

**UNIVERSITÀ DI PISA – SCUOLA SUPERIORE S.ANNA**  
**DIPARTIMENTO DI INFORMATICA**  
**ANNO ACCADEMICO 2013/2014**

**VERBALE N. 4**

**Seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in  
Informatica e Networking  
del 25 febbraio 2014**

Oggi 25 febbraio 2014 in Pisa, alle ore 10.45 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:

	<b>COMPONENTI</b>	<b>P</b>	<b>A.G.</b>	<b>A</b>		<b>COMPONENTI</b>	<b>P</b>	<b>A.G.</b>	<b>A</b>
1	BAIARDI prof. Fabrizio <i>Prof. ordinario</i>	X			20	SCUTELLA' prof. Maria Grazia <i>Prof. associato</i>		X	
2	BONUCELLI prof. Maurizio <i>Prof. ordinario</i>	X			21	ADAMI Davide <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>	X		
3	BROGI prof. Antonio <i>Prof. Ordinario</i>		X		22	CISTERNINO Antonio <i>Ricercatore universitario</i>		X	
4	BUTTAZZO prof. Giorgio Carlo <i>Prof. ordinario S. Anna</i>			X	23	CONTESTABILE Giampiero <i>Ricercatore S. Anna</i>		X	
5	FERRAGINA prof. Paolo <i>Prof. ordinario</i>	X			24	COPPOLA Massimo <i>Ric. ESTERNO CNR</i>		X	
6	FERRARI prof. Gianluigi <i>Prof. ordinario</i>		X		25	GARROPPO Rosario <i>Ricercatore Ingegneria</i>		X	
7	FORESTIERI prof. Enrico <i>Prof. ordinario S. Anna</i>	X			26	GIORGETTI Alessio <i>Ric. TD S. Anna</i>		X	
8	GEMIGNANI prof. Luca <i>Prof. ordinario</i>	X			27	PAGANO Paolo <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>	X		
9	PRATI prof. Giancarlo <i>Prof. ordinario S. Anna</i>		X		28	PRENCIPE prof. Giuseppe <i>Ricercatore universitario</i>	X		
10	VANNESCHI prof. Marco <i>Prof. ordinario</i>	X			29	PROCISSI Gregorio <i>Ricercatore Ingegneria</i>		X	
11	BODEI prof. Chiara <i>Prof. associato</i>	X			30	RICCI prof. Laura <i>Ricercatore universitario</i>		X	
12	BRUNI prof. Roberto <i>Prof. associato</i>	X			31	TECCHIA Franco <i>Ric. TD S. Anna</i>			X
13	CASTOLDI prof. Piero <i>Prof. associato S. Anna</i>		X		32	TONELLOTTI Nicola <i>Ric. ESTERNO CNR</i>		X	
14	CIARAMELLA Ernesto <i>Prof. associato S. Anna</i>			X	33	ANDRIOLLI Nicola <i>Ric. TD S. Anna</i>	X		
15	DANELUTTO prof. Marco <i>Prof. Associato- Presidente Consiglio</i>	X			34	BOGONI Antonella <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>			X
16	DI NATALE prof. Marco <i>Prof. associato S. Anna</i>			X	35	CARROZZINO Marcello <i>Ric. TD S. Anna</i>		X	
17	DI PASQUALE prof. Fabrizio Cesare Filippo <i>Prof. associato S. Anna</i>			X	36	CERUTTI Isabella <i>Ric. TD S. Anna</i>	X		
18	GIORDANO prof. Stefano <i>Prof. associato Ingegneria</i>	X			37	CORSINI Raffaele <i>Ric. TD S. Anna</i>			X
19	PAGANO prof. Michele <i>Prof. associato Ingegneria</i>		X		38	CUGINI Filippo <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>		X	

	COMPONENTI	P	A.G.	A		INVITATI	P	A.G.	A
39	MARTINI Barbara <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>			X	46	SAMBO Nicola <i>Ric. TD S. Anna</i>		X	
40	PORZI Claudio <i>Ric. TD S. Anna</i>			X	47	SECONDINI Marco <i>Ric. TD S. Anna</i>		X	
41	POTI' Luca <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>			X		<b>INVITATI</b>			
42	OTON NIETO Claudio Jose <i>Ric. TD S. Anna</i>			X		MONGINI ROSARIA <i>Resp. Unità didattica</i>	X		
43	PETRACCA Matteo <i>Assegnista di ricerca CNIT</i>	X				COLUCCI Marco <i>studente</i>	X		
44	PRESI Marco <i>Ric. TD S. Anna</i>		X			LENZI Alessandro <i>studente</i>	X		
45	SCAFFARDI Mirco <i>Ric. ESTERNO CNIT</i>			X					

Presiede il Prof. Marco Danelutto.

Esercita le funzioni di segretario il prof. Chiara Bodei.

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 del 7.02.2014
- 3) Programmazione Didattica a. a. 2014/2015
- 4) Varie ed eventuali

1.Comunicazioni
O G G E T T O
<p><b>1.1. Rinnovo convenzione Unipi-S. Anna</b>            Nell'approvare il testo del rinnovo della <i>Convenzione per l'attivazione di una laurea magistrale congiunta in Informatica e Networking</i>, il Senato Accademico di Gennaio ha approvato il testo della convenzione con una piccola riformulazione dell'art. 4 che diventa  <i>"Il Rettore [...] chiede al Senato di deliberare in merito all'approvazione del testo della Convenzione con l'Università di Pisa proponendo di modificare l'art. 4 con la previsione dell'erogazione, da parte dell'Università stessa, di un contributo forfettario volto a compensare le spese sostenute dalla Scuola, la cui entità potrà essere stabilita di anno in anno."</i></p>

Il Consiglio prende atto.

<b>2. Approvazione del verbale della seduta del 07.02.2014</b>
<b>O G G E T T O</b>
Approvazione del verbale della riunione del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking del 07.02.2014

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 07.02.2014;

Delibera

l'approvazione del verbale della seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking, del 07.02.2014.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 14, è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>3. Programmazione didattica a. a. 2014/2015</b>
<b>O G G E T T O</b>
<b>3.1. Copertura degli insegnamenti</b>
<b>3.2. Mutuazioni e condivisioni</b>

### 3.1. Copertura insegnamenti

Il prof. Danelutto illustra la programmazione didattica per l'a. a. 2014/2015 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	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
ALE	531AA	9	Algorithm Engineering	1	2	P. Ferragina	PO
FSR	580II	7,5	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	1	annuale	G. Prati	PO S.ANNA
FSR	580II	4,5	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	1	annuale	N. Andriolli	RTD S.ANNA
HPC	532AA	9	High Performance Computing	1	1	-	-
GCR	149II	5	Gestione e configurazione delle reti	1	annuale	P. Castoldi	PA S.ANNA
ISS	290AA	9	Ingegneria dei servizi software	2	1	A. Brogi	PO
IT	290II	9	Ingegneria del Teletraffico	1	2	S. Giordano	PA ING
PA	301AA	6	Programmazione avanzata	1	1	G. Ferrari	PO
SPM	305AA	9	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	2	1	M. Danelutto	PO

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	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
GCR	149II	4	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	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo	Rinnovo interpello
PA	301AA	3	Programmazione avanzata	1	1	A. Cisternino	RU	SI-RIP

## ALTRI INSEGNAMENTI

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

sigla	S3	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
AOS	143II	4,5	Amplificazione ottica e sensoristica	2	1	F. Di Pasquale	PA S.ANNA
AOS	143II	4,5	Amplificazione ottica e sensoristica	2	1	C. Oton	RTD S.ANNA
ACS	144II	9	Architetture, componenti e servizi di rete	2	2	M. Pagano	PA ING
HSC	571AA	6	Calcolo scientifico ad alte prestazioni	2	1	L. Gemignani	PO
IR	289AA	6	Information retrieval	2	1	P. Ferragina	PO
LAB	NEW	3	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	1	1	P. Ferragina	PO
LSF	151II	3	Laboratorio di sistemi fotonici	2	1	E. Ciaramella	PA S.ANNA
LSF	151II	3	Laboratorio di sistemi fotonici	2	1	M. Presi	RTD S.ANNA
MOR	533AA	6	Metodi di ottimizzazione delle reti	2	2	M.G. Scutellà	PA
MFS	293AA	6	Metodi formali per la sicurezza	2	2	C. Bodei	PA
MPB	295AA	6	Metodi per la specifica e la verifica dei processi di business	2	1	R. Bruni	PA
MOD	375AA	9	Modelli di calcolo	2	2	R. Bruni	PA
PSW	517AA	6	Problemi di sicurezza in applicazioni web	2	2	M. Bonuccelli	PO
POA	521II	5	Propagazione e ottica applicata	2	2	E. Ciaramella	PA S.ANNA
POA	521II	1	Propagazione e ottica applicata	2	2	R. Corsini	RTD S.ANNA
RTT	158II	4	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	A. Giorgetti	RTD S.ANNA
RTT	158II	1	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	N. Sambo	RTD S.ANNA
RWE	646II	2	Reti wireless di sistemi embedded	2	2	I. Cerutti	RTD S.ANNA
SR	303AA	9	Sicurezza delle reti	2	2	F. Baiardi	PO
SE	159II	6	Sistemi embedded	2	1	M. Di Natale	PA S.ANNA
SRT	160II	6	Sistemi real-time	2	1	G. Buttazzo	PO S.ANNA
TCO	582II	5	Teoria e tecnica delle comunicazioni ottiche	2	annuale	E. Forestieri	PO S.ANNA
TCO	582II	4	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	6	Algoritmi paralleli e distribuiti	2	1	G. Prencipe	RU
AED	145II	6	Architetture di commutazione ed elaborazione dati a pacchetto	2	2	G. Procissi (**)	RU ING
CF	148II	2	Commutazione fotonica	2	annuale	G. Contestabile	RTI S.ANNA
LAB	NEW	3	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	1	1	R. Venturini	RU
P2P	261AA	6	Sistemi Peer to Peer	2	2	L. Ricci	RU

(\*\*) 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 *sogetti 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	1	Commutazione fotonica	2	annuale	A. Bogoni	EPC CNIT
CF	148II	2	Commutazione fotonica	2	annuale	L. Potì	EPC CNIT
CF	148II	1	Commutazione fotonica	2	annuale	M. Scaffardi	EPC CNIT
CF	148II	2	Commutazione fotonica	2	annuale	C. Porzi	EPC CNIT
CF	148II	1	Commutazione fotonica	2	annuale	P. Ghelfi	EPC CNIT
LPA	581II	6	Laboratorio di protocolli e architetture di routing	2	1	D. Adami	EPC CNIT
PAD	534AA	6	Piattaforme abilitanti distribuite	2	1	N. Tonello	CNR
RTT	158II	4	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	B. Martini	EPC CNIT
RWE	646II	3	Reti wireless di sistemi embedded	2	2	P. Pagano	EPC CNIT
RWE	646II	1	Reti wireless di sistemi embedded	2	2	M. Petracca	EPC CNIT
SPD	535AA	6	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti	2	2	M. Coppola	CNR

In particolare, il Presidente illustra due punti che richiedono una particolare attenzione:

- La copertura dell'insegnamento (fondamentale del primo anno) di HPC, e
- La richiesta di mutazione per alcuni corsi precedentemente erogati presso il nostro CdS.

Riguardo al primo punto, fa presente che:

- Il Prof. Vanneschi, titolare del corso di HPC fino dal primo anno di attivazione del nostro corso di studi, sarà in pensione dal settembre 2014
- Lo stesso Prof. Vanneschi ha comunque dato la propria disponibilità a tenere il corso nell'anno accademico 2014-2015, in co-docenza con un ricercatore che dovrebbe entrare in servizio entro l'estate 2014 a seguito dell'espletamento delle pratiche di selezione richieste con delibera del Consiglio di Dipartimento di Informatica del 29 gennaio 2014 n. 9
- Il Dipartimento di Informatica, cui il Corso di Laurea afferisce, ha approvato nella seduta del 12 febbraio 2014 alcune "Linee guida per i docenti collocati a riposo", che prevedano che i docenti in pensione possano tenere insegnamenti di necessaria attivazione in regime di co-docenza con personale strutturato al quale verrà affidata la titolarità dell'insegnamento.

Il prof. Danelutto chiede quindi al consiglio di valutare la proposta di richiedere, in deroga alle linee guida appena approvate dal Dipartimento di Informatica, l'assegnamento per l'A.A. 2014-2015 al Prof. Vanneschi del corso di HPC come titolare, in codocenza con il nuovo ricercatore che entrerà in servizio nell'estate 2014, viste le caratteristiche dell'insegnamento in questione, la sua collocazione nel quadro degli insegnamenti della laurea magistrale e le competenze specifiche del Prof. Vanneschi sugli argomenti presentati nell'insegnamento.

Il prof. Vanneschi chiede di poter illustrare in dettaglio la situazione e il suo punto di vista e dichiara di volersi assentare al momento in cui la cosa verrà discussa in consiglio.

Il Presidente concede la parola al prof. Vanneschi che tiene l'intervento (il cui testo è allegato al verbale) e che successivamente esce dall'aula del Consiglio.

Il consiglio discute la questione e al termine, non essendovi state proposte alternative, il presidente mette in votazione la richiesta di assegnare il corso di HPC al Prof. Vanneschi, in co-docenza con il nuovo ricercatore per l'A.A. 2014-2015, con una richiesta di deroga rispetto alle linee guida approvate del dipartimento.

Per tener conto del fatto che la procedura per il reclutamento del ricercatore si deve ancora concludere e che dunque non è il caso di assegnare in programmazione crediti ad una persona che di fatto non è nota, il presidente propone di completare la programmazione assegnando 5 crediti al Prof. Vanneschi e 4 al presidente del CdS come figura istituzionale in attesa del completamento della procedura di reclutamento e con l'impegno a perfezionare successivamente la programmazione in accordo alla sostanza della decisione presa.

#### 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	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
ALE	531AA	9	Algorithm Engineering	1	2	P. Ferragina	PO
FSR	580II	7,5	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	1	annuale	G. Prati	PO S.ANNA
FSR	580II	4,5	Fondamenti di segnali, sistemi e reti	1	annuale	N. Andriolli	RTD S.ANNA
HPC	532AA	5	High Performance Computing	1	1	M. Vanneschi	PO
HPC	532AA	4	High Performance Computing	1	1	M. Danelutto	PA
GCR	149II	5	Gestione e configurazione delle reti	1	annuale	P. Castoldi	PA S.ANNA
ISS	290AA	9	Ingegneria dei servizi software	2	1	A. Brogi	PO
IT	290II	9	Ingegneria del Teletraffico	1	2	S. Giordano	PA ING
PA	301AA	6	Programmazione avanzata	1	1	G. Ferrari	PO
SPM	305AA	9	Sistemi distribuiti: paradigmi e modelli	2	1	M. Danelutto	PO

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	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
GCR	149II	4	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	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo	Rinnovo interpellato
PA	301AA	3	Programmazione avanzata	1	1	A. Cisternino	RU	SI-RIP

## ALTRI INSEGNAMENTI

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

sigla	S3	CFU	titolo	anno	sem.	docente	ruolo
AOS	143II	4,5	Amplificazione ottica e sensoristica	2	1	F. Di Pasquale	PA S.ANNA
AOS	143II	4,5	Amplificazione ottica e sensoristica	2	1	C. Oton	RTD S.ANNA
ACS	144II	9	Architetture, componenti e servizi di rete	2	2	M. Pagano	PA ING
HSC	571AA	6	Calcolo scientifico ad alte prestazioni	2	1	L. Gemignani	PO
IR	289AA	6	Information retrieval	2	1	P. Ferragina	PO
LAB	NEW	3	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	1	1	P. Ferragina	PO
LSF	151II	3	Laboratorio di sistemi	2	1	E. Ciaramella	PA S.ANNA



			fotonici				
LSF	151II	3	Laboratorio di sistemi fotonici	2	1	M. Presi	RTD S.ANNA
MOR	533AA	6	Metodi di ottimizzazione delle reti	2	2	M.G. Scutellà	PA
MFS	293AA	6	Metodi formali per la sicurezza	2	2	C. Bodei	PA
MPB	295AA	6	Metodi per la specifica e la verifica dei processi di business	2	1	R. Bruni	PA
MOD	375AA	9	Modelli di calcolo	2	2	R. Bruni	PA
PSW	517AA	6	Problemi di sicurezza in applicazioni web	2	2	M. Bonuccelli	PO
POA	521II	5	Propagazione e ottica applicata	2	2	E. Ciaramella	PA S.ANNA
POA	521II	1	Propagazione e ottica applicata	2	2	R. Corsini	RTD S.ANNA
RTT	158II	4	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	A. Giorgetti	RTD S.ANNA
RTT	158II	1	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	N. Sambo	RTD S.ANNA
RWE	646II	2	Reti wireless di sistemi embedded	2	2	I. Cerutti	RTD S.ANNA
SR	303AA	9	Sicurezza delle reti	2	2	F. Baiardi	PO
SE	159II	6	Sistemi embedded	2	1	M. Di Natale	PA S.ANNA
SRT	160II	6	Sistemi real-time	2	1	G. Buttazzo	PO S.ANNA
TCO	582II	5	Teoria e tecnica delle comunicazioni ottiche	2	annuale	E. Forestieri	PO S.ANNA
TCO	582II	4	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	6	Algoritmi paralleli e distribuiti	2	1	G. Prencipe	RU
AED	145II	6	Architetture di commutazione ed elaborazione dati a pacchetto	2	2	G. Procissi (**)	RU ING
CF	148II	2	Commutazione fotonica	2	annuale	G. Contestabile	RTI S.ANNA
LAB	NEW	3	Laboratorio di Algoritmi per Big Data	1	1	R. Venturini	RU
P2P	261AA	6	Sistemi Peer to Peer	2	2	L. Ricci	RU

(\*\*) 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 *sogetti 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	1	Commutazione fotonica	2	annuale	A. Bogoni	EPC CNIT
CF	148II	2	Commutazione fotonica	2	annuale	L. Potì	EPC CNIT
CF	148II	1	Commutazione fotonica	2	annuale	M. Scaffardi	EPC CNIT
CF	148II	2	Commutazione fotonica	2	annuale	C. Porzi	EPC CNIT
CF	148II	1	Commutazione fotonica	2	annuale	P. Ghelfi	EPC CNIT
LPA	581II	6	Laboratorio di protocolli e architetture di routing	2	1	D. Adami	EPC CNIT
PAD	534AA	6	Piattaforme abilitanti distribuite	2	1	N. Tonello	CNR
RTT	158II	4	Reti e tecnologie per le telecomunicazioni	2	annuale	B. Martini	EPC CNIT
RWE	646II	3	Reti wireless di sistemi embedded	2	2	P. Pagano	EPC CNIT
RWE	646II	1	Reti wireless di sistemi embedded	2	2	M. Petracca	EPC CNIT
SPD	535AA	6	Strumenti di programmazione per sistemi paralleli e distribuiti	2	2	M. Coppola	CNR

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 15 è approvata con il voto unanime dei presenti.

### 3.2. Mutuazioni e condivisioni

Il Presidente fa presente che sono pervenute le richieste di mutuare o condividere gli insegnamenti di:

- *Sistemi Real-time* (Cod. 160II) condiviso con Real Time Systems (Modulo dell'insegnamento Real Time and Distributed Systems Cod. 608I erogato nella LM in Embedded Computing Systems,
- *Sistemi Embedded* (Cod. 159II) mutuato con Design Of Embedded Systems (Modulo dell'insegnamento Design Of Embedded Systems Cod. 603II) erogato nella LM in Embedded Computing Systems
- *Ambienti Virtuali su Rete* (Cod. 130II) mutuato con Virtual and Augmented Reality (Cod. 610II) erogato nella LM in Embedded Computing System
- *Aspetti prestazionali e di progetto delle reti wireless* mutuato con Progetto di reti wireless e servizi multimediali erogato nella LM in Ingegneria delle Telecomunicazioni.

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

Le seguenti mutuaioni e condivisioni per l'a. a. 2014/2015:

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)

sigla	S3	CFU	Insegnamento da condividere	anno	sem.	Insegnamento condiviso	CdS che eroga
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)

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 16 è approvata con un solo astenuto.

<b>4. Varie ed eventuali</b>
<b>O G G E T T O</b>
Nessun argomento.

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

IL SEGRETARIO

prof. Chiara Bodei

IL PRESIDENTE

prof. Marco Danelutto