

<b>DIDATTICA FRONTALE - 520 ore</b>	
<b>Modulo</b>	<b>MA1 - Inglese Avanzato</b>
<b>Durata</b>	50 ore
<b>Docente</b>	Michela Porcelli
<b>Modulo</b>	<b>MA6 - Principles of sensing</b>
<b>Durata</b>	30 ore
<b>Docente</b>	Giorgio Franceschetti, Raymond Franciscus Hanssen, Florin Udrea
<b>Modulo</b>	<b>MA7- Fondamenti di elettronica</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Docente</b>	Santolo Daliento
<b>Modulo</b>	<b>MA8 - Sensori e attuatori</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Docente</b>	Michele Riccio
<b>Modulo</b>	<b>MA9 - Fondamenti di campi elettromagnetici</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Docente</b>	Antonio Iodice
<b>Modulo</b>	<b>MA10 - Telerilevamento</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Docente</b>	Gerardo Di Martino
<b>Modulo</b>	<b>MA11 – Fondamenti di elaborazione dei segnali</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Sub-modulo</b>	MA11.1 -Fondamenti di elaborazione dei segnali: Teoria
<b>Durata</b>	20 ore
<b>Docente</b>	Donatella Darsena
<b>Sub-modulo</b>	MA11.2 -Fondamenti di elaborazione dei segnali: Applicazioni
<b>Durata</b>	20 ore
<b>Docente</b>	Donatella Darsena
<b>Modulo</b>	<b>MA12 – Elaborazione di immagini e di segnali video</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Sub-modulo</b>	MA12.1 -Elaborazione di immagini e di segnali video: Teoria
<b>Durata</b>	20 ore
<b>Docente</b>	Diego Gagnaniello
<b>Sub-modulo</b>	MA12.2 -Elaborazione di immagini e di segnali video: Applicazioni
<b>Durata</b>	20 ore
<b>Docente</b>	Francesco Gargiulo
<b>Modulo</b>	<b>MA13 – Incertezza di misura</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Sub-modulo</b>	MA13.1 -Incertezza di misura: Teoria
<b>Durata</b>	20 ore
<b>Docente</b>	Massimo D'Apuzzo
<b>Sub-modulo</b>	MA13.2 -Incertezza di misura: Applicazioni
<b>Durata</b>	20 ore
<b>Docente</b>	Aldo Baccigalupi
<b>Modulo</b>	<b>MA14 - Misure su sistemi wireless</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Docente</b>	Leopoldo Angrisani
<b>Modulo</b>	<b>MA15 – Materiale per la costruzione di infrastrutture</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Sub-modulo</b>	MA15.1 -Materiali per la costruzione di infrastrutture: fondamenti fisico matematici
<b>Durata</b>	10 ore
<b>Docente</b>	Luigi Di Sarno
<b>Sub-modulo</b>	MA15.2 -Materiali per la costruzione di infrastrutture
<b>Durata</b>	30 ore
<b>Docente</b>	Luigi Di Sarno
<b>Modulo</b>	<b>MA16 – Sovrastrutture ferroviarie</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Sub-modulo</b>	MA16.1 -Sovrastrutture ferroviarie: fondamenti fisico matematici
<b>Durata</b>	10 ore
<b>Docente</b>	Mario De Luca
<b>Sub-modulo</b>	MA16.2 -Sovrastrutture ferroviarie
<b>Durata</b>	30 ore
<b>Docente</b>	Mario De Luca
<b>Modulo</b>	<b>MA17 - Sistemi informativi geografici</b>
<b>Durata</b>	40 ore
<b>Docente</b>	Giuseppe Ruello