



**PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE**

**Anno scolastico 2019/2020**

**SECONDO PERIODO TUR/SPS**

<b>BORDIN</b> Roberto	<b>MATEMATICA</b>	<b>UDA 5</b>  <b>19/01/2019 - 12/11/2019</b>  <b>FUNZIONI</b>	<b>20</b> UNITÀ ORARIE
--------------------------	-------------------	---	------------------------------

<b>COMPETENZE CHE SI CONCORRE A SVILUPPARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione di funzione</li> <li>• Dominio di una funzione</li> <li>• Rappresentazione grafica ed elencativa di una funzione</li> <li>• Definizione di una funzione tramite formula</li> <li>• Funzioni naturali e intere</li> <li>• Funzioni intere polinomiali</li> <li>• Definizione di funzione reale</li> </ul>
<b>ABILITÀ</b>	
<b>CONOSCENZE:</b>	
<b>METODOLOGIA DI LAVORO:</b>	Lezione dialogata Esercitazioni individuali
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE :</b>	Risultato prova scritta Eventuale prova orale
<b>STRUMENTI:</b>	Dispense su <a href="http://www.bordin.biz/domir">www.bordin.biz/domir</a>
<b>TESTI ADOTTATI:</b>	Nessuno





**PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE**

**Anno scolastico 2019/2020**

**SECONDO PERIODO TUR/SPS**

<b>BORDIN</b> Roberto	<b>MATEMATICA</b>	<b>UDA 6</b> <b>15/11/2019 - 28/01/2020</b> <b>SEGNO FUNZIONI RAZIONALI</b> <b>SCOMPOSTE</b>	<b>27</b> UNITÀ ORARIE
--------------------------	-------------------	---	------------------------------

<b>COMPETENZE CHE SI CONCORRE A SVILUPPARE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Condizioni di esistenza (CdE) e zeri</li><li>• Radici e loro molteplicità</li><li>• Studio del segno</li><li>• Grafico di polinomi scomposti</li><li>• Disequazioni fratte scomposte</li><li>• Semplificazione funz. raz. fratte scomp.</li></ul>
<b>ABILITÀ</b>	
<b>CONOSCENZE:</b>	
<b>METODOLOGIA DI LAVORO:</b>	Lezione dialogata Esercitazioni individuali
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE :</b>	Risultato prova scritta Eventuale prova orale
<b>STRUMENTI:</b>	Dispense su <a href="http://www.bordin.biz/domir">www.bordin.biz/domir</a>
<b>TESTI ADOTTATI:</b>	Nessuno





**PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE**

**Anno scolastico 2019/2020**

**SECONDO PERIODO TUR/SPS**

<b>BORDIN</b> Roberto	<b>MATEMATICA</b>	<b>UDA 7</b> <b>31/01/2020 - 24/03/2020</b> <b>SCOMPOSIZIONI</b>	<b>22</b> UNITÀ ORARIE
--------------------------	-------------------	--	------------------------------

<b>COMPETENZE CHE SI CONCORRE A SVILUPPARE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Raccoglimento totale</li><li>• Scomposizione binomi di secondo grado</li><li>• Scomposizione trinomi di secondo grado</li><li>• Generalizzazione a gradi "potenze di due"</li><li>• Semplificazione di funz. razionali</li></ul>
<b>ABILITÀ</b>	
<b>CONOSCENZE:</b>	
<b>METODOLOGIA DI LAVORO:</b>	Lezione dialogata Esercitazioni individuali
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE :</b>	Risultato prova scritta Eventuale prova orale
<b>STRUMENTI:</b>	Dispense su <a href="http://www.bordin.biz/domir">www.bordin.biz/domir</a>
<b>TESTI ADOTTATI:</b>	Nessuno





**PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE**

**Anno scolastico 2019/2020**

**SECONDO PERIODO TUR/SPS**

<b>BORDIN</b> Roberto	<b>MATEMATICA</b>	<b>UDA 8</b>  <b>27/03/2020 - 26/05/2020</b>  <b>SEGNO FUNZIONI RAZIONALI</b>	<b>28</b> UNITÀ ORARIE
--------------------------	-------------------	---	------------------------------

<b>COMPETENZE CHE SI CONCORRE A SVILUPPARE</b>	Gli stessi trattati in UdA6, ma con funzioni da scomporre (come in UdA7)
<b>ABILITÀ</b>	
<b>CONOSCENZE:</b>	
<b>METODOLOGIA DI LAVORO:</b>	Lezione dialogata Esercitazioni individuali
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE :</b>	Risultato prova scritta Eventuale prova orale
<b>STRUMENTI:</b>	Dispense su <a href="http://www.bordin.biz/domir">www.bordin.biz/domir</a>
<b>TESTI ADOTTATI:</b>	Nessuno

