



**Indirizzo:** Corso XXV Aprile, 2 - 14100 ASTI

**C.F.** 80005780053

**Tel/Fax:** 0141 212666

**Sito internet :** [www.scuolebrofferio.it](http://www.scuolebrofferio.it)

**E-mail:** [atmm003004@istruzione.it](mailto:atmm003004@istruzione.it)

**PEC:** [atmm003004@pec.istruzione.it](mailto:atmm003004@pec.istruzione.it)

Succ. "Martiri della Libertà" Tel/Fax 0141 211223

Circ. 36

Asti, 30 novembre 2022

Ai Genitori delle classi 3A , 3B , 3C, 3D, 3E, 3F, 3As, 3Es, 3Gs

Agli alunni delle classi terze in elenco

Ai docenti delle classi interessate

**Oggetto: Progetto "PROBLEM SOLVING" organizzato dall'Istituto Vercelli per il Percorso di Competenze Trasversali e di Orientamento( PCTO)**

La Scuola Statale di Primo Grado "A.Brofferio" ha il piacere di essere struttura ospitante per il progetto "Problem Solving" su invito dell'Istituto Vercelli di Asti nell'ambito del PCTO.

I partecipanti al progetto scelti tra tutte le classi terze dell'Istituto. La selezione avviene in base a criteri che tengono conto delle competenze in matematica.

Il progetto è suddiviso in 4 fasi:

- 1) Allenamenti: consentono la conoscenza dei contenuti e l'approccio metodologico della competizione
- 2) Gara d'Istituto: le gare di Istituto hanno lo scopo di creare la squadra che rappresenterà l'Istituzione Scolastica alla gara regionale.. Vi saranno tre gare (**13.12.22- 25.01.23- 13.02.23**), alla fine delle quali vi sarà la costituzione della squadra che andrà alla gara regionale.
- 3) Gara regionale. La gara regionale si svolge online presso le singole Istituzione Scolastiche e vi partecipa una squadra per ogni Istituzione Scolastica.
- 4) Finale nazionale: le migliori squadre classificate nella selezione regionale si confronteranno per la finale in presenza presso i laboratori del Corso di Studi di Ingegneria e Scienze Informatiche di Cesena, la cui data è ancora da definire.

**Il giorno 06 dicembre 2022 si terrà il primo allenamento presso la sede Brofferio dalle ore 14.15 alle ore 16:15.**

Il corso di allenamento sarà svolto alla presenza dei docenti del nostro Istituto e con la partecipazione attiva degli studenti dell'Istituto Vercelli, quali stagisti di PCTO. Gli studenti-stagisti faranno da tutor agli alunni del nostro Istituto per prepararli alla gara di Istituto e Regionale.

La prima gara di Istituto si terrà il giorno 13 dicembre 2022 durante le ore del mattino, poiché di pomeriggio vi sono le udienze generali con i genitori. Si ritiene importante la partecipazione al progetto poiché vede la collaborazione con l'Istituto Vercelli che è un punto di riferimento per coloro che si orientano verso gli studi scientifici.

Gli allenamenti successivi (le cui date saranno comunicate tempestivamente alle famiglie e agli alunni partecipanti) si svolgeranno con la stessa modalità dei primi e prepareranno gli alunni **alle altre due gare che si terranno: il 25.01.23 e il 13.02.2023.**

Si ringrazia per la gentile e fattiva collaborazione.

Il Dirigente Scolastico

Blanche Marie Rita Sanna