

**PROGETTO SCUOLA APERTA a.s. 2019/2020**  
**Laboratorio di Recupero di Matematica classi seconde**

Plesso Leonardo da Vinci

Docente: Francesca Feraudi

	<b>Obiettivi specifici</b>
<b>a)</b>	Utilizzare e interpretare il linguaggio matematico
<b>b)</b>	Riconoscere e denominare le forme del piano, le loro rappresentazioni e cogliere le relazioni tra gli elementi
<b>c)</b>	Saper risolvere i problemi utilizzando gli strumenti della matematica
<b>d)</b>	Confrontare procedimenti diversi e produrre formalizzazione che consentano di passare da un problema specifico ad una classe di problemi

<b>Programma di dettaglio</b>	<b>Data dell'incontro</b>	<b>Orario</b> (dalle ... alle ...)
1. Potenze - Multipli e divisori di un numero - Scomposizione in fattori primi - M.C.D. e m.c.m.	<b>13/02/20</b>	14.15 16.15
2. Frazioni e semplici problemi con le frazioni – Frazioni sulla retta dei numeri e frazioni equivalenti – Proprietà invariante e riduzione ai minimi termini.	<b>20/02/20</b>	14.15 16.15
3. Perimetri e misure di superficie – Il principio di equiscomponibilità e figure equivalenti – Area di rettangoli e quadrati.	<b>27/02/20</b>	14.15 16.15
4. Le operazioni con le frazioni: addizioni e sottrazioni di frazioni avente stesso denominatore – Riduzione al minimo denominatore comune.	<b>05/03/20</b>	14.15 16.15
5. Problemi su rettangoli avendo informazioni sul rapporto tra le dimensioni: casi perimetro noto o area nota.	<b>12/03/20</b>	14.15 16.15
6. Moltiplicazione e divisione di frazioni. Potenza di una frazione - Espressioni	<b>19/03/20</b>	14.15 16.15
7. Osservazioni su parallelogrammi e triangoli – Area di parallelogrammi e triangoli - Area del trapezio	<b>26/03/20</b>	14.15 16.15
8. Area dei quadrilateri con diagonali perpendicolari – Problemi di riepilogo.	<b>02/04/20</b>	14.15 16.15

TOTALE ORE DI DOCENZA: n. 16

DATA 28/11/2019

Firma: **Francesca Feraudi**