



Università degli Studi di Verona
Dipartimento di Informatica

Ca' Vignal 2
Strada le Grazie 15
37134 Verona - Italia
Tel. +39 045 802 7071
Fax +39 045 802 7068

Prot. 83413
Tit. 1012

Verona, 23 NOV. 2015

Al Magnifico Rettore
Rettorato
Via dell'Artigliere, 8
- sede -

Oggetto: trasmissione estratto verbale Consiglio di Dipartimento di Informatica – SEDUTA
ALLARGATA del 17.11.2015, punto 8 all'O.d.g.

Si trasmette, in allegato alla presente, estratto del verbale in oggetto relativo a:

7. Offerta Formativa A.A. 2016/2017 – approvazione:

- a) proposte di modifica agli ordinamenti e/o piani didattici dei corsi di studio già accreditati;*
- b) attivazione annuale dei corsi di studio, relative sedi e programmazione locale degli accessi;*
- c) docenti di Riferimento.*

Cordiali saluti,

Il Segretario di Dipartimento
Dott.ssa Giacomina Bruttomesso

Allegato: Estratto Verbale



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

Oggi 17 Novembre 2015, in Verona presso la Sala Verde, Ca' Vignal 2, alle ore 14.30 sono convenuti i sotto indicati Signori, componenti il Consiglio del Dipartimento di Informatica:

Componenti

1	Prof.ssa	Bonacina Maria Paola	Prof. Ordinario	AG
2	Prof.	Bos Peter Leonard	Prof. Ordinario	P
3	Prof.	Combi Carlo	Prof. Ordinario	P
4	Prof.	Fiorini Paolo	Prof. Ordinario	P
5	Prof.	Fummi Franco	Prof. Ordinario	P
6	Prof.	Giacobazzi Roberto	Prof. Ordinario	P
7	Prof.	Manca Vincenzo	Prof. Ordinario	P entra alle ore 14.47
8	Prof.	Mariotto Gino	Prof. Ordinario	P
9	Prof.	Masini Andrea	Prof. Ordinario	P
10	Prof.	Orlandi Giandomenico	Prof. Ordinario	P entra alle ore 14.41
11	Prof.	Segala Roberto	Prof. Ordinario	A
12	Prof.	Villa Tiziano	Prof. Ordinario	P
13	Prof.	Zampieri Gaetano	Prof. Ordinario	A
14	Prof.ssa	Angeleri Lidia	Prof. Associato	P
15	Prof.	Baldo Sisto	Prof. Associato	AG
16	Prof.	Belussi Alberto	Prof. Associato	P
17	Prof.	Caliari Marco	Prof. Associato	P
18	Prof.	Cicalese Ferdinando	Prof. Associato	P
19	Prof.	Cristani Marco	Prof. Associato	AG
20	Prof.ssa	Di Pierro Alessandra	Prof. Associato	AG
21	Prof.	Farinelli Alessandro	Prof. Associato	P
22	Prof.	Giachetti Andrea	Prof. Associato	AG
23	Prof.	Gregorio Enrico	Prof. Associato	A
24	Prof.ssa	Marzola Pasquina	Prof. Associato	AG
25	Prof.ssa	Mastroeni Isabella	Prof. Associato	A
26	Prof.ssa	Menegaz Gloria	Prof. Associato	AG
27	Prof.	Mazzuocolo Giuseppe	Prof. Associato	P
28	Prof.	Merro Massimo	Prof. Associato	P entra alle ore 14.55
29	Prof.ssa	Monti Francesca	Prof. Associato	P
30	Prof.	Pravadelli Graziano	Prof. Associato	AG
31	Prof.	Rizzi Romeo	Prof. Associato	AG
32	Prof.	Romeo Alessandro	Prof. Associato	P entra alle ore 14.51
33	Prof.	Schuster Peter	Prof. Associato	P entra alle ore 15.19
34	Prof.	Spoto Nicola Fausto	Prof. Associato	P
35	Prof.	Squassina Marco	Prof. Associato	P
36	Dott.	Bicego Manuele	Ricercatore	P
37	Dott.	Bombieri Nicola	Ricercatore	P
38	Dott.	Boschi Federico	Ricercatore	AG
39	Dott.	Carra Damiano	Ricercatore	P
40	Dott.	Castellani Umberto	Ricercatore	AG
41	Dott.	Cristani Matteo	Ricercatore	A
42	Dott.ssa	Daffara Claudia	Ricercatrice	AG
43	Dott.ssa	Dalla Preda Mila	Ricercatrice	A



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

44	Dott.	Daldosso Nicola	Ricercatore	P
45	Dott.	Di Persio Luca	Ricercatore	P entra alle ore 14.51
46	Dott.ssa	Franco Giuditta	Ricercatrice	P
47	Dott.ssa	Liptak Zsuzsanna	Ricercatrice	P entra alle ore 14.47
48	Dott.ssa	Mantese Francesca	Ricercatrice	P
49	Dott.	Marigonda Antonio	Ricercatore	P
50	Dott.	Muradore Riccardo	Ricercatore	P
51	Dott.ssa	Oliboni Barbara	Ricercatrice	P
52	Dott.	Posenato Roberto	Ricercatore	P entra alle ore 14.39
53	Dott.	Quaglia Davide	Ricercatore	P
54	Dott.	Solitto Ugo	Ricercatore	AG
55	Dott.ssa	Bruttomesso Giacomina	Segr. Amm.va	P
56	Dott.	Bonfiglio Leonardo	Pers. TA	P
57	Dott.	Giarola Marco	Pers. TA	P
58	Sig.ra	Miorelli Aurora	Pers. TA	P
59	Studente	Agostini Alessandra	Rapp.te Studenti	P
60	Studente	Cittadino Emanuele	Rapp.te Studenti	P
61	Studente	Erbizi Paolo	Rapp.te Studenti	P
62	Prof.	Murino Vittorio	In attesa	
63	Prof.ssa	Residori Stefania	In attesa	
64	Prof.	Viganò Luca	In attesa	

ORDINE DEL GIORNO

SEDUTA ALLARGATA:

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale relativo alla seduta del Consiglio di Dipartimento del 20.10.2015
3. Deleghe alla Giunta di Dipartimento per Triennio 2015/2018
4. Fondo per la Ricerca Dipartimentale 2015 (FUR 2015): criteri di ripartizione
5. Budget di Previsione 2016
6. Assegni di Ricerca a valere sul FUR 2015
7. Offerta formativa a.a. 2016/2017 – approvazione:
 - a) proposte di modifica agli ordinamenti e/o piani didattici dei corsi di studio già accreditati
 - b) attivazione annuale dei corsi di studio, relative sedi e programmazione locale degli accessi
 - c) docenti di riferimento
8. Aggiornamento composizione Commissioni AQ dei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Informatica.
9. Varie ed eventuali.

SEDUTA RISERVATA ALLA I, II FASCIA E RICERCATORI:

1. Varie ed eventuali.

SEDUTA RISERVATA ALLA I, II FASCIA

1. Nulla osta supplenze esterne:
 - Prof. Giuseppe Mazzuoccolo



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

- Prof. Graziano Pravadelli
- 2. Varie ed eventuali

SEDUTA RISERVATA ALLA I FASCIA:

- 1. Varie ed eventuali

Entrate ed Uscite durante la seduta del Consiglio:

Durante la Seduta Allargata:

pt.1 : Entrano il dott. Posenato (ore 14.39) ed il prof. Orlandi (ore 14.41);
pt.3: Entrano il prof. Manca e la dott.ssa Liptak (ore 14.47), il prof. Romeo ed il dott. Di Persio (ore 14.51);
pt.4 Esce la dott.ssa Mantese (ore 14.54) ed entra il prof. Merro (ore 14.55); entra il prof. Schuster (ore 15.19); escono il prof. Farinelli (ore 15.32) ed il prof. Schuster (ore 15.33);
pt. 5 Escono il prof. Fiorini, il prof. Giacobazzi, la dott.ssa Franco ed il dott. Bonfiglio (ore 15.48);
pt.6 Esce il dott. Posenato (ore 15.56) ed entra la dott.ssa Franco (ore 16.01);
pt.7 Entra il prof. Schuster (ore 16.16) ed escono il prof. Mazzuoccolo e la Sig.ra Miorelli (ore 16.27), il prof. Mariotto ed il dott. Bombieri (ore 16.31), il prof. Squassina (ore 16.41) e la prof.ssa Angeleri (ore 17.02)

Esercita le funzioni di Segretaria verbalizzante la dott.ssa Giacomina Bruttomesso.

Le decisioni adottate nella presente seduta hanno effetto immediato; il testo formale e definitivo del verbale sarà approvato in una seduta successiva.



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

7. Offerta formativa a.a. 2016/2017 – approvazione:

a) proposte di modifica agli ordinamenti e/o piani didattici dei corsi di studio già accreditati

Il Direttore ricorda al Consiglio che le Linee Guida per l'Offerta Formativa di Ateneo per l'a.a. 2016/17, revisionate dal Senato Accademico nella seduta del 9 giugno 2015, prevedono che le proposte di modifica agli ordinamenti e/o piani didattici dei corsi di studio già accreditati devono essere trasmesse al Magnifico Rettore entro il 16 ottobre 2015.

Il Direttore informa che entro la predetta data sono state trasmesse le seguenti proposte di modifica:

1. Corso di laurea in Informatica (L-31)

Modifica di piano: Inserimento di un insegnamento di laboratorio denominato "Laboratorio per la progettazione di sistemi" (INF/01 e ING-INF/05)

2. Corso di laurea in Matematica applicata (L-35)

Modifica di ordinamento: inserimento tra le "attività affini o integrative" (TAF C) dei seguenti SSD: MAT/02, MAT/03 e MAT/08

Modifica di piano: inserimento, tra le "attività affini o integrative" (TAF C), di due nuovi insegnamenti da 6 cfu, in alternativa con "Econometria", denominati "Biostatistics" (MAT/06 e BIO/13) e "Algebraic and geometric methods" (MAT/02 e MAT/03) da erogarsi in lingua inglese

3. Corso di laurea magistrale in Matematica (LM-40)

Modifica di ordinamento: modifica della denominazione del corso da "Matematica" a "Mathematics"

Modifica di piano: inserimento, tra le "attività affini o integrative" (TAF C), di tre nuovi insegnamenti da 6 cfu in alternativa denominati Algorithms and data structures (INF/01), Programming challenges (INF/01) e Elements of Data Science (MAT/09). I primi due da mutuare dalla Magistrale in Ingegneria e Scienze informatiche (LM-18/32) ed il terzo da erogare solo in presenza di un docente in organico.

Il Direttore informa che il "Tavolo tecnico per la verifica delle proposte di modifica dell'Offerta Formativa", nella seduta del 28 ottobre 2015, in merito alle citate proposte esprimeva il seguente parere:

1. Corso di laurea in Informatica (L-31)

Sebbene la documentazione ricevuta sia incompleta, il Tavolo Tecnico procede comunque alla valutazione della proposta, sottolineando quanto segue:

- *Il piano didattico proposto non rispetta la normativa vigente, poiché sono previsti 21 esami, anziché 20 (cfr. DM 26/07/2007 art. 4, comma 2) e non compare la lingua straniera, requisito obbligatorio (cfr. D.M. 270/04, art. 7, c. 1, e art. 10, c. 5, lettera c).*
- *L'insegnamento inserito nelle attività affini afferisce a settori, INF/01 e ING-INF/05, non presenti in ordinamento. Ne consegue che tale innovazione avrebbe dovuto configurarsi come modifica di ordinamento e, come tale, avrebbe dovuto essere supportata anche dalla compilazione dell'allegato 8 delle Linee Guida OFF.F, nei campi obbligatori per tale tipo di modifica (es. nuova consultazione parti sociali).*
- *Un inserimento di nuovi insegnamenti nei settori citati è indirettamente correlata alla proposta di nuova istituzione della laurea magistrale in Medical Bioinformatics LM-18, in quanto aggrava ulteriormente il carico didattico del SSD in oggetto.*
- *A tale proposito si ricordano le considerazioni già espresse dal Tavolo Tecnico in occasione dell'esame del citato corso di nuova istituzione, con particolare riferimento alle numerose raccomandazioni del Nucleo di Valutazione sull'eccessivo livello di saturazione dei SSD in questione. Si segnalano inoltre i pareri espressi dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione in merito alla nuova laurea magistrale in Medical Bioinformatics (cfr. delibera CdA del 25/09/2015, che esprime parere favorevole alla proposta di istituzione del corso di laurea magistrale in Medical Bioinformatics LM-18 "previa verifica della sostenibilità della nuova proposta non solo da un punto di vista finanziario ma anche in termini di dotazione di organico, in coerenza con la programmazione già deliberata"; e delibera SA del 13/10/2015, che esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo corso "a condizione che sia previamente verificata la sostenibilità in termini di dotazione di organico, in coerenza con la Programmazione già deliberata, di tutta l'offerta formativa a carico del Dipartimento, inclusa la didattica trasversale").*
- *Nel Rapporto di Riesame del CdS, a pag.6, era stata presentata, quale azione migliorativa ai fini di favorire l'iscrizione dei laureati di Informatica alla LM in Ingegneria e Scienze Informatiche, una riorganizzazione dell'offerta formativa articolata nei seguenti punti:*



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

1. "più stretto coordinamento con i docenti di area matematica in modo da offrire nozioni di matematica di base all'interno degli insegnamenti di analisi I e algebra lineare che permettano di allineare le conoscenze degli studenti più deboli al fine di evitare che abbandonino gli studi;
2. Riorganizzazione del corso di logica in modo che sia maggiormente orientato agli informatici e sua riallocazione al primo anno;
3. Riarticolazione dei blocchi di 12 CFU a scelta in modo da favorire una maggiore flessibilità nelle scelte;
4. Spostamento dell'insegnamento di analisi numerica tra i corsi a scelta".

Non viene richiamato, quindi, tra gli interventi di riorganizzazione dell'offerta formativa, alcun riferimento di base per la modifica proposta per il nuovo a.a., così come nella Relazione della Commissione Paritetica di Informatica.

Il Tavolo Tecnico, per le medesime considerazioni fatte in occasione della precedente analisi e in considerazione di quanto espresso da Senato e CdA, ribadisce che non sono possibili incrementi di costi nei SSD indicati.

2. Corso di laurea in Matematica applicata (L-35)

La proposta prevede l'inserimento di due nuovi insegnamenti, per un totale di complessivi 12 cfu, ma non viene chiarito con quali modalità verranno erogati (compito didattico, contratto esterno). Nella tabella ordinamento è presente solamente una generica indicazione che l'attivazione dei suddetti insegnamenti sarà effettuata senza oneri aggiuntivi a carico dell'Ateneo. Tale dichiarazione non è verificabile poiché manca la tabella con la proiezione dei carichi didattici (allegato 5 linee guida). Si ribadisce la necessità di tali informazioni.

Nel verbale delle Parti sociali compare un riferimento al SSD BIO/13 per l'insegnamento "Biostatistics", non presente nella tabella del piano didattico, dove tale insegnamento è associato ai SSD MAT/06 e MAT/07.

Si segnala inoltre che i settori indicati sono al momento già saturi e che nel settore MAT/07 non è incardinato nessun docente di ruolo.

Non è opportuna la scelta di inserire stabilmente nel piano didattico di un corso di studio insegnamenti con attivazione ad anni alterni.

Tale modalità può essere utilizzata per un numero limitato di anni, in presenza di assunzioni già programmate nei settori di riferimento.

Nel Rapporto di Riesame del CdL, a pag.4, si individua come richiesta, segnalata dagli stessi studenti, quella della "riattivazione di un insegnamento di statistica in TAF C, attività già offerta in passato ed eliminata dall'offerta formativa a causa di un pensionamento e di un trasferimento in regime di blocco di turn-over". Come azione migliorativa (a pag.6) il Gruppo di Riesame ha segnalato l'opportunità di offrire delle attività seminariali in TAF F per soddisfare parzialmente la richiesta degli studenti, avviando contemporaneamente una discussione con il Dipartimento associato di Scienze Economiche per un'eventuale parziale modifica dei contenuti dell'insegnamento di Econometria e segnalando agli studenti la possibilità di includere tra gli insegnamenti a scelta (TAF D) l'insegnamento di Statistica erogato dal CdS in Economia e Commercio.

Nel Rapporto di Riesame non risultano richiami espliciti, invece, rispetto alle modifiche proposte per il prossimo a.a. di inserimento di 2 insegnamenti (in SSD MAT/06 e BIO/13 e in MAT/02 e MAT/03) in alternativa rispetto all'insegnamento di Econometria, come pure nella Relazione della CP di Informatica.

3. Corso di laurea magistrale in Matematica (LM-40)

L'inserimento di ulteriori insegnamenti tra le attività affini, comporterebbe la possibilità di scelta per lo studente di 3 insegnamenti in una rosa di 14, nell'ambito di un curriculum che annovera una media di circa 25 immatricolati annuali. Si ritiene una scelta di questo tipo non sostenibile, se non con la contestuale eliminazione di insegnamenti previsti tra le attività affini (soprattutto se attivati con contratti esterni o in incentivazione).

Da chiarire inoltre la mutazione tra insegnamenti teoricamente erogati in lingua inglese con insegnamenti erogati in lingua italiana.

Si ribadisce inoltre quanto già espresso per la laurea in Matematica Applicata riguardo la necessità di una proiezione dei carichi didattici e in merito all'attivazione ad anni alterni.

Pur non citando esplicitamente le modifiche proposte per il prossimo a.a. (inserimento di 3 insegnamenti fra con taf affini) nel Riesame ciclico del CdLM viene fatto, a pag.3, un richiamo generico rispetto alla necessità che il Collegio Didattico sia pronto a "modificare i contenuti degli insegnamenti (ed eventualmente dei piani didattici) se si registrassero modifiche alla domanda di formazione".

La Relazione della CP di Informatica, invece, non presenta alcun richiamo, né implicito né esplicito, alle citate modifiche proposte.

Il Direttore, esaminate le osservazioni effettuate dal Tavolo Tecnico, propone:

1. quanto al **Corso di laurea in Informatica (L-31)** di rinviare al prossimo anno l'elaborazione ed approvazione di eventuali proposte di modifica del piano didattico e/o dell'ordinamento.
2. quanto al **Corso di laurea in Matematica applicata (L-35)**, in linea con quanto rilevato dal Tavolo Tecnico, di approvare la modifica di ordinamento consistente nell'inserimento tra le "attività affini o integrative" (TAF C) dei seguenti SSD: MAT/02, MAT/03 e MAT/08



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

e di approvare la modifica di piano consistente nell'inserimento, tra le "attività affini o integrative" (TAF C), di un solo nuovo insegnamento da 6 cfu, in alternativa con "Econometria", denominato "Biostatistics" (MAT/06) da erogarsi in lingua inglese.

L'insegnamento di "Biostatistics" verrà erogato dal dott. Roberto Chignola, Ricercatore di MED/04 "Patologia generale", per 3 cfu, mentre i restanti 3 cfu, al momento, dovrebbero essere attribuiti a contratto.

Il costo complessivo del corso di studio risulta comunque in diminuzione stante la presa di servizio del Prof. Giuseppe Mazzuoccolo, Associato di MAT/03 "Geometria", al quale, già dal presente anno accademico (2015/16), è stato attribuito il carico dei 6 cfu di Geometria precedentemente sempre assegnati a contratto.

A tal fine si riportano il nuovo piano didattico e la proiezione carichi nell' **allegato n. 1 composto da n. 2 pagg.**

3. quanto al **Corso di laurea magistrale in Matematica (LM-40)**, di rinviare al prossimo anno l'elaborazione ed approvazione di eventuali proposte di modifica del piano didattico e di approvare esclusivamente la modifica della denominazione da "Matematica" a "Mathematics".

Il Consiglio approva le proposte di modifica agli ordinamenti e/o piani didattici dei corsi di studio già accreditati come sopra illustrate.

b) attivazione annuale dei corsi di studio, relative sedi e programmazione locale degli accessi

Il Direttore in relazione all'attivazione dei corsi di studio per l'A.A. 2016/17 introduce il problema della numerosità degli iscritti

L'ampia discussione che segue mira a valutare l'opportunità di inserire l'accesso programmato in particolare per i corsi L-31 Informatica e Bioinformatica, soppesando pro e contro anche alla luce delle disponibilità di docenti per eventuali sdoppiamenti di corsi, di aule per lezioni frontali capienti e più genericamente di spazi come aule studio, parcheggi esterni.

Viene valutato l'effetto negativo che ha l'abbandono dal secondo anno, ma si è consapevoli della deterrenza che esercita il test di ammissione sulle iscrizioni.

Tenuto conto che è comunque prioritario informarsi sin da subito sulle effettive possibilità di ricezione delle strutture di Ca' Vignal in caso di ulteriore aumento degli iscritti, fatto presente il sicuro impatto che comunque avrebbe questo aumento sull'orario di lezione di tutti i docenti, il Direttore propone al Consiglio l'attivazione di un accesso programmato a 250 per entrambi i corsi L-31 Informatica e L-31 Bioinformatica.

Il Consiglio non approva l'accesso programmato con 24 voti contrari, 2 voti favorevoli (dott. Dal Dosso e dott. Carra) e un astenuto (Prof. Belussi).

L'attivazione annuale dei corsi di studio, relative sedi e programmazione locale degli accessi risulta quindi essere:

N.	CLASSE	CORSO	SEDE	ACCESSO PROGRAMMATO
1	L-31	Informatica	Verona	NO
2	L-31	Bioinformatica	Verona	NO
3	L-35	Matematica applicata	Verona	NO
4	LM-18/32	Ingegneria e scienze informatiche	Verona	NO
5	LM-40	Matematica	Verona	NO
6	LM 18	Medical Bioinformatics	Verona	NO



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

c) docenti di riferimento

Tabella docenti di Riferimento del Corso di Laurea in Informatica – L31:

Il Direttore comunica al Consiglio che per effetto dell'aumento della numerosità degli studenti immatricolati, si è dovuto ricalcolare il numero di docenti di Riferimento per la sostenibilità del corso di studio.

Nel rispetto dei requisiti di docenza, così come dettato dalla lettera b) del DM 47/2013, nel corso di laurea in Informatica (L-31), tenuto conto dell'incremento della numerosità massima ministeriale degli studenti (fissata in 150 studenti) e del numero medio degli immatricolati negli ultimi tre AA.AA. (193) per la sostenibilità del CdS a regime viene calcolato, per l'A.A. 2016/2017, un numero totale di docenti di Riferimento pari a 12 (3 docenti in più rispetto allo scorso A.A.).

In base al DM 194/2015 è stato inoltre possibile individuare 1 docente Referente tra gli insegnamenti che andranno coperti tramite l'assegnazione di un contratto a titolo oneroso (il citato DM consente di utilizzarne fino ad un massimo di tre per ciascun corso di laurea triennale).

Tale soluzione viene proposta anche dal Nucleo di Valutazione che, nella recente seduta del 13 novembre u.s., "raccomanda che l'Ateneo affronti il problema dell'insufficienza di docenti di riferimento per quanto riguarda le lauree dell'area informatica legata all'aumento del numero di iscritti (fattore w), ad esempio attraverso l'utilizzo temporaneo dei docenti a contratto e l'introduzione eventuale dell'accesso a numero programmato. Il NdV sottolinea la necessità di identificare la soluzione, per l'a.a. 2016/17, entro maggio (scadenza della presentazione delle SUA-CdS dei CdS interessati)".

I docenti individuati quali docenti di Riferimento per la laurea triennale in Informatica – L31 per l'A.A. 2016/2017, risultano essere i seguenti:

Classe	Corso	Docente di riferimento	PESO	TAF	RUOLO	SSD DOCENTE	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE
L-31	Informatica	1. MONTI FRANCESCA	1	C	PA	FIS/01	Dipartimento informatica
		2. DI PIERRO ALESSANDRA	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
		3. GIACOBazzi ROBERTO	1	B	PO	INF/01	Dipartimento informatica
		4. MASTROENI ISABELLA	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
		5. GIACHETTI ANDREA	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
		6. SPOTO NICOLA FAUSTO	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
		7. CARRA DAMIANO	1	B	RU	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		8. FUMMI FRANCO	1	A	PO	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		9. SEGALA ROBERTO	1	B	PA	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		10. DALLA PREDA MILA	1	B	RTD	INF/01	Dipartimento informatica
		11. MURADORE RICCARDO	1	B	RTD	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		+1 DOCENTE A CONTRATTO	1	C		MAT/05	DM 194/15
			12				

a regime 12 DOC di cui almeno 7 docenti TAF A o B	DI PIERRO, GIACOBazzi, MASTROENI, GIACHETTI, SPOTO, CARRA, FUMMI, SEGALA, DALLA PREDA, MURADORE (10)
massimo 5 DOC TAF C	MONTI, DOCENTE A CONTRATTO (2)



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

almeno
7 PO/PA

MONTI, DI PIERRO, GIACOBACCI, MASTROENI, SPOTO, FUMMI, GIACHETTI,
SEGALA (8)

Tabella docenti di Riferimento del Corso di Laurea in Bioinformatica – L31:

Il Direttore comunica al Consiglio che per effetto dell'aumento della numerosità degli studenti immatricolati, si è dovuto ricalcolare il numero di docenti di Riferimento per la sostenibilità del corso di studio.

Nel rispetto dei requisiti di docenza, così come dettato dalla lettera b) del DM 47/2013, nel corso di laurea in Bioinformatica (L-31), tenuto conto dell'incremento della numerosità massima ministeriale degli studenti (fissata in 150 studenti) e del numero medio degli immatricolati negli ultimi tre AA.AA. (217) per la sostenibilità del CdS a regime viene calcolato, per l'A.A. 2016/2017, un numero totale di docenti di Riferimento pari a 13 (4 docenti in più rispetto allo scorso A.A.).

In base al DM 194/2015 è stato inoltre possibile individuare 1 docente Referente tra gli insegnamenti che andranno coperti tramite l'assegnazione di un contratto a titolo oneroso (il citato DM consente di utilizzarne fino ad un massimo di tre per ciascun corso di laurea triennale).

Tale soluzione viene proposta anche dal Nucleo di Valutazione che, nella recente seduta del 13 novembre u.s., "raccomanda che l'Ateneo affronti il problema dell'insufficienza di docenti di riferimento per quanto riguarda le lauree dell'area informatica legata all'aumento del numero di iscritti (fattore w), ad esempio attraverso l'utilizzo temporaneo dei docenti a contratto e l'introduzione eventuale dell'accesso a numero programmato. Il NdV sottolinea la necessità di identificare la soluzione, per l'a.a. 2016/17, entro maggio (scadenza della presentazione delle SUA-CdS dei CdS interessati)".

I docenti individuati quali docenti di Riferimento per la laurea triennale in Bioinformatica – L31 per l'A.A. 2016/2017, risultano essere i seguenti:

Classe	Corso	Docente di riferimento	PESO	TAF	RUOLO	SSD DOCENTE	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE
L-31	Bioinformatica	1. GREGORIO ENRICO	1	A	PA	MAT/02	Dipartimento informatica
		2. CAPALDI STEFANO	1	C	RU	BIO/11	Dipartimento biotecnologie
		3. FARINELLI ALESSANDRO	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
		4. MASINI ANDREA	1	A	PO	INF/01	Dipartimento informatica
		5. MENEGAZ GLORIA	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
		6. VILLA TIZIANO	1	B	PO	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		7. PICCINELLI FABIO	1	C	RU	CHIM/03	Dipartimento biotecnologie
		8. QUAGLIA DAVIDE	1	B	RU	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		9. D'ONOFRIO MARIAPINA	1	C	RU	CHIM/01	Dipartimento biotecnologie
		10. OLIBONI BARBARA	1	B	RU	INF/01	Dipartimento informatica
		11. BONACINA MARIA PAOLA	1	B	PO	INF/01	Dipartimento informatica
		12. MANCA VINCENZO	1	B	PO	INF/01	Dipartimento informatica
		+1 DOCENTE A CONTRATTO	1	B		ING-INF/05	DM 194/15
			13				

a regime 13 DOC di cui almeno 7

GREGORIO, FARINELLI, MASINI, MENEGAZ, VILLA, QUAGLIA, OLIBONI,

La Segretaria
Dott.ssa Giacomina Bruttomesso

Il Presidente
Prof. Franco Fummi



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

docenti TAF A o B	BONACINA, MANCA (9)
massimo 6 DOC TAF C	CAPALDI, PICCINELLI, D'ONOFRIO (3)
almeno 7 PO/PA	GREGORIO, FARINELLI, MASINI, MENEGAZ, VILLA, BONACINA, MANCA (7)

Tabella docenti di Riferimento del Corso di Laurea in Matematica Applicata – L35:

I docenti individuati quali docenti di Riferimento per la laurea triennale in Matematica Applicata – L35, risultano essere i seguenti:

Classe	Corso	Docente di riferimento	PESO	TAF	RUOLO	SSD DOCENTE	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE
L-35	Matematica applicata	1. DALDOSSO NICOLA	1	A	RU	FIS/01	Dipartimento informatica
		2. MARIOTTO GINO	1	A	PO	FIS/01	Dipartimento informatica
		3. SOLITRO UGO	1	A	RU	INF/01	Dipartimento informatica
		4. ANGELERI LIDIA	1	A	PA	MAT/02	Dipartimento informatica
		5. ORLANDI GIANDOMENICO	1	B	PO	MAT/05	Dipartimento informatica
		6. DI PERSIO LUCA	1	B	RTD	MAT/06	Dipartimento informatica
		7. ZAMPIERI GAETANO	1	B	PO	MAT/05	Dipartimento informatica
		8. RIZZI ROMEO	1	B	PA	MAT/09	Dipartimento informatica
		9. SCHUSTER PETER	1	B	PO	MAT/01	Dipartimento informatica
		10. MAZZUOCCO GIUSEPPE	1	B	PA	MAT/03	Dipartimento informatica
			10				

a regime 9 DOC di cui almeno 5 docenti TAF A o B	MARIOTTO, ANGELERI, ORLANDI, ZAMPIERI, RIZZI, SCHUSTER, DALDOSSO, SOLITRO, DI PERSIO, MAZZUOCCO (10)
massimo 4 DOC TAF C	0
almeno 5 PO/PA	MARIOTTO, ANGELERI, ORLANDI, ZAMPIERI, RIZZI, SCHUSTER, MAZZUOCCO (7)

Tabella docenti di Riferimento del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche – LM18-32:

I docenti individuati quali docenti di Riferimento per la laurea magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche – LM18-32, a seguito della stesura dell'ipotesi dei carichi didattici per l'A.A. 2016/2017, risultano essere i seguenti:



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

Classe	Corso	Docente di riferimento	PESO	TAF	RUOLO	SSD DOCENTE	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE
LM-18 LM-32	Ingegneria e scienze informatiche	1. CRISTANI MATTEO	1	C	RU	INF/01	Dipartimento informatica
		2. BOMBIERI NICOLA	1	B	RU	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		3. MERRO MASSIMO	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
		4. CRISTANI MARCO	1	B	PA	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		5. PRAVADELLI GRAZIANO	1	B	PA	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		6. FIORINI PAOLO	1	B	PO	ING-INF/05	Dipartimento informatica
			6				

a regime 6 DOC di cui almeno 4 docenti TAF B	MERRO, CRISTANI MARCO, PRAVADELLI, FIORINI, BOMBIERI (5)
massimo 2 DOC TAF C	CRISTANI MATTEO (1)
almeno 4 PO/PA	MERRO, CRISTANI MARCO, PRAVADELLI, FIORINI (4)

Tabella docenti di Riferimento del Corso di Laurea Magistrale in Medical Bioinformatics – LM18:

Il Direttore comunica al Consiglio che al fine di poter utilizzare il Prof. Alberto Belussi, quale docente di Riferimento nel corso di studio in oggetto, si è reso necessario modificare il SSD dell'insegnamento di "Biomedicine and bioinformatica data bases" a lui assegnato, da SSD INF/01 a ING-INF/05.

La modifica di SSD è comunque compatibile e coerente con gli obiettivi formativi dell'insegnamento in questione.

I docenti individuati quali docenti di Riferimento per la laurea magistrale in Medical Bioinformatics – LM18 per l'A.A. 2016/2017, risultano essere i seguenti:

Classe	Corso	Docente di riferimento	PESO	TAF	RUOLO	SSD DOCENTE	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE
LM 18	Medical Bioinformatics	1. CICALSE FERDINANDO	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
		2. BICEGO MANUELE	1	B	RU	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		3. LIPTAK ZSUZSANNA	1	B	RU	INF/01	Dipartimento informatica
		4. BELUSSI ALBERTO	1	B	PA	ING-INF/05	Dipartimento informatica
		5. COMBI CARLO	1	B	PO	INF/01	Dipartimento informatica
		6. PA programmato	1	B	PA	INF/01	Dipartimento informatica
			6				

a regime 6 DOC di cui almeno 4 docenti TAF B	COMBI, BICEGO, CICALSE, LIPTAK, BELUSSI, NUOVO PA (6)
massimo 2 DOC TAF C	0



VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 17 NOVEMBRE 2015

almeno 4 PO/PA	COMBI, CICALESSE, BELUSSI, NUOVO PA (4)
-------------------	---

Tabella docenti di Riferimento del Corso di Laurea Magistrale in Matematica – LM40:

I docenti individuati quali docenti di Riferimento per la laurea magistrale in Matematica – LM40, a seguito della stesura dell'ipotesi dei carichi didattici per l'A.A. 2016/2017, risultano essere i seguenti:

Classe	Corso	Docente di riferimento	PESO	TAF	RUOLO	SSD DOCENTE	DIPARTIMENTO DI AFFERENZA DEL DOCENTE
LM-40	Matematica	1. MANTESE FRANCESCA	1	B	RU	MAT/02	Dipartimento informatica
		2. BALDO SISTO	1	B	PA	MAT/05	Dipartimento informatica
		3. MARIGONDA ANTONIO	1	B	RU	MAT/05	Dipartimento informatica
		4. SQUASSINA MARCO	1	B	PA	MAT/05	Dipartimento informatica
		5. BOS LEONARD PETER	1	B	PO	MAT/08	Dipartimento informatica
		6. CALIARI MARCO	1	C	PA	MAT/08	Dipartimento informatica
			6				

a regime 6 DOC di cui almeno 4 docenti TAF B	BALDO, SQUASSINA, BOS, MANTESE, MARIGONDA (5)
massimo 2 DOC TAF C	CALIARI (1)
almeno 4 PO/PA	CALIARI, BALDO, SQUASSINA, BOS (4)

La discussione evidenzia che vi potranno essere degli aggiustamenti, tenuto conto che gli elenchi dei docenti di Riferimento si basano su stesure preliminari dei carichi didattici. In particolare la prof.ssa Monti fa presente che attualmente non ha carichi didattici per il corso di Laurea Informatica – L31.

Il Direttore chiede al Consiglio di voler approvare gli elenchi dei docenti di Riferimento dei vari corsi di Laurea come indicati.

Il Consiglio approva, con astensione della prof.ssa Monti.