

**Corso di Laurea Magistrale in Informatica e Networking  
Anno Accademico 2013-14**

**STRUTTURA DEL PERCORSO DI STUDIO  
CON RIFERIMENTO AGLI INSEGNAMENTI ATTIVATI**

sigla	titolo	CFU	anno	sem	ambito	SDD
<b>Insegnamenti obbligatori</b>						
ALE	Algorithm engineering	9	1	2	caratt	INF/01
FSR	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	12	1	annuale	affine	ING-INF/03
GCR	Gestione e configurazione delle reti	9	1	annuale	affine	ING-INF/03
HPC	High performance computing	9	1	1	caratt	INF/01
IT	Ingegneria del teletraffico	9	1	2	affine	ING-INF/03
PA	Programmazione avanzata	9	1	1	caratt	INF/01
ISS	Ingegneria dei servizi software	9	2	1	caratt	INF/01
SPM	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	9	2	1	caratt	INF/01
<b>Gruppo GR-c: complementari caratterizzanti</b>						
MOD	Modelli di calcolo	9	2	2	caratt	INF/01
SR	Sicurezza nelle reti	9	2	2	caratt	INF/01
SPD	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti	6	2	2	caratt	INF/01
<b>Gruppo GR-a: complementari affini e integrativi</b>						
ALP	Algoritmi paralleli e distribuiti	6	2	1	affine	INF/01
AVR	Ambienti virtuali su rete	6	2	1	affine	ING-INF/03
AOS	Amplificazione ottica e sensoristica	9	2	1	affine	ING-INF/03
ACS	Architetture componenti e servizi di rete	9	2	2	affine	ING-INF/03
AED	Architetture di commutazione ed elaborazione dati a pacchetto	6	2	2	affine	ING-INF/03
ARW	Aspetti prestazionali e di progetto delle reti wireless	6	2	2	affine	ING-INF/03
HSC	Calcolo scientifico ad alte prestazioni	6	2	1	affine	MAT/08
CF	Commutazione fotonica	9	2	annuale	affine	ING-INF/03
IR	Information retrieval	6	2	1	affine	INF/01
LPA	Laboratorio di protocolli e architetture di routing	6	2	1	affine	ING-INF/03
LSF	Laboratorio di sistemi fotonici	6	2	1	affine	ING-INF/03
MOR	Metodi di ottimizzazione delle reti	6	2	2	affine	MAT/09
MFS	Metodi formali per la sicurezza	6	2	2	affine	INF/01
MPB	Metodi per la specifica e la verifica di processi di business	6	2	1	affine	INF/01
PAD	Piattaforme abilitanti distribuite	6	2	1	affine	INF/01
PSW	Problemi di sicurezza in applicazioni web	6	2	2	affine	INF/01
POA	Propagazione e ottica applicata	6	2	2	affine	ING-INF/03
RTT	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	9	2	annuale	affine	ING-INF/03
RWE	Reti Wireless di Sistemi Embedded	6	2	2	affine	ING-INF/03
SE	Sistemi embedded	6	2	1	affine	ING-INF/05
P2P	Sistemi peer to peer	6	2	2	affine	INF/01
SRT	Sistemi real-time	6	2	1	affine	ING-INF/05
TCO	Teoria e tecniche della comunicazione ottica	9	2	annuale	affine	ING-INF/03