

11 giugno 2012

**ANALISI MATEMATICA 1**

**QUARTO APPELLO**

**Ing. Edile-Architettura**

	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Comp. 1</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>A</b>
<b>Comp. 2</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>F</b>	<b>B</b>
<b>Comp. 3</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>B</b>	<b>E</b>
<b>Comp. 4</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>A</b>
<b>Comp. 5</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>
<b>Comp. 6</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>E</b>

**Risposta Esercizio n. 6:**

$$y(x) = \frac{1}{(F+1)} \left( \frac{(F)}{(F+1)} + \frac{e^{-(F+1)x}}{(F+1)} + x \right),$$

dove **F** è il numero del compito.