



# **VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA** DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

L'anno duemiladiciotto addì 28 del mese di Maggio alle ore 15:00 a seguito della convocazione in data 22 Maggio 2018, si è riunito nell'Aula A-3 il Consiglio del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia.

Sono stati convocati:

	Presenti	Giustificati	Assenti		
I Professori Ordinari e Straordinari					
Prof. G. Vinti	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. C. Bardaro	[ x ]	[ ]	į į		
Prof. P. Brandi	[ ]	[x]	[ ]		
Prof. M. Buratti	į į	[ x ]	į į		
Prof. D. Candeloro	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. A. Carpi	į į	[ x ]	[ ]		
Prof. G. Coletti	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. S. De Lillo	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. C. Pinotti	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. P. Pucci	[ ]	[ x ]	[ ]		
I Professori Associati					
Prof. S. Bistarelli	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. A. Capotorti	[ x ]	[ ]	וֹ זֹ		
Prof. T. Cardinali	[ x ]	[ ]	וֹ זֹ		
Prof. R. Ceppitelli	[ x ]	[ ]	וֹ זֹ		
Prof. N. Ciccoli	į į	[x]	į į		
Prof. A. Cretarola	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. R. Filippucci	[ ]	[ x ]	[ ]		
Prof. A. Formisano	[ ]	[ x ]	[ ]		
Prof. O. Gervasi	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. M. Giulietti	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. B. Iannazzo	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. S. Marcugini	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. A. Martellotti	[ ]	[ ]	[ x ]		
Prof. A. Milani	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. A. Navarra	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. M.C. Nucci	[ ]	[ x ]	[ ]		
Prof. N. Palladino	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. F. Pambianco	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. P. Rubbioni Prof. A. Salvadori	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. M.C. Salvatori	[ ]	[ x ]	[ ]		
Prof. A.R. Sambucini	[ x ]	[ ]	[ ]		
Prof. L. Stramaccia	[x] []	[ ] [ x ]	[ ]		
Prof. E. Vitillaro	[ x ]	[ ]	[ ]		
TIOI. E. VIUIIAIO	[ \ ]	ГЛ	L J		







I Ricercatori – Professori aggregati	i		
	[ x ]	[ ]	[ ]
_	[ x ]	[ ]	[ ]
Prof. D. Bartoli	[ ]	[ x ]	
Prof. I. Benedetti	[ x ]	[ ]	[ ] [ ]
Prof. A. Boccuto	[ x ]	[ ]	[ ]
Prof. A. Caterino	[ ]	[ x ]	[ ]
Prof. L. Faina	[ ]	[ ]	[ x ]
Prof. G. Fatabbi	[ ]	[ x ]	[ ]
Prof. R. Gentilini	[ ]	[ x ]	[ ]
Prof. I. Gerace	[ x ]	[ ]	[ ]
Prof. L. Guerra	[ ]	[ ]	[ x ]
Prof. A. Lorenzini	[ x ]	[ ]	[ ]
Prof. M. Mamone Capria	[ ]	[ x ]	[ ]
Prof. I. Mantellini	[ ]	[ x ]	[ ]
Prof. S. Pallottelli	[ x ]	[ ]	
	[ x ]	[ ]	[ ]
Prof. F. Santini	[ ]	[ x ]	[ ]
Prof. S. Tasso	[ x ]	[ ]	[ ]
Prof. E. Ughi	[ x ]	[ ]	[ ]
Prof. L. Zampogni	[ ]	[ ]	[ x ]
I Rappresentanti del Personale Tec	cnico - Amministra	ntivo	
	[ x ]	[ ]	[ ]
	[ ]	[x]	[ ]
Sig. A. Teodori	[ x ]	[ ]	[ ]
	[ ]	[ ]	[ x ]
	[ ]	[ x ]	[ ]
I Rappresentanti degli Studenti			
• •	[ x ]	[ ]	[ ]
Sig. Barbini Niccolò	[ x ]		[ ]
Sig. Ben Hamida Anis	[ x ]	[ ]	[ ]
Sig. Da Silva Darin	[ ]	[ ]	[ x ]
Sig. Faloci Francesco	[ x ]	[ ] [ ] [ ]	
Sig. Marini Simone	[ x ]	[ ]	[ ]
Sig. Pace Arcangelo	[ x ]	[ ]	[ ]
Sig. Polticchia Mattia	[ ]	[ x ]	[ ]
Il Segretario Amministrativo del Di	ipartimento		
Dott. A. Massi	[ x ]	[ ]	[ ]

Presiede la riunione il Prof. Gianluca Vinti; funge da segretario verbalizzante il Dott. Alessandro Massi.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara valida ed aperta la seduta alle ore 15:15.





La discussione ha quindi inizio sui seguenti punti all'O.d.G.:

- 1) Approvazione verbale
- 2) Comunicazioni
- 3) Approvazione e ratifica decreti
- 4) Programmazione didattica A.A. 2018-2019
- 5) Approvazione e ratifica convenzioni, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, autorizzazioni e nulla osta
- 6) Avviso pubblico "Umbria A.R.C.O.": Attivazione di assegni di ricerca annualità 2018-2019. Approvazione proposte progettuali
- 7) Relazioni triennali
- 8) Discarico inventariale
- 9) Varie ed eventuali

# Riservato ai ricercatori, professori associati e ordinari

10) Posto RTD ex art.24, c.3, lett.B - SSD MAT/03

# Riservato ai professori associati e ordinari

11) Chiamata prof. di II fascia ex art.24, c.6, e art.9, c.1 - SSD MAT/05

# Riservato ai professori ordinari

12) Chiamata prof. di I fascia ex art.24, c.6, e art.9, c.1 – SSD MAT/03

# 1) Approvazione verbale

Il verbale della seduta del Consiglio N. 3 del 24/04/2018 (pubblicato nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio) è approvato all'unanimità.

# 2) Comunicazioni

Il Presidente dà le sequenti comunicazioni:

- Concorso N.40 borse di studio A.A. 2018-19 INdAM: docenti di riferimento Proff. P. Pucci e T. Cardinali. Commissione: P. Pucci, T. Cardinali, F. Pambianco; Supplenti: A. Lorenzini, L. Zampogni.
- Attivazione N.10 corsi di lingua inglese da parte dell'Ateneo.
- Disponibilità da parte di docenti matematici per la Commissione per l'esame di ammissione al Dottorato del XXXIV ciclo: Prof. I. Gerace (membro effettivo) e Prof. R. Filippucci (membro supplente).
- 05 Giugno 2018: organizzazione stand per presentazione Dipartimento al Consiglio Comunale in occasione della Giornata Mondiale per l'Ambiente. Non potendo essere presente, il Direttore nomina il delegato all'orientamento, Prof. Tasso, a presenziare lo stand.





La Prof.ssa G. Coletti comunica relativamente al bando per le borse COFUND da parte dell'INdAM, invitando a dare pubblicità delle borse e a fare domanda.

# 3) Approvazione e ratifica decreti

Il Presidente porta a ratifica del Consiglio i sequenti Decreti Direttoriali, già pubblicati nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio, dei quali dà lettura:

# D.D. n. 26/2018 del 26/04/2018

Procedura comparativa per l'assegnazione della quota Dipartimentale per i progetti di "Ricerca di Base" anno 2018.

#### D.D. n. 27/2018 del 30/04/2018

Ripartizione del Fondo di Funzionamento per la ricerca dipartimentale per la "Ricerca di Base" anno 2018.

# D.D. n. 28/2018 del 30/04/2018

Approvazione atti, graduatoria di merito e nomina del vincitore della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n.1 contratto di diritto privato nell'ambito del Progetto Matematica&Realtà. Responsabile Prof. P. Brandi.

#### D.D. n. 29/2018 del 03/05/2018

Autorizzazione per l'emissione di un bando per l'attivazione di una borsa di studio post lauream nell'ambito del progetto "Ricerca e Visualizzazione di flussi Bitcoin nelle MixNet (REMIX)", progetto cofinanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia e dalla Banca D'Italia. Importo della borsa €2.400,00. Responsabile Scientifico Prof. S. Bistarelli.

#### D.D. n. 30/2018 del 09/05/2018

Programmazione Didattica A.A. 2018-2019 - Attribuzione delle attività didattiche - post manifestazioni di interesse agli insegnamenti vacanti.

#### D.D. n. 31/2018 del 09/05/2018

Riapertura termini per la presentazione delle candidature rappresentanze studentesche in Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Matematica e Informatica - Biennio 2018/2019.

# D.D. n. 32/2018 del 16/05/2018

Proclamazione candidature e indizione delle votazioni per l'elezione delle rappresentanze studentesche in Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Matematica e Informatica - Biennio 2018/2019.

#### D.D. n. 33/2018 del 16/05/2018

Autorizzazione alla presentazione di domanda di partecipazione a Management Committee della COST Action CA17124, DIGital FORensics: evidence Analysis via intelligent Systems and Practices) - Prof. A. Formisano.

# D.D. n. 34/2018 del 21/05/2018

Nomina della commissione di concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post lauream. Responsabile scientifico Prof. S. Bistarelli.

#### D.D. n. 35/2018 del 21/05/2018

Nomina della Commissione Elettorale per l'elezione delle rappresentanze studentesche in Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Matematica e Informatica - Biennio 2018/2019.





#### D.D. n. 36/2018 del 21/05/2018

Approvazione delle Schede SUA-CdS dei Corsi di Studio in Matematica e Informatica per l'A.A. 2018/2019.

#### D.D. n. 37/2018 del 24/05/2018

Approvazione atti, graduatoria di merito e nomina del vincitore del concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post lauream nell'ambito del progetto "Sviluppo di una piattaforma che integri in maniera omogenea tools separati correntemente sviluppati dal gruppo di ricerca responsabile del progetto REMIX (Blockchainvis, clustering, labeling, etc.)". Responsabile scientifico Prof. S. Bistarelli.

Il Consiglio all'unanimità ratifica i D.D. sopra elencati.

Il Presidente porta a conoscenza del Consiglio i seguenti Decreti emessi dal Segretario Amministrativo, già pubblicati nella pagina web degli atti preparatori del Consiglio, con i quali il Segretario Amministrativo decreta di apportare, al budget del Dipartimento di Matematica e Informatica relativo all'esercizio 2018, le sottoelencate variazioni:

#### D.S.A. n. 20/2018 del 02/05/2018

Variazione al Bilancio Unico di Previsione Autorizzatorio dell'E.F. 2018.

#### D.S.A. n. 23/2018 del 23/05/2018

Variazione al Bilancio Unico di Previsione Autorizzatorio dell'E.F. 2018.

Il Consiglio ne prende atto.

# 4) Programmazione didattica A.A. 2018-2019

Il Presidente, ribadendo le date di inizio e fine lezioni per l'A.A. 2018/19:

I SEMESTRE: dal 24-09-2018 al 11-01-2019 - pausa didattica: dal 12 al 16-11-2018

II SEMESTRE: dal 25-02-2019 al 7-06-2019 - pausa didattica: dal 15 al 26-

N.B.: Per Matematica le pause didattiche si riferiscono alla sola Laurea Triennale

propone le seguenti vacanze accademiche per lo stesso A.A.:

- Festività natalizie: 24-27-28-31 Dicembre 2018, 2-3-4 Gennaio 2019, con rientro lunedì 7 Gennaio 2019;
- Festività pasquali: 18-19-23-24-26 Aprile 2019, con rientro lunedì 29 Aprile 2019.
- Il Consiglio approva all'unanimità.
- Il Presidente comunica che ufficialmente il Senato Accademico ha deliberato la quota di spettanza relativa ai Fondi per tutorato e attività didattiche integrative pari a €3.510,00 e ribadisce che, al fine di evitare vacanze di assegnazioni, sarà fatto un bando unico e si cercherà per quanto possibile, di assegnare più ore per ogni contratto.
- Il Presidente riferisce al Consiglio che i CdS di Matematica e Informatica hanno deliberato relativamente alla SUA 2018, Regolamenti Didattici e Manifesti degli Studi A.A. 2018/19. Pertanto invita il Prof. M. Giulietti come referente per la qualità del CdS di Matematica ad illustrare in dettaglio quanto deliberato.





Dopo ampia discussione, il Consiglio approva a maggioranza, con un astenuto la scheda SUA 2018, i Regolamenti Didattici e i Manifesti degli Studi A.A. 2018/2019 già deliberati dal CdS.

Il Presidente invita il Prof. S. Bistarelli, rappresentante della qualità del CdS in Informatica, ad illustrare le delibere prese dal CdS, specificando che per quanto riguarda il Manifesto degli Studi, l'approvazione verrà fatta direttamente nel Consiglio di Dipartimento, considerato che il Presidente del CdS in Informatica ha fatto presente ai membri del Consiglio che il Manifesto sarà fatto sulla falsa riga di quello del precedente A.A.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva a maggioranza, con un astenuto, la scheda SUA 2018, i Regolamenti Didattici e i Manifesti degli Studi A.A. 2018/2019.

Il Prof. A. Capotorti, membro del Presidio di qualità, informa che relativamente al Regolamento Didattico del CdS in Matematica, il Presidio suggerirà alcune modifiche e questo spiega il motivo della sua formale astensione.

# 5) Approvazione e ratifica convenzioni, iniziative dipartimentali, contratti, progetti, autorizzazioni e nulla osta

Il Presidente porta in approvazione l'accordo di collaborazione tra **l'Università per Stranieri di Perugia** e il Dipartimento di Matematica e Informatica, con il quale le parti si propongono congiuntamente di rafforzare e ampliare i propri rapporti concernenti i reciproci scambi e la collaborazione ad attività e progetti nell'ambito delle Scienze del Linguaggio, della Linguistica computazionale, della Didattica delle lingue, del monitoraggio e analisi dati dei processi idraulici ed idrologici, dell'Image Processing, dell'intelligenza artificiale e del Natural Language Processing.

A questo scopo entrambe le parti si impegnano nel compimento di qualunque attività che sia richiesta per la migliore attuazione di questo Accordo e dei suoi obiettivi.

L' accordo si perfezionerà ed entrerà in vigore dalla data in cui le parti contraenti avranno apposto la propria sottoscrizione ed avrà una durata triennale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra quanto comunicato dal Prof. Milani il quale informa che anche quest'anno si terrà, dal 17 Giugno al 31 Luglio 2018, nell'ambito dell'accordo di scambio con la **Hong Kong Baptist University**, il "HKBU-UNIPG Summer ExchangeProgramme 2018".

Il Summer Exchange Programme sarà articolato in attività seminariali coordinate dal Prof. A Milani e dalla Prof.ssa V. Poggioni.

Si richiede l'utilizzo delle aule dipartimentali, delle strutture di rete e del laboratorio per lo svolgimento delle attività.

Il Department of Computer Science della Hong Kong Baptist University provvederà ad accreditare, su richiesta, al nostro Dipartimento un contributo per supportare attività di scambio e di ricerca congiunta nel biennio 2018/2019. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente riferisce in merito all'organizzazione dell'evento **AmareMatica** - IV edizione, come comunicato dalla Prof.ssa E. Ughi.

Il progetto prevede di organizzare, durante la prima metà di Ottobre 2018, una serie di attività di formazione insegnanti, divulgazione per il grande pubblico, attività per le scuole, tramite conferenze, esposizioni, proiezioni; è prevista anche una rappresentazione di uno spettacolo matematico-musicale.

Le attività saranno a titolo gratuito per i fruitori. Le spese graveranno sui fondi MiMa e/o fondi PLS.

Il Consiglio approva all'unanimità.





Il Presidente porta in approvazione i Protocolli di Accordo per attività di ricerca in collaborazione relative all'avviso pubblico "Umbria A.R.C.O.", per l'attivazione degli assegni di ricerca A.A. 2018/19. In particolare il Presidente, dopo averle illustrate, porta in approvazione:

- il Protocollo di Accordo tra il Dipartimento di Matematica ed Informatica e l'ICTlabs S.r.l. (Responsabile scientifico Prof. S. Bistarelli);
- il Protocollo di Accordo tra il Dipartimento di Matematica ed Informatica e la **Skyrobotic S.p.a.** (Responsabile scientifico Prof.ssa M. C. Pinotti);
- il Protocollo di Accordo tra il Dipartimento di Matematica ed Informatica e la **Neulos Visiotech S.r.l.** (Responsabile scientifico Prof. G. Vinti).

Tali accordi, che non hanno un contenuto economico, entrano in vigore alla data della loro sottoscrizione e s'intenderanno automaticamente risolti, senza bisogno di formalità o adempimento alcuno, nei seguenti casi:

- qualora, all'esito della procedura di selezione, il Programma di Ricerca non sia ritenuto ammissibile a finanziamento da parte della Regione Umbria;
- in caso di ammissione a finanziamento del Programma di Ricerca, alla data di conclusione del Programma di Ricerca, che dovrà avvenire antro il 31/12/2019, fatti salvi gli effetti delle eventuali proroghe concesse dalla Regione Umbria, coerentemente con quanto previsto dall'avviso.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente, dopo averla illustrata, porta a ratifica del Consiglio la Convenzione per lo svolgimento del Tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati da stipulare tra il Dipartimento di Matematica e Informatica e **Advanced Systems Company Group S.r.l.** con sede a Terni (TR) che si impegna ad accogliere presso le proprie strutture gli studenti/laureati dei CdS promuovendo attività finalizzate all'acquisizione di ulteriori conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro. Tale convenzione avrà validità tre anni dalla data della stipula e potrà essere rinnovata previo accordo fra le parti.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Presidente, dopo averla illustrata, porta a ratifica del Consiglio la Convenzione per lo svolgimento del Tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati da stipulare tra il Dipartimento di Matematica e Informatica e il **Comune di Città di Castello** con sede a Città di Castello (PG) che si impegna ad accogliere presso le proprie strutture gli studenti/laureati dei CdS promuovendo attività finalizzate all'acquisizione di ulteriori conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro. Tale convenzione avrà validità tre anni dalla data della stipula e potrà essere rinnovata previo accordo fra le parti. Il Consiglio ratifica all'unanimità.

# 6) Avviso pubblico "Umbria A.R.C.O.": Attivazione di assegni di ricerca, annualità 2018-2019. Approvazione proposte progettuali

Il Presidente illustra al Consiglio la comunicazione del Magnifico Rettore del 2 maggio 2018 Prot. n. 32397 avente ad oggetto: Avviso pubblico "Umbria A.R.C.O.": ATTIVAZIONE DI ASSEGNI DI RICERCA ANNUALITA' 2018-2019.

A seguito di tale comunicazione il Presidente ricorda al Consiglio di aver inviato all'intero corpo docente del Dipartimento una email il 9 maggio 2018 invitando chi fosse interessato a partecipare a presentare la propria proposta progettuale entro il 18 Maggio 2018. Il Dipartimento di Matematica e Informatica ha la





possibilità di presentare n. 3 proposte progettuali su cui attivare n. 3 assegni di ricerca.

Alla data di scadenza fissata sono pervenute n. 3 proposte progettuali, corredate dal protocollo di Accordo e dagli allegati previsti, presentante dai Proff. S. Bistarelli, M.C. Pinotti e G. Vinti.

Il Presidente illustra al Consiglio le domande pervenute.

Alla luce di quanto esposto il Presidente porta all'approvazione del Consiglio le seguenti proposte progettuali del Dipartimento, che andranno a confluire in un unico progetto di Ateneo:

- 1) Argumentation for ChatBot 4.0 Responsabile Scientifico Prof. Stefano Bistarelli (allegato n. 1)
- 2) NALP-SAPR: Navigazione Autonoma e Localizzazione Precisa per Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto. Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Cristina Pinotti (allegato n. 2)
- 3) Metodi Matematici e Algoritmi di Imaging per la Diagnostica Medica Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Vinti (allegato n. 3).
- Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità.

La Prof.ssa V. Poggioni informa il Consiglio che insieme alla Prof.ssa S. Pallottelli ha presentato una proposta progettuale, riferita all'avviso pubblico "Umbria A.R.C.O.", insieme al Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Biomediche (soggetto presentatore della proposta).

Il Presidente ringrazia i colleghi per aver così evitato il superamento del numero massimo delle proposte da parte del DMI.

# 7) Relazioni triennali

Il Presidente illustra nel dettaglio la relazione scientifica del Prof. E. Vitillaro – PA MAT/05 Analisi Matematica – presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Perugia – relativa al triennio 01/11/2013 – 01/11/2016.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la relazione del Prof. E. Vitillaro.

#### 8) Discarico inventariale

Il Presidente illustra al Consiglio l'elenco del materiale inventariato da scaricare (allegato n. 4).

Il Consiglio, all'unanimità, approva lo scarico inventariale.

# 9) Varie ed eventuali

Non essendo pervenute varie ed eventuali, si passa al punto successivo.

#### Riservato ai ricercatori, professori associati e ordinari

Escono i rappresentanti del P.T.A. e degli Studenti.

# 10) Posto RTD ex art.24, c.3, lett.B - SSD MAT/03

Il Presidente comunica al Consiglio che con nota prot. n. 30439 del 20.04.2018 il Magnifico Rettore ha reso noto che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.04.2018, previo parere favorevole del Senato Accademico, ha





autorizzato la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) L. 240/2010 per il SC 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA SSD MAT/03 GEOMETRIA per le esigenze del Dipartimento, a valere sul "Piano Straordinario 2018" di cui D.M. n. 168 del 28.02.2018.

Ai fini della predisposizione del bando e nel rispetto del "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240", si propone l'approvazione di quanto di seguito esposto in ordine al posto in oggetto:

- A) SETTORE CONCORSUALE: 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA
- B) Profilo: SETTORE/I SCIENTIFICO DISCIPLINARE/I: MAT/03 GEOMETRIA
- C) ATTIVITA' DI RICERCA:
- Titolo del progetto in italiano: Geometrie di Galois, strutture di incidenza e Teoria dei Codici;
- Titolo del progetto in inglese: Galois Geometries, incidence structures and Coding Theory;
- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano: Studio degli enti geometrici non lineari degli Spazi di Galois (come ad esempio archi, calotte, e curve algebriche su campi finiti) e delle loro applicazioni alla Teoria dei codici, anche quantici, e alla Crittografia, affrontato con metodi geometrici, algebrici, combinatorici e computazionali.
- Descrizione dell'attività di ricerca in inglese: Investigation of non-linear geometric entities in Galois spaces (such as arcs, caps, and algebraic curves over finite fields) and their applications to Coding theory, including codes, and quantum Cryptography, with geometric, combinatorial, and computational methods.

Docente referente: Prof. Massimo Giulietti

- D) ATTIVITA' DIDATTICA UFFICIALE, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) nell'ambito del SC 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA, di cui non più di 190 ore per attività di didattica ufficiale;
- E) Sede di servizio: Dipartimento di Matematica e Informatica
- F) Lingua straniera: Inglese
- **G)** Numero massimo di pubblicazioni: **15**
- H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE (nell'ambito di quelli previsti dalla normativa vigente in materia) SONO:
- titolo di dottore di ricerca in MATEMATICA o INFORMATICA o titolo equivalente;
- esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel settore scientifico-disciplinare di cui alla lettera **B)**, con particolare riferimento alle tematiche del progetto di ricerca, unitamente ad esperienza maturata nel campo della didattica universitaria nelle discipline del SSD MAT/03 GEOMETRIA.





# Il Consiglio di Dipartimento

con la maggioranza richiesta dalla Legge 240/2010, approva quanto sopra esposto dal Presidente ai fini della predisposizione del bando relativo al posto in oggetto - SC 01/A2 GEOMETRIA E ALGEBRA SSD MAT/03 GEOMETRIA - per un periodo di tre anni, per la realizzazione del progetto di ricerca Geometrie di Galois, strutture di incidenza e Teoria dei Codici.

Il Presidente propone al Consiglio di nominare il Prof. M. Giulietti come membro interno della Commissione di concorso e chiede mandato al Consiglio per inviare agli uffici, quando gli verranno richiesti, i nominativi dei membri della Commissione.

Il Consiglio dà mandato al Presidente ed approva all'unanimità.

# Riservato ai professori associati e ordinari

Escono i Ricercatori.

# 11) Chiamata prof. di II fascia ex art.24, c.6, e art.9, c.1 - SSD **MAT/05**

Il Presidente, considerate le precedenti chiamate nello stesso SSD MAT/05 e tenuto conto degli abilitati nel settore propone al Consiglio di procedere per la chiamata ex art.24, c.6, e art.9, c.1 - SSD MAT/05. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.4.2018, ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di II fascia nel S.C. 01/A3 - S.S.D MAT/05 da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010. Preso atto della nota rettorale prot. n. 30441 del 20.4.2018 e considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/2010 è disciplinata dal "Regolamento per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, si propongono all'approvazione gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di guesto Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

1. sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede: almeno n. 1 corso nel SSD MAT/05 di non meno di n. 42 ore e 6 CFU per A.A. negli ultimi 3 A.A., cioè dall'A.A. 2015/2016 all'A.A. 2017/2018, unitamente ad una costante attività di partecipazione agli esami di profitto e ad una costante attività di esercitazioni, supporto alla didattica e tutoraggio agli studenti.

#### 2. sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che:

- a) vi sia stata partecipazione e/o organizzazione di gruppi di ricerca nel SC 01/A3 SSD MAT/05;
- b) negli ultimi 5 anni solari, cioè dal 2013 al 2017, vi sia stata partecipazione a congressi/convegni in Italia e/o all'estero, anche in qualità di relatore su invito;
- c) vi sia buona qualità nella produzione scientifica, sia sotto il profilo delle singole pubblicazioni, sia in termini di continuità temporale della stessa. Sotto il profilo della valutazione della produzione scientifica, il Dipartimento decide di avvalersi, per la verifica di ciò, anche dei seguenti indicatori: almeno n. 15 pubblicazioni di buon livello scientifico nel SSD di riferimento.





Il Presidente, ai sensi dell'art. 9, comma 1, del Regolamento emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 a ricoprire il posto di professore di II fascia nel SC 01/A3 SSD MAT/05, della **Dott.ssa Laura Angeloni**, già ricercatore universitario confermato, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, in quanto la **Dott.ssa Laura Angeloni**, in possesso dell'ASN nel SC 01/A3, conseguita in data 28 Marzo 2017, alla luce del suo curriculum complessivo, risulta soddisfare pienamente gli standard qualitativi sopra descritti. Si demanda, comunque, l'approfondita verifica di ciò ad una Commissione che sarà nominata ai sensi dell'art. 4 del suddetto Regolamento.

Il Presidente comunica che è stata acquisita la dichiarazione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lett. b, L. 240/2010, della **Dott.ssa Laura Angeloni** con cui la medesima attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o rapporto di coniugio, o rapporto di unione civile o convivenza di cui alla legge n. 76/2016, con un professore appartenente al dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo; Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato – SC 01/A3 profilo SSD MAT/05 - si propone quanto seque:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico, nonché eventualmente assistenziale, ove il posto possa essere oggetto di convenzione con il Servizio Sanitario Regionale):

**Attività didattica:** nel SC 01/A3 SSD MAT/05 ANALISI MATEMATICA di volume almeno pari a quanto stabilito dal "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari", emanato con D.R. 265/2017, prioritariamente per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Informatica;

**Attività di ricerca** nelle tematiche proprie del SSD MAT05 – ANALISI MATEMATICA, con particolare riferimento all'Analisi Reale e alla Teoria dell'Approssimazione.

- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: **Dipartimento di Matematica e Informatica**;
- la sede di servizio: **Perugia**;
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando (non inferiore a 12):15;
- l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: inglese;
- il termine per la presentazione delle domande: **15 giorni** (termine minimo di dieci giorni).

#### Il Consiglio di Dipartimento

 a maggioranza assoluta degli aventi diritto, approva gli standard qualitativi proposti dal Presidente ai punti 1 e 2 ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010";





- a maggioranza assoluta degli aventi diritto, **approva** la copertura di un posto di professore di II fascia assegnato nel SC 01/A3 SSD MAT/05 per le esigenze del Dipartimento, mediante chiamata della **Dott.ssa Laura Angeloni** ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, la **Dott.ssa Laura Angeloni** possiede un curriculum (di cui si allega copia) idoneo a soddisfare gli standard qualitativi sopra approvati, individuati ai punti 1) e 2);
- ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato SC 01/A3 profilo SSD MAT/05 il Consiglio a maggioranza assoluta degli aventi diritto, delibera quanto seque:
  - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere:
    Attività didattica: nel SC 01/A3 SSD MAT/05 ANALISI MATEMATICA di volume almeno pari a quanto stabilito dal "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari", emanato con D.R. 265/2017, prioritariamente per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Informatica;

**Attività di ricerca** nelle tematiche proprie dell' SSD MAT05 – ANALISI MATEMATICA, con particolare riferimento all'Analisi Reale e alla Teoria dell'Approssimazione.

- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: **Dipartimento di Matematica e Informatica**
- la sede di servizio: Perugia
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando (non inferiore a 12): **15**
- l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: **inglese**
- il termine per la presentazione delle domande: **15 giorni** (termine minimo di dieci giorni).

In considerazione delle precedenti chiamate ex art.24, c.6, e art.9, c.1 nel SSD MAT/05 e dei relativi membri interni nominati, il Presidente dà la disponibilità come membro interno della Commissione di concorso e chiede al Consiglio il mandato per inviare agli uffici, quando gli verranno richiesti, i nominativi dei membri della Commissione.

Il Consiglio approva all'unanimità la nomina del Prof. G. Vinti come membro interno e concede all'unanimità il mandato richiesto.

#### Riservato ai professori ordinari

Escono i Professori Associati.

# 12) Chiamata prof. di I fascia ex art.24, c.6, e art.9, c.1 - SSD MAT/03

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 18.4.2018, ha assegnato a questo Dipartimento n. 1 posto di professore di I fascia nel S.C. 01/A2 *Geometria e Algebra* – S.S.D. MAT/03 *Geometria* da coprire mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, L. 240/2010. Preso atto della nota rettorale prot. n. 30441 del 20.4.2018 e considerato che la chiamata ai sensi dell'art. 24, c. 6, L. 240/2010 è disciplinata dal "Regolamento





per la chiamata dei Professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della L. 240/2010" emanato con D.R. 2040/2014, si propongono all'approvazione gli standard qualitativi che soddisfano le esigenze di didattica e di ricerca di questo Dipartimento con riferimento alla copertura del suddetto posto, ai sensi degli artt. 9 e 9bis del citato Regolamento:

sotto il profilo dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, si richiede che:

a partire dall'a.a. 2008/2009 il candidato sia stato titolare di corsi o moduli relativi al settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra per almeno 12 CFU per anno accademico, sia stato relatore di almeno 10 tesi di laurea magistrale o specialistica, sia stato supervisore di almeno uno studente di dottorato.

# sotto il profilo dell'attività di ricerca si richiede che:

- a) il candidato abbia partecipato a progetti di ricerca nazionali o internazionali, e che nell'ambito di almeno un progetto abbia coordinato un'unità di ricerca locale o nazionale;
- b) il candidato sia stato invitato come main speaker ad almeno due convegni di livello internazionale;
- c) la produzione scientifica del candidato sia consistente, intensa e continua. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:
  - a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
  - b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 01/A2 Geometria e Algebra;
  - c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
  - d. in particolare si richiede che gli indicatori bibliometrici del candidato raggiungano i valori soglia per l'ingresso in Commissione ASN 2016 relativamente al SC 01/A2 Geometria e Algebra, ai sensi del D.M. n. 602 del 29 luglio 2016.

Il Presidente, ai sensi dell'art. 9, comma 1, del Regolamento emanato con D.R. 2040/2014, sottopone all'approvazione del riunito Consiglio, ai fini della copertura del suddetto posto, la chiamata, ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 a ricoprire il posto di professore di I fascia nel SC 01/A2 Geometria e Algebra SSD MAT/03 Geometria il **Prof. Massimo** Giulietti, già Professore di II fascia confermato, presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, in quanto il Prof. Massimo Giulietti, in possesso dell'ASN nel SC 01/A2 Geometria e Algebra, conseguita in data 24 DICEMBRE 2013, alla luce del suo curriculum complessivo, risulta soddisfare pienamente gli standard qualitativi sopra descritti. Si demanda, comunque, l'approfondita verifica di ciò ad una Commissione che verrà nominata ai sensi dell'art. 4 del suddetto Regolamento.

Il Presidente comunica che è stata acquisita la dichiarazione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lett. b, L. 240/2010, del Prof. Massimo Giulietti con cui il medesimo attesta di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o rapporto di coniugio, o rapporto di unione civile o convivenza di cui alla legge n. 76/2016, con un professore appartenente al dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;

Ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato - SC 01/A2 Geometria e Algebra profilo SSD MAT/03 Geometria - si propone quanto segue:

- le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico, nonché eventualmente assistenziale, ove il





posto possa essere oggetto di convenzione con il Servizio Sanitario Regionale):

Attività didattica nei SSD MAT/03-Geometria e MAT/02 Algebra di volume almeno pari a quanto stabilito dal "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari", emanato con D.R. 265/2017, prioritariamente per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Informatica.

Attività di ricerca nelle tematiche proprie dei SSD MAT/03 - Geometria e MAT/02 Algebra, anche in riferimento alle applicazioni alla Teoria dei Codici e alla Crittografia.

- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Matematica e Informatica;
- la sede di servizio: Perugia;
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando (non inferiore a 12): **20**:
- l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: Inglese;
- il termine per la presentazione delle domande: 15 (termine minimo di dieci giorni).

#### Il Consiglio di Dipartimento

- a maggioranza assoluta degli aventi diritto, approva gli standard qualitativi proposti dal Presidente ai punti 1 e 2 ai fini della copertura del posto in oggetto ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010";
- a maggioranza assoluta degli aventi diritto, approva la copertura di un posto di professore di I fascia assegnato nel SC 01/A2 Geometria e Algebra SSD MAT/03 Geometria per le esigenze del Dipartimento, mediante chiamata del Prof. Massimo Giulietti ai sensi e per gli effetti dell'art. 24, comma 6, Legge 240/2010 e dell'art. 9, comma 1, del "Regolamento per la chiamata dei professori ai sensi degli artt. 18 e 24 della Legge 240/2010", in quanto, alla luce di quanto sopra evidenziato e richiamato integralmente, il Prof. Massimo Giulietti possiede un curriculum (che si allega) idoneo a soddisfare gli standard qualitativi sopra approvati, individuati ai punti 1) e 2);
- ai fini dell'emanazione del relativo Bando riservato SC 01/A2 Geometria e Algebra profilo SSD MAT/03 Geometria - il Consiglio a maggioranza assoluta degli aventi diritto, delibera quanto segue:
  - le specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere (tipologia di impegno didattico e scientifico nonché eventualmente assistenziale, ove il posto possa essere oggetto di convenzione con il Servizio Sanitario Regionale):

Attività didattica nei SSD MAT/03-Geometria e MAT/02 Algebra di volume almeno pari a quanto stabilito dal "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari", emanato con D.R. 265/2017, prioritariamente per le esigenze del Dipartimento di Matematica e Informatica.

Attività di ricerca nelle tematiche proprie dei SSD MAT/03 - Geometria e MAT/02 Algebra, anche in riferimento alle applicazioni alla Teoria dei Codici e alla Crittografia.

- la Struttura presso la quale il candidato selezionato sarà incardinato: Dipartimento di Matematica e Informatica.
- la sede di servizio: **Perugia**;
- il numero massimo di pubblicazioni producibili ai sensi del bando (non inferiore a 12): 20;





- l'eventuale indicazione della lingua straniera di cui si chiede la conoscenza anche in relazione alle esigenze didattiche relative ai corsi di studio in lingua estera: **Inglese**;
- il termine per la presentazione delle domande: **15** (termine minimo di dieci giorni).

Il Presidente propone al Consiglio di nominare il Prof. M. Buratti come membro interno della Commissione di concorso e chiede il mandato al Consiglio per inviare agli uffici, quando gli verranno richiesti, i nominativi dei membri della Commissione.

Il Consiglio dà mandato al Presidente e approva all'unanimità.

Non essendoci altri argomenti, la seduta è tolta alle ore 16:40.

Il Presidente

Prof. Gianluca Vinti

Il Segretario

**Dott. Alessandro Massi** 

