



**VERBALE CONSIGLIO
DI INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO
IN INFORMATICA
DEL 4 FEBBRAIO 2013**

Il Consiglio di Interclasse dei Corsi di Studio di Informatica convocato per il giorno **4 Febbraio 2013**, alle ore 12.00 presso la sala Consiglio del Dipartimento di Informatica, si riunisce per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente.
2. Approvazione verbale del 17-12.
3. Pratiche studenti.
4. Impegni di spesa per il Miglioramento della Didattica.
5. Corsi IFTS: adempimenti..
6. Inizio lezioni del II semestre.
7. Precisazioni circa il voto di laurea.
8. Varie ed eventuali: Definizione del Gruppo di Riesame

Di seguito si riporta l'elenco dei componenti del Consiglio. Sono indicati i presenti con P, gli assenti giustificati con G, gli assenti perché in congedo con C, gli altri sono da considerare assenti ingiustificati.

PROFESSORI ORDINARI



P.F. BIAGI.....G.....	S. IMPEDOVO..... P.....
M.F. COSTABILE..... P.....	L. LOPEZ
F. ESPOSITO.....P.....	D. MALERBA..... G.....
M. FALCITELLI	G. VISAGGIO P.....
A.M. FANELLI.....P.....	

PROFESSORI ASSOCIATI

F. ABBATTISTA.....	E. LEFONS.....
N. BASILE.....G.....	C. MASTROSERIO G.....
M. BILANCIA.....G.....	F. MAZZIA G.....
L. CAPONETTI.....P.....	E. MIRENGHI..... G.....
N. CUFARO PETRONI.....G.....	F. NAVACH..... G.....
N. DEL BUONO.....	G. PANI..... P.....
G. DIMAUROP.....	G. PIRLO..... P.....
S. FERILLI.....	L. PISANI..... G.....
F. IAVERNARO.....G.....	S. PIZZUTOLO G.....
F. LANUBILEP.....	T. ROSELLI G.....
A. LANZAG.....	V. SANTOVITO G.....
M. LAZZO.....G.....	G. SEMERARO G.....
	F. TANGORRA..... P.....

RICERCATORI

O. ALTAMURAP.....	E. FAGGIANO
A. APPICE.....G.....	N. FANIZZIG.....
P. ARDIMENTOP.....	P. FUSCO.....P.....
C. ARDITOP.....	R. GARRAPPA.....G.....
M.T. BALDASSARRE.....P.....	E. GENTILEG.....
A. BIANCHIG.....	A. GERMINARIO



N. BOFFOLIP.....	P. GISSIP.....
P. BUONOG.....	D. IACONOG.....
D. CAIVANOP.....	A. LANCONELLI.....
V. CAROFIGLIO.....	F.A. LISIP.....
G. CASTELLANO.....P.....	P. LOPS.....
M. CECI.....P.....	C. MENCAR.....P.....
E. CIANCIOLA.....	V. NARDOZZA.....
E. COVINO.....P.....	R. PAIANO.....
V. CRISMALEG.....	P. PLANTAMURA.....
T. CRISTIANSEN.....	C. RESINA.....
B. DE CAROLIS.....	V. ROSSANOP.....
N. DI MAUROP.....	L. RUDDG.....
L. DI TERLIZZIP.....	M. SCALERA.....G.....
I. EPICOCO.....	F. VERROCA.....

DOTTORANDI E ASSEGNISTI DI RICERCA

P. BASILE.....	N. CURCIG.....
E BISCEGLIE.....	L. IAQUINTA.....
F. CALEFATOP.....	C. LOGLISCIP.....
D. CASTELLUCCIA.....P.....	

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI

K. BOJAXHIU.....	N. GIANFELICEP.....
A. CAMPANELLI.....	C. GRECO.....
V.F. COMO.....	A. PASTORE.....
S. DE BENEDICTIS.....	P. PISANO.....
M. DIGIOVANNI.....	D. PIERNOP.....
	D. ROMITAP.....



Esaurite le formalità preliminari, e verificato il numero legale, la seduta ha inizio alle ore 12.25.

Funge da segretario verbalizzante il Prof. Giovanni Pani.

Il Presidente avverte i presenti che nelle varie ed eventuali è necessario nominare il Gruppo di Riesame. Tale discussione sarà effettuata nelle varie ed eventuali, pertanto, l'o.d.g. si modifica come scritto prima.

1. Comunicazioni del Presidente

- Il Presidente comunica che è giunta comunicazione dell'apertura del portale Univeritaly per permettere le preiscrizioni degli studenti delle scuole superiori alle università. Il sito è porta d'ingresso che permette di entrare nel mondo dei corsi di laurea e istruzione superiore in Italia. E' rivolto agli studenti e alle famiglie degli studenti che frequentano le scuole superiori e che devono scegliere l'università, agli studenti universitari che vogliono continuare gli studi, alle scuole superiori che vogliono monitorare la propria didattica e infine alle Università che vogliono proporre in maniera chiara e funzionale la propria offerta formativa.
- Passaggio dal Tempo Pieno al Tempo Parziale, per gli studenti. Il Presidente espone la sua opinione circa tale passaggio. In particolare, ritiene che sarebbe opportuno che gli studenti possano passare dal tempo pieno al tempo parziale anche durante il percorso di studio. Il Consiglio condivide unanimemente l'opinione. Il Presidente chiede ai colleghi che ci rappresentano negli organi accademici, ed in particolare a Danilo Caivano, di porre questo problema in discussione nel senato accademico facendo tutto il possibile per modificare l'attuale regolamento in merito a questo argomento.

2. Approvazione verbale Consiglio 17-12-2012

Il verbale è stato inviato a tutti i componenti del Consiglio. Non sono stati ricevuti emendamenti ed osservazioni.

Il Presidente pone in votazione il verbale che viene approvato all'unanimità.



3. Pratiche Studenti

Vengono esaminate le pratiche studenti dei vari corsi di studio:

Informatica e Comunicazione Digitale

- Carlucci Fabio proveniente dal Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione del Politecnico di Bari
- De Vincenzo Giancarmine proveniente dal Corso di Laurea in Informatica;
- Giordano Alessandro proveniente dal Corso di Laurea in Informatica
- Tafuni Carlo richiesta convalida CFU (certificazione Trinity)

Informatica e Tecnologie per la produzione del Software

- Francavilla Nicolas proveniente dal corso di laurea in Informatica Università la Sapienza Roma;
- Saracino Paolo proveniente dal Corso di Laurea in Informatica.

PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

Informatica

- Arapi Marilda
- Fortunato Angela

Laura Magistrale

- Altamura Francesco
- Marciano Damiano

- Occhiogrosso Gregorio

Le delibere relative alle pratiche studenti sono riportate nell'allegato A, che è parte integrante del presente verbale

4. Impegni di spesa per il Miglioramento della Didattica

- Libri (cfr allegato libri) Totale spesa prevista: ~ 400

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Laboratori e varie attrezzature (cfr allegato Attrezzature) Totale spesa prevista: ~ 40.000

Il Consiglio approva all'unanimità.

- Rinnovo DreamSpark Premium Online per 3 anni: 541,00



Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Corsi IFTS: adempimenti..

Il Presidente ricorda che la Delibera del 10 Maggio 2012 recita: *“I corsi di laurea si impegnano nella erogazione di singoli corsi di formazione e nel riconoscimento di alcuni crediti formativi. In particolare, nel riconoscimento di n. 6 cfu per un corso a scelta dello studente nell’ambito del Settore Scientifico Disciplinare INF/01 – Informatica e/o ING-INF/05 – Sistemi di Elaborazione.”*

Il Presidente comunica che sono giunte ulteriori richieste:

- I soggetti: Leader s.c.c.; ITCS Antonio De Viti De Marco (Triggiano); Confcooperative Puglia; Corso di laurea in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software per la figura professionale di “Tecnico superiore per lo sviluppo di software”. Si propone di delegare al Direttore del Dipartimento prof.ssa Annamaria Fanelli la sottoscrizione dell'atto di costituzione dell'ATS e si propone Componente del Comitato Tecnico-Scientifico il prof. Giovanni Dimauro.

Il Consiglio dopo ampia discussione approva all'unanimità ribadendo che non saranno richiesti oneri per lo svolgimento delle attività.

- I soggetti: Grifo Multimedia; ITC "Giulio Cesare" di Bari; Unisco; Corso di laurea in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software per la figura professionale di “Tecnico superiore per lo sviluppo di applicazioni”. Si propone di delegare al Direttore del Dipartimento prof.ssa Annamaria Fanelli la sottoscrizione dell'atto di costituzione dell'ATS e si propone Componente del Comitato Tecnico-Scientifico il prof. Giovanni Dimauro.

Il Consiglio dopo ampia discussione approva all'unanimità ribadendo che non saranno richiesti oneri per lo svolgimento delle attività.

- I soggetti: Ente di Formazione Ce.S.Co.T. Puglia di Confesercenti Puglia; I.I.S.S. “Elena di Savoia - Piero Calamandrei”; Confesercenti Comitato Regionale Pugliese; e il Corso di Laurea in Informatica e Comunicazione Digitale per la figura professionale di “Tecnico



superiore per i sistemi e le tecnologie informatiche”. Si propone quale responsabile di progetto e Componente del Comitato Tecnico-Scientifico la Prof.ssa Enrichetta Gentile e di delegare la stessa alla sottoscrizione dell'atto di costituzione dell'ATS.

Il Consiglio dopo ampia discussione approva all'unanimità ribadendo che non saranno richiesti oneri per lo svolgimento delle attività.

- I soggetti: ENFAP PUGLIA; Istituto Tecnico Tecnologico “Modesto Panetti”; Media Group Service e il Corso di Laurea in Informatica e Comunicazione Digitale per la figura professionale di “Tecnico superiore per la Comunicazione ed il Multimedia”. Si propone quale responsabile di progetto e Componente del Comitato Tecnico-Scientifico la Prof.ssa Enrichetta Gentile e di delegare la stessa alla sottoscrizione dell'atto di costituzione dell'ATS.

Il Consiglio dopo ampia discussione approva all'unanimità ribadendo che non saranno richiesti oneri per lo svolgimento delle attività.

In riferimento all'IFTS per la figura professionale di “Tecnico superiore per le infrastrutture logistiche”, - avviso BR 01/2012 - già proposto dai soggetti Leader s.c.c., ITCS Antonio De Viti De Marco (Triggiano), Confcooperative Puglia e dal Corso di Laurea in Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software, già approvato dalla Provincia di Brindisi, si propone di delegare al direttore del Dipartimento prof.ssa Fanelli la sottoscrizione dell'atto di costituzione dell'ATS, e di confermare Componente del Comitato Tecnico-Scientifico il prof. Giovanni Dimauro.

Il Consiglio dopo ampia discussione approva all'unanimità ribadendo che non saranno richiesti oneri per lo svolgimento delle attività.

. Inizio lezioni del II semestre.

Il Presidente ricorda il calendario delle lezioni del II semestre:

27 febbraio 2013 - 31 maggio 2013

Interruzione lezioni: 25 marzo - 05 aprile 2013

Viste le imminenti elezioni politiche il Presidente propone che le lezioni comincino il 27 Febbraio.



Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente prega i coordinatori dei corsi di Studio di formulare l'orario delle lezioni, basandosi su quelli dello scorso anno.

6. Precisazioni circa il voto di laurea

Il Presidente ricorda che è stato deciso che "Se lo studente si sta laureando in un appello del suo terzo anno (per le lauree triennali) o del suo secondo anno (per le lauree magistrali) ha sul voto di laurea un premio di 2/110".

Il Presidente propone che a questa clausola sia aggiunta la seguente frase "Se lo studente proviene da altro corso di laurea si deve considerare come anno di inizio corso quello in cui ha superato il primo degli esami convalidati nel passaggio di corso."

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Varie ed eventuali.

Il Presidente comunica che visto il decreto 47-2013, ANVUR occorre nominare i membri del Gruppo di Riesame dei corsi di studio afferenti al CICSI. Si propongono quattro commissioni, una per ogni corso di laurea afferente al CICSI. Come membri comuni delle quattro commissioni si propongono: il Presidente del CICSI Prof. G. Visaggio, come Responsabile Qualità la prof.ssa Baldassarre; la dott.ssa Cives e per ogni commissione il coordinatore del corso di laurea, inoltre si chiede alla componente studentesca del CICSI di fare pervenire i nomi dei propri delegati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Non essendoci altri argomenti da discutere il Consiglio chiude i lavori alle ore 14.00.

Letto, approvato e sottoscritto

Bari, 4 Febbraio 2013

Il Segretario Verbalizzante

(Prof. G. Pani)

Il Presidente del C.I.C.S.I.

(Prof. G. Visaggio)



Allegato libri

Alan M. Turing

da Sara Turing;

 Libro : Biography

Lingua: English

Editore: Cambridge : Cambridge University Press, 2012.

Note:Mencar / interesse generale / € 25

Combinatorial optimization

da Bernhard H Korte; Jens Vygen

 Libro

Lingua: English

Editore: Berlin [etc.] : Springer, cop. 2012.

Note:Mencar / interesse generale / € 68

The Nature of computation

da Cristopher Moore; Stephan Mertens

 Libro

Lingua: English

Editore: New York : Oxford University Press, cop. 2011.

Note:Mencar / Interesse generale / € 67

Elemental design patterns

da Jason McC Smith

 Libro

Lingua: English

Editore: Upper Saddle River, NJ : Addison-Wesley, ©2012.

Note:Mencar / Interesse generale / € 40

Thinking as computation : a first course

da Hector J Levesque

 Libro

Lingua: English

Editore: Cambridge, Mass. : MIT Press, ©2012.

Note:Mencar / Interesse generale / USD 45

Think like a programmer : an introduction to creative problem solving

da V Anton Spraul;

 Libro

Lingua: English

Note:Mencar / Laboratorio di Informatica / USD 35

Lecture notes in data mining

da Michael W Berry; Murray Browne;

 Libro

Lingua: English

Editore: Hackensack, NJ : World Scientific, ©2006.



Allegato Attrezzature

Laboratori e attrezzature per la didattica

Premessa

A seguito del mancato rinnovo del parco macchine del SILAD negli anni 2007, 2010, 2011, 2012, si rende opportuno sostituire le dotazioni più vecchie o, quantomeno, prolungare i contratti di manutenzione, inizialmente formalizzati per una durata di 4 anni in previsione del rinnovo con cadenza annuale dei singoli laboratori.

Si propongono, inoltre, una serie di interventi di piccola entità volti a migliorare e a semplificare la fruibilità dei laboratori da parte dell'utenza, nonché a prevenire potenziali criticità legate alla vetustà dell'infrastruttura di rete del Dipartimento.

Criticità riscontrate

Segue elenco degli elementi di criticità riscontrati:

1. Obsolescenza delle macchine con conseguente aumento dell'incidenza di guasti hardware, nonché impossibilità nel mantenerle aggiornate all'evolversi dei sistemi operativi e delle applicazioni software. Nello specifico, la situazione è la seguente:
 - a. laboratorio Turing, realizzato nel 2005 (CPU 486 con 8 anni di vita)
 - b. laboratorio Boole, realizzato nel 2006 (CPU 486 con 7 anni di vita)
 - c. laboratorio Shannon, realizzato nel 2008 (CPU Dual Core con 5 anni di vita)
 - d. laboratorio Von Neumann, realizzato nel 2009 (CPU Quad Core con 4 anni di vita).

In particolare, le macchine del laboratorio Turing cominciano a guastarsi con una frequenza preoccupante, tant'è che, pur in presenza di contratto di manutenzione, risulta difficile mantenere il laboratorio in efficienza.

2. Per tutti i PC dei laboratori, coperti all'atto della fornitura da un contratto di manutenzione della durata di 4 anni, in mancanza di rinnovo del parco macchine si è provveduto ad estendere la manutenzione. La situazione dei contratti attualmente è la seguente:



- a. Shannon: scaduto il 29/07/2012
 - b. Turing: scaduto il 07/12/2012
 - c. Von Neumann: scadenza 14/09/2013
 - d. Boole: scadenza 11/10/2013
3. In passato si è ravveduta la necessità, comune a diversi docenti soprattutto in fase di esame, di inibire l'accesso alla rete agli studenti. I docenti erano, pertanto, costretti a scollegare manualmente uno ad uno i cavi di rete dal retro dei PC per poi ricollegarli al termine della sessione. A tale problema si è ovviato con l'installazione in ciascun laboratorio, in prossimità dell'armadio di rete, di apposito interruttore comandato da chiave in dotazione alla portineria. L'uso di chiavi era stato pensato onde evitare che gli studenti potessero di propria iniziativa attivare la rete. Tuttavia, diversi docenti hanno chiesto di poter attivare/disattivare la rete in autonomia. Inoltre, già diverse copie delle chiavette si sono storte o spezzate con l'uso.
4. Mancanza di muletti, in particolare switch di rete e lampade per videoproiettore che, considerati i tempi lunghi delle procedure di acquisto, potrebbe essere causa di interruzioni per tempi relativamente lunghi del regolare svolgimento delle attività di laboratorio.
5. Età avanzata dell'infrastruttura di rete del Dipartimento, con conseguente rischio di guasti agli apparati su cui poggia, tra l'altro, la VLAN dedicata alla connettività tra i quattro laboratori del SILAD. In caso di fault di uno qualsiasi degli apparati ubicati ai piani terra e terzo, essendo i muletti disponibili presso il nostro servizio di rete privi di supporto VLAN, pur in presenza di connettività fisica verrebbe a mancare la connettività logica, con la conseguenza che i laboratori sarebbero isolati sia tra loro, che verso la rete Internet.
6. Il server che inizialmente erogava i servizi di gateway/firewall, server DHCP e server DNS, unicamente alle 25 macchine del laboratorio Boole, si trova attualmente a dover gestire le 100 macchine dei 4 laboratori, il che richiede, soprattutto, un maggiore impegno di memoria RAM. Attualmente, il server è dotato di 2 GB di RAM.



Soluzioni proposte

1. Per quanto riguarda il laboratorio Turing e Boole si propone il rinnovo del parco macchine.
2. Estensione del contratto di manutenzione del laboratorio Shannon. Il contratto di manutenzione garantisce, quando possibile, la sostituzione delle parti guaste con ricambi originali, cosa importantissima al fine di evitare problemi di incompatibilità e disomogeneità nelle configurazioni hardware e, di conseguenza, nei driver software.
3. Sostituzione delle chiavette con normali interruttori che consentano autonomamente al docente l'attivazione/disattivazione della rete.
4. Acquisto di switch di rete e lampade per videoproiettore di ricambio
5. Interventi sulla rete dati dei laboratori, finalizzati a rendere la connettività tra i 4 laboratori indipendente dalla rete di palazzo: stesura di una coppia di cavi cat. 5e tra gli armadi di rete del 3° piano. E' opportuno prevedere, inoltre, la stesura di un ulteriore cavo cat. 5e dall'armadio 3C al rack del laboratorio Shannon, attualmente connesso alla rete di palazzo mediante un rilancio al rack del laboratorio Turing e, quindi, dipendente dal funzionamento di quest'ultimo.
6. Incremento della memoria RAM sul server del SILAD.

Stima dei costi

Premesso che tutti gli interventi proposti sono, a parere dello scrivente, necessari a garantire il buon funzionamento dei laboratori, ciò non toglie che essi sono completamente indipendenti l'uno dall'altro e, quindi, attuabili o meno in base alla disponibilità di fondi.



1. Rinnovo laboratori:

Descrizione	Q.tà	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo totale (IVA esclusa)
Laboratori TURING e BOOLE			
Personal Computer	50	450,00	22.500,00
Monitor LCD/LED	50	100,00	5.000,00
TOTALE (IVA esclusa)			27.500,00

2. Estensione contratti di manutenzione:

Descrizione	Q.tà	Anni	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo totale (IVA esclusa)
Lab. SHANNON				
Estensione garanzia On Site LENOVO 9689-56G	25	1	75,00	1.875,00
Estensione garanzia On Site Monitor	25	1	25,00	625,00
Estensione garanzia On Site Stampante HP LJ4300TN	1	1	75,00	75,00
Lab. TURING				
Estensione garanzia On Site Stampante HP LJ4350N	1	1	75,00	75,00
Lab. VON NEUMANN – decorrenza 15/09/2013				
Estensione garanzia On Site LENOVO 7298-CTO	25	1	75,00	1.875,00
Estensione garanzia On Site Monitor	25	1	25,00	625,00
Estensione garanzia On Site Stampante HP LJ4300TN	1	1	75,00	75,00
Lab. BOOLE – decorrenza 12/10/2013				
Estensione garanzia On Site Stampante HP LJ4250	1	1	75,00	75,00
SILAD – decorrenza 12/10/2013				
Estensione garanzia On Site Server IBM xSeries 236	1	1	250,00	250,00
TOTALE (IVA esclusa)				5.550,00

3. Sostituzione interruttori attivazione/disattivazione rete:

Descrizione	Q.tà	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo totale (IVA esclusa)
Lab. SHANNON			
Sostituzione interruttore	1	25,00	25,00
Lab. TURING			
Sostituzione interruttore	1	25,00	25,00
Lab. VON NEUMANN			
Sostituzione interruttore	1	25,00	25,00
Lab. BOOLE			
Sostituzione interruttore	1	25,00	25,00
TOTALE (IVA esclusa)			100,00



4. Acquisto switch di rete e lampade videoproiettore di ricambio:

Descrizione	Q.tà	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo totale (IVA esclusa)
SILAD			
Lampada per videoproiettore Acer	2	225,00	450,00
Switch 48p. 10/100 + 2p. 10/100/1000, managed, ACL MAC	2	350,00	700,00
TOTALE (IVA esclusa)			1.150,00

5. Interventi su rete dati:

Descrizione	Q.tà	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo totale (IVA esclusa)
SILAD			
Stesura/attestazione cavo cat.5e tra i rack 3B e 3C	2	80,00	160,00
Stesura/attestazione cavo cat.5e tra i rack Shannon e 3C	1	80,00	80,00
TOTALE (IVA esclusa)			240,00

6. Incremento memoria RAM server SILAD:

Descrizione	Q.tà	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo totale (IVA esclusa)
SILAD			
RAM 4 GB Server IBM xSeries 236 mod.8841-EAY	1	170,00	170,00
TOTALE (IVA esclusa)			170,00

7. Altra strumentazione/servizi:

Descrizione	Q.tà	Costo unitario (IVA esclusa)	Costo totale (IVA esclusa)
Lab. BOOLE			
Print Server USB2.0 - Fast Ethernet	1	30,00	30,00
Sostituzione ciabatte elettriche alimentazione PC	50	10,00	500,00
SILAD			
HD 1 TB SATA III + cavo SATA (PC distribuzione immagini)	1	70,00	70,00
RAM 1 GB - DDR2 667 (PC distribuzione immagini)	2	20,00	40,00
Carrello portapacchi	1	50,00	50,00
Piano Terra Stanza 009			
Rinnovo contratto di manutenzione fotocopiatore studenti	1	2.500,00	2.500,00
Aula 4 – Palazzo delle Aule			
Cavo VGA sdoppiato	1	10,00	10,00
TOTALE (IVA esclusa)			3.200,00