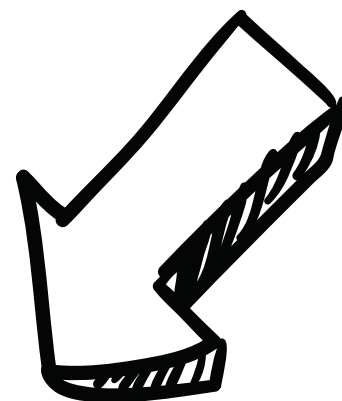




I.I.S.
**TARTAGLIA
OLIVIERI**



Tipologia di scuole



Istituto Tecnico
settore tecnologico (CAT)

Liceo Artistico

Alcune coordinate: logistica e opzioni

Il nostro istituto è ricco e complesso: alcuni dati statistici

	corsi diurni					corsi serali				casa circondariale	Alunni
	classi liceo	Alunni	classi tecnico	Alunni		classi liceo	Alunni	classi tecnico	Alunni	classi tecnico	
1 [^]	6	148	4	97						4	32
2 [^]	7	149	5	102	1-2	13					
3 [^]	6	151	4	85	1	8	1	17			
4 [^]	9	177	3	67	1	9	1	13			
5 [^]	9	197	3	48	1	12	1	16			
totale	37	822	19	399	4	42	3	46	4		32
totale complessivo : 67 classi											
totale alunni circa 1341											
superficie complessiva dell'istituto 25.000 metri quadrati circa											



Brescia

Via Oberdan 12/E



People

Docenti in servizio: 179

Assistenti Amministrativi: 12

Assistenti Tecnici: 7

Collaboratori scolastici: 21

Settore:
tecnologico

Indirizzo:

**Costruzioni Ambiente e Territorio
(CAT)**

Opzione:

**Tecnologie del legno nelle
costruzioni**



N. Tartaglia

dal 6 maggio 1862

dal 1 settembre 2012 è diventato

I.I.S "Tartaglia Olivieri"

Piano di studi

Biennio comune

Piano di studi degli istituti tecnici a indirizzo
tecnologico

Costruzioni Ambiente Territorio

Costruzioni Ambiente Territorio
opzione

tecnologie del legno nelle costruzioni

Biennio comune

Piano di studi del biennio comune a tutti gli istituti tecnici a indirizzo CAT

Biennio comune	Classe prima	Classe seconda
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua e letteratura straniera: inglese	3	3
Storia	2	2
Geografia generale ed economica	1	---
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate: scienze della Terra e biologia	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Scienze integrate: Fisica	3	3
Scienze integrate: Chimica	3	3
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Tecnologie informatiche	3	---
Scienze e tecnologie applicate	---	3
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1
Monte ore settimanale	33	32



Piano di studi triennio: discipline comuni

Piano di studi delle discipline comuni del triennio			
Discipline comuni (CAT e legno)	Classe Terza	Classe Quarta	Classe Quinta
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua e letteratura straniera: inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Gestione del cantiere e sicurezza	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternativa	1	1	1
Monte ore settimanale discipline comuni	18	18	17

Piano di studi triennio: discipline di indirizzo

Piano di studi delle discipline di indirizzo CAT			
Discipline di indirizzo	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
Progettazione, costruzione e impianti	7	6	7
Geopedologia, economia e estimo	3	4	4
Topografia	4	4	4
Totale	14	14	15

Piano di studi delle discipline di indirizzo opzione tecnologia del legno			
Discipline di indirizzo	Classe terza	Classe quarta	Classe quinta
Progettazione, costruzione e impianti	4	3	4
Geopedologia, economia e estimo	3	3	3
Topografia	3	4	3
Tecnologia del legno nelle costruzioni	4	4	5
Totale	14	14	15

Organizzazione: orario delle lezioni



Orario di funzionamento: da lunedì a venerdì dalle ore 8:00 alle ore 13:00 o 14:00 a seconda dell'orario personale di ciascuna classe

Sabato per tutte le classi del tecnico e per le classi del biennio del liceo: dalle ore 8:00 alle ore 12:00. Per le classi del triennio del liceo le attività didattiche terminano alle ore 13:00

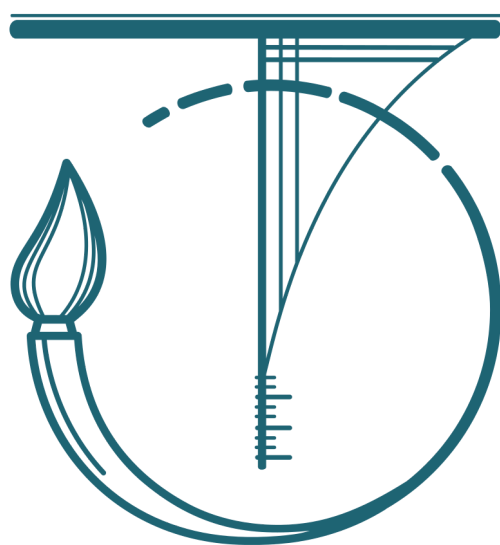
Filiera tecnologico-professionale 4+2

Istituto tecnico

ITS Academy

IeFP

ANCE



1 **Percorso quadriennale con diploma in 4 anni**

2 **Focus su competenze tecnico-professionali e internazionalizzazione**

3 **Collaborazione con ITS, Università e aziende**

4 **Preparazione al mondo del lavoro**

Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni

Tecnologo esperto nei processi
di gestione del cantiere



- **Processi costruttivi**
- **Digitalizzazione dei processi**
- **Tecnologia negli elementi della costruzione**
- **Gestione della commessa**
- **Utilizzo dei software e degli strumenti più avanzati**

- 4 annualità
- 33 settimane
- 34 ore settimanali 32+2
- laboratori
- learning weeks
- certificazioni

Quadro orario

DISCIPLINE	Cl. conc.	I		II		III		IV	
		I quadr.	II quadr.	I quadr.	II quadr.	I quadr.	II quadr.	I quadr.	II quadr.
Lingua e letteratura italiana	AS12	4		4		4		4	
Lingua inglese	AB24	3		3		3		3	
Storia	AS12	2		2		2		2	
Geografia generale ed economica	A050	1							
Matematica	A026	5		4		3		3	
compresenza	AS12	1 (italiano)		1 (italiano)					
Diritto ed economia	A046					2		2	
compresenza	AS12					1 (italiano)		1 (storia)	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	A050	2		2					
compresenza	A034	1 (chimica)							
compresenza	A048			1 (scienze motorie)					
Scienze motorie e sportive	A048	2		2		2		2	
Religione cattolica o attività alternative		1		1		1		1	
Scienze integrate: Fisica	A020	3		2					
compresenza	B003	1 (ITP fisica)		1 (ITP fisica)					
compresenza	A026	1 (Mate)							
Scienze integrate: Chimica	A034	3		2					
compresenza	B012	1 (ITP chimica)		1 (ITP chimica)					
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	A037	3		2					
compresenza	B017	1 (ITP TTRG)		1 (ITP TTRG)					
compresenza	A037			1 (Gest. cantiere)					
Tecnologie informatiche	A041	2							
compresenza	B016	2 (ITP informatica)							
Scienze e tecnologie applicate	A037	3							



compresenza	A026	1 (Mate)							
compresenza	A034		1 (chimica)						
Complementi di matematica	A026					1		1	
Gestione del cantiere e Sicurezza dell'ambiente di lavoro	A037					3		2	
compresenza	B014					1 (ITP Costruzioni)		1 (ITP Costruzioni)	
compresenza	A048					1 (Scienze motorie)			
compresenza	A051							1 (Estimo)	
Progettazione, Costruzione e Impianti	A037			5		6		6	
compresenza	B014			3 (ITP Costruzioni)		3 (ITP Costruzioni)		3 (ITP Costruzioni)	
compresenza	AB24				1 (inglese)		1 (inglese)	1 (inglese)	
compresenza	A020			1 (fisica)					
compresenza	A051					1 (estimo)			
Topografia	A037			3		4		4	
compresenza	B014			2 (ITP Costruzioni)		3 (ITP Costruzioni)		3 (ITP Costruzioni)	
compresenza	A020			1 (fisica)					
compresenza	A041					1 (informatica)			
Geopedologia, Economia e Estimo	A051			2		3		4	
compresenza	B014			1 (ITP Costruzioni)		2 (ITP Costruzioni)		2 (ITP Costruzioni)	
compresenza	A041						1 (informatica)		
Educazione civica	non meno di 42 ore per ciascun anno scolastico								
Totale ore di insegnamento settimanale		34		34		34		34	

Progetti

Accoglienza

Rilievo

Math and draw
for future

Potenziamento di inglese

PROGETTO ESEB

From surveying to architecture

CATapulta

Legno

Certificazioni linguistiche
e informatiche

Stage all'estero

Progetto/monte ore	Materie Coinvolte	Classi	Obiettivo
ACCOGLIENZA 16h	Storia, Matematica (A026), TTRG (A037)	Prima	Favorire conoscenza reciproca, clima positivo, metodo di studio attivo e interdisciplinare. Tema guida: Niccolò Tartaglia.
MATH and Draw for Future 12 h	Matematica (A026), TTRG (A037)	Prima e Seconda	Integrare matematica e disegno tecnico per una visione unitaria della geometria euclidea, applicando teoremi alla rappresentazione grafica con strumenti tradizionali e software CAD.
Potenziamento di inglese 10h	Inglese (AB24)	Prima	Rinforzo delle competenze linguistiche e grammaticali di base con approccio pratico (learning by doing) e sviluppo integrato di Reading, Listening, Speaking e Writing.
From surveying to architecture 60h	Inglese (AB24), PCI (A037), TTRG (A037), Storia (AS12)	Seconda e Terza	Laboratorio intensivo multidisciplinare per sviluppare competenze linguistiche, tecniche e professionali integrate, essenziali per l'ITS. Utilizzo di Inglese come lingua veicolare e indagine storico-architettonica sul territorio bresciano.
PROGETTO RILIEVO "Tracce nel cuore di Brescia" 44h	Topografia (A037), PCI (A037), IRC (Religione)	Quarta	Esperienza professionalizzante e interdisciplinare incentrata sul rilievo architettonico e topografico, coniugando l'aspetto tecnico con una riflessione sul valore culturale e simbolico dell'architettura.
PROGETTO LEGNO 40h	PCI (A037), lab. PCI (B-26)	Terza	Il progetto mira a offrire agli studenti una formazione approfondita sulle costruzioni in legno e integra la progettazione architettonica con gli aspetti costruttivi e tecnologici specifici.
PROGETTO "CATapulta" 38h	Italiano e storia (AS12)	Quadriennio	Il progetto è concepito come un sistema integrato di monitoraggio dell'apprendimento e orientamento strategico. Attraverso la verifica costante delle conoscenze e delle abilità trasversali, il progetto guida gli studenti a riconoscere i propri punti di forza e le aree di miglioramento.

Prima di scegliere il 4+2 devo pensare se...

- Sono disponibile a frequentare anche in orario pomeridiano?
- Sono disponibile a frequentare anche quando i compagni sono ancora/già in vacanza?
- Sono un tipo intraprendente e che si pone domande quando sto imparando?
- Mi piace dedicare tempo allo studio autonomo?
- L'organizzazione del tempo settimanale è un mio punto di forza?
- Per apprendere un argomento ho bisogno di tempi distesi o sono veloce?

Nella giornata scolastica sono previste due pause di socializzazione:

- **Dalle 9:50 alle 10:00**
- **Dalle 11:50 alle 12:00**



Organizzazione: le aule tematiche

Ispirata dal modello DADA (Didattica per Ambienti Di Apprendimento), la nostra scuola prevede per le classi l'assegnazione delle aule alle discipline e non ai gruppi classe.



Ambiente dedicato

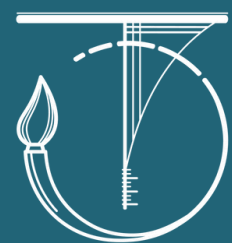
**Apprendere facendo
(Learning by doing,
Dewey, Piaget)**

DADA

DIDATTICHE PER GLI AMBIENTI
DI APPRENDIMENTO

**Didattica generativa
dell'apprendimento**

**Acquisizione di abilità
e competenze**



I.I.S.
**TARTAGLIA
OLIVIERI**

Il percorso formativo proposto dalla nostra scuola



Accoglienza, inclusione e prevenzione della dispersione esplicita e implicita

PEI

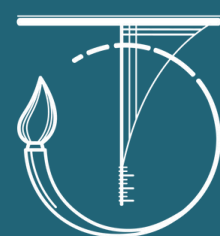
**Punto compiti,
sportello help e corsi
di recupero**

**Sportello d'ascolto
e mentoring**

PDP: DSA e BES

**Insegnamento per
livelli: inglese, italiano e matematica**

NAI



**I.I.S.
TARTAGLIA
OLIVIERI**



Attività di ampliamento dell'offerta formativa

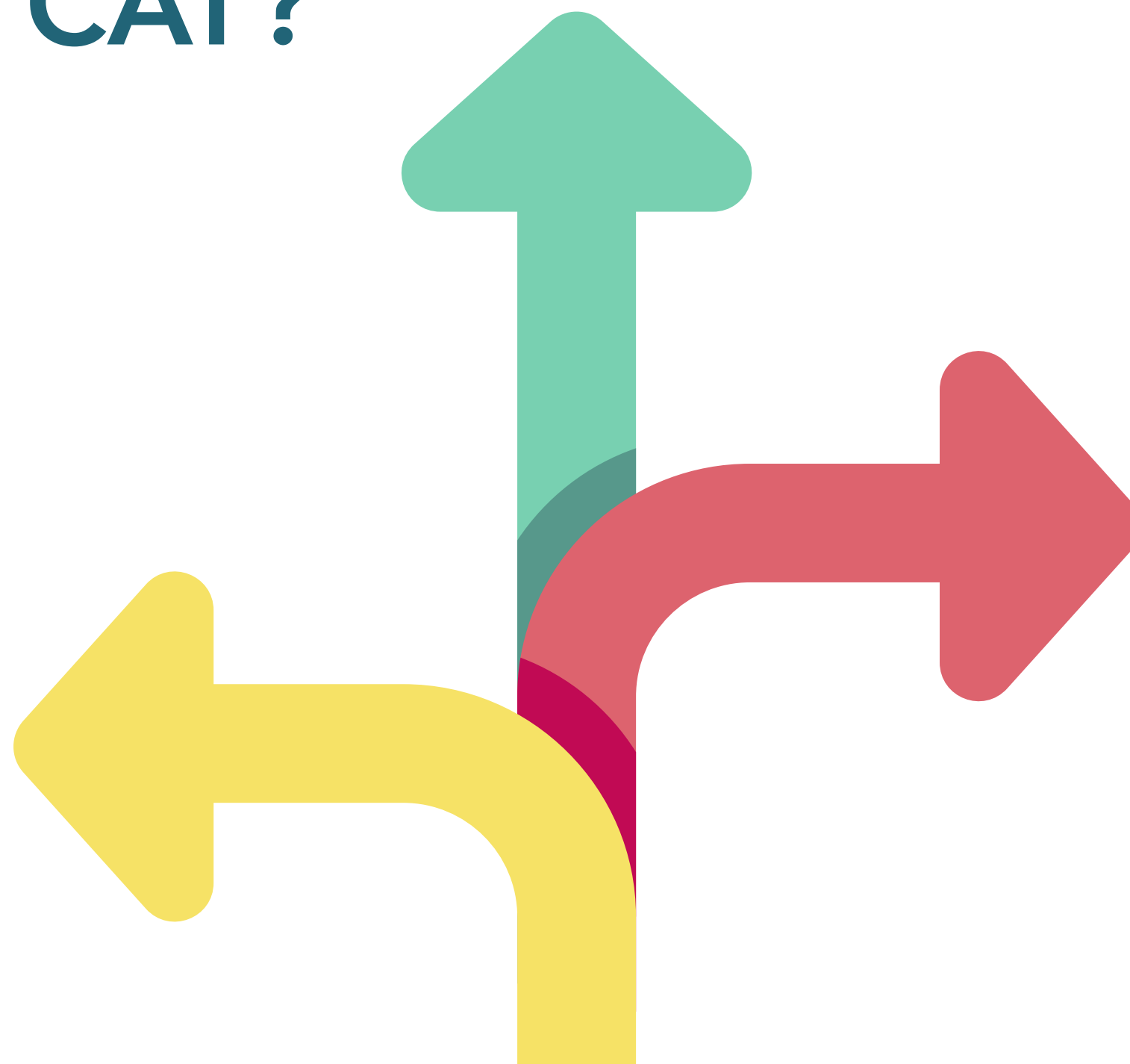
- Progetti e iniziative a supporto del curriculum di educazione civica: legalità, educazione ambientale e tutela dei beni culturali, cittadinanza digitale
- Progetti di internazionalizzazione: potenziamento delle competenze in lingua inglese con madrelingua, insegnamento con metodologia CLIL, percorsi individuali di scambio internazionali
- Promozione della lettura: biblioteca scolastica aperta e inserita nel sistema bibliotecario provinciale e attività di promozione alla lettura
- Corsi propedeutici per gli alunni iscritti alle (future) classi prime da effettuarsi nei primi giorni di settembre
- Attività di sportello in itinere per tutti gli alunni
- Punto compiti a libero accesso
- Corsi di recupero a fine primo quadrimestre e a fine anno scolastico
- Alfabetizzazione con Rete ABITAR

- Formazione scuola-lavoro (ex PCTO)
- Formazione sicurezza
- Centro sportivo scolastico con attività pomeridiane di educazione motoria
- Uscite didattiche
- Visite e viaggi di istruzione
- Scuola in ospedale e istruzione domiciliare



I.I.S.
**TARTAGLIA
OLIVIERI**

**Quali punti di forza dovrebbe
possedere uno studente che
sceglie il CAT?**



Qual è il mio consiglio
orientativo?

Quanto tempo dedico
quotidianamente allo
studio ?

Di fronte alle cadute
come reagisco?

Mi piace studiare le
materie scientifiche?

Riesco organizzare il mio
tempo per mantenermi in
linea con i compiti?

La tabella riporta la percentuale di studenti al primo anno di scuola secondaria di II grado che ha seguito il consiglio di orientamento ricevuto dalla scuola secondaria di I grado per la scelta dell'indirizzo di scuola secondaria di II grado nell'a.s. 2024/2025 [Sistema informativo MIM a.s. 2024/2025].

	Situazione della scuola BSIS036008	Riferimento provinciale BRESCIA	Riferimento regionale LOMBARDIA	Riferimento nazionale
Percentuale di studenti che ha seguito il consiglio orientativo ricevuto dalla scuola secondaria di I grado per la scelta dell'indirizzo di scuola secondaria di II grado	68,8%	68,5%	67,1%	61,6%

Dopo il biennio comune, come si accede all'indirizzo caratterizzante il triennio?

Criteri

1. Promossi a giugno
2. Studenti con giudizio sospeso ammessi a settembre
3. Studenti ripetenti III che chiedono cambio indirizzo
4. Studenti ripetenti cl. III se non si supera n. alunni per classe
5. Sorteggio
6. Studenti da altri istituti

E dopo il diploma?

Istituto Tecnico Superiore



**I CANTIERI
DELL'ARTE**

Digital Construction Manager - Historical
Buildings

Scopri il corso, le sedi e i
posti disponibili

BIM Construction Manager

Scopri il corso, le sedi e i
posti disponibili

Digital Construction Manager

Scopri il corso, le sedi e i
posti disponibili

Digital Construction Manager - Sustainability

Scopri il corso, le sedi e i
posti disponibili

Il geometra laureato

Percorso didattico ampio, approfondito e lineare che consentirà al geometra di svolgere un ruolo centrale e strategico nella salvaguardia dell'ambiente e del territorio, nella gestione del patrimonio immobiliare dei cittadini, nell'interlocuzione con la pubblica amministrazione

IL PERCORSO NORMATIVO



Finestra temporale per le iscrizioni:

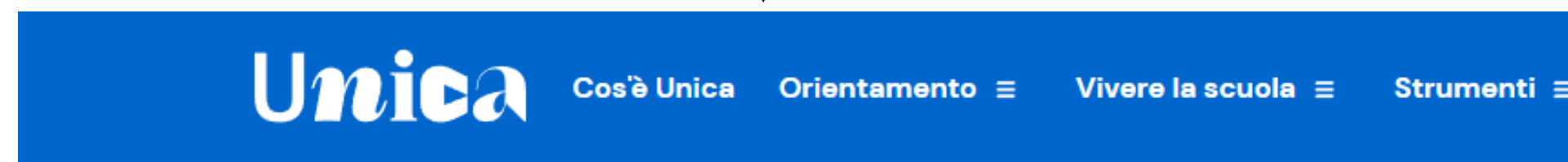
- Avvio in genere gennaio 2026
- Chiusura gennaio/febbraio 2026

Quando?

Dove?



Come?



[Home](#) > Iscrizioni on line

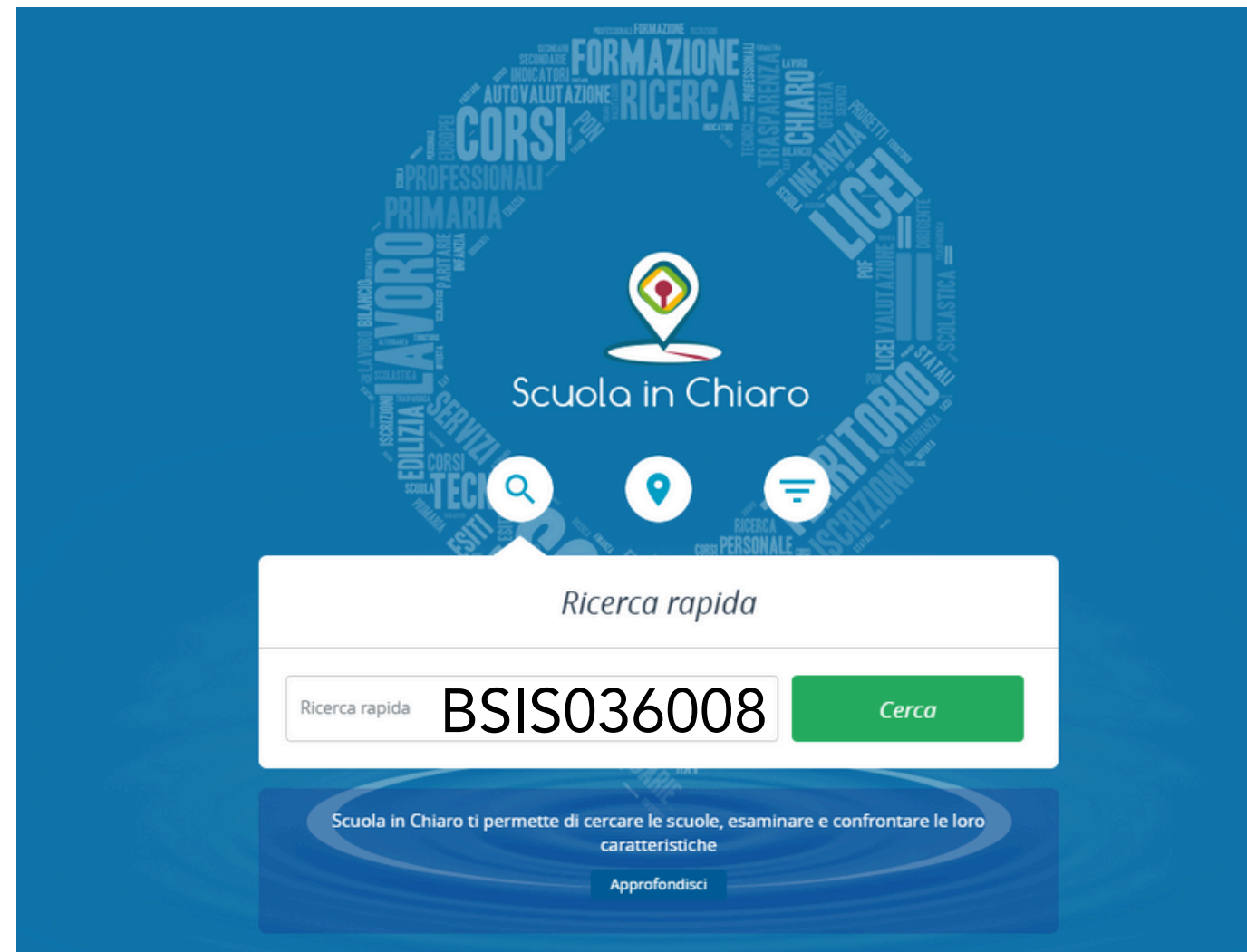
Iscrizioni on line

Codice meccanografico per iscrizioni alla classe
1^a del corso quinquennale da inserire:

BSTL036022

Per le iscrizioni alla **classe 1^a del corso 4+2**
attendere il codice MECCANOGRAFICO

Dove trovo informazioni dettagliate sulla scuola e sui suoi documenti strategici?



Scuola in Chiaro

2 risultati per "bsis036008"

Nuova ricerca Stampa risultati Aiuto Visualizza in mappa Confronta

Scuole selezionate 0

Istituto Principale	Plesso / Scuola	Indirizzo	Telefono	E-mail	Mappa	Seleziona
I.S.S. "TARTAGLIA-OLIVIERI" BSIS036008	"OLIVIERI MAFFEO" - BRESCIA BSSL03601G	VIA TIRANDI 3, 25128 BRESCIA (BS)	030305892	BSIS036008@istruzione.it		<input type="checkbox"/>
I.S.S. "TARTAGLIA-OLIVIERI" BSIS036008	I.T.S. PER GEOMETRI "NICOLÒ TARTAGLIA" BSTL036022	VIA G. OBERDAN 12/E, 25128 BRESCIA (BS)	030305892	BSIS036008@istruzione.it		<input type="checkbox"/>

Statale Paritaria Centri Formazione Professionale

Visualizza in mappa Confronta

Scuole selezionate 0