

Flavia Piazza



Docente di matematica nella scuola secondaria di secondo grado, ha lavorato in diversi contesti dalle scuole professionali ai Licei Scientifici.

E' stata supervisore SIS, ha partecipato a diversi convegni in particolar modo di didattica, ha collaborato in modo attivo allo stage di Matematica della Mathesis, ha sempre seguito le attività della Casa degli Insegnanti cercando, in ogni ambito, spunti didattici da poter utilizzare in classe.

Laboratorio

O.P.S. competizioni trasversali per tutti gli ordini scolastici

Le OPS sono competizioni rivolte agli studenti della scuola primaria, della scuola secondaria di primo grado e del biennio della scuola secondaria di secondo grado. Sono altamente formative perché permettono di lavorare in team, utilizzando ogni mezzo digitale o cartaceo per reperire informazioni, non si basano quindi solo su conoscenze acquisite.

Le OPS classiche hanno diverse tipologie di quesiti che spaziano da problemi di Pianificazione alla Teoria dei Grafi, da problemi di Crittografia ai Movimenti degli Automi, dall'Analisi di Sottosequenze a problemi di Relazioni tra Insiemi, a facili esercizi in pseudolinguaggio.

Esistono anche OPS che prevedono l'utilizzo di software specifici (Scratch/Snap!) o l'utilizzo della piastra Arduino o di linguaggi di programmazione.

Durante il laboratorio si risolveranno alcuni quesiti delle gare classiche per ogni ordine di scuola.