

Prospetto dati Progetti Plessi Turbigo e Robecchetto c/I a.s. 2019/2020

Plesso	Progetto Obiettivi e metodologia	Requisiti esperto	Ore	Periodo	Classi n. alunni	Docente Respnsabile
<p>Scuola Secondaria Turbigo Tel. 0331871427 secondariaturbigo@comprensivoturbigo.edu.it</p>	<p align="center">Matematica SMART - SST</p> <p>Obiettivi</p> <ul style="list-style-type: none"> • incentivare fra i giovani l'interesse per la Matematica, dando loro l'opportunità di affrontare problemi impostati diversamente da quelli incontrati nella didattica ordinaria, finalizzati a potenziare l'attenzione anche per ciò che non si fa a scuola; • fornire agli alunni un'occasione ludica per confrontarsi con il mondo della cultura matematica; • far emergere talenti e/o attitudini nascoste; • attivare le competenze personali di osservazione e ragionamento logico, oltre alle conoscenze e abilità che costituiscono il proprio background culturale; • predisporre gli alunni al lavoro di gruppo e al confronto con i pari. <p>Metodologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • lezioni di logica e di problem solving, in orario pomeridiano; • risoluzione prove degli anni precedenti dei giochi matematici; • risoluzione di problemi non di routine per favorire negli alunni lo sviluppo della capacità di produrre pensiero logico, guidandoli nella ricerca di strategie diverse e/o nell'acquisizione;di nuovi procedimenti; • utilizzare software informatici open source (laboratorio di informatica); peer tutoring per aiutare il processo di metacognizione degli alunni. 	Specialista nel campo	12	Da gennaio ad aprile 6 lezioni pomeridiane da due ore ciascuna in date e orario da concordare	Tutte N. alunni 25	Roberta Molteni

Prospetto dati Progetti Plessi Turbigo e Robecchetto c/I a.s. 2019/2020

Plesso	Progetto Obiettivi e metodologia	Requisiti esperto	Ore	Periodo	Classi n. alunni	Docente Respnsabile
<p>Scuola Secondaria Robecchetto c/I Tel. 0331-875694 secondariarobecchetto@comprensivoturbigo.edu.it</p>	<p align="center">Matematica SMART - SSR</p> <p>Obiettivi</p> <ul style="list-style-type: none"> • incentivare fra i giovani l'interesse per la Matematica, dando loro l'opportunità di affrontare problemi impostati diversamente da quelli incontrati nella didattica ordinaria, finalizzati a potenziare l'attenzione anche per ciò che non si fa a scuola; • fornire agli alunni un'occasione ludica per confrontarsi con il mondo della cultura matematica; • far emergere talenti e/o attitudini nascoste; • attivare le competenze personali di osservazione e ragionamento logico, oltre alle conoscenze e abilità che costituiscono il proprio background culturale; • predisporre gli alunni al lavoro di gruppo e al confronto con i pari. <p>Metodologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • lezioni di logica e di problem solving, in orario pomeridiano; • risoluzione prove degli anni precedenti dei giochi matematici; • risoluzione di problemi non di routine per favorire negli alunni lo sviluppo della capacità di produrre pensiero logico, guidandoli nella ricerca di strategie diverse e/o nell'acquisizione;di nuovi procedimenti; • utilizzare software informatici open source (laboratorio di informatica); peer tutoring per aiutare il processo di metacognizione degli alunni. 	Specialista nel campo	12	Da gennaio ad aprile 6 lezioni pomeridiane da due ore ciascuna in date e orario da concordare	Tutte N. alunni 25	Giuseppe Mastrolorenzo