





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



## ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE "S. GIOVANNI BOSCO"

Sc. Infanzia, Primaria e Secondaria di I g. **San Salvatore Telesino – Castelvenere**

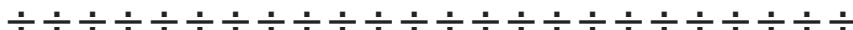
Distretto Scolastico n.9 – C.F. 81002250629 – C.M. BNIC841008

Tel. e Fax 0824948247 – e-mail: [bnic841008@istruzione.it](mailto:bnic841008@istruzione.it)

PEC: [bnic841008@pec.istruzione.it](mailto:bnic841008@pec.istruzione.it) Sto Web: [www.icbosco.gov.it](http://www.icbosco.gov.it)

**SAN SALVATORE TELESINO (BN) - Via Bagni, 46**

**AMBITO BN-05**



### PON 10862 INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA AL DISAGIO

CODICE PROGETTO 10.1.1A-FSEPON-CA-2017-605

- Avviso: 10862 del 16/09/2016 - FSE - Inclusione sociale e lotta al disagio
- Progetto /sottoazione: 10.1.1A - TITOLO del progetto "Verso il successo formativo"

# Patto formativo

Modulo "Io e il pensiero Computazionale 2"

NOME: \_\_\_\_\_ COGNOME: \_\_\_\_\_

nato a: \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

residente a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_

telefono \_\_\_\_\_ cellulare \_\_\_\_\_

ALUNNO/A della classe \_\_\_\_\_

Scuola Primaria Castelvenere

ALUNNO/A della classe \_\_\_\_\_

Scuola Secondaria di 1° grado Castelvenere

#### FINALITA'

Tutto il Progetto ha la finalità principale di favorire la motivazione degli alunni per la scuola tramite attività rispondenti alle diverse attitudini/inclinazioni degli studenti.

#### Obiettivi specifici del PON

- Riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica e formativa
- Inclusione sociale e lotta al disagio
- Garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico

#### OBIETTIVI / COMPETENZE IN USCITA modulo "Io e il pensiero Computazionale 2"

Il modulo intende promuovere la conoscenza dei linguaggi di programmazione al fine di innalzare le competenze comunicative e digitali di base. Tenuto conto che i destinatari provengono da diverse realtà socio-culturali, molto spesso deprivate e senza stimoli culturali.

Un percorso formativo che preveda l'uso delle nuove tecnologie sarà sicuramente accattivante e stimolante tanto da spingere alla frequenza delle lezioni anche in orario pomeridiano. In particolare le ore pomeridiane

saranno utili per stimolare creatività e inventiva, integrazione e socializzazione, utilizzo dei linguaggi multimediali e creazione di prodotti originali. Il modulo prevede l'utilizzo delle aule informatiche dell'Istituto.

### **OBIETTIVI:**

- promuovere l'innalzamento delle competenze comunicative e digitali;
- favorire l'arricchimento della vita di relazione;
- stimolare l'ascolto attivo e la rielaborazione personale di storie ed eventi;
- utilizzare specifici programmi informatici (tipo Scratch);
- favorire la creatività e il pensiero computazionale.

**CONTENUTI:** il computer e le sue componenti; i sistemi operativi e i programmi informatici; la comunicazione digitale; il pensiero computazionale; uso di Scratch; riproduzione informatica di situazioni reali e simulate.

**METODOLOGIA:** circle time; attività laboratoriale; problem solving; brainstorming; uso della LIM e dei portatili.

**VERIFICA** Il modulo sarà monitorato costantemente; per la verifica saranno somministrate prove intermedie e finali.

### **PERCORSO FORMATIVO CONCORDATO**

Sede	Durata	Periodo	Contesto di apprendimento
Scuola Sec. di 1° grado Castelvenere	30 h in orario extrascolastico	Gennaio 2018 / marzo 2018	Aula Laboratorio di informatica

### **VERIFICA E VALUTAZIONE**

La valutazione complessiva per la certificazione del credito sarà analitica e riguarderà le competenze possedute a fine percorso.

Le verifiche (test, questionari, prove semistrutturate, consegne di compiti individuali) saranno effettuate per tutta la durata dell'intervento come strumento essenziale per acquisire elementi di valutazione per il riesame in itinere del corso ed anche di correzione e miglioramento delle varie fasi programmate. Soprattutto saranno valutate le interpretazioni personali di ciascuno.

La valutazione sarà effettuata mediante una ricerca in base a fasce di competenza così individuate:

- a) Fascia 80% - 100% rispondenza alla consegna data: ottime competenze
- b) Fascia 65% - 80% rispondenza alla consegna data: buone competenze
- c) Fascia 55% - 65% rispondenza alla consegna data: sufficienti competenze
- d) Fascia 0% - 55% rispondenza alla consegna data: non sufficienti competenze

Al termine del corso una verifica conclusiva mirerà a stabilire il possesso, da parte dell'alunno, di crediti capitalizzabili e cumulabili.

### **MODALITA' DI CERTIFICAZIONE**

All'alunno che avrà frequentato il Corso per almeno  $\frac{3}{4}$  delle ore previste, conseguendo risultati positivi, sarà rilasciato un ATTESTATO di certificazione delle competenze acquisite.

### **DOCENTI:**

Docente Tutor

- Mazzarella Massimo

Docente Esperto:

- De Marco Mariano

### **IMPEGNI ASSUNTI:**

**L'Istituto Comprensivo "San G. Bosco" di San Salvatore T. e Castelvenere** si impegna:

- ad erogare un'Offerta Formativa di qualità nei termini e nei tempi previsti;
- a porre in essere tutte le modalità organizzative e le strategie didattiche necessarie al raggiungimento degli obiettivi del percorso formativo.

**L'alunno/a** si impegna a:

- frequentare le lezioni per l'intera durata del Corso, consapevole che alla terza assenza consecutiva e non giustificata non avrà più diritto alla partecipazione e che per il conseguimento della certificazione dovrà aver effettuato almeno  $\frac{3}{4}$  del Corso;
- a partecipare attivamente al percorso formativo;

- a collaborare con il personale scolastico per la buona riuscita del percorso formativo.

**Il genitore autorizza** il proprio figlio a partecipare alle attività formative previste dall'azione **e si impegna a:**

- collaborare con l'istituzione scolastica per la buona riuscita del percorso formativo, sensibilizzando l'alunno/a alla partecipazione attiva e produttiva;
- informare la scuola su eventuali circostanze che impediscano la frequenza regolare delle lezioni da parte del proprio figlio/a;
- **accompagnare e prelevare il proprio figlio agli orari indicati e nei giorni del corso per la partecipazione alle attività formative /oppure ad affidare detto compito alle persone delegate.**

Il genitore autorizza, ai sensi del D.Lgs n° 196/2003, il trattamento dei dati personali (generalità, foto e immagini video), consentendone la diffusione e pubblicazione scritta e video – sito dell'Istituto, sito PON e report finale, quotidiani, tv, ecc.

San Salvatore T. ....

L'ALUNNO/A

.....

II TUTOR

Mazzarella Massimo

I GENITORI

.....  
.....

L' ESPERTO

De Marco Mariano

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Ester Riccitelli