



POLITECNICO DI BARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE
(DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND INFORMATION ENGINEERING)
Direttore del Dipartimento (Head of Department) Prof. Saverio Mascolo

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI (LM-27)

MASTER DEGREE IN TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING

Coordinatore (Coordinator) Prof. Gennaro Boggia

MANIFESTO DEGLI STUDI A.A. 2015/16

Academic year 2015/16

I anno coorte 2015

First year of cycle 2015

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU <i>(ECTS)</i>	Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU <i>(ECTS)</i>
Electronics for Telecommunications <i>(SSD: ING-INF/01)</i>	Gianfranco Avitrabile	6	Operating Systems <i>(SSD: ING-INF/05)</i>		6
Traffic Theory <i>(SSD: ING-INF/03)</i>	Pietro Camarda	6	Internet of things <i>(SSD: ING-INF/03)</i>	Luigi Alfredo Grieco	6
Discrete Mathematics <i>(SSD: MAT/03)</i>	Vito Abatangelo	6	Multidimensional signal processing <i>(SSD: ING-INF/03)</i>	Pietro Guccione	6
Fiber optic propagation <i>(SSD: ING-INF/02)</i>	Antonella D'Orazio	6	Radiopropagation <i>(SSD: ING-INF/02)</i>	Marco Grande	6
Multimedia Systems <i>(SSD: ING-INF/03)</i>	Domenico Striccoli	6	Optical and radiofrequency measurements <i>(SSD: ING-INF/07)</i>	Francesco Adamo	6
CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)		30



Il anno coorte 2014

Second year of cycle 2014

Curriculum: SISTEMI A RADIOFREQUENZA E OTTICI

curriculum: OPTICAL AND RADIOGRQUENCY SYSTEMS

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)	Discipline (courses)	DOCENTE (LECTURER)	CFU (ECTS)
Componenti e circuiti ottici - I modulo (Optical circuit and devices – 1st module) (SSD: ING-INF/02)	Vincenzo Petruzzelli	6	Componenti e circuiti ottici - II modulo (Optical circuit and devices – 2nd module) (SSD: ING-INF/02)	Vincenzo Petruzzelli	6
Sistemi di telecomunicazione (Telecommunication Systems) (SSD: ING-INF/03)	Pietro Guccione	6	Prova finale (Final examination)		21
Sistemi ottici per le telecomunicazioni (Optical systems for telecommunications) (SSD: ING-INF/02)	Antonella D’Orazio	6			
Diritto pubblico nelle telecomunicazioni (Telecommunication laws) (SSD: IUS/10)	Giovanni Guzzardo	3			
A scelta dello studente (Elective course)		12			
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	33		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	27



Il anno coorte 2014

Second year of cycle 2014

Curriculum: SISTEMI E RETI DI TELECOMUNICAZIONI

curriculum: TELECOMMUNICATION NETWORKS AND SYSTEMS

ELENCO DELLE DISCIPLINE

(LIST OF COURSES)

1° semestre (first semester)			2° semestre (second semester)		
Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU <i>(ECTS)</i>	Discipline <i>(courses)</i>	DOCENTE <i>(LECTURER)</i>	CFU <i>(ECTS)</i>
Sistemi di telecomunicazione <i>(Telecommunication Systems)</i> (SSD: ING-INF/03)	Pietro Guccione	6	Internet of things <i>(Internet of things)</i> (SSD: ING-INF/03)	Luigi Alfredo Grieco	6
Sicurezza e reti I Modulo: Sicurezza nelle reti <i>(Security and network - 1st module: Network security)</i> (SSD: ING-INF/03)	Giuseppe Piro	6	Sicurezza e reti II Modulo: Reti radiomobili <i>(Security and network - 2nd module: Mobile radio networks)</i> (SSD: ING-INF/03)	Gennaro Boggia	6
Sistemi ottici per le telecomunicazioni <i>(Optical systems for telecommunications)</i> (SSD: ING-INF/02)	Antonella D'Orazio	6	Prova finale (Final examination)		21
Diritto pubblico nelle telecomunicazioni <i>(Telecommunication laws)</i> (SSD: IUS/10)	Giovanni Guizzardo	3			
A scelta dello studente <i>(Elective course)</i>		6			
	CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	27		CFU TOTALI (TOTAL NUMBER OF ECTS)	33