

**A.A. 2016–2017 Laurea Magistrale in Matematica**  
REGOLAMENTO 2016

<b>Curriculum Matematica per le Scienze della Vita</b>	
<b>I Anno – I Semestre</b>	<b>I Anno – II Semestre</b>
<b>Analisi di Fourier</b> – Mat/05 – 9 CFU – 63 ore (Caratterizzante – Formazione Teorica Avanzata)	<b>Analisi Funzionale</b> – Mat/05 – 9 CFU – 63 ore (Caratterizzante – Formazione Teorica Avanzata)
<b>Geometria Differenziale</b> – Mat/03 – 9 CFU – 63 ore (Caratterizzante – Formazione Teorica Avanzata)	<b>Algoritmi di Ricostruzione delle Immagini</b> – Mat/05 6 CFU – 42 ore (Caratterizzante – Formazione Teorica Avanzata)
<b>Modellistica Numerica</b> – Mat/08 – 5+1 CFU – 47 ore (Attività Formative Affini o Integrative)	<b>Probabilità e Statistica II – Mod I</b> – Mat/06 – 6 CFU – 42 ore (Attività Formative Affini o Integrative)
	<b>Teoria dell'Approssimazione</b> – Mat/05 – 9 CFU – 63 ore (Caratterizzante – Formazione Teorica Avanzata)
	<b>A Scelta dello Studente</b> – 6 CFU
<b>II Anno – I Semestre</b>	<b>II Anno – II Semestre</b>
<b>Approssimazione Numerica e Applicazioni</b> – Mat/08 6 CFU – 42 ore (Attività Formative Affini o Integrative)	<b>Applied Image Processing</b> – Mat/05 – 4+2 CFU – 52 ore (Caratterizzante – Formazione Teorica Avanzata)
<b>Diagnostica per Immagini</b> – Fis/07 – 6 CFU – 42 ore (Attività Formative Affini o Integrative)	<b>Ulteriori Attività Formative</b> – 6 CFU <i>Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro</i>
<b>Modelli Matematici per le Applicazioni</b> – Mat/07 6 CFU – 42 ore (Caratterizzante – Formazione Modellistico Applicativa)	<b>Tesi di Laurea</b> – 24 CFU – (Prova Finale)
<b>A Scelta dello Studente</b> – 6 CFU	