

## **B.4 ISTRUZIONE**

L'istruzione è una componente essenziale per una società sostenibile, in quanto permette la comunicazione fra le persone, lo scambio d'informazioni e conoscenze, favorendo la vitalità economica e la partecipazione delle persone alla vita sociale e pubblica.

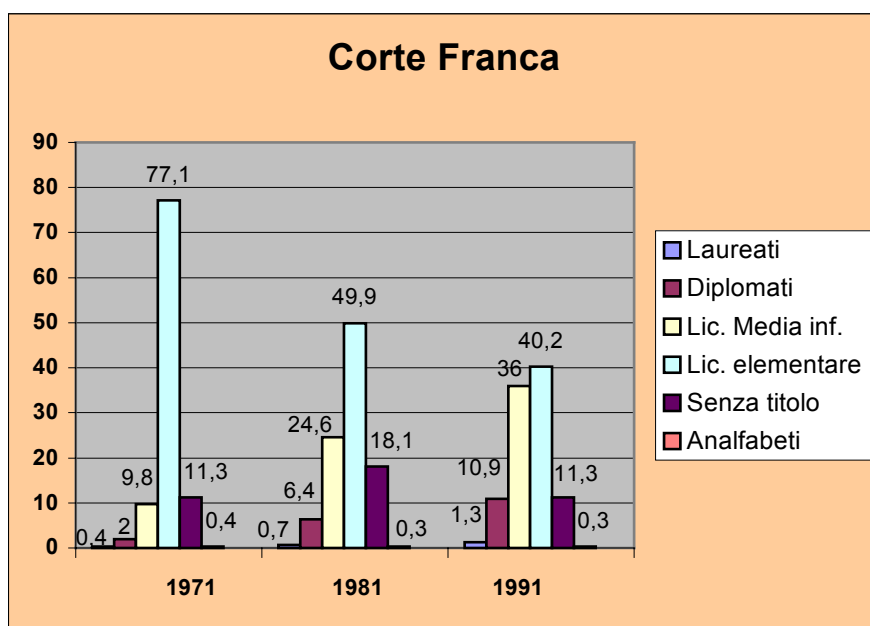
Un livello molto basso d'istruzione o analfabetismo può influire negativamente sulle capacità di realizzazione delle persone, spesso costrette a lavori poco retribuiti o alla disoccupazione. Le conseguenze immediate possono essere l'emarginazione sociale, la povertà e l'aumento della criminalità (V. COGO, 1998).

### **LIVELLO DI SCOLARIZZAZIONE**

L'indicatore rappresentato dal livello di scolarizzazione per i comuni dell'Entroterra Iseano definisce la percentuale di laureati, diplomati, licenziati (media inferiore ed elementare), senza titolo e analfabeti sul totale dei residenti in età superiore a 6 anni. La percentuale dei diversi livelli sul totale dei residenti è stata determinata considerando i dati dei Censimenti 1971, 1981 e 1991 ISTAT e la popolazione residente negli stessi anni. L'obiettivo di sostenibilità è il raggiungimento di un tasso di alfabetizzazione pari al 100%.

Nelle figure B.4.1.a,b,c,d sono riportati i dati dell'indicatore per i diversi comuni.

a.



b.

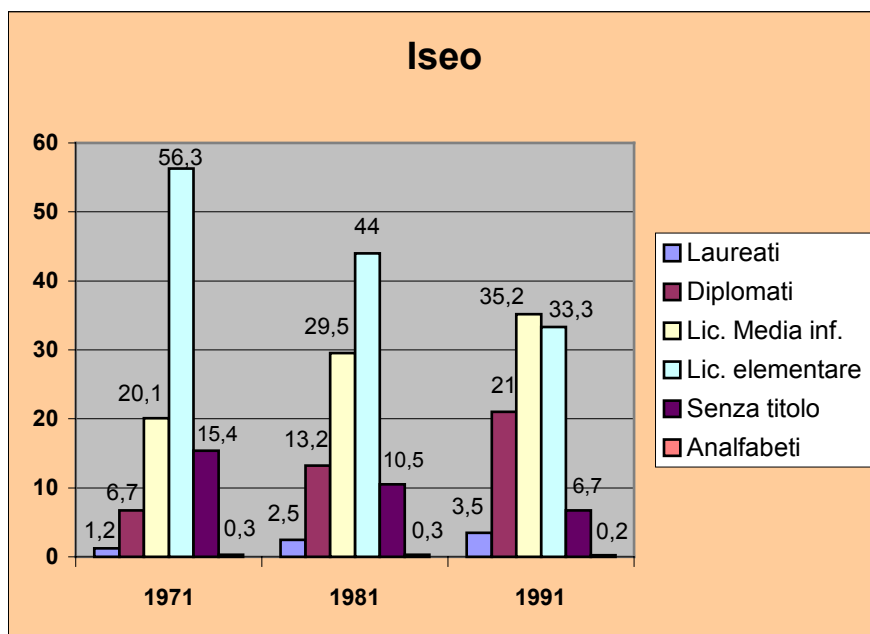
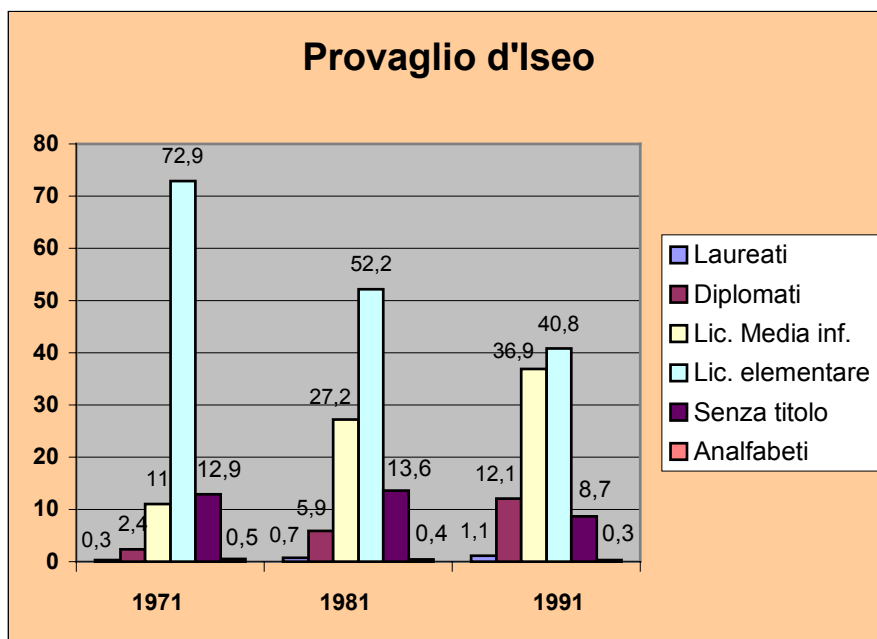


Fig. B.4.1.a.b. - Percentuale di residenti in età superiore ai 6 anni, per grado di istruzione, sul totale della popolazione dei Comuni di Corte Franca e Iseo.  
Fonte: dati tratti da ISTAT, 1971, 1981, 1991.

c.



d.

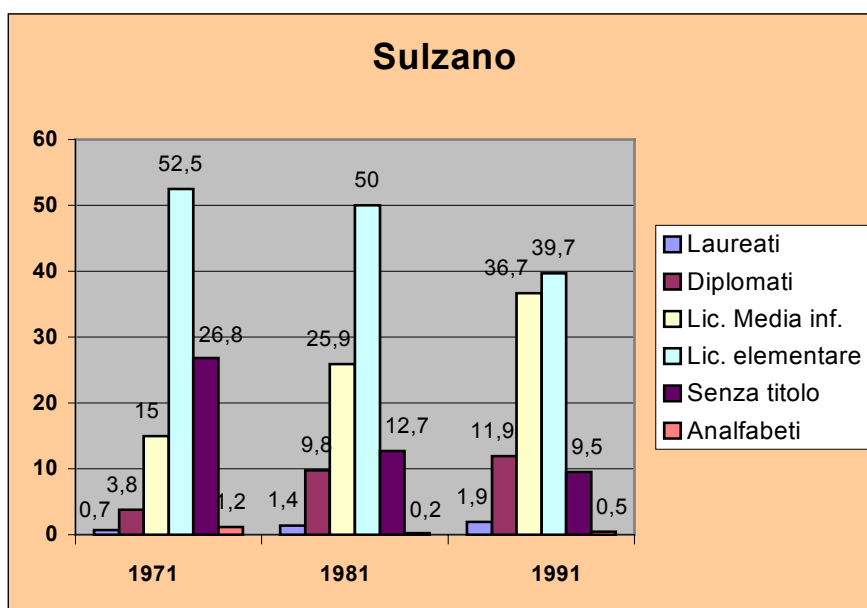


Fig. B.4.1.c.d. - Percentuale di residenti in età superiore ai 6 anni, per grado di istruzione, sul totale della popolazione dei Comuni di Provaglio d'Iseo e Sulzano.  
Fonte: dati tratti da ISTAT, 1971, 1981, 1991.

Dalle figure B.4.1.a.b.c.d. si desume che nel periodo che intercorre tra la rilevazione censuaria del 1971 e quella del 1991, il livello d'istruzione è aumentato in modo considerevole, in termini quantitativi e in termini qualitativi per tutti i quattro comuni. Considerando tutto il periodo, gli analfabeti sono diminuiti dello 0,1% per i comuni di Corte Franca e Iseo, dello 0,2% per il Comune di Provaglio e dello 0,7% nel Comune di Sulzano. Nei quattro comuni sono diminuiti gli abitanti in possesso della sola licenza elementare, ma è anche contemporaneamente aumentato il numero di persone con titolo di studio medio o alto (diploma e laurea). I dati rivelano quindi un avvicinamento verso la sostenibilità nel livello d'istruzione.

## STRUTTURA SCOLASTICA

La struttura scolastica numerica per i livelli elementari e medie nei diversi comuni è rappresentata nella tabella B.4.1.

Tab. B.4.1 – Struttura scolastica numerica.

Comune	Elementari		Medie	
	Classi	Alunni	Classi	Alunni
Corte Franca	14	311	8	166
Iseo	24	417	12	237
Provaglio d'Iseo	15	279	7	142
Sulzano e Marone	5	49		

Fonte: Assessorato ai Servizi Socio-Educativi, Provincia di Brescia, 2001/2002; Piano del diritto allo studio 2002/03, Iseo e dati forniti dal Comune di Provaglio d'Iseo, 2003.

Le strutture scolastiche elementari e medie per i quattro comuni, soddisfano le esigenze della domanda. Fa eccezione il Comune di Sulzano che non ha scuole medie. La popolazione in età scolastica della secondaria di primo grado di questo comune è suddivisa nelle due scuole dei comuni limitrofi di Iseo e Sale Marasino. Gli iscritti in queste due scuole sono 39 per il periodo scolastico 2002/2003. Tale numero è troppo basso secondo il D.M. 18.12.75 in attuazione della legge 5.8.75 n° 412 che prevede un minimo di 150 alunni per avere un istituto secondario di primo grado.

La struttura scolastica numerica per il **livello secondario Superiore** è rappresentata nella tabella che segue.

Tab. B.4.2 - Scuole superiori statali, corsi diurni

Istituto	Classi	Alunni
Liceo Scientifico	10	190
Istituto Tecnico Commerciale	29	613
I.P.I.A.	11	192
Totale	50	995

Fonte: Piano del Diritto allo Studio, 2002/2003, Iseo.

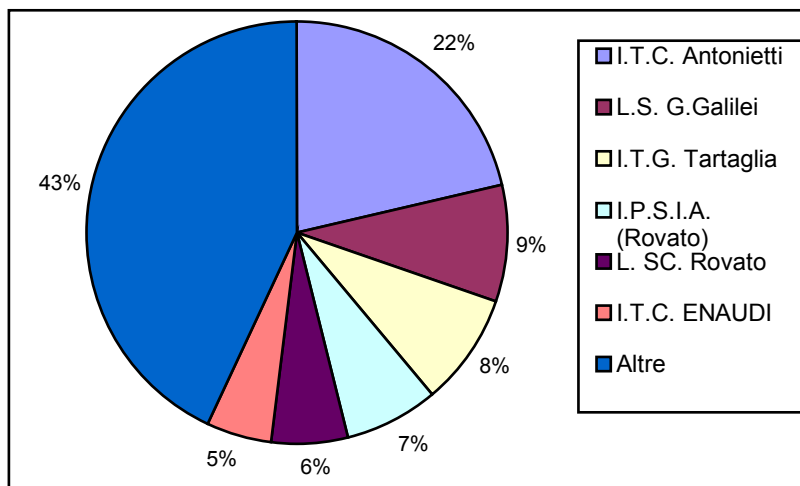
Gli Istituti Superiori sono localizzati nel Comune di Iseo. Il totale delle classi ammonta a 50 (2002/2003) con un totale di alunni di 995.

Dall'1.9.2000 il Liceo Scientifico e l'IPSIA, in precedenza sezioni staccate di Rovato, sono state accorpate all'I.T.C. Antonietti attraverso il procedimento di "orizzontalizzazione" (termine con il quale si indica la riunione di più scuole dello stesso ordine collocate in diversi Comuni) in quanto permette di avere un unico ufficio di presidenza cui fare riferimento per ogni problematica relativa a tutte le scuole presenti sul territorio.

Si è venuto a creare l'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore G. Antonietti, struttura che ingloba la totalità degli indirizzi di scuola successivi alla scuola media inferiore. E' da segnalare, come fatto di notevole importanza per lo sviluppo locale, la costruzione in corso d'opera della nuova sede del "polo liceo - Ipsia". Questa struttura costituisce un importante polo attrattivo anche per gli studenti dei Comuni limitrofi. Nonostante la presenza di questa struttura, buone percentuali di studenti sia iseani sia dei circostanti comuni si recano verso istituti localizzati soprattutto nel Comune di Brescia (come si vede nelle figure B.4.2.a.b.c.d.). Gli istituti raggruppati come "altri" sono localizzati principalmente nel Comune di Brescia.

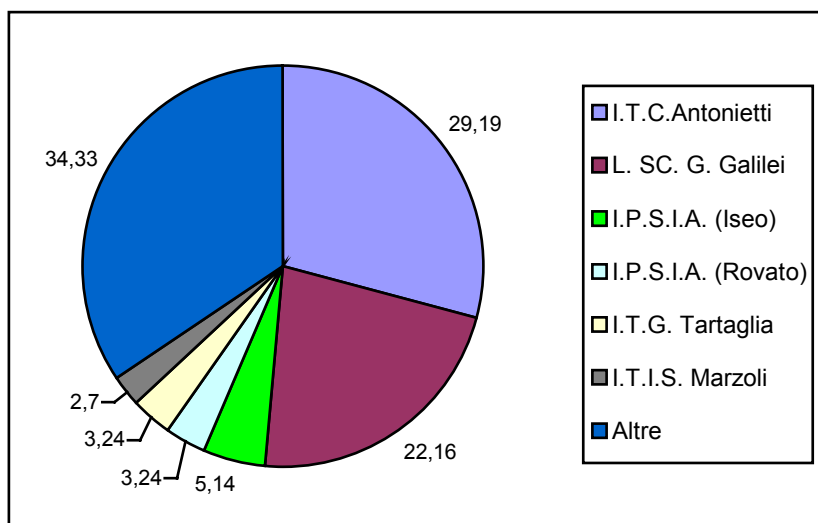
**Fig. B.4.2 - Iscritti alle scuole superiori secondo la scuola frequentata, anno scolastico 1995/1996.**

**a. Comune di residenza degli studenti: Corte Franca**

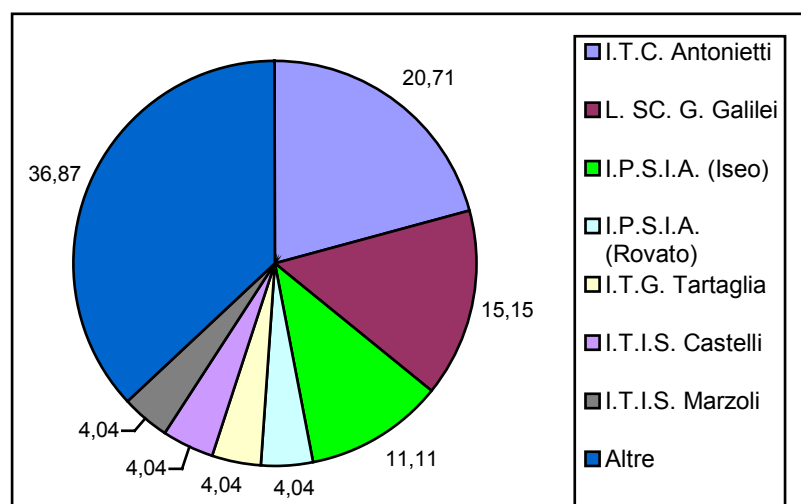


**b. Comune di residenza degli studenti: Iseo.**

Dati tratti da Osservatorio provinciale della scolarità, 1997 (rielaborati)

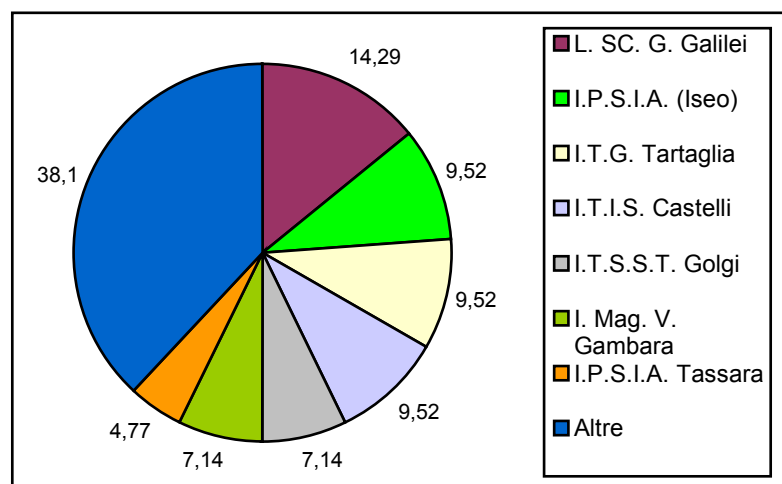


### c. Comune di residenza degli studenti: Provaglio d'Iseo



### d. Comune di residenza degli studenti: Sulzano

Dati tratti da Osservatorio provinciale della scolarità, 1997 (rielaborati)



## SERVIZI FORNITI DAI COMUNI PER L'ISTRUZIONE NEI VARI PLESSI SCOLASTICI:

### Il Comune di Corte Franca fornisce i seguenti servizi:

1. Trasporto per gli alunni delle scuole media ed elementare da e per le frazioni di Nigoline, Colombaro e Borgonato;
2. Contributo alle 4 scuole materne autonome;
3. Sostegno finanziario alla programmazione educativa nelle scuole materne autonome;
4. Sostegno alla programmazione educativa e didattica nelle scuole dell'obbligo;
5. Finanziamento dei progetti per l'innalzamento della qualità formativa;
6. Mensa scolastica per la scuola elementare;
7. Libri di testo;
8. Borse di studio alle scuole medie superiori e medie inferiori;
9. Acquisto arredi ed attrezzature;
10. Inserimento scolastico e socializzazione di portatori di Handicap (Piano per il Diritto allo studio, 2002/2003).

**Il Comune di Iseo fornisce i seguenti servizi:**

1. Trasporto alunni delle scuole materne, elementari e medie;
2. Mensa;
3. Fornitura libri di testo agli alunni della scuola elementare;
4. Fornitura libri di testo per alunni bisognosi della scuola media e superiore;
5. Trasporto ed assistenza degli alunni portatori di handicap;
6. Erogazione di contributi agli istituti Scolastici;
7. Istituzione di “assegni di studio” per gli studenti delle scuole medie superiori residenti nel Comune;
8. Attività ludiche (Piano del Diritto allo studio, anno scolastico 2002/2003)

**Il Comune di Provaglio d’Iseo fornisce i seguenti servizi:**

1. Contributo ai genitori dei bambini frequentanti la scuola materna La Vittoria di Provaglio d’Iseo;
2. Servizio mensa scuola materna ed elementare;
3. Trasporto;
4. Assistenza educativa (assistenza sociopsicopedagogica);
5. Fornitura libri di testo per la scuola elementare;
6. Contributo per l’acquisto libri di testo da parte degli alunni frequentanti la scuola media inferiore e superiore;
7. Borse di studio;
8. Viaggio premio (Piano per il Diritto allo studio, anno scolastico 2002/2003, Comune di Provaglio d’Iseo)

**Il Comune di Sulzano fornisce i seguenti servizi:**

1. Allestire il trasporto scolastico (scuola materna, elementare e media);
2. Facilitare gli studenti meritevoli stabilendo tariffe differenziate ed agevolazioni;
3. Incentivare l’apprendimento pre-scolastico facilitando l’accesso alla scuola materna;
4. Agevolare la frequenza agli invalidi ed emarginati anche fornendo attrezzature e strumenti differenziati;
5. Erogare sussidi per favorire la programmazione didattica ed educativa (Piano Diritto allo Studio, anno scolastico 2002/2003, Comune di Sulzano).

Inoltre l’Amministrazione Comunale di Sulzano intende raggiungere i seguenti obiettivi:

1. Agevolare la frequenza alla scuola materna;
2. Contribuire, per quanto possibile, all’aggiornamento degli insegnanti e dei genitori;
3. Facilitare l’accesso alla scuola da parte degli alunni residenti nell’entroterra collinare;
4. Facilitare l’acquisto di sussidi didattici e materiale di consumo da parte delle scuole;
5. Riconoscere il merito attraverso l’erogazione di sussidi economici (Piano Diritto allo Studio, anno scolastico 2002/2003, Comune di Sulzano).

**I PROGETTI PER LA SOSTENIBILITÀ**

L’Agenda 21 dell’Entroterra Iseano in collaborazione con vari enti e istituti ha organizzato diversi progetti, alcuni in atto, altri in fase d’adozione per la sostenibilità delle città coinvolte.

**A) Il Progetto ELISEO FORMASCUOLA:**

Il Progetto ELISEO (Entroterra Lago Iseo Sviluppo Ecologicamente Orientato) esprime gli obiettivi dell’Agenda 21 locale di Iseo e dell’Entroterra Iseano, individuando azioni specifiche rivolte alle scuole presenti sul territorio ed ai soggetti extrascolastici interessati alla formazione in ambito ambientale e culturale locale. L’Agenda 21 Locale prevede per la scuola una prospettiva in cui presente e futuro, costruzione dei saperi, partecipazione e

assunzione di responsabilità, sono attivi in un unico processo formativo dei cittadini. Tale prospettiva implica che la scuola, nella nuova dimensione dell'autonomia, a partire dall'interrogazione di se stessa, possa e debba operare per l'Agenda 21 Locale come soggetto attivo, capace di esprimere bisogni e punti di vista, di produrre progetti e contributi nella direzione dello sviluppo della società verso la sostenibilità culturale, ambientale e di sviluppo economico.

Il progetto presenta degli ambiti attivi, degli obiettivi e delle azioni. E' coinvolto nel Progetto Scuola e Terra (l'attività più importante) l'Istituto di Istruzione Superiore "G. Antonietti di Iseo. Quest'attività impegna il 10% del monte ore complessivo di ogni classe interessata e si articola in tre grandi filoni (Naturalistico-Tecnico, Economico-Aziendale e Storico-Artistico-Culturale). Il Liceo Scientifico presenta due progetti: 1) Il Sebino e la Franciacorta all'epoca di San Vigilio e 2) Il giardino: mito, metafora, realtà.

### **B) Sintesi del progetto "LIFE AMBIENTE":**

Il progetto Life ambiente si inserisce nel processo di costruzione di sinergie tra tutte le azioni sul territorio che mirano ad uno sviluppo sostenibile, al rispetto dei beni naturali, per un'economia che presenti nuovi modelli di consumo, non 'aggressivi' ma 'sostenibili'.

La Coop. Sociale IS.PA.RO e la Coop. Sociale CLARABELLA propongono all'interno di questo progetto una pianificazione ed una valorizzazione del territorio dell'area Polle nella sua dimensione ambientale, economica, sociale, dando così vita ad un luogo di lavoro, di accoglienza, di socializzazione aperto alla contaminazione del territorio circostante, creando opportunità di lavoro a soggetti con disagio psichico e stimolando una partecipazione attiva dei cittadini alla tutela e alla gestione dell'ambiente e del territorio.

Le opere di questo progetto comportano: a) sistemazione degli argini del laghetto, b) riqualificazione ittica del laghetto e approntamento di aree per la pratica della pesca sportiva, c) predisposizione di un percorso botanico con relativa cartellonistica, d) approntamento di percorsi didattici riservati alle scuole, e) costituzione di un Centro didattico ambientale di eccellenza, f) iniziative di promozione ed informazione e g) assunzione e gestione di personale qualificato.

### **C) Progetti finanziati dall'Amministrazione Comunale alle scuole di Corte Franca:**

#### **- Scuola Elementare:**

- a. Circoliamo – arte della giocoleria;
- b. Dialogare con il corpo;
- c. Lettere da felix – danza teatro;
- d. Dire, fare, ballare;
- e. Nuoto (trasporto);
- f. Siamo a cavallo (trasporto);

#### **- Scuola media:**

- a. Lezioni concerto;
- b. Ricerca della tradizione popolare;
- c. Gioco e sport.

### **D) Progetti finanziati dall'Amministrazione Comunale alle scuole di Iseo:**

#### **- Scuola Materna Iseo:**

- a. Hocus and Lotus;
- b. Corso di nuoto;
- c. Emozione, esplorazione, movimento, gioco, ascoltato.

#### **- Scuola Materna Clusane:**

- a. Hocus and Lotus;

- b. Corso di nuoto;
- c. Il corpo ed il movimento;
- d. Laboratorio teatrale.

- **Scuola Elementare Iseo:**

- a. Corso di inglese;
- b. Corso di nuoto;
- c. Corso di tennis;
- d. Corso di judo;
- e. Natural...mente.

- **Scuola Elementare Clusane:**

- a. Corso di inglese;
- b. Corso di nuoto;
- c. Teatro autogestito.

- **Scuola Media Iseo:**

- a. Sezione musicale;
- b. Scambio culturale.

**E) Progetti proposti dalle scuole di Provaglio d’Iseo:**

- **Scuola Materna “La Vittoria”:**

- a. Progetto Impariamo l’inglese con i Format.

- **Scuola Materna Statale:**

- a. Sperimentazione multimediale;
- b. Giochiamo con i suoni e con la musica.

- **Scuole Elementari Provaglio d’Iseo e Provezze:**

- a. Laboratorio del gruppo di animazione Filò – la Filòstrocca;
- b. Laboratorio di danza popolare;
- c. Progetto Teatro;
- d. Gli alberi monumentali di Provaglio narrati dai bambini;
- e. Laboratorio musicale: La voce e il canto;
- f. Laboratorio di espressione teatrale;
- g. Progetto territorio;
- h. Progetto: Siamo a cavallo;
- i. Laboratorio suono danza e colore.

- **Scuola Media:**

- a. Percorso Teatrale;
- b. Laboratorio di lettura: incontro con gli scrittori;
- c. Progetto Scienze;
- d. Simile and Drama;
- e. Stranieri a se stessi – conoscere e conoscersi;
- f. Laboratorio Sportivo.

**F) Progetti concordati con l’Amministrazione Comunale di Provaglio d’Iseo:**

- a. Laboratorio Linguistico;

- b. La città sostenibile delle bambine e dei bambini (tutte le classi scuola elementare di Provezze);
- c. Progetto di Educazione alla salute (Piano per il Diritto allo studio, anno scolastico 2002/2003, Comune di Provaglio d'Iseo)

**G) Progetti Finanziati dal Comunale di Sulzano alla Scuola elementare:**

- a. Educazione musicale;
- b. Corso di nuoto (Piano Diritto allo Studio, anno scolastico 2002/2003, Comune di Sulzano).

## B. 4. ISTRUZIONE

INDICATORE	COMUNI	DPSIR	DISPONIBILITA' DEI DATI	STATO ATTUALE	TREND
1. Percentuale di residenti in età superiore ai 6 anni per grado d'istruzione	Corte Franca	S	☹	?	↗
	Iseo	S	☹	?	↗
	Provaglio d'Iseo	S	☹	?	↗
	Sulzano	S	☹	?	↗
	area	S	☹	?	↗
2. A. Disponibilità di strutture scolastiche elementari	Corte Franca	S	☺	☺	↔
	Iseo	S	☺	☺	↔
	Provaglio d'Iseo	S	☺	☺	↔
	Sulzano	S	☺	☺	↔
	area	S	☺	☺	↔
2. B. Disponibilità di strutture scolastiche medie	Corte Franca	S	☺	☺	↔
	Iseo	S	☺	☺	↔
	Provaglio d'Iseo	S	☺	☺	↔
	Sulzano	S	☺	☹	↔
	area	S	☺	☺	↔
2. C. Disponibilità di strutture scolastiche superiori	Corte Franca	S	☺	☹	↔
	Iseo	S	☺	☺	↗
	Provaglio d'Iseo	S	☺	☹	↔
	Sulzano	S	☺	☹	↔
	area	S	☺	☺	↗
3. Servizi forniti dai Comuni x l'istruzione	Corte Franca	R	☺	☺	↕
	Iseo	R	☺	☺	↕
	Provaglio d'Iseo	R	☺	☺	↕
	Sulzano	R	☺	☺	↕
	area	R	☺	☺	↕
4. Progetti per la Sostenibilità	Corte Franca	R	☺	☺	↗
	Iseo	R	☺	☺	↗
	Provaglio d'Iseo	R	☺	☺	↗
	Sulzano	R	☺	☺	↗
	area	R	☺	☺	↗

