

# L. M. Ingegneria Energetica e Nucleare

## Curriculum Produzione e Gestione dell'Energia

<b>Primo anno</b>	<b>(CFU)</b>
Termotecnica	(9)
Impianti Tecnici	(9)
Analisi di sistemi energetici e termoeconomia	(9)
Fission and fusion nuclear power plants	(9)
Combustion	(6)
Building physics	(6)
LCA of energy systems	(6)
Sistemi elettrici di produzione e trasmissione	(6)
<b>Secondo anno</b>	<b>(CFU)</b>
Progettazione di impianti energetici	(6)
Tecnica del freddo	(6)
Dispersione degli inquinanti	(6)
Computational thermofluidynamics	(6)
Materie a scelta	(12)
Altre attività a scelta dello studente	(3)
Prova finale	<b><u>(21)</u></b>

## Curriculum Green Energies

<b>Primo anno</b>	<b>(CFU)</b>
Termotecnica	(9)
Impianti Tecnici	(9)
Analisi di sistemi energetici e termoeconomia	(9)
Solar energy system	(9)
Idrogeno e sistemi di accumulo elettrochimici	(6)
Sistemi a propulsione elettrica e ibrida	(6)
Impatto ambientale dei sistemi energetici	(6)
Sistemi elettrici di produzione e trasmissione	(6)
<b>Secondo anno</b>	<b>(CFU)</b>
Progettazione di impianti energetici	(6)
Tecnica del freddo	(6)
Impianti geotermici e a biomassa	(6)
Fonti di energia eolica e mareomotrice	(6)
Materie a scelta	(12)
Altre attività a scelta dello studente	(3)
Prova finale	<b><u>(21)</u></b>