

<b>Alunno:</b>	<b>Data:</b>
<b>Argomento:</b> <u>Problem Solving</u>	
<b>Esercizio 1</b> Progetta un algoritmo che permetta di risolvere il seguente problema:  La scuola privata di Matteo, necessita di un software per velocizzare i calcoli matematici. In particolare il software dovrebbe permettere di risolvere equazioni di primo grado nella forma:  $ax + b = 0$  Dati il valore di a e il valore di b, determinare la soluzione.	
<b>Esercizio 2</b> Progetta un algoritmo per risolvere il seguente problema: calcola l'area della circonferenza noto il raggio.	
<b>Esercizio 3</b> Un'azienda che produce tessuti ha fissato che per produrre un maglione è necessario avere 2,5 Kg di lana a disposizione. Progettare un algoritmo che dato il numero di lana disponibile permetta di calcolare il numero dei maglioni che è possibile produrre.	

A large, empty rectangular box with a thin black border, occupying most of the page. It is intended for the student to write their solution to a problem.

