

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

**VERBALE N. 2**

**Seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in  
 Informatica e Networking  
 del 15 gennaio 2015**

Oggi 15 gennaio 2015 in Pisa, alle ore 11.30 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	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 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. associato S. Anna</i>			X	32	TACCONELLI Roberto <i>Rappr. studente</i>		X	
14	DANELUTTO prof. Marco <i>Prof. Associato Presidente Consiglio</i>	X				<b>INVITATI</b>			
15	DI PASQUALE prof. Fabrizio Cesare Filippo <i>Prof. associato S. Anna</i>			X		MONGINI ROSARIA <i>Resp. Unità didattica</i>	X		
16	GIORDANO prof. Stefano <i>Prof. associato Ingegneria</i>		X			TORQUATI Massimo <i>Ricercatore universitario TD</i>	X		
17	PAGANO prof. Michele <i>Prof. associato Ingegneria</i>			X		VALCARENGHI Luca <i>Ricercatore S. Anna</i>	X		
18	SCUTELLA' prof. Maria Grazia <i>Prof. associato</i>	X							

	COMPONENTI	P	A.G.	A		INVITATI	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) Approvazione del Rapporto di Riesame 2013/2014
- 4) Approvazione Bando Reclutamento 2015/2016
- 5) Varie ed eventuali

1.Comunicazioni
O G G E T T O
<p><b>1.1. Studenti stranieri (comunicazione Ufficio Internazionalizzazione)</b></p> <p>Il Presidente riferisce che è pervenuta comunicazione da parte dell'Ufficio internazionalizzazione che fra le altre cose contiene la raccomandazione di cercare di incrementare il numero degli studenti stranieri nei CdS. Anche a seguito di tale comunicazione, che richiede anche di comunicare la quota riservata agli studenti stranieri nei CdS, è stata tenuta una riunione fra i Presidenti dei CdS afferenti al Dipartimento di Informatica, dove sono state discusse le problematiche relative all'ammissione degli studenti non EU nei CdS (difficoltà nella verifica della reale preparazione e delle reali motivazioni degli studenti che applicano per l'iscrizione ai CdS, problemi amministrativi e di visti per gli studenti ammessi, scarsa frequenza e/o rendimento di studenti provenienti da certi paesi, etc.). Nella riunione è emerso l'orientamento a mantenere le quote attualmente dichiarate nei vari CdS. Il Presidente comunica di aver sentito i colleghi del Consiglio e di aver dichiarato che anche nel nostro caso manterremo la quota in vigore per gli scorsi anni. Nel nostro CdS, in particolare, si sono sempre previsti 10 posti all'anno per gli studenti non EU. Nonostante ogni anno vengano di fatto selezionati studenti in soprannumero rispetto ai 10 posti, di fatto riusciamo ad avere meno della metà degli studenti selezionati effettivamente iscritti. Da una parte, non si iscrivono gli studenti che non riescono ad ottenere un qualche tipo di supporto economico (borse DSU, internship SSSUP Sant'Anna o altro) e d'altra parte alcuni degli studenti selezionati risultano aver sottomesso richiesta di ammissioni a più CdS e optato per altri CdS dopo essere stati selezionati per il nostro.</p> <p><b>1.2. Viaggio in India per contatti con i "reclutatori"</b></p> <p>Il Presidente comunica che è giunta comunicazione per la richiesta di adesione ad un viaggio che sta per essere organizzato in India fra Febbraio e Marzo, per contattare i reclutatori che si occupano di procurare iscritti all'Ateneo di Pisa e per propagandare le possibilità di studio presso i nostri CdS erogati in lingua inglese. Viste le alterne vicende legate agli studenti che si sono iscritti negli anni passati provenendo dall'India, gli impegni precedentemente assunti nel periodo previsto per il viaggio e la mancanza di adesione da parte dei colleghi cui è stato chiesto se intendevano proporsi per partecipare all'iniziativa, il Presidente ha deciso che il nostro CdS non parteciperà a questa iniziativa.</p>

### **1.3. Laboratorio didattico di calcolo parallelo e distribuito**

Il Presidente comunica che è in fase di completamento, presso i locali del Dipartimento di Informatica (Laboratorio di Architetture Parallele) un laboratorio dotato di postazioni di lavoro Thin Client DELL per l'accesso alle architetture parallele utilizzate per alcuni degli insegnamenti del CdS.

Il laboratorio, dotato di 12 postazioni, è stato finanziato su fondi del Prof. Danelutto e co-finanziato di fatto Trii S.r.l. che ha offerto le attrezzature necessarie a condizioni speciali.

Il laboratorio sarà pronto per l'inizio del secondo semestre e presumibilmente utilizzato per le attività di SPM (corso del primo semestre, ma con progetto che viene tradizionalmente svolto anche dopo la sessione invernale di esami) ed SPD. Per insegnamenti con numero di studenti non elevato, vi è la possibilità di utilizzare il laboratorio per lezioni frontali "di esercitazione", tipo quelle che quest'anno sono state svolte nell'ambito del corso di SPM utilizzando le aule attrezzate BYOD (Bring Your Own Device) al Polo Fibonacci (Aula C e A1).

Il Consiglio prende atto.

<b>2. Approvazione del verbale della seduta precedente</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 29.10.2014

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 29.10.2014;

Delibera

l'approvazione del verbale della seduta del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking, del 29.10.2014.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 5, è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>3. Approvazione del Rapporto di riesame 2013/2014</b>
<b>O G G E T T O</b>
Approvazione del rapporto di riesame del corso di laurea

Il Presidente introduce la discussione ricordando prima il contesto in cui si inseriscono le azioni per il Riesame 2014 e poi passando a descrivere sinteticamente la proposta di Rapporto di Riesame 2014 elaborata dal Gruppo di Lavoro, coordinata con la Commissione Valutazione del Dipartimento di Informatica e già fatta circolare per posta elettronica fra i membri del Consiglio nei giorni precedenti. Il Rapporto fa riferimento ai dati forniti dall'Ateneo (UnipiStat, Questionari di Valutazione).

Il Rapporto mette in evidenza risultati, punti di forza e aspetti da migliorare, basandosi sull'intenso lavoro che il Consiglio di Corso di Studio e la varie Commissioni Didattiche Paritetiche hanno effettuato.

Il Presidente illustra i contenuti del documento constatando come di fatto il rapporto di riesame renda evidente uno stato di "buona salute" per il CdS.

Le azioni correttive indicate nei precedenti rapporti sono state concluse e gli esiti verificati con discussione in Consiglio di CdS e nella Commissione Paritetica provvisoria (che ha operato in attesa dell'elezione ufficiale dei rappresentanti degli studenti) oltre che dalle diverse Commissioni di Riesame che hanno operato su mandato del Consiglio di CdS.

Il Presidente illustra le poche azioni correttive previste dal Rapporto di Riesame 2014, volte a migliorare la qualità delle procedure di accesso al CdS e di avvio al mondo del lavoro dei nostri laureati, nonché a migliorare la qualità di quei pochi insegnamenti per cui sono state evidenziate problematiche da parte dei rappresentanti degli studenti e/o del corpo docente.

Il Presidente fa altresì presente come siano pervenute richieste di introdurre "fattori quantitativi" relativamente alla misurazione del successo delle azioni correttive previste. Questa richiesta è stata presa in considerazione ed implementata nel rapporto indicando quale trend deve essere rilevato su certe misure (e.g. numero degli studenti che inseriscono un insegnamento complementare nel piano di studi) per considerare il successo dell'azione. Fa altresì notare come indicazioni più precise sulla maggior parte di detti indicatori non abbiano senso in un quadro che vede le classi oscillare fra i 15 e i 25 studenti per anno.

Il Presidente apre la discussione sul documento.

Interviene il Prof. P. Castoldi, vice-presidente del CdS, che sottolinea la positiva fotografia che il rapporto di riesame fa emergere del nostro CdS e condivide appieno tutti i punti della stesura finale del documento.

Il Prof. Vanneschi si associa alla approvazione del documento.

Non ci sono altri interventi fra i partecipanti al consiglio.

Al termine il Presidente mette in votazione il Rapporto di Riesame 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";
- 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 n. 47 del 30 gennaio 2013 "Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica" ed in particolare
- Visti: gli allegati al Decreto Ministeriale n. 47 del 30 gennaio 2013 ed in particolare l'Allegato A - Requisiti di accreditamento dei corsi di studio lettera e punto IV;

- Vista: la versione finale del documento “Autovalutazione, Valutazione periodica e Accredimento (AVA)” redatto dell’Agenzia di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR);
- Visti: gli allegati al documento finale AVA;
- Vista: la comunicazione, “Rapporto di Riesame (ciclico e annuale)”, pubblicata sul sito dell’ANVUR il 21 novembre 2014 con la quale l’ANVUR ha reso noto che ha previsto la consegna dei Rapporti di Riesame all’interno di una finestra temporale che va dal 30.11.2014 al 31.01.2015;
- Considerato: che il Rapporto di Riesame dovrà essere presentato con procedura informatica di upload di file pdf entro il 26 gennaio 2015;
- Considerato: che, secondo il documento AVA redatto dall’ANVUR, il Rapporto Annuale di Riesame deve essere stato approvato dagli organi che hanno la responsabilità di approvare progettazione e attivazione del Corso di Studio e di identificare le risorse necessarie;

delibera

l’approvazione all’unanimità del Rapporto di Riesame del Corso di Laurea Magistrale interateneo in Informatica e Networking (allegato al presente verbale).

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 6 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>4. Approvazione Bando Reclutamento 2015/2016</b>
<b>O G G E T T O</b>
Bando per la procedura di selezione a. a. 2015/2016

Il Presidente illustra sommariamente la bozza del bando per la procedura di selezione a. a. 2015/2016 (allegato al presente verbale e circolato per posta elettronica prima del Consiglio CdS).

Il bando è stato modificato sintatticamente, per rendere più evidenti alcuni aspetti già inclusi nei bandi precedenti di fondamentale importanza per evitare problemi durante la procedura di ammissione. Tuttavia, la sostanza del bando è rimasta praticamente la stessa di quella del bando relativo all'A.A. 2014/2015, tranne che per quanto riguarda:

- *le welcome accommodation*, non citate nel bando di quest'anno visto che ancora non abbiamo comunicazioni circa l'eventuale disponibilità, e
- *i premi di studio*, utilizzati come incentivi, che per lo scorso bando erano 4 e per questo bando sono invece solo tre,
- *le indicazioni sui pre-requisiti richiesti e sulle modalità consigliate per la loro acquisizione*, in caso. Nello scorso bando si rimandava ad un documento pubblicato sul sito web che contiene tutte le informazioni per la sottomissione delle domande di ammissione, mentre per quest'anno il bando contiene tale documento come allegato.

Il Presidente apre la discussione, che non vede interventi di rilievo.

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 e in particolare l'art. 8;
- Visto: il bando di concorso per l'ammissione alla Laurea magistrale in Informatica e Networking per l'a.a. 2015/2016;

delibera

l'approvazione del bando per la procedura di selezione a. a. 2015/2016.

Il presente atto è dichiarato immediatamente esecutivo.

La presente delibera, contrassegnata dal n. 7 è approvata con il voto unanime dei presenti.

<b>5. Varie ed eventuali</b>
<b>O G G E T T O</b>
Nessun argomento.

Il Consiglio prende atto.

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

IL SEGRETARIO

prof. Piero Castoldi

IL PRESIDENTE

prof. Marco Danelutto