

Verbale n. 2
Consiglio di Dipartimento del 17/05/2016

Ordine del giorno:

- 1- Comunicazioni
- 2- Didattica e compiti didattici
- 3- Laurea ad Honorem
- 4- Congedo per motivi di studio
- 5- Variazioni di Bilancio
- 6- Ratifiche

	Presenti	Assenti	Giustificati
Professori di I fascia			
Canino A.	X		
Di Gregorio S.	X		
Leone N.	X		
Marino G.			X
Rullo P.		X	
Professori di II fascia			
Calimeri F.	X		
D'Atri G.		X	
Dell'Accio F.	X		
Dell'Aglio L.	X		
Faber W.			congedo
Grasso G.	X		
Greco G.	X		
Gualtieri M.I.		X	
Ianni G.B.		X	
Infante G.			X
Marino V.	X		
Nisticò G.A.	X		
Oliverio P.A.			X
Perri S.			X
Pietramala P.	X		
Polizzi F.	X		
Punzo F.	X		
Ricca F.	X		
Sciunzi B.	X		
Terracina G.	X		
Van Bon Jozef T.M.		X	
Ricercatori			
Alviano M.	X		

Pag. 1 di 12



	Presenti	Assenti	Giustificati
Carbone I.	X		
Chiaselotti G.			X
Cianciaruso F.	X		
Colao V.	X		
D'Ambrosio D.			X
Florio E.	X		
Fuduli A.	X		
Galati C.			X
Gianfelice M.	X		
Iembo R.			X
Manna M.	X		
Mascali G.	X		
Montoro L.	X		
Muglia L.	X		
Napoli A.		X	
Perri U.		X	
Riey G.	X		
Rongo R.			X
Serpe A.	X		
Spataro W.	X		
Trombetta A.		X	
Dottorandi			
Fuscà D.	X		
Assegnisti			
Dodaro C.			X
Studenti			
Algieri A.			X
Forte M.			X
Rossi D.			X
Personale Tecnico Amministrativo			
Bria A.			X
Cosentino A.	X		
Sdao P.	X		

Assume la Presidenza il Direttore, Prof. Nicola Leone.

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il dott. Pasquale Massaro.

Il Direttore alle ore 12:05 constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Direttore comunica che nella seduta del 20/04/2016 il Consiglio di Amministrazione di Ateneo ha proceduto alla ripartizione delle borse attribuendone 5 al corso di dottorato in Matematica e Informatica. Tale ripartizione ha poi trovato il parere favorevole del Senato Accademico e dunque si è proceduto alla chiusura della richiesta di rinnovo relativa al XXXII ciclo.

Prosegue informando i presenti che, quanto deliberato dal CdD nella scorsa seduta in merito alla richiesta di rinnovo e proroga degli assegni di ricerca sui fondi di ricerca dei supervisori, ha visto i seguenti DR di approvazione:

- **D.R. n. 481 del 22/04/2016 rinnovo assegni di ricerca (12 mesi):**

Dott. Carmine DODARO

Dott. Pierfrancesco VELTRI

- **D.R. n. 485 del 22/04/2016 proroga assegno di ricerca (4 mesi):**

Dott.ssa Valeria FIONDA

Per quanto riguarda, invece, la Dott.ssa Filomena Di Tommaso che ha portato a termine l'assegno di Ricerca di Ateneo in data 30 aprile 2016, la stessa ha ripreso l'Assegno conferitole dal Centro Universitario Cattolico – CEI (Conferenza Episcopale Italiana) con sede di fruizione il Dipartimento di Matematica e Informatica (scadenza novembre 2016).

In merito, invece, al Bando TOLC - Ammissione 2016 - il Direttore informa che si è conclusa la Sessione primaverile di Ammissione alla triennale del CdS in Matematica e del CdS in Informatica per l'A.A. 2016-17, come da Bando TOLC.

A tal proposito, ricorda che la suddetta sessione si è svolta nei giorni 5, 6 e 7 aprile e 10, 11 e 12 maggio 2016 mediante somministrazione del Test di ingresso TOLC-I (CISIA, online) e che:

- i posti messi a bando sono 60 e 50, rispettivamente per Informatica e Matematica
- la graduatoria dei vincitori è basata (solo) sui risultati dei test
- c'è certezza di pre-immatricolazione immediata
- l'iscrizione è garantita, senza alcun obbligo

Il Direttore presenta la tabella di seguito riportata, mettendo in evidenza che la partecipazione a questa fase di selezione è cresciuta rispetto allo scorso anno e che ci sono diversi risultati "top", soprattutto per i candidati al CdS in Matematica.

	UNICAL		INFORMATICA		MATEMATICA		DEMACS	
CANDIDATI	999		105	10,5%	50	5%	155	15,5%
IDONEI	881	88,2%	87	82,9%	44	88,0%	131	84,5%
RESPINTI	118	11,8%	18	17,1%	6	12,0%	24	15,5%
candidati "top" (>=15)	264	26,4%	13	12,4%	19	38,0%	32	20,6%

Pag. 3 di 12

2. Didattica e compiti didattici

Il Direttore, per ciò che concerne “UnicalAdmission 2016” presenta il quadro di seguito riportato relativo alle domande pervenute e alle idoneità assegnate per i due CdS Magistrali afferenti al Dipartimento:

LM-18 Informatica Magistrale

- 128 domande provenienti da 25 nazioni
- 83 idonei

LM-40 Matematica Magistrale

- 28 domande provenienti da più di 10 nazioni
- 22 idonei

Il prof. Terracina sottolinea la difficoltà incontrata nell’assegnare punteggi “omogenei” dovuta alla eterogeneità dei titoli di studio e, di conseguenza, del percorso formativo dei candidati.

Il Direttore conclude rilevando che il numero elevato di domande presentate per la Magistrale in Informatica è quasi certamente da attribuire al fatto che il corso è erogato in lingua inglese. (Allegato 2UA_mat; Allegato 2UA_inf).

Il Direttore, per quanto concerne gli insegnamenti da erogare nell’A.A. 2016/2017 la cui copertura è di competenza del Dipartimento di Matematica e Informatica, illustra le seguenti tabelle relative alle esigenze didattiche, la prima in termini di ore, la seconda in termini di titolarità di copertura.

	CdS in Matematica e Informatica	Corsi di Servizio	Ore Totali
Domanda di ateneo di Matematica e Informatica	4552	3689	8241
Coperture interne	3424	2180	5604
Da bandire	1128	1509	2637

	CdS in Matematica e Informatica	Corsi di Servizio	Corsi Totali
Domanda di ateneo di Matematica e Informatica	63	59	122

Titolarità interne	56	46	102
Titolarità da bandire	7	13	20

Il Direttore espone, inoltre, il seguente prospetto relativo agli accordi didattici interdipartimentali.

	DIMES	DIMEG	ING. CIV.	DISCAG	DESF	STUDIUM	DIBEST	FISICA	CTC	FARMACIA	LISE	TOTALE
Crediti Acquisiti	48	45	48	10	21	64	100	42	18	12	9	417
Crediti Demandati	6	18		6	6			27	2			65

Il Direttore procede illustrando le coperture pervenute dagli altri Dipartimenti per gli insegnamenti della programmazione didattica a.a. 2016/2017, demandati all'esterno.

Il Direttore, inoltre, precisa che per gli insegnamenti demandati all'esterno e rimasti ancora scoperti, saranno gli stessi Dipartimenti esterni ad espletare le procedure per la copertura a bando. (**Allegato 2_Coperture demandate_A.A.2016-17**)

Il CdD ne prende atto.

Il Direttore, prima di presentare nel dettaglio il piano di copertura redatto sulla base delle disponibilità pervenute da parte dei professori e dei ricercatori, ringrazia i docenti per il grande spirito di responsabilità dimostrato e sottolinea che:

- il piano è conforme al nuovo *'Regolamento concernente i compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e dei ricercatori di ruolo'*;
- il piano attribuisce compiti didattici a tutti i professori e ricercatori del Dipartimento;
- c'è stato un ottimo coordinamento all'interno dei settori e che quindi sono state risolte a monte domande conflittuali.

Il Direttore comunica inoltre che, fatti salvi i corsi esplicitamente affidati come gratuiti:

- per i ricercatori i corsi curriculari si intendono retribuiti sin dalla prima ora con le modalità previste dal *'Regolamento concernente i compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e dei ricercatori di ruolo'*;
- per i professori la retribuzione oltre le 120 ore dipende dalle deliberazioni degli organi superiori.

Continua illustrando nel dettaglio il piano delle coperture (**Allegato 2_Coperture_A.A.2016-17**).

Il CdD all'unanimità approva.

Il Direttore procede mostrando la proposta di allocazione dei componenti del Dipartimento che verranno utilizzati come docenti di riferimento sia nei corsi dipartimentali che in dipartimenti esterni (**Allegato 2_Docenti di riferimento_A.A.2016-17**).

Il CdD all'unanimità approva.

Esce la Dott.ssa Carbone

Il Direttore illustra l'iter procedurale per il conferimento e il rinnovo dei contratti di insegnamento per l'A.A. 2016/17, eseguito in conformità al "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio dell'Università della Calabria".

Nel rispetto della normativa vigente (art. 23 L. 240/2010 - art. 15 D.R. n.161), che prevede un periodo massimo di 5 anni per il rinnovo dei contratti conferiti ai sensi dell'art. 23, comma 1 L. 240/2010, il Direttore, propone il conferimento dei seguenti contratti di insegnamento per l'A.A. 2016/17, precisando che i contratti al Dott. Niger Sergio e al Dott. Canetti Alberto potranno essere confermati solo dopo la ricognizione interna all'Ateneo, se questa andrà deserta.

DIP.	CdS	Tipo Laurea	Anno	Sem.	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	ORE Lez	ORE Es/Lab	Copertura
DEMACS	MATEMATICA	L	2	2	METODI ANALITICI PER LA PROGRAMMAZIONE ED IL CONTROLLO	MAT/05	6	48		GUZZARDI Renato
DEMACS	MATEMATICA	L	3	1	CALCOLO DELLE PROBABILITA' E STATISTICA	MAT/06	11	88		VOLCIC Aljosa
DEMACS	INFORMATICA	LM	2	1	SECURITY AND LEGAL ISSUES OF COMPUTER SCIENCE	IUS/01	6	32	24	NIGER Sergio previa Ricognizione interna all'Ateneo
DINCI	ING. EDILE-ARCH.	LM5	1	1	GEOMETRIA	MAT/03	6	60	20	CANETTI Alberto previa Ricognizione interna all'Ateneo
FARMACIA	CTF	LM5	1	1	MATEMATICA	MAT/06	6	48		COSTABILE Francesco Aldo

Il CdD all'unanimità approva.

Entra la Dott.ssa Carbone

Il CdD all'unanimità delibera di procedere alla copertura di tutti i rimanenti insegnamenti del primo semestre/annuali che sono rimasti scoperti mediante avviso di vacanza e bando, come previsto dal "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei corsi di studio dell'Università della Calabria". Gli insegnamenti da bandire sono riportati nell'**Allegato 2_Bando_A.A.2016-17**.

Supporto alle attività didattiche

Il Direttore informa che sono scaduti i termini del bando emanato con D.D. n. 20 del 14/03/2016. Comunica, inoltre, di aver nominato la seguente Commissione giudicatrice, con D.D. n. 22 del 31/03/2016, per la valutazione delle domande del suddetto bando:

- Prof. Nicola Leone
- Prof. Francesco Calimeri
- Dott.ssa Simona Perri

Il Direttore informa che, sulla base del verbale della suddetta commissione, ha approvato le graduatorie di idoneità riportate di seguito:

Cognome	Nome	Punteggio Totale
CUTERI	Bernardo	38
PACENZA	Francesco	30
DE ROSIS	Alessandro	32
MARZULLO	Aldo	32

e conferito il relativo incarico ai candidati collocati in posizione utile con D.D. n. 23 del 11/04/2016.

Candidato	Cuteri Bernardo	PACENZA Francesco	DE ROSIS Alessandro	MARZULLO Aldo
Aree incarichi tutor	3	1	1	2
Ore tutor assegnate	30	30	30	30

Il CdD all'unanimità ratifica.

Il Direttore informa che sono scaduti i termini del bando emanato con D.D. n. 21 del 24/03/2016. Comunica, inoltre, di aver nominato la seguente Commissione giudicatrice, con D.D. n. 24 del 12/04/2016, per la valutazione delle domande del suddetto bando:

- Prof. Francesco Dell'Accio
- Dott. Giampiero Chiaselotti
- Dott. Vittorio Colao

Il Direttore informa che, sulla base del verbale della suddetta commissione, ha approvato le graduatorie di idoneità riportate di seguito:

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO
1	ESPOSITO	Francesco	36

e conferito il relativo incarico ai candidati collocati in posizione utile con D.D. n. 25 del 18/04/2016.

COGNOME	NOME	INCARICO
ESPOSITO	Francesco	Geometria; Algebra

Il CdD all'unanimità ratifica.

Il Direttore sottolinea che, come si evince dalle suddette graduatorie, il seguente incarico di tutor:

Denominazione Area	Dettaglio Aree
Area Matematica	Analisi Matematica

non è stato attribuito essendo andato deserto. Pertanto, con D.D. n. 26 del 19/04/2016, si è proceduto all'emanazione di un ulteriore bando per il conferimento di detto incarico, che è andato nuovamente deserto.

Il CdD ne prende atto.

3. Laurea ad Honorem

Il Direttore informa i colleghi che il consiglio di corso di studio in Informatica, nella seduta del 2 maggio 2016, ha proposto all'unanimità di conferire al professor Georg Gottlob la Laurea magistrale ad Honorem in Computer Science - Artificial Intelligence and Games. Tale proposta di conferimento, che il Direttore sottopone al Consiglio di Dipartimento, nasce dalla volontà di rendere omaggio ad una delle menti più brillanti del campo dell'Intelligenza Artificiale.

Il Direttore, nel mettere a disposizione di tutti il curriculum del prof. Gottlob (All.3), ne traccia brevemente il profilo soffermandosi sulla sua straordinaria attività di ricerca scientifica, testimoniata da numerosissime pubblicazioni sulle riviste più prestigiose del settore, oltre che da notevoli indicatori citazionali:

- ✓ Dati Bibliometrici
(Google Scholar)
18171 citazioni
67 h-index
- ✓ Produzione scientifica (DBLP)
379 lavori
122 articoli su rivista di cui 15 su Journal of the ACM.

Di seguito si riportano solo alcune delle informazioni di rilievo inerenti la proficua attività di ricerca scientifica del prof. Gottlob:

PROFILO DEL PROF. GEORG GOTTLOB

- **Posizione attuale:**
Professor of Informatics at Oxford University
Adjunct Professor of Computer Science, Vienna University of Technology
- **Posizioni ricoperte:**

Pag. 8 di 12



Since 1 January 2006: Professor of Computing Science, Oxford University
Mar. 1988 - Dec. 2005: Professor of Computer Science at the Vienna Univ. of Technology
Jan. 1985 - Feb. 1988: Researcher at the Inst. of Applied Mathematics of C.N.R., Genova
Sept. 1982 - Dec. 1984: Research Associate at Politecnico di Milano
May 1980 - April 1982: University Assistant at TU Vienna

• **Posizioni invitate/visiting:**

Winter 2002: Visiting Professor, Université Paris VII, Denis Diderot
Spring term 1999: Invited McKay Professor, U. of California, Berkeley
February - July 1993: Sabbatical at the ETH Zurich, Switzerland
Summer terms 1985, 1986, 1987: Research Scholar at Stanford University
Since 1995 Several short-term invited Professorships as *professore a contratto* at various Italian universities.

AMBITI DELLA RICERCA

- **Algoritmi e complessità di problemi basati su ipergrafi**
 - Dualizzazioni di funzioni Booleane monotone
 - Decomposizioni di ipergrafi
 - Aste combinatoriali
 - Reti minimali di vincoli
 - Calcolo di equilibri di Nash puri
- **Aspetti computazionali della logica e dell'intelligenza artificiale.**
 - Logica del secondo ordine
 - Logiche Modali
 - Ragionamento non monotono
 - Logica del primo ordine con quantificatori di Henkin
- **Algoritmi nell'ambito della teoria delle basi di dati.**
 - Interrogazioni acicliche
 - XPath
 - Scambio di dati
 - Estrazione di dati dal Web
 - Datalog +/-

Prosegue, il Direttore, citando alcuni tra gli svariati premi e riconoscimenti scientifici conferitigli:

RICONOSCIMENTI

- 2013 Cardinal Innitzer Award, Austria
- 2012 Honorary Fellow of St Anne's College, Oxford
- 2010 Fellow of the Royal Society
- 2010 James Martin Fellow
- 2009 **ERC Advanced Investigators Award**
- 2007 **Fellow of the ACM**
- 2006 Selected as Highly Cited Scientist by ISI
- 2006 Elected Member of the European Academy of Sciences

Pag. 9 di 12

- 2006 Royal Society Wolfson Research Merit Award
- 2006 Elected Member of the German National Academy of Sciences
- 2004 Elected Full Member of the Austrian National Academy of Sciences
- 2002 **Fellow of ECCAI**
- 2000 Honorary Scientist of the Guizhou Academy of Sciences, China
- 1998 **Wittgenstein Award** by the Austrian Science Fund FWF
- 2016 Invitation to give a “Gems of PODS” talk and paper at ACM PODS 2016 based on previous work on hypertree decompositions published at ACM PODS (with G.Greco, N.Leone, and F. Scarcello).
- 2011 Best Research Paper Award for the paper “On Minimal Constraint Networks” at CP’11, the 17th International Conference on Principles and Practice of Constraint Programming. (This paper solved a long standing open problem on minimal constraint networks.)
- 2009 Best Paper Award (with G. Valiant and S. T. Lee) for the paper “Size and Treewidth Bounds for Conjunctive Queries” at ACM PODS 2009 Providence, RI, 2009
- 2009 Alberto Mendelzon Test-of-Time award for the paper “Hypertree Decompositions and Tractable Queries” with N. Leone and F. Scarcello, ACM PODS’99. (PODS’99 Paper with highest impact over 10 years.)
- 2008 IJCAI-JAIR Best Paper Prize for “Pure Nash Equilibria: Hard and Easy Games” with G. Greco and F. Scarcello (awarded to an outstanding paper published in JAIR in the preceding five calendar years.)
- 2007 Best Paper Award (with Z. Miklos and Th. Schwentick) for the paper “Generalized Hypertree Decompositions: NP-hardness and Tractable Variants” at ACM PODS’07, Beijing, China.
- 2002 Best Paper Award (with C. Koch) for the paper “Monadic Datalog and the Expressive Power of Languages for Web Information Extraction” at ACM PODS’02, Madison, Wisconsin.
- 1999 Best Paper Award (with F. Scarcello and M. Sideri) for the paper “Fixed-Parameter Complexity in AI and Nonmonotonic Reasoning.” at LPNMR’99, the 5th International Conference on Logic Programming and Nonmonotonic Reasoning, El Paso, Texas, 1999.

Il Direttore conclude il suo intervento sottolineando il grande contributo dato dal prof. Gottlob al dipartimento e all'intero ateneo, ospitando lo 'stage' di diverse decine di dottorandi e post-doc dell'Unical prima a Vienna e poi a Oxford e stabilendo un'intensa collaborazione scientifica con l'Università della Calabria testimoniata da un gran numero di pubblicazioni con coautori Unical sulle più prestigiose riviste scientifiche del settore dell'informatica. Il Direttore rimarca che il prof. Gottlob è stato un vero e proprio "professore aggiunto" all'Università della Calabria, contribuendo, anche significativamente agli eccellenti risultati conseguiti dall'Informatica dell'Unical nelle valutazioni ministeriali della ricerca. In particolare alla VQR 2004-2010 due pubblicazioni del Prof. Gottlob sono state presentate dai coautori e valutate entrambe come «Eccellente», e alla precedente valutazione della ricerca (CIVR) sono state ben tre le pubblicazioni di Gottlob sottoposte a valutazione dall'Unical, e tutte e tre valutate «Eccellente», costituendo quasi il 10% delle pubblicazioni eccellenti dell'intero ateneo (in tutto sono 33).

Il Direttore chiede quindi al consesso di esprimere il proprio parere.

Pag. 10 di 12

Seguono diversi interventi che sottolineano l'eccezionale caratura scientifica del prof. Gottlob ed esprimono piena approvazione al conferimento della laurea ad honorem.

Al termine degli interventi, all'unanimità, il Consiglio di Dipartimento approva la proposta di conferire al prof. Georg Gottlob la laurea magistrale ad honorem in Computer Science - Artificial Intelligence and Games.

4. Congedo per motivi di studio

Il Direttore comunica ai presenti che è pervenuta la richiesta inoltrata da parte del prof. Gennaro Infante (prof. Associato SSD MAT/05- Analisi Matematica) intesa ad ottenere periodo di alternanza per l'Anno Accademico 2016/17, da dedicare ad attività di Ricerca Scientifica in Analisi Funzionale Nonlineare ai sensi dell'art. 17 del DPR 382/80.

Il Consiglio di Dipartimento, dopo aver sentito le linee di progetto di ricerca scientifica presentate, all'unanimità, approva.

5. Variazioni di Bilancio

Il Direttore comunica che per la terza edizione della Summer School nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale destinata agli studenti dell'Università di Miami, analogamente allo scorso anno, l'Università di Miami ha versato un contributo pari a € 6.863,36 per l'utilizzo degli spazi del dipartimento, compenso docenza, alloggio e pasti per gli studenti, e propone la seguente variazione:

Importo	Voce COAN Ricavi	Voce COAN Costi
€6.863,36	CA.10.01.01.07 Ricavi per altri trasferimenti	CA.04.02.09.01 C.U.: 2015MiamiCTB

Il CdD all'unanimità approva.

6. Ratifiche

Il Direttore rende noto che i Decreti di seguito elencati sono stati ratificati nei rispettivi punti di pertinenza precedentemente discussi.

- **Bando D.D. n. 26 del 19/04/2016 (già ratificato al punto 2 dell'O.d.G)**
- **Manifesto Studi Matematica (già ratificato al punto 2 dell'O.d.G)**

La seduta termina alle ore 13:00

Il Segretario del Dipartimento
Dott. Pasquale Massaro

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Nicola Leone

Pag. 11 di 12



Allegati

- Allegato 2 _Coperture demandate_A.A.2016-17
- Allegato 2_Coperture_A.A.2016-17
- Allegato 2_Bando_A.A.2016-17
- Allegato 2_Docenti di riferimento_A.A.2016-17
- Allegato 2RegolamentoL-35
- Allegato 2RegolamentoLM-40
- Allegato 2TOLC_mat
- Allegato 2TOLC_inf
- Allegato 2UA_mat
- Allegato 2UA_inf
- Allegato 3_CV Gottlob