

UNIVERSITÀ DI PISA – SCUOLA SUPERIORE S.ANNA
DIPARTIMENTO DI INFORMATICA
ANNO ACCADEMICO 2014/2015

VERBALE N. 3

**Seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in
 Informatica e Networking
 del 11 marzo 2015**

Oggi 11 marzo 2015 in Pisa, alle ore 11.00 nella SALA GERACE del Dipartimento di Informatica, Largo Bruno Pontecorvo, 3, si è riunito il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking, nelle persone di:

	COMPONENTI	P	A.G.	A		COMPONENTI	P	A.G.	A
1	BAIARDI prof. Fabrizio <i>Prof. ordinario</i>	X			20	CONTESTABILE Giampiero <i>Ricercatore S. Anna</i>			X
2	BONUCCELLI prof. Maurizio <i>Prof. ordinario</i>	X			21	COPPOLA Massimo <i>Ric. ESTERNO CNR</i>			X
3	BROGI prof. Antonio <i>Prof. Ordinario</i>		X		22	MARTINI Barbara <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>			X
4	FERRAGINA prof. Paolo <i>Prof. ordinario</i>		X		23	PAGANO Paolo <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>		X	
5	FERRARI prof. Gianluigi <i>Prof. ordinario</i>	X			24	PRENCIPE prof. Giuseppe <i>Ricercatore universitario</i>	X		
6	FORESTIERI prof. Enrico <i>Prof. ordinario S. Anna</i>	X			25	PROCISSI Gregorio <i>Ricercatore Ingegneria</i>		X	
7	GEMIGNANI prof. Luca <i>Prof. ordinario</i>	X			26	RICCI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>		X	
8	PRATI prof. Giancarlo <i>Prof. ordinario S. Anna</i>			X	27	TONELLOTTI Nicola <i>Ric. ESTERNO CNR</i>		X	
9	VANNESCHI prof. Marco <i>Prof. ordinario</i>		X		28	MENCAGLI Gabriele <i>Ricercatore universitario</i> <i>TD</i>	X		
10	BODEI prof. Chiara <i>Prof. associato</i>	X			29	BALINZO Dario <i>Rappr. studente</i>	X		
11	BRUNI prof. Roberto <i>Prof. associato</i>		X		30	COLUCCI Marco <i>Rappr. studente</i>	X		
12	CASTOLDI prof. Piero <i>Prof. associato S. Anna</i>	X			31	LENZI Alessandro <i>Rappr. studente</i>	X		
13	CIARAMELLA Ernesto <i>Prof. ordinario S. Anna</i>			X	32	TACCONELLI Roberto <i>Rappr. studente</i>	X		
14	DANELUTTO prof. Marco <i>Prof. Associato</i> <i>Presidente Consiglio</i>	X				INVITATI			
15	DI PASQUALE prof. Fabrizio Cesare Filippo <i>Prof. ordinario S. Anna</i>			X		MONGINI ROSARIA <i>Resp. Unità didattica</i>	X		
16	GIORDANO prof. Stefano <i>Prof. associato Ingegneria</i>	X							
17	PAGANO prof. Michele <i>Prof. associato Ingegneria</i>	X							
18	SCUTELLA' prof. Maria Grazia <i>Prof. associato</i>	X							

	COMPONENTI	P	A.G.	A				
19	ADAMI Davide <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>	X						

Presiede il Prof. Marco Danelutto.

Esercita le funzioni di segretario il prof. Piero Castoldi.

Il Presidente, constatato legale il numero dei convenuti, dichiara aperta la seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking, per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della seduta precedente
- 3) Programmazione Didattica a. a. 2015/2016
- 4) Resoconto Commissione paritetica docenti-studenti
- 5) Varie ed eventuali

1. Comunicazioni
O G G E T T O
<p>1.1 Disponibilità SUA E' stata ricevuta la comunicazione da parte dell'ANVUR che "sono state rese disponibili agli studenti, alle famiglie, agli Atenei e tutti gli interessati le schede SUA-CDS di tutti i CdS universitari" sul sito University del Ministero.</p> <p>1.2 Visita in India La visita in India programmata per il mese di Marzo, poi slittata ad Aprile, per stabilire contatti volti al reclutamento di studenti indiani presso i CdS dell'Università di Pisa è stata rinviata a data da destinarsi dal momento che non si è riusciti a coinvolgere un numero sufficiente di persone/CdS. Il nostro CdS non si era candidato a partecipare all'iniziativa.</p> <p>1.3 Nuova regolamentazione sugli incarichi esterni E' stato emanato un nuovo regolamento per lo svolgimento di incarichi esterni, di cui è stata data comunicazione a tutto il corpo docente via email e che è disponibile sul sito dell'Università.</p>

Il Consiglio prende atto.

2. Approvazione del verbale della seduta precedente
O G G E T T O
Approvazione del verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking del 15.01.2015

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Vista: la Legge 30/12/2010 n.240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e di reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: il verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking del 15.01.2015;

Delibera

l'approvazione del verbale della seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking, del 15.01.2015.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 8, è approvata con il voto unanime dei presenti.

3. Programmazione Didattica a. a. 2015/2016
O G G E T T O
3.1. Attivazione insegnamenti 3.2. Copertura degli insegnamenti 3.3. Docenti di riferimento

3.1. Attivazione insegnamenti

Il prof. Danelutto illustra la seguente tabella che riporta la proposta degli insegnamenti di necessaria e non attivazione, da attivare per l'a. a. 2015/2016 e la relativa allocazione nei semestri:

ESSE3	INSEGNAMENTI	CFU	LEZ/ES	ANNO	SEM	NA/S/N
580II	Fondamenti di Segnali, Sistemi e Reti	12	LEZ	1	0	S
149II	Gestione e configurazione delle reti	9	LEZ	1	0	S
532AA	High Performance Computing	9	LEZ	1	1	S
588AA	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	6	LAB	1	1	N
301AA	Programmazione avanzata	9	LEZ	1	1	S
531AA	Algorithm engineering	9	LEZ	1	2	S
290II	Ingegneria del teletraffico	9	LEZ	1	2	S
148II	Commutazione fotonica	9	LEZ	2	0	N
158II	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	9	LEZ	2	0	N
582II	Teoria e tecnica delle comunicazioni ottiche	9	LEZ	2	0	N
314AA	Algoritmi paralleli e distribuiti	6	LEZ	2	1	N
130II	Ambienti virtuali su rete	6	LEZ	2	1	N
143II	Amplificazione ottica e sensoristica	9	LEZ	2	1	N
571AA	Calcolo scientifico ad alte prestazioni	6	LEZ	2	1	N
289AA	Information Retrieval	6	LEZ	2	1	N
290AA	Ingegneria dei servizi software	9	LEZ	2	1	S
581II	Laboratorio di Protocolli e Architetture di Routing	6	LEZ	2	1	N
151II	Laboratorio di sistemi fotonici	6	LEZ	2	1	N
295AA	Metodi per la specifica e verifica di processi di business	6	LEZ	2	1	N
534AA	Piattaforme abilitanti distribuite	6	LEZ	2	1	N
305AA	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	7	LEZ	2	1	S
159II	Sistemi embedded	6	LEZ	2	1	N
261AA	Sistemi Peer to Peer	6	LEZ	2	1	N
160II	Sistemi real-time	6	LEZ	2	1	N
144II	Architetture componenti e servizi di rete	9	LEZ	2	2	N
145II	Architetture di commutazione ed elaborazione dati a pacchetto	6	LEZ	2	2	N
579II	Aspetti prestazionali e di progetto delle reti wireless	6	LEZ	2	2	N
533AA	Metodi di ottimizzazione delle reti	6	LEZ	2	2	N
293AA	Metodi formali per la sicurezza	6	LEZ	2	2	N
375AA	Modelli di Calcolo	9	LEZ	2	2	N
517AA	Problemi di sicurezza in applicazioni web	6	LEZ	2	2	N
521II	Propagazione ed ottica applicata	6	LEZ	2	2	N
646II	Reti Wireless di Sistemi Embedded	6	LEZ	2	2	N
303AA	Sicurezza delle reti	9	LEZ	2	2	N
535AA	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti	6	LEZ	2	2	N

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";

- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: il regolamento Didattico d'Ateneo emanato con D.R. 24 giugno 2008 n. 9018 – ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 (Emanazione D.R. 26 gennaio 2010 n. 919 e successive modifiche) e in particolare l'art. Articolo 19 - Programmazione e coordinamento della didattica;
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 34 "Il consiglio del corso di studio" comma 1 lettera d) e g);

Delibera

l'attivazione dei seguenti insegnamenti per l'a. a. 2015/2016:

ESSE3	INSEGNAMENTI	CFU	LEZ/ES	ANNO	SEM	NA/S/N
580II	Fondamenti di Segnali, Sistemi e Reti	12	LEZ	1	0	S
149II	Gestione e configurazione delle reti	9	LEZ	1	0	S
532AA	High Performance Computing	9	LEZ	1	1	S
588AA	- Laboratorio di Algoritmi per Big Data	6	LAB	1	1	N
301AA	Programmazione avanzata	9	LEZ	1	1	S
531AA	Algorithm engineering	9	LEZ	1	2	S
290II	Ingegneria del teletraffico	9	LEZ	1	2	S
148II	Commutazione fotonica	9	LEZ	2	0	N
158II	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	9	LEZ	2	0	N
582II	Teoria e tecnica delle comunicazioni ottiche	9	LEZ	2	0	N
314AA	Algoritmi paralleli e distribuiti	6	LEZ	2	1	N
130II	Ambienti virtuali su rete	6	LEZ	2	1	N
143II	Amplificazione ottica e sensoristica	9	LEZ	2	1	N
571AA	Calcolo scientifico ad alte prestazioni	6	LEZ	2	1	N
289AA	Information Retrieval	6	LEZ	2	1	N
290AA	Ingegneria dei servizi software	9	LEZ	2	1	S
581II	Laboratorio di Protocolli e Architetture di Routing	6	LEZ	2	1	N
151II	Laboratorio di sistemi fotonici	6	LEZ	2	1	N
295AA	Metodi per la specifica e verifica di processi di business	6	LEZ	2	1	N
534AA	Piattaforme abilitanti distribuite	6	LEZ	2	1	N
305AA	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	7	LEZ	2	1	S
159II	Sistemi embedded	6	LEZ	2	1	N
261AA	Sistemi Peer to Peer	6	LEZ	2	1	N
160II	Sistemi real-time	6	LEZ	2	1	N
144II	Architetture componenti e servizi di rete	9	LEZ	2	2	N
145II	Architetture di commutazione ed elaborazione dati a pacchetto	6	LEZ	2	2	N
579II	Aspetti prestazionali e di progetto delle reti wireless	6	LEZ	2	2	N
533AA	Metodi di ottimizzazione delle reti	6	LEZ	2	2	N
293AA	Metodi formali per la sicurezza	6	LEZ	2	2	N
375AA	Modelli di Calcolo	9	LEZ	2	2	N
517AA	Problemi di sicurezza in applicazioni web	6	LEZ	2	2	N
521II	Propagazione ed ottica applicata	6	LEZ	2	2	N
646II	Reti Wireless di Sistemi Embedded	6	LEZ	2	2	N
303AA	Sicurezza delle reti	9	LEZ	2	2	N
535AA	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti	6	LEZ	2	2	N

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 9 è approvata con il voto unanime dei presenti.

3.2. Copertura insegnamenti

Il prof. Danelutto illustra quindi le coperture per la programmazione didattica per l'a. a. 2015/2016 che, con poche eccezioni, ricalca quella del precedente anno accademico.

Insegnamenti di necessaria attivazione

Attribuzione dei **compiti didattici istituzionali** a *professori di ruolo e ricercatori a tempo determinato*, entro il limite dell'impegno orario istituzionalmente attribuibile

sigla	S3	ORE	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
ALE	531AA	72	Algorithm Engineering	1	2	P. Ferragina	PO
FSR	580II	60	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	1	annuale	G. Prati	PO S.ANNA
FSR	580II	40	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	1	annuale	L. Valcarenghi	PA S.ANNA
HPC	532AA	40	High Performance Computing	1	1	M. Vanneschi	S.ANNA
HPC	532AA	32	High Performance Computing	1	1	G. Mencagli	RTD
GCR	149II	40	Gestione e configurazione delle reti	1	annuale	P. Castoldi	PA S.ANNA
ISS	290AA	72	Ingegneria dei servizi software	2	1	A. Brogi	PO
PA	301AA	48	Programmazione avanzata	1	1	G. Ferrari	PO
SPM	305AA	54	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	2	1	M. Danelutto	PO
SPM	305AA	16	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	2	1	M Torquati	RTD

attribuzione diretta di incarichi di docenza a **titolo gratuito** a *soggetti esterni* di cui all'art. 3 comma 3 del regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento:

sigla	S3	ORE	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
GCR	149II	32	Gestione e configurazione delle reti	1	annuale	F. Cugini	EPC CNIT

Attribuzione di **rinnovo** di incarichi di **docenza a titolo oneroso** a ricercatori a tempo indeterminato di cui al regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento.

sigla	S3	ORE	titolo	anno	sem.	docente	ruolo	Rinnovo interpellato
PA	301AA	3	Programmazione avanzata	1	1	A. Cisternino	RU	SI-RIP

Condivisione di insegnamenti erogati da altri corsi di studio:

sigla	S3	CFU	Insegnamento da condividere	anno	sem.	Insegnamento condiviso	CdS che eroga
IT	290II	9	Ingegneria del Traffico	1	2	Ingegneria del Traffico	WIT-LM (Ingegneria delle Telecomunicazioni)

Altri insegnamenti

Attribuzione di **compiti didattici istituzionali** a *professori di ruolo e ricercatori a tempo determinato*

sigla	S3	ORE	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
AOS	143II	42	Amplificazione ottica e sensoristica	2	1	F. Di Pasquale	PO S.ANNA
AOS	143II	30	Amplificazione ottica e sensoristica	2	1	C. Oton	RTD S.ANNA
ACS	144II	72	Architetture, componenti e servizi di rete	2	2	M. Pagano	PA ING
HSC	571AA	48	Calcolo scientifico ad alte prestazioni	2	1	L. Gemignani	PO
IR	289AA	48	Information retrieval	2	1	P. Ferragina	PO
LSF	151II	30	Laboratorio di sistemi fotonici	2	1	E. Ciaramella	PO S.ANNA
LSF	151II	30	Laboratorio di sistemi fotonici	2	1	M. Presi	RTD S.ANNA
MOR	533AA	48	Metodi di ottimizzazione delle reti	2	2	M.G. Scutellà	PA
MFS	293AA	48	Metodi formali per la sicurezza	2	2	P. Degano	PO
PSW	517AA	48	Problemi di sicurezza in applicazioni web	2	2	M. Bonuccelli	PO
POA	521II	40	Propagazione e ottica applicata	2	2	E. Ciaramella	PO S.ANNA
POA	521II	8	Propagazione e ottica applicata	2	2	R. Corsini	RTD S.ANNA
RTT	158II	20	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	A. Giorgetti	RTD S.ANNA
RTT	158II	22	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	L. Valcarenghi	PA S.ANNA
SR	303AA	72	Sicurezza delle reti	2	2	F. Baiardi	PO
TCO	582II	42	Teoria e tecnica delle comunicazioni ottiche	2	annuale	E. Forestieri	PO S.ANNA
TCO	582II	30	Teoria e tecnica delle comunicazioni ottiche	2	annuale	M. Secondini	RTD S.ANNA

I seguenti incarichi *a titolo gratuito di insegnamenti complementari* sono attribuiti a *ricercatori a tempo indeterminato dell'Università di Pisa o della Scuola Superiore Sant'Anna*:

sigla	S3	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
ALP	314AA	48	Algoritmi paralleli e distribuiti	2	1	G. Prencipe	RU

AED	145II	48	Architetture di commutazione ed elaborazione dati a pacchetto	2	2	G. Procissi (**)	RU ING
CF	148II	16	Commutazione fotonica	2	annuale	G. Contestabile	RTI S.ANNA

(**) Il dott. Gregorio Procissi ha un incarico di docenza e due co-docenze presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. Con il consenso dell'interessato e nel rispetto del numero massimo di ore di docenza attribuibili ad un ricercatore a tempo indeterminato, si chiede la deroga a quanto specificato all'art.8 delle *Linee guida per l'attribuzione dei compiti didattici ai professori e ai ricercatori*.

Incarichi esterni a titolo gratuito a ricercatori di enti convenzionati con l'Università di Pisa

Attribuzione diretta di **incarichi di docenza gratuiti** a *soggetti esterni* di cui al di cui *all'art. 3 comma 3 del regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento*.

sigla	S3	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
CF	148II	15	Commutazione fotonica	2	annuale	A. Bogoni	EPC CNIT
CF	148II	15	Commutazione fotonica	2	annuale	L. Potì	EPC CNIT
CF	148II	10	Commutazione fotonica	2	annuale	M. Scaffardi	EPC CNIT
CF	148II	14	Commutazione fotonica	2	annuale	C. Porzi	EPC CNIT
LPA	581II	48	Laboratorio di protocolli e architetture di routing	2	1	D. Adami	EPC CNIT
PAD	534AA	48	Piattaforme abilitanti distribuite	2	1	N. Tonello	CNR
RTT	158II	30	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	B. Martini	EPC CNIT
RWE	646II	48	Reti wireless di sistemi embedded	2	2	P. Pagano	EPC CNIT
SPD	535AA	48	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti	2	2	M. Coppola	CNR

Condivisione di insegnamenti erogati da altri corsi di studio:

sigla	S3	CFU	Insegnamento condiviso	anno	sem.	Insegnamento da condividere	CdS che eroga
MPB	295AA	6	Metodi per la specifica e la verifica dei processi di business	2	1	Analisi delle prestazioni aziendali: (1 modulo) Modellazione dei processi aziendali cod. 417AA	WIB-LM (Business Informatics)
LAB	588AA	6	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	1	1	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	WIB-LM (Business Informatics)
MOD	375AA	9	Modelli di calcolo	2	2	Modelli di calcolo	WIF-LM (Informatica)
P2P	261AA	6	Sistemi Peer to Peer	2	2	Sistemi Peer to Peer	WIF-LM (Informatica)
SRT	160II	6	Sistemi Real-time	2	1	Real Time Systems (Modulo dell'	WCS-LM (Embedded

						insegnamento Real Time and Distributed Systems - Cod. 608II)	Computing Systems)
--	--	--	--	--	--	--	--------------------

Mutuazioni di insegnamenti erogati da altri corsi di studio:

sigla	S3	CFU	Insegnamento mutuato	anno	sem.	Insegnamento mutuante	CdS che eroga
AVR	130II	6	Ambienti virtuali di rete	2	1	Virtual and Augmented Reality (Cod. 610II)	WCS-LM (Embedded Computing Systems)
ARW	579II	6	Aspetti prestazionali e di progetto delle reti wireless	2	2	Progetto di reti wireless e servizi multimediali (Cod. 558II)	WIT-LM (Ingegneria delle Telecomunicazioni)
SE	159II	6	Sistemi Embedded	2	1	Design Of Embedded Systems (Modulo dell' insegnamento Design Of Embedded Systems - Cod. 603II)	WCS-LM (Embedded Computing Systems)

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: il regolamento Didattico d'Ateneo emanato con D.R. 24 giugno 2008 n. 9018 - ai sensi del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 (Emanazione D.R. 26 gennaio 2010 n. 919 e successive modifiche) e in particolare l'art. Articolo 19 - Programmazione e coordinamento della didattica;
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 34 "Il consiglio del corso di studio" comma 1 lettera d) e g);

Delibera

Insegnamenti di necessaria attivazione

Attribuzione dei **compiti didattici istituzionali** a *professori di ruolo e ricercatori a tempo determinato*, entro il limite dell'impegno orario istituzionalmente attribuibile

sigla	S3	ORE	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
ALE	531AA	72	Algorithm Engineering	1	2	P. Ferragina	PO
FSR	580II	60	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	1	annuale	G. Prati	PO S.ANNA
FSR	580II	40	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	1	annuale	L. Valcarenghi	PA S.ANNA
HPC	532AA	40	High Performance Computing	1	1	M. Vanneschi	PO (pensione)
HPC	532AA	32	High Performance Computing	1	1	G. Mencagli	RTD

GCR	149II	40	Gestione e configurazione delle reti	1	annuale	P. Castoldi	PA S.ANNA
ISS	290AA	72	Ingegneria dei servizi software	2	1	A. Brogi	PO
PA	301AA	48	Programmazione avanzata	1	1	G. Ferrari	PO
SPM	305AA	54	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	2	1	M. Danelutto	PO
SPM	305AA	16	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	2	1	M Torquati	RTD

attribuzione diretta di incarichi di docenza a **titolo gratuito** a *soggetti esterni* di cui all'art. 3 comma 3 del regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento:

sigla	S3	ORE	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
GCR	149II	32	Gestione e configurazione delle reti	1	annuale	F. Cugini	EPC CNIT

Attribuzione di **rinnovo** di incarichi di **docenza a titolo oneroso** a ricercatori a tempo indeterminato di cui al regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento.

sigla	S3	ORE	titolo	anno	sem.	docente	ruolo	Rinnovo interpello
PA	301AA	3	Programmazione avanzata	1	1	A. Cisternino	RU	SI-RIP

Condivisione di insegnamenti erogati da altri corsi di studio:

sigla	S3	CFU	Insegnamento da condividere	anno	sem.	Insegnamento condiviso	CdS che eroga
IT	290II	9	Ingegneria del Traffico	1	2	Ingegneria del Traffico	WIT-LM (Ingegneria delle Telecomunicazioni)

Altri insegnamenti

Attribuzione di **compiti didattici istituzionali** a *professori di ruolo e ricercatori a tempo determinato*

sigla	S3	ORE	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
AOS	143II	42	Amplificazione ottica e sensoristica	2	1	F. Di Pasquale	PO S.ANNA
AOS	143II	30	Amplificazione ottica e sensoristica	2	1	C. Oton	RTD S.ANNA
ACS	144II	72	Architetture, componenti e servizi di rete	2	2	M. Pagano	PA ING
HSC	571AA	48	Calcolo scientifico ad alte prestazioni	2	1	L. Gemignani	PO
IR	289AA	48	Information retrieval	2	1	P. Ferragina	PO
LSF	151II	30	Laboratorio di sistemi fotonici	2	1	E. Ciaramella	PO S.ANNA
LSF	151II	30	Laboratorio di sistemi fotonici	2	1	M. Presi	RTD S.ANNA
MOR	533AA	48	Metodi di ottimizzazione	2	2	M.G. Scutellà	PA

			delle reti				
MFS	293AA	48	Metodi formali per la sicurezza	2	2	P. Degano	PO
PSW	517AA	48	Problemi di sicurezza in applicazioni web	2	2	M. Bonuccelli	PO
POA	521II	40	Propagazione e ottica applicata	2	2	E. Ciaramella	PO S.ANNA
POA	521II	8	Propagazione e ottica applicata	2	2	R. Corsini	RTD S.ANNA
RTT	158II	20	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	A. Giorgetti	RTD S.ANNA
RTT	158II	22	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	L. Valcarengi	PA S.ANNA
SR	303AA	72	Sicurezza delle reti	2	2	F. Baiardi	PO
TCO	582II	42	Teoria e tecnica delle comunicazioni ottiche	2	annuale	E. Forestieri	PO S.ANNA
TCO	582II	30	Teoria e tecnica delle comunicazioni ottiche	2	annuale	M. Secondini	RTD S.ANNA

I seguenti incarichi a titolo gratuito di insegnamenti complementari sono attribuiti a ricercatori a tempo indeterminato dell'Università di Pisa o della Scuola Superiore Sant'Anna:

sigla	S3	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
ALP	314AA	48	Algoritmi paralleli e distribuiti	2	1	G. Prencipe	RU
AED	145II	48	Architetture di commutazione ed elaborazione dati a pacchetto	2	2	G. Procissi (**)	RU ING
CF	148II	16	Commutazione fotonica	2	annuale	G. Contestabile	RTI S.ANNA

(**) Il dott. Gregorio Procissi ha due incarichi di docenza presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. Con il consenso dell'interessato e nel rispetto del numero massimo di ore di docenza attribuibili ad un ricercatore a tempo indeterminato, si chiede la deroga a quanto specificato all'art.8 delle *Linee guida per l'attribuzione dei compiti didattici ai professori e ai ricercatori*.

Incarichi esterni a titolo gratuito a ricercatori di enti convenzionati con l'Università di Pisa

Attribuzione diretta di **incarichi di docenza gratuiti** a soggetti esterni di cui al di cui all'art. 3 comma 3 del regolamento per l'attribuzione di incarichi di insegnamento.

sigla	S3	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
CF	148II	15	Commutazione fotonica	2	annuale	A. Bogoni	EPC CNIT
CF	148II	15	Commutazione fotonica	2	annuale	L. Potì	EPC CNIT
CF	148II	10	Commutazione fotonica	2	annuale	M. Scaffardi	EPC CNIT
CF	148II	14	Commutazione fotonica	2	annuale	C. Porzi	EPC CNIT
LPA	581II	48	Laboratorio di protocolli e architetture di routing	2	1	D. Adami	EPC CNIT
PAD	534AA	48	Piattaforme abilitanti distribuite	2	1	N. Tonello	CNR
RTT	158II	30	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	B. Martini	EPC CNIT

RWE	646II	48	Reti wireless di sistemi embedded	2	2	P. Pagano	EPC CNIT
SPD	535AA	48	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti	2	2	M. Coppola	CNR

Condivisione di insegnamenti erogati da altri corsi di studio:

sigla	S3	CFU	Insegnamento condiviso	anno	sem.	Insegnamento da condividere	CdS che eroga
MPB	295AA	6	Metodi per la specifica e la verifica dei processi di business	2	1	Analisi delle prestazioni aziendali: (I modulo) Modellazione dei processi aziendali cod. 417AA	WIB-LM (Business Informatics)
LAB	588AA	6	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	1	1	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	WIB-LM (Business Informatics)
MOD	375AA	9	Modelli di calcolo	2	2	Modelli di calcolo	WIF-LM (Informatica)
P2P	261AA	6	Sistemi Peer to Peer	2	2	Sistemi Peer to Peer	WIF-LM (Informatica)
SRT	160II	6	Sistemi Real-time	2	1	Real Time Systems (Modulo dell'insegnamento Real Time and Distributed Systems - Cod. 608II)	WCS-LM (Embedded Computing Systems)

Mutuazioni di insegnamenti erogati da altri corsi di studio:

sigla	S3	CFU	Insegnamento mutuato	anno	sem.	Insegnamento mutuante	CdS che eroga
AVR	130II	6	Ambienti virtuali di rete	2	1	Virtual and Augmented Reality (Cod. 610II)	WCS-LM (Embedded Computing Systems)
ARW	579II	6	Aspetti prestazionali e di progetto delle reti wireless	2	2	Progetto di reti wireless e servizi multimediali (Cod. 558II)	WIT-LM (Ingegneria delle Telecomunicazioni)
SE	159II	6	Sistemi Embedded	2	1	Design Of Embedded Systems (Modulo dell'insegnamento Design Of Embedded Systems - Cod. 603II)	WCS-LM (Embedded Computing Systems)

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 10 è approvata con il voto unanime dei presenti.

3.3. Docenti di riferimento

Il Presidente illustra la proposta dei docenti di riferimento per l'a. a. 2015/2016:

MATRICOLA	COGNOME	NOME	RUOLO	SSD	PESO
6072	BAIARDI	FABRIZIO	PO	INF/01	1
8045	DANELUTTO	MARCO	PA	INF/01	1
9142	FERRAGINA	PAOLO	PO	INF/01	1
8044	FERRARI	GIANLUIGI	PO	INF/01	1
13215	CASTOLDI	PIERO	PA	ING-INF/03	1
13263	FORESTIERI	ENRICO	PO	ING-INF/03	1

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Visto: il Decreto Ministeriale 23/12/2013 n. 1059 e in particolare l'allegato A - *Requisiti di accreditamento dei Corsi di Studio* lettera b) *Requisiti di docenza*;

Delibera

per l'a. a. 2015/2016 sono proposti i seguenti docenti di riferimento:

MATRICOLA	COGNOME	NOME	RUOLO	SSD	PESO
6072	BAIARDI	FABRIZIO	PO	INF/01	1
8045	DANELUTTO	MARCO	PA	INF/01	1
9142	FERRAGINA	PAOLO	PO	INF/01	1
8044	FERRARI	GIANLUIGI	PO	INF/01	1
13215	CASTOLDI	PIERO	PA	ING-INF/03	1
13263	FORESTIERI	ENRICO	PO	ING-INF/03	1

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 11 è approvata con il voto unanime dei presenti.

4. Resoconto Commissione paritetica docenti-studenti
O G G E T T O
Resoconto Commissione paritetica docenti-studenti

Il Presidente illustra quanto discusso nella riunione della Commissione Paritetica che si è tenuta il giorno 23 febbraio, come da allegato al verbale.

Si procede alla discussione delle opzioni prospettate durante la Commissione Paritetica.

Il Presidente riferisce circa la possibilità di realizzare forme alternative di raccolta dei questionari di valutazione della didattica durante il primo semestre dell'A.A. 2015-2016 solo nel caso in cui i numeri relativi alla raccolta via WEB dei questionari relativi all'A.A. in corso non siano soddisfacenti.

Il consiglio prende atto.

Il Presidente illustra la procedura da seguire per svolgere attività di tesi presso ditte o enti esterni all'Università.

Il consiglio prende atto.

Il Presidente illustra la discussione relativa alla richiesta di CdS "volontari" per la sperimentazione di forme di teledidattica e apre la discussione sull'argomento.

Il prof. Castoldi riporta la posizione della Scuola Sant'Anna che per il momento non vorrebbe partecipare a iniziative di questo tipo, per lo meno fino a quando tutti gli aspetti organizzativi e legali della procedura non siano stati chiariti.

Il prof. Giordano auspica che vengano comunque prese in considerazione possibilità di adozione, anche su base individuale, di forme più moderne ed efficaci di erogazione della didattica, incluso forme simili a quelle proposte per la sperimentazione sulla teledidattica.

Il Consiglio, all'unanimità decide di non proporre il CdS come volontario alla sperimentazione ma auspica che i docenti prendano in considerazione ed applichino, ove possibile, forme di registrazione delle lezioni (audio e PDF delle "lavagne" o slide utilizzate).

Il Prof. Danelutto si rende disponibile ad illustrare ai colleghi alcune modalità di erogazione "telematica" delle lezioni che utilizza già da tempo.

Il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking

- Vista: la Legge 9 maggio 1989 n.168, ed in particolare l'articolo 6 "Autonomia delle Università";
- Visto: lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 55 del 6 marzo 2012) e successive modifiche e integrazioni ed in particolare l'articolo 35 e 52 inerente la "Verbalizzazione";
- Vista: la convenzione tra la Scuola Superiore di Studi universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa e L'Università di Pisa per l'attivazione di una laurea magistrale congiunta, stipulata in data 16/7/2009 e successivamente rinnovata in data 22/1/2013;
- Vista: la richiesta del Rettore alla Comunicazione e Promozione internazionalizzazione prof. Marco Guidi del 17 febbraio u.s. sulla richiesta di quattro corsi di studio disposti ad adottare il predisponendo sistema di elearning/teledidattica per l'integralità del proprio percorso formativo;

delibera

di non proporre il CdS come volontario alla sperimentazione ma auspica che i docenti prendano in considerazione ed applichino, ove possibile, forme di registrazione delle lezioni (audio e PDF delle "lavagne" o slide utilizzate).

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 12 è approvata con il voto unanime dei presenti.

5. Varie ed eventuali
O G G E T T O
Nessun argomento.

Non essendoci ulteriori argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara sciolta la seduta.

IL SEGRETARIO

prof. Piero Castoldi

IL PRESIDENTE

prof. Marco Danelutto