



**CONSIGLIO DELLA
SCUOLA DI SCIENZE, TECNOLOGIE E FILOSOFIA DELL'INFORMAZIONE
VERBALE N. 3 del 24/05/2016**

Il giorno martedì 24 maggio 2016, alle ore 11:00, presso l'Aula Turing del Collegio Raffaello (Piazza della Repubblica 13, Urbino), si è riunito il Consiglio della Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell'Informazione (di seguito Scuola), convocato dal Presidente, Prof. Alessandro Aldini, con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Approvazione verbale seduta precedente (n. 2/2016 del 14/04/2016);
3. Budget della didattica a.a. 2016/2017;
4. Servizi di e-learning CdS L-31;
5. Attribuzione responsabilità manager didattico CdS L-31;
6. Pratiche studenti;
7. Varie ed eventuali.

Alla seduta risultano:

MEMBRI	Pres.	Giust.	Ass.
DOCENTI DI I FASCIA			
1. Almo FARINA			X
2. Gino TAROZZI	X		

DOCENTI DI II FASCIA	Pres.	Giust.	Ass.
3. Mario ALAI		X	
4. Alessandro ALDINI	X		
5. Marco BERNARDO	X		
6. Alessandro BOGLIOLO	X		
7. Alberto CARINI		X	
8. Mauro DE DONATIS			X
9. Vincenzo FANO	X		
10. Renzo LUPINI		X	
11. Raffaella SERVADEI		X	
12. Giorgio SPADA		X	

RICERCATORI	Pres.	Giust.	Ass.
13. Leonardo Vittorio ARENA		X	
14. Daniela BOSTRENGHI		X	
15. Mauro BOZZETTI			X
16. Fabio FROSINI			X
17. Catia GRIMANI	X		
18. Luca LANCI			X
19. Emanuele LATTANZI	X		
20. Roberto MANTOVANI		X	
21. Elvio MORETTI			X



22. Michele VELTRI			X
RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE DELLA SEGRETARIA DIDATTICA	Pres.	Giust.	Ass.
23. Anikò NAGY	X		
RAPPRESENTANTE DEL PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO	Pres.	Giust.	Ass.
24. Jgor ARDUINI		X	
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI	Pres.	Giust.	Ass.
25. Alessandra CONCORDIA	X		
26. Pio Mario Jonathan MAIORI		X	

Su invito del Presidente sono presenti in qualità di uditori i seguenti:

- Edoardo Bontà (docente a contratto)
- Valerio Freschi (docente a contratto)
- Anya Pellegrin (manager didattico Informatica Applicata)

Presiede la riunione il Presidente, Prof. Alessandro Aldini, svolge funzione di Segretario il Dott. Emanuele Lattanzi.

I professori a contratto, ai sensi dell'art. 6, comma 2, del Regolamento delle strutture didattiche del Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA), partecipano alle sedute del Consiglio con voto consultivo.

Il Presidente, constatata e fatta constatare la validità della riunione per la presenza del numero legale, apre la discussione sui punti all'ordine del giorno.

1. Comunicazioni del Presidente;

Il Presidente comunica che il CdS in Informatica Applicata è stato scelto dal Senato Accademico nella seduta del 17 maggio u.s. tra i corsi da proporre all'ANVUR ai fini della visita di accreditamento periodico prevista per ottobre 2016.

Il Presidente dà lettura della comunicazione del Presidente del Presidio di Qualità del 23 maggio u.s. e avente come oggetto le modalità di diffusione dei risultati dei questionari di opinione degli studenti sui singoli insegnamenti (Allegato 1).

Il Presidente presenta le statistiche relative agli studenti iscritti aggiornate al 16 maggio u.s. in particolare, nel caso del CdS in Informatica Applicata, mette in evidenza la seguente distribuzione nella scelta dei curricula operata dagli studenti ora iscritti al secondo anno, attivato per la prima volta nell'a.a. 2015/16:

Curriculum per l'elaborazione delle informazioni	n. 22
Curriculum per i nuovi media	n. 18
Curriculum per l'impresa	n. 6
Curriculum logico-cognitivo	n. 4
Curriculum per la gestione digitale del territorio	n. 3

Si apre discussione a commento dei dati, che evidenziano due fatti. Il curriculum maggiormente orientato alle scienze e tecnologie dell'informazione è il più numeroso. D'altra parte, un solo curriculum sui cinque di natura interdisciplinare erogati in collaborazione con altre Scuole dell'Ateneo è stato ignorato del tutto (curriculum per le politiche sociali). A completamento di questo quadro, il Presidente comunica che il giorno 23 maggio u.s. si è tenuta una presentazione a beneficio degli studenti del primo anno per illustrare caratteristiche e potenzialità dei diversi curricula, tra i quali saranno chiamati a operare la loro scelta nei prossimi mesi.



2. Approvazione verbale seduta precedente (n.2/2016 del 14/04/2016);

Il Presidente riceve richiesta di emendamento dal Dott. Lattanzi alla bozza del verbale distribuita ai membri del Consiglio, la quale nel punto 5 (attribuzione responsabilità a.a. 2016/17) non riportava erroneamente l'Ing. Valerio Freschi tra i componenti della Commissione Orientamento per il CdS in Informatica Applicata. Con questa integrazione, il verbale è approvato all'unanimità.

3. Budget della didattica a.a.2016/2017;

Il Presidente presenta la proposta di assegnazione del budget della didattica a.a. 2016/17 (Allegato 2). In merito è doverosa la seguente premessa. Il budget complessivo attribuito dall'Ateneo al Dipartimento ammonta a 236.337 euro per tutte le Scuole presenti nel Dipartimento, con una forte riduzione rispetto ai fondi destinati alla didattica dello scorso anno. Si rendono inevitabili drastiche riduzioni, concertate con le altre Scuole del Dipartimento. Quindi, a seguito di un accordo con i Presidenti delle altre Scuole del Dipartimento, il Presidente propone di portare tutti i contratti di insegnamento ufficiali a 28,57 euro l'ora (lordo percipiente), con la sola eccezione del CdS in Informatica Applicata. Per quest'ultimo, a giustificazione del fatto che i docenti a contratto sono chiamati ad erogare la didattica anche nelle forme previste dal percorso online, la proposta è di 37 euro l'ora (lordo percipiente). Il Presidente propone inoltre di integrare questa cifra con fondi del budget online di Informatica Applicata e portarla quindi a 43 euro l'ora (lordo percipiente).

In relazione all'insegnamento di Etica del CdS in Filosofia dell'Informazione. Teoria e gestione della conoscenza (LM-78), il Presidente propone l'affidamento alla Dott.ssa Bostrenghi, che ha dato la propria disponibilità. Il Prof. Fano chiede che vengano banditi contratti integrativi di supporto alla didattica per gli insegnamenti di Etica, Epistemologia, Filosofia della mente, Filosofia della scienza, Filosofia del linguaggio, ciascuno per 10 ore.

Il Presidente pone quindi il documento di cui all'Allegato 2 in votazione, che viene approvato all'unanimità.

4. Servizi di e-learning CdS L-31;

Il Presidente porta all'attenzione del Consiglio la situazione dei servizi di didattica online erogati nel CdS in Informatica Applicata. In particolare, riporta come lo strumento della chat sincrona utilizzato all'interno della piattaforma Moodle che ospita i servizi di e-learning, non sia sfruttato dagli studenti.

Il Prof. Bernardo interviene premettendo che dal corrente a.a. i percorsi online di tutti i 4 CdS di Ateneo che li prevedono sono confluiti su un'unica piattaforma Moodle, che viene automaticamente configurata dal CISDEL. Consapevole dei limiti della chat di Moodle, ha promosso lo sviluppo di una nuova chat per Moodle che sarà disponibile a partire dal prossimo a.a.. Questo servizio si ispira alla chat di LoL, la piattaforma usata presso Informatica Applicata prima dell'adozione di Moodle e la cui chat era stata apprezzata dagli studenti.

Il Prof. Bernardo ricorda inoltre che attualmente:

- ad Informatica Applicata si svolgono 4 chat testuali per CFU;
- a Sociologia si svolge 1 chat audio-video per CFU tramite il software open source BigBlueButton (BBB);
- a Scienze della Comunicazione si caricano online le registrazioni audio delle lezioni svolte in presenza.

L'esperienza d'uso indica che:

- le chat testuali creano una certa disaffezione negli studenti;
- BBB è un'ottimo strumento dal punto di vista della didattica, ma soffre di problemi prestazionali e gestionali, specie se gli utenti (docenti e tutor) non sono avvezzi a queste tecnologie;
- il caricamento delle sole registrazioni audio non prevede momenti di interazione sincrona tra docenti e studenti.

A fronte di questa situazione e nell'ottica di un ulteriore passo verso l'integrazione dei servizi online, il CISDEL sta testando Blackboard Collaborate (BC), uno strumento di web conferencing per la didattica integrabile in Moodle, che ha un'interfaccia utente paragonabile a quella di BBB, ma senza i problemi prestazionali e gestionali di BBB.

Intervengono i Prof. Bogliolo e Lattanzi, che vedono in un cambiamento totale dello strumento di interazione sincrona con gli studenti un potenziale ostacolo sia per i docenti che per gli studenti stessi. Inoltre, il prof. Bogliolo invita ad una riflessione più profonda per quanto riguarda le modalità didattiche nell'ambito di un più ampio



discorso strategico che stabilisca la relazione tra didattica blended, e-learning, mooc, ecc. e tra le rispettive comunità di apprendimento. L'obiettivo ideale deve essere una convergenza dei diversi canali di erogazione della didattica, che dovrebbero quindi rappresentare solo gradi diversi di supporto online e non percorsi paralleli. Diversamente, la loro erogazione non sarebbe sostenibile dai docenti e creerebbe sperequazioni tra gli studenti. Tale riflessione dovrebbe altresì comprendere la sostenibilità economica dell'iniziativa tramite la ridefinizione con l'Ateneo del concetto della sovrattassa. Una tale rimodulazione va progettata e non è implementabile per l'a.a. 2016/17, ma va posta in discussione per gli anni a seguire.

Il Prof. Bernardo fa notare che la convergenza di blended learning (percorso in presenza) ed e-learning (percorso on-line) su un'unica piattaforma è ben difficilmente realizzabile finché i due percorsi saranno erogati in due lingue diverse (rispettivamente italiano e inglese), così come è molto critica la questione della ridefinizione delle sovrattasse.

Auspiciando che la sperimentazione con BC vada a buon fine, viene quindi formulata la seguente proposta da porre in votazione e relativa ai servizi di e-learning per Informatica Applicata a partire dall'a.a. 2016/17.

Per ciascun insegnamento, il docente potrà scegliere una della seguenti modalità operative per lo svolgimento delle chat sincrone:

- testuali tramite la nuova chat per Moodle sviluppata dal CISDEL (frequenza: 4 per CFU)
- audiovisuali tramite BC (frequenza: 2 per CFU)

Il Consiglio approva la proposta all'unanimità.

Dopo esperienze estremamente positive nella sperimentazione di corsi MOOC (corsi online massivi aperti), il Prof. Bogliolo propone di utilizzare questa modalità di erogazione online della didattica nell'ambito dell'insegnamento di Architettura degli Elaboratori, previsto al primo anno del CdS in Informatica Applicata. Il Consiglio approva all'unanimità l'iniziativa del Prof. Bogliolo.

5. Attribuzione responsabilità manager didattico CdS L-31;

Il Presidente accoglie e dà il benvenuto al nuovo manager didattico del CdS in Informatica Applicata, Anya Pellegrin. Compatibilmente con i precedenti incarichi attribuiti al manager didattico, propone la seguente attribuzione di responsabilità nell'ambito del CdS in Informatica Applicata a.a. 2016/17:

- Manager Didattico
- Responsabile Calendario Didattico online
- Membro segretario della Commissione Didattica
- Amministratore piattaforma di e-learning
- Responsabile aggiornamento del sito web
- Membro della Commissione Orientamento

Il Consiglio approva all'unanimità.

6. Pratiche studenti;

Dopo approfondito esame delle domande presentate e della documentazione prodotta, viene all'unanimità deliberato quanto riportato nell'Allegato 3.

7. Varie ed eventuali.

Il Dott. Lattanzi, in qualità di responsabile della Commissione Orientamento per Informatica Applicata, comunica che si stanno studiando iniziative volte a pubblicizzare il percorso in presenza del CdS in Informatica Applicata in maniera mirata e complementare rispetto alle iniziative di Ateneo. Il Prof. Bernardo interviene precisando che il CISDEL sta progettando di finanziare azioni di promozione per i 4 percorsi online di Ateneo, compreso quindi Informatica Applicata online. Vista l'urgenza di attuazione di politiche di orientamento mirate ai potenziali iscritti



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

DISPEA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PURE E APPLICATE

per il prossimo a.a., il Consiglio dà mandato al Presidente e alla Commissione Orientamento di avviare le iniziative ritenute più efficaci, attingendo al budget didattico online di Informatica Applicata, da portare in approvazione al prossimo Consiglio della Scuola.

La riunione termina alle ore 13.00.

Il Segretario
F.to Dott. Emanuele Lattanzi

Il Presidente
F.to Prof. Alessandro Aldini

Allegato n. 1: Comunicazione del Presidente del Presidio di Qualità del 23 maggio 2016;

Allegato n. 2: Budget della didattica a.a. 2016/2017 - Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell'Informazione;

Allegato n. 3: Pratiche studenti.



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

DISPEA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PURE E APPLICATE

Allegato n. 1



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

POA
PRESIDIO
DELLA QUALITÀ
DI ATENEO

Prot. n.

Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"	
Amministrazione Centrale	
DATA	23 MAG 2016
PROT.	15366
CLASS.	J/11 FASC.

Urbino, 23 maggio 2016

Ai Direttori di Dipartimento
Ai Presidenti delle Scuole

e p.c. Al Magnifico Rettore
Al Direttore Generale
Al Presidente del Nucleo di Valutazione Interna

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
LORO SEDI

Oggetto: diffusione risultati questionari opinioni studenti

Gentilissimi,

il Magnifico Rettore, anche nella sua qualità di Prorettore *ad interim* ai processi formativi, in accordo con il Presidio della Qualità e con il Nucleo di Valutazione, ha stabilito le modalità di utilizzo dei questionari studenti sui singoli insegnamenti da parte dei Dipartimenti, delle Scuole e dei CdS, nell'ottica di renderli noti alla componente studentesca (prot. n. 14805).

Queste le indicazioni:

- 1) nelle more di una decisione definitiva da parte dell'Ateneo stesso e in ottemperanza al percorso di trasparenza richiesto dall'ANVUR, i questionari potranno essere discussi nelle sedi in cui sono presenti le rappresentanze degli studenti (*in primis* le Commissioni Paritetiche) e nelle sedi preposte all'AQ in materia di didattica;
- 2) le risultanze di queste discussioni, con l'evidenza delle relative criticità, saranno poi trasmesse, in forma sintetica, ai Dipartimenti cui i CdS interessati afferiscono e al Presidio della Qualità di Ateneo.
- 3) i dati relativi ai questionari studenti sui singoli insegnamenti dovranno essere forniti *su supporto cartaceo* per evitare il rischio incontrollato di divulgazione, in quanto in capo a tutti gli attori interessati al processo incombe il dovere di riservatezza.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti invio cordiali saluti

Roberto Mario Danese
Presidente Presidio della Qualità

Roberto M. Danese

Ufficio di supporto al Presidio di Qualità di Ateneo
Tel. +39 0722 305794
E-mail: presidiodiquality@uniurb.it



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

DISPEA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PURE E APPLICATE

Allegato n. 2

Dipartimento di Scienze Pure e Applicate (DiSPeA)
Scuola di Scienze, Tecnologie e Filosofia dell'Informazione
Budget della didattica a.a.2016/2017

										0,3031	percentuale contributi a carico ateneo										
										€	43,00	compenso orario, Informaticadi cui 37 Dip, 6 budget online									
										€	28,57	compenso orari, Filosofia									
Contratti Ufficiali										€ 25.916,16 (quota a carico budget Dipartimento)											
INSEGNAMENTO	CFU	Ore	SSD	Lordo	Lordone (INPS+IRAP+INAIL)																
Storia del pensiero scientifico	6	36	M-STO/05	€ 1.028,52	€ 1.394,29	LM-78	New	Bando													
Logica e informatica	6	36	MAT/04	€ 1.028,52	€ 1.394,29	LM-78	New	Bando													
Logica e informatica	6	36	M-FIL/02	€ 1.028,52	€ 1.394,29	LM-78		Bando													
Basi di Dati	12	96	INF/01	€ 4.128,00	€ 5.433,32	L-31		Bando, importo integrato in quanto comprensivo di online													
Programmazione ad Oggetti e Ingegneria del Software	12	96	INF/01	€ 4.128,00	€ 5.433,32	L-31		Bando, importo integrato in quanto comprensivo di online													
Algoritmi e Strutture Dati	12	96	ING-INF/05	€ 4.128,00	€ 5.433,32	L-31		Bando, importo integrato in quanto comprensivo di online													
Reti di Calcolatori	12	96	ING-INF/03	€ 4.128,00	€ 5.433,32	L-31		Bando, importo integrato in quanto comprensivo di online													
Contratti Ufficiali										€ 2.743,66 (quota a carico dei fondi online DIRETTORE_ONLINE_2016-2017)											
INSEGNAMENTO	CFU	Ore	SSD	Lordo	Lordone (INPS+IRAP+INAIL)																
Matematica Discreta	6	48	MAT/06	€ 2.064,00	€ 2.743,66	L-31		da bandire settembre 2016													
Contratti Integrativi/di supporto alla didattica										€ 1.898,87 (quota a carico budget Dipartimento)											
Insegnamento ufficiale	Argomento	Ore	Lordo	Lordone	Note																
Filosofia della scienza	Modelli computazionali della scoperta	10	€ 250,00	€ 379,77	Supporto	LM-78		Bando													
Filosofia della scienza	La matematica della fisica	10	€ 250,00	€ 379,77	Supporto	LM-78		Bando													
Filosofia della mente	Neurofenomenologia	10	€ 250,00	€ 379,77	Supporto	LM-78		Bando													
Epistemologia	Teoria della conoscenza	10	€ 250,00	€ 379,77	Supporto	LM-78		Bando													
Etica	Diritti umani	10	€ 250,00	€ 379,77	Supporto	LM-78		Bando													
Contratti Integrativi/di supporto alla didattica										€ 3.127,52 (quota a carico dei fondi online DIRETTORE_ONLINE_2016-2017)											
Insegnamento ufficiale	Argomento	Ore	Lordo	Lordone	Note																
* Fisica I		24	€ 1.200,00	€ 1.563,76	solo online	L-31		Rinnovo													
* Fisica II		24	€ 1.200,00	€ 1.563,76	solo online	L-31		Rinnovo													
Affidamenti a ricercatori										€ 1.991,90 (quota a carico del Dipartimento)											
Insegnamenti										Ateneo						Dipartimento				Totale	
RICERCATORE	SSD	EPIGRAFE	CDL	Dipartim.	CFU	Ore	prime 36			36-60			oltre 60								
							COMPENSO		RICERCA	ore	COMPENSO		RICERCA	ore	COMPENSO		RICERCA				
							lordo	onnicom.			lordo	onnicom.			lordo	onnicom.					
Arena Leonardo Vittorio	M-FIL/06	Filosofia, Ideologia, Politica	LM-78	DiSPeA	6	36	€ 2.400,00	€ 3.186,71	--	--	--	--	24	€ 600,00	€ 796,76	--	€ 3.186,71				
Mantovani Roberto	FIS/08	Storia della strumentazione scientifica	LM-78	DiSPeA	6	36	€ 2.400,00	€ 3.186,71	--	12	--	--	€ 799,92	--	--	--	€ 1.596,68				
Bozzetti Mauro (c/o DISTUm)	M-FIL/01	Ermeneutica	LM-78	DiSPeA	6	36	€ 2.400,00	€ 3.186,71	--	c/o DISTUm (36 ore)	--	--	--	c/o DISTUm (36 ore)	--	--	€ 3.186,71				
Michele Veltri	FIS/01	Fisica I	L-31	DiSPeA	6	48	€ 2.400,00	€ 3.186,71	--	12	€ 420,00	€ 557,73	--	--	--	--	€ 3.744,44				
Lattanzi Emanuele	ING-INF/05	Sistemi operativi	L-31	DiSPeA	12	96	€ 2.400,00	€ 3.186,71	--	24	€ 840,00	€ 1.115,46	--	36	€ 900,00	€ 1.195,14	--	€ 5.497,31			
Lanci Luca	GEO/02	Modellizzazione Geologica	L-31	DiSPeA	6	48	€ 2.400,00	€ 3.186,71	--	12	€ 420,00	€ 557,73	--	--	--	--	€ 3.744,44				
Bostrenghi	M-FIL/03	Etica	L-78	DiSPeA	6	36	€ 2.400,00	€ 3.186,71	--	c/o DISTUm	--	--	--	36	€ 900,00	€ 1.195,14	--	€ -			
Grimani Catia	FIS/01	Fisica II	L-31	DiSPeA	6	48	€ 2.400,00	€ 3.186,71	--	12	--	--	€ 799,92	--	--	--	€ 3.986,63				
										Ateneo € 22.951,02						Budget Dipartimento € 1.991,90				€ 24.942,92	
																Progetto Direttore_online_2016-2017 € 1.195,14				€ 3.187,03	
																TOTALE € 3.187,03					



Allegato n.3

Pratiche studenti

Dopo approfondito esame delle domande presentate e della documentazione prodotta, viene all'unanimità deliberato quanto riportato nell'Allegato n. 3.

- 1) Il Presidente propone la seguente rettifica della delibera 1.1/1/2016 del punto 2) Pratiche studenti - seduta n. 1 del Consiglio della Scuola di STeFI del 31/03/2016. La delibera deve essere corretta come segue.

Da:

COMMODARO ALESSANDRO

Vista la carriera percorsa presso l'Università degli Studi di Bologna, Corso di Laurea in XXX - classe XXX (rinunciato in data 21/09/2015); visto l'art. 15 del Regolamento Didattico di Ateneo, il Sig. Commodaro Alessandro è ammesso, per l'a.a. 2015/16, al I anno del Corso di Laurea in Informatica Applicata - classe L-31, con la convalida dell'esame di Prova linguistica di inglese livello B1 per Lingua inglese (3 CFU).

A:

COMMODARO ALESSANDRO

Vista la carriera percorsa presso l'Università degli Studi di Bologna, Corso di Laurea in Ingegneria energetica - classe L-9 (rinunciato in data 21/09/2015); visto l'art. 15 del Regolamento Didattico di Ateneo, il Sig. Commodaro Alessandro è ammesso, per l'a.a. 2015/16, al I anno del Corso di Laurea in Informatica Applicata - classe L-31, con la convalida dell'esame di Idoneità lingua inglese livello B-1 per Lingua inglese (3 CFU).

Il Consiglio approva all'unanimità.

- 2) Esaminate le documentazioni pervenute, si riconoscono i crediti – l'art.10, comma 5, lettera d) – per attività formative svolte dai seguenti studenti del Corso di Laurea in Filosofia della Conoscenza, della Natura, della Società (LM-78):
 - Marco BRACCU - 1 CFU;
 - Agnese DONNINI (Matr. n. 269537 - 1 CFU);
 - Valentina BALDUCCI (Matr. n. 269559) - 1 CFU;
 - Vanessa GRILLI (Matr. n. 266560) – 1 CFU.

Il Consiglio approva all'unanimità.