	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA	MOD PQ03 M
	Modello Verbale Collegio Docenti	Rev. 00 Data: 08-03-2017
		Pag. 1 di 1


Dottorato di Ricerca in “Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia”

Verbale della riunione del Collegio Docenti in data 08-03 -2017. Il giorno 08-03-2017 alle ore 15 il collegio dei docenti del Dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia a seguito di regolare convocazione in data 01/03/2017 si è riunito per discutere il seguente ordine del giorno:

Sono stati regolarmente convocati:

COGNOME E NOME AVENTI DIRITTO	PRESENTI	ASSENTI GIUSTIFICATI	ASSENTI INGIUSTIFICATI
Busso		x	
Anzivino	x		
Bertucci	X		
Carlotti	x		
Fanò	x		
Grignani			x
Scopetta	x		
Tosti			
Barchi	x		
Cirilli	x		
Comodi	x		
Froncini	x		
Rettori	x		
Burla	x		
Perugini	x		
Paciaroni		x	
Cardellini	x		
Pauselli		x	
Corezzi	x		
Santocchia	x		
Fiandrini			
Cannata	x		
Chiodini			x
Dragoni	x		
Comez		x	
Guzzetti			x
Lubrano		x	
Servoli	x		

Viene designato come segretario il Prof. Giovanni Carlotti

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 08-03-2017
		Pag. 2 di 1

1) Comunicazioni coordinatore

Il coordinatore comunica che il suo mandato finisce il 28 Aprile 2017.
 Le elezioni saranno a cura del decano del collegio Prof. Maurizio Busso.
 Probabilmente si svolgeranno verso fine Marzo, ci sarà un collegio *ad hoc* convocato dal Decano

Il coordinatore aggiorna il collegio sullo stato di avanzamento dei lavori per la creazione del nuovo sito web del dottorato. La pubblicazione, congiuntamente al nuovo sito di dipartimento, è prevista per il prossimo mese di aprile.

Viene fatto il punto sui Corsi e seminari offerti per il ciclo XXXII

CORSI 2017

Cerlini Bongianini : “Fisica dell'atmosfera” febbraio/ marzo

Vetere "Magmas, Eruptions and Hazard" 28-31 marzo [Short Course on Magmas Eruptions and Hazard third edition - Program.pdf](#)

Petrelli corso di LA-ICP_MS 7-9 giugno 2017, sito <https://goo.gl/d25N85>, locandina <https://www.dropbox.com/s/uf9a6kxncqs20h/LocandinaFinal.pdf>

Servoli : “Fisica in Medicina”, data in corso di definizione con INFN

Chiodini “Geochimica dei sistemi idrotermali”, 20-30 maggio


Capezzuoli-Ghinassi "Pliocene-Pleistocene continental deposits on Northern Apennines", workshop 16-18 Giugno <http://www.fisgeo.unipg.it/joo3x/index.php/it/avvisi-eventi-news/eventi-reader-menu?pid=1837>

Comez - Corezzi- Burla - Comodi “Corso di metodologie spettroscopie e diffrattometriche”, fine giugno / inizio luglio

Carlotti: “Nanomagnetismo” Aprile/Maggio

Bertucci “Metodi statistici di analisi dei dati” ottobre/dicembre

Gli studenti interessati ai singoli corsi sono invitati a contattare i docenti responsabili per concordare in dettaglio luogo e orario delle lezioni.

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 08-03-2017
		Pag. 3 di 1

SEMINARI

A. Cannata su "ICE-VOLC Project: unravelling the dynamics of Antarctica volcanoes". 05 aprile 2017 ore 15 aula ex-biblioteca, palazzo delle Scienze

Seguirà poi in corso di anno la proposta di altri seminari a cui i dottorandi saranno invitati a partecipare.

Autorizzazione a svolgere un periodo di studio dal 01/04/2017 al 01/09/2017 presso Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway, da parte del dottorando Luca Samperi, frequentante il XXXII ciclo di questo dottorato.

Autorizzazione a svolgere un periodo di studio dal 01 al 14 aprile 2017 presso Institute of High Energy Physics, Pechino, Cina da parte del dottorando Alessio Mangoni, frequentante il XXXII ciclo di questo dottorato.

2) Progetto dottorato Dott.ssa Pergolini :

La dott.ssa Pergolini illustra in 15 minuti il progetto di dottorato. Assiste in collegamento via Skype il tuo tutor prof. Pasquale Lubrano

Al termine della esposizione il collegio si dichiara soddisfatto sui contenuti e le modalità di sviluppo della linea di ricerca illustrata

3) modifica regolamento. Viene portato in discussione le piccole modifiche al regolamento in allegato al presente verbale.

4) Delibera su ammissione dottorandi XXIX ciclo alla discussione pubblica o sul rinvio

Sono pervenute tutte le risposte dei revisori delle tesi dei dottorandi del XXIX ciclo.


Il collegio dei docenti sulla base della valutazione comparata dei giudizi dei due valutatori e sulla propria, decide che:

- il dott. Leonardo Alfonsi è ammesso alla discussione pubblica con un giudizio positivo.

- la dott. ssa Luisa Alunni Solestizi è ammessa alla discussione pubblica con un giudizio pienamente positivo.

- il dott. Giulio Beddini è ammesso alla discussione pubblica con un giudizio ampiamente positivo.

- il dott. Davide Chiucchiù è ammesso alla discussione pubblica con un giudizio pienamente positivo.

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 08-03-2017
		Pag. 4 di 1

- il dott. Stefano Luigi Gariano è ammesso alla discussione pubblica con un giudizio ampiamente positivo.
- la dott.ssa Keida Kanxheri è ammessa alla discussione pubblica con un giudizio ampiamente positivo.
- il dott. Roberto Leonardi è ammesso alla discussione pubblica con un giudizio ampiamente positivo.
- la dott.ssa Giulia Margaritelli è ammesso alla discussione pubblica con un giudizio pienamente positivo.
- la dott.ssa Giulia Panfili è ammesso alla discussione pubblica con un giudizio pienamente positivo.
- il dott. Simone Maria Piacentini è ammesso alla discussione pubblica con un giudizio ampiamente positivo.
- il dott. Pietro Tozzi non è ammesso alla discussione pubblica se ne dispone un rinvio di 6 mesi per effettuare le significative integrazioni e correzioni richieste. La tesi sarà quindi inviata nuovamente ai valutatori ed il collegio, una volta acquisito il loro parere, si pronuncerà sull'eventuale ammissione alla discussione pubblica.

I candidati ammessi alla discussione pubblica, pur avendo tutti avuto giudizi sostanzialmente positivi da parte dei revisori, sono comunque invitati a prendere atto dei loro suggerimenti per migliorare la presentazione dei risultati e la scrittura della tesi in vista della discussione pubblica di fronte alla commissione.

5) Proposta composizione delle commissioni per l'esame finale XXIX ciclo

Commissione proposta per curriculum Geologia:

Membro esterno: Corniello Alfonso PO GEO-05 UniNa

Membro esterno: Angiolini Lucia PA GEO-01 UniMi

Membro interno: Cannata Andrea PA GEO-10 UniPg


Membri supplente: Borgatti Lisa PA GEO-05 UniBo

Membro supplente: Bertini Adele PA GEO/02 UniFi

Commissione proposta per curriculum Fisica:

Membro esterno: Paolo Bartalini Fis-01 Univ. Wuhan, China.

Membro esterno: Alexander Oh Manchester Univ., UK

	<p>UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA</p> <p>Modello Verbale Collegio Docenti</p>	<p>MOD PQ03 M</p>
		<p>Rev. 00</p> <p>Data: 08-03-2017</p>
		<p>Pag. 5 di 1</p>

Membro interno: Busso FIS-05 Univ. Pg

Esperto : Antonella Varaschin INFN Roma

Membri supplente: Fabio Marchesoni Fis-03 UniCamerino

Membro supplente: Paolo Postorino Fis-03 La Sapienza

6) Convenzione per borse in co-tutela INGV, Cina e altri enti

Borse INGV non finanziate per questo anno, per mancanza di copertura finanziaria

7. Varie ed eventuali

Il segretario


Prof. G. Carlotti

Giovanni Carlotti

Il coordinatore

Prof.ssa P. Comodi

Paola Comodi

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 08-03-2017
		Pag. 6 di 1

allegato 1

REGOLAMENTO

DOTTORATO IN SCIENZA E TECNOLOGIA PER LA FISICA E LA GEOLOGIA

Presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia (in seguito semplicemente Dipartimento) è istituito, a partire dal XXIX ciclo, il dottorato di ricerca in "Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia" (in seguito semplicemente Dottorato) ai sensi del DM 45/2013. Le aree scientifiche interessate sono: Scienze Fisiche e Scienze Geologiche. Il Dottorato si articola in due curricula: Scienze Fisiche e Scienze Geologiche.

Art 1 - Organi


Sono Organi del Dottorato il collegio docenti e il coordinatore.

Il Collegio docenti è costituito, a norma del Decreto Ministeriale citato, da almeno 16 membri scelti tra il personale docente e ricercatore afferente al Dipartimento. Il collegio stesso può essere integrato da altro personale di ricerca universitario o di Enti di ricerca, italiani o stranieri, che abbiano attive collaborazioni con il Dipartimento. Per agevolare la sinergia con il Dipartimento, il Collegio è integrato dal Direttore dello stesso in funzione consultiva.

Oltre ai docenti, del collegio fanno parte due rappresentanti dei dottorandi eletti dagli stessi in una seduta del collegio indetta all'inizio dell'anno accademico. L'elettorato attivo e passivo spetta ai dottorandi iscritti ai cicli attivi, in regola con i contributi e con i doveri previsti dall'attività didattica e scientifica. Ogni rappresentante termina il proprio mandato al momento del sostenimento dell'esame finale, salvo revoca motivata dagli aventi diritto, esercitata a maggioranza assoluta. Ogniqualvolta un delegato cessa le sue funzioni, i dottorandi provvedono all'elezione di un sostituto.

Al suo interno il collegio docenti elegge, a maggioranza qualificata, un Coordinatore che convoca e presiede le riunioni del collegio ed inoltre coordina l'attività e i rapporti con gli studenti. Il Coordinatore è un professore di ruolo di prima o seconda fascia. La nomina e la sostituzione del Coordinatore sono ratificate dal Consiglio di Dipartimento sede amministrativa del Corso di Dottorato. Il Coordinatore, sentito il parere del Collegio, designa come Vice Coordinatore un membro del Collegio, professore o ricercatore dell'Università di Perugia. Il Collegio nomina un Referente per ciascuno dei due curricula, con il compito di organizzare e coordinare le relative attività formative. Di norma, i Referenti dei curricula coincidono con il coordinatore ed il vice-coordinatore del Dottorato. Il collegio docenti si riunisce almeno 4 volte l'anno in forma plenaria, ma in casi di necessità può svolgere altre riunioni (anche in forma telematica) per problemi urgenti o per richiesta di un terzo dei suoi membri.

Il collegio stesso riferisce al Dipartimento, almeno una volta l'anno, sui risultati e le prospettive dell'attività, nonché sui lavori di presentazione delle richieste per l'attivazione dei cicli successivi.

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 08-03-2017
		Pag. 7 di 1

Art 2 - Accesso al Dottorato

Per accedere al Dottorato è necessario il possesso di una Laurea Magistrale o equivalente (giudicata tale da delibera del Collegio dei Docenti a maggioranza dei suoi membri), anche rilasciata da istituzioni non italiane. Le prove d'esame per l'accesso al Dottorato sono basate sulla valutazione dei titoli scientifici e didattici e su un colloquio orale pubblico che riguarderà principalmente argomenti riconducibili agli ambiti delle scienze fisiche o geologiche, e nel quale il candidato dovrà anche esporre un proprio programma di ricerca. I titoli valutabili saranno determinati dalla commissione esaminatrice in una riunione preliminare, da tenersi prima dell'apertura delle buste con i documenti e i curricula presentati dai candidati. Sulla modalità di presentazione delle domande e dei titoli valgono le regole generali stabilite dall'Ateneo di Perugia per le selezioni pubbliche.

La procedura di selezione sarà svolta mediante valutazione dei titoli e colloquio (con votazione espressa in sessantesimi: 30+30).

Il punteggio minimo conseguito sui titoli per accedere al colloquio orale sarà di 18/30. Nel punteggio, 10 punti al massimo su 30 saranno destinati a titoli scientifici e professionali e 20 su 30 al massimo saranno destinati alla qualità del lavoro di tesi di laurea, al voto di laurea ottenuto e all'eventuale lode.

Il colloquio si riterrà superato se sarà stato conseguito per esso un punteggio minimo di 21/30. Del colloquio fa parte integrante la verifica della conoscenza della lingua Inglese. Questa verifica è condizione necessaria al superamento della prova; se positiva, essa comunque non contribuisce a determinare il punteggio finale.

Le modalità di accesso al corso per l'eventuale quota di posti riservata a studenti laureati in università estere e a borsisti e/o assegnisti di Stati esteri sono uguali a quelle previste per tutti i candidati.

Le modalità di accesso al corso per l'eventuale quota di posti riservata a borsisti e/o assegnisti di specifici programmi di mobilità internazionale sono così differenziate, come previsto nel regolamento di Ateneo art. 15, comma 10: la commissione esaminatrice ratifica l'ammissione al dottorato sulla base di selezioni già espletate per posti di mobilità internazionale.


Ad ogni dottorando sarà assegnato un tutor principale ed eventualmente secondo tutor. E' necessario che almeno uno dei due tutors sia interno al collegio dei docenti.

Art 3 - Diritti e doveri dei dottorandi

I dottorandi dovranno svolgere l'attività formativa, basata anche su corsi frontali proposti dal collegio, per un totale di almeno 15 CFU.

Di questi, 3 CFU saranno conseguiti con la partecipazione assidua (almeno il 50% di presenze) alle attività seminariali proposte dal collegio dei docenti.

Un numero di crediti compreso tra 3 e 6 CFU dovrà essere conseguito in corsi interdisciplinari offerti dall'Ateneo o dal Dottorato, scuole di formazione esterna o simili, giudicati congrui dal collegio, comunque non riguardanti il settore scientifico specifico nel quale il dottorando svolge la sua ricerca.

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 08-03-2017
		Pag. 8 di 1

I restanti crediti dovranno essere conseguiti preferibilmente nel proprio settore di attività, anche mediante la partecipazione a scuole di formazione esterna di alta qualificazione, su proposta del dottorando e previo parere favorevole del relatore della tesi e del collegio docenti.

Ogni anno il collegio docenti offre una variegata attività didattica mediante corsi frontali, tra i quali i dottorandi sceglieranno il proprio percorso formativo in accordo col collegio e il relatore della tesi.

Ogni anno, nel mese di Ottobre, i dottorandi sono tenuti a presentare una sintesi della loro attività e un aggiornamento sullo stato di avanzamento della ricerca per la tesi finale, al collegio dei docenti. Il superamento della prova interna è indispensabile per l'iscrizione all'anno successivo o per la presentazione della dissertazione finale alla commissione esterna selezionata dal collegio.

Sul sito web del Dottorato, saranno reperibili i moduli fac-simile per la preparazione delle relazioni annuali, nonché i moduli relativi alla richiesta di effettuare missioni o stages all'estero, utilizzo dei fondi messi a disposizione dei dottorandi per trasferte, ricerca, ecc.

I dottorandi avranno diritto:

- 1) alla sospensione della frequenza in caso di maternità o malattia;
- 2) ad essere ospitati nel Dipartimento con adeguate strutture a disposizione per svolgere il proprio lavoro.


Art 4 – Prova finale e conseguimento del titolo

Entro il 31 ottobre dell'ultimo anno di Corso i Dottorandi devono depositare la tesi, firmata dal Coordinatore del Corso e dal/i tutor, presso il Dipartimento. La tesi può essere redatta e discussa in lingua italiana o inglese, o in altra lingua, previa autorizzazione del Collegio dei Docenti. Alla tesi è allegata una relazione del Dottorando e del docente o dei docenti tutor sulle attività svolte durante il Corso di Dottorato e sulle eventuali pubblicazioni effettuate.

Il Collegio dei Docenti esprime un giudizio sull'attività complessiva di ogni Dottorando che vale sia come presentazione alla Commissione giudicatrice finale, sia come valutazione dello svolgimento dell'attività formativa del Corso, in riferimento agli obiettivi prefissati.

La tesi è valutata da almeno due docenti di elevata qualificazione, anche appartenenti a istituzioni estere, esterni all'Università degli Studi di Perugia e agli eventuali Atenei od enti convenzionati o consorziati. Il dottorando presenta la tesi al Collegio dei Docenti, che la invia ai valutatori entro il 31 ottobre dell'ultimo anno di Corso. I valutatori esprimono per iscritto, sulla base di uno schema predisposto dal Collegio dei Docenti ed entro il 31 dicembre successivo, il proprio giudizio analitico sulla tesi, proponendone al Collegio dei Docenti l'ammissione alla discussione pubblica (eventualmente segnalando l'opportunità di modifiche di modesta entità) o il rinvio per un periodo non superiore a sei mesi, se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni.

Il Collegio dei Docenti, sulla base di una valutazione comparata dei giudizi dei due valutatori si esprime sulla ammissione del dottorando all'esame finale o sul rinvio, e propone al Direttore del Dipartimento la composizione della Commissione di esame finale. La commissione è composta da tre membri italiani o stranieri, scelti tra professori universitari. Almeno due membri devono appartenere a università italiane o estere non formalmente coinvolte nel Corso

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 08-03-2017
		Pag. 9 di 1

di Dottorato e non devono essere componenti del Collegio dei Docenti. Non può far parte della commissione il tutor di uno dei candidati. La commissione può essere integrata da non più di due esperti appartenenti a strutture di ricerca pubbliche e private, anche straniere, di particolare competenza documentata sull'argomento della tesi.

Art 5 - Dottorati in Convenzione e rapporti con altri atenei

I corsi del dottorato sono attivati dall'Università di Perugia, eventualmente anche in consorzio con altre Università e/o in convenzione con soggetti pubblici e privati, secondo le regole stabilite dal DM45 dell'8 Febbraio 2013 e successive eventuali modificazioni.

Il Dottorato potrà provvedere a stipulare accordi bi- o multi-laterali con Università italiane e straniere aventi per oggetto la realizzazione di programmi di co-tutela di tesi. Ciò comporterà la stesura, da parte di dottorandi interessati, di dissertazioni sotto il coordinamento congiunto di un docente dell'Ateneo di Perugia e uno di altra Università. Il titolo, conseguito con un unico esame finale, potrà essere riconosciuto da entrambi gli Atenei coinvolti, mediante accordi redatti secondo le regole in vigore.

Art. 6 - Norme finali

Per tutto quanto non qui specificato o modificato si rimanda al regolamento dei corsi di dottorato di ricerca dell'Università degli studi di Perugia emanato con D.R. 1548 del 07.08.2013.