	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 25-10-2018
		Pag. 1 di 1

**Dottorato di Ricerca in “Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia”
Verbale della riunione del Collegio Docenti del 25 ottobre 2018.**

Il giorno 25 ottobre 2018 il collegio dei docenti del Dottorato in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia, a seguito di convocazione inviata per email il 15/10/2018, si è riunito in Aula B – Edificio di Fisica, alle ore 15, per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Ammissione dei dottorandi agli anni successivi
- 3) Esame finale della Dott.ssa M. Crispoltoni (XXX ciclo)
- 4) Proposte di nominativi per i membri delle commissioni finali dottorato del XXXI ciclo
- 5) Procedure di ammissione al XXXIV Ciclo: assegnazione borse
- 6) Offerta didattica 2018/19: proposta di corsi, scuole e seminari
- 7) Convenzione di co-tutela della tesi della studentessa Helena Sanchez Checa
- 8) Pratiche studenti
- 9) Varie ed eventuali

Sono stati regolarmente convocati e risultano presenti/assenti giustificati/assenti ingiustificati:

DOCENTI	PRESENTI	ASSENTI GIUSTIFICATI	ASSENTI INGIUSTIFICATI
1. Anzivino	X		
2. Barchi		X	
3. Bertucci		X	
4. Burla	X		
5. Busso			X
6. Cannata	X		
7. Cardellini	X		
8. Carlotti	X		
9. Cecchi	X		
10. Chiodini			X
11. Cirilli	X		
12. Comez		X	
13. Comodi	X		
14. Corezzi	X		
15. Di Matteo	X		



UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA

Modello Verbale Collegio Docenti

MOD PQ03 M

Rev. 00

Data: 25-10-2018

Pag. 2 di 1


16. Fanò	X		
17. Fiandrini			X
18. Frondini		X	
19. Grignani	X		
20. Guzzetti			x
21. Harmak		X	
22. Lubrano			X
23. Melelli	X		
24. Paciaroni	X		
25. Pauselli	X		
26. Perugini		X	
27. Rettori	X		
28. Santocchia			
29. Scopetta	X		
30. Servoli	X		
31. Tosti			X
32. Vocca		X	
RAPPRESENTANT I DEGLI STUDENTI			
33. Carboni Filippo	X		
34. Mangoni Alessio	X		

1) Comunicazioni

Il coordinatore comunica che è stato attivato l'accesso al corso di Dottorato sulla piattaforma Unistudium a tutti i docenti di UNIPG membri del collegio dei docenti. Invita pertanto tutti a consultare i documenti caricati dai dottorandi dei vari cicli.

In merito alle audizioni dei dottorandi dei vari cicli, avvenute in quattro pomeriggi del corrente mese, il coordinatore sottolinea come alcuni membri del Collegio abbiano mostrato nel recente passato un livello di partecipazione scarso alle attività del Dottorato, a cominciare dalla mancata partecipazione sia alle riunioni del Collegio Docenti che alle audizioni dei dottorandi. Propone quindi di avviare una riflessione su questo problema che sarà portato in discussione nella prossima riunione. In particolare, il coordinatore anticipa che in tale occasione formulerà la proposta di tener conto delle eventuali assenze ingiustificate di membri del collegio, in modo tale che in occasione della prossima procedura di accreditamento del Corso di Dottorato, verosimilmente entro due anni, si proceda ad escludere dal futuro collegio quanti avranno accumulato almeno tre assenze ingiustificate nel triennio precedente.

Il coordinatore comunica che è giunta notizia che la dott.ssa Caterina Cossio, iscritta al XXXIII ciclo, senza borsa, ha presentato rinuncia al dottorato.

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 25-10-2018
		Pag. 3 di 1

Il coordinatore comunica che, al termine delle procedure di immatricolazione dei nuovi dottorandi del XXXIV ciclo, essi saranno chiamati a presentarsi davanti al Collegio. In tale occasione, si procederà a presentare loro l'offerta didattica e si potranno anche svolgere le votazioni di tutti gli studenti del corso di Dottorato per eleggere il rappresentante degli studenti in sostituzione di Filippo Carboni che sta terminando il suo percorso triennale.

2) **Ammissione dei dottorandi del primo e secondo anno all'anno successivo.
Ammissione dei dottorandi del terzo anno all'esame finale.**

Il coordinatore ricorda che tutti i dottorandi hanno caricato, come era stato loro richiesto, entro il 30 settembre i report annuali sul sito di Unistudium, dove è attivo il Corso Virtuale del Dottorato. Tutti i docenti hanno dunque potuto prendere visione di questi documenti, entrando nel sito con le credenziali uniche di UniPG. Inoltre, sono state svolte le audizioni dei dottorandi dei vari cicli nelle date:


- 10 ottobre (XXXIII Ciclo) per il passaggio dal primo al secondo anno.
- 15, 16 e 18 ottobre (XXXI Ciclo) per la presentazione dei risultati finali e del lavoro di tesi.
- 22 ottobre (XXXII Ciclo) per il passaggio dal secondo al terzo anno.

Sulla base dei report consegnati e delle presentazioni effettuate, il Collegio unanime esprime parere positivo sull'attività di tutti i dottorandi, in particolare sul passaggio dei dottorandi del XXXII ciclo al secondo anno e di quelli del XXXI ciclo al terzo anno.

Per quanto riguarda i dottorandi del XXX ciclo, tutti sono apparsi a buon punto per il completamento del lavoro di tesi, per cui il Collegio unanime esprime un giudizio complessivamente positivo, riservandosi di formulare un giudizio più specifico per ogni dottorando una volta ricevuti i pareri dei revisori. Come già fatto lo scorso anno, i candidati caricheranno il file pdf della tesi entro il 31 ottobre sul sito Unistudium in modo tale che ai primi di Novembre i responsabili dei due curricula (Carlotti e Perugini) possano inviare la tesi ai revisori, unitamente alla relazione sulla loro attività triennale, che il collegio fa propria, ed alla scheda di valutazione.

3) Esame finale della Dott.ssa M. Crispoltoni

Visto che la Dott.ssa Crispoltoni (XXX ciclo) dovrà consegnare la versione rivista della tesi, dopo i sei mesi di rinvio, entro l'11 dicembre, il collegio unanime approva la proposta del coordinatore di accorpare la discussione di questa tesi a quella degli altri studenti del XXXI ciclo. La Dott.ssa Marta Crispoltoni potrà presentare i risultati della sua tesi al Collegio in dicembre, nella stessa occasione in cui si presenteranno i neo-dottorandi del XXXIV ciclo.

 <p style="text-align: center;">UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA</p> <p style="text-align: center;">Modello Verbale Collegio Docenti</p>	MOD PQ03 M
	Rev. 00 Data: 25-10-2018
	Pag. 4 di 1

4) Proposte di nominativi per i membri delle commissioni finali dottorato del XXXI ciclo

In vista dell'esame finale del XXI ciclo, si procede a raccogliere indicazioni e segnalazioni sui nomi da proporre per le commissioni per l'esame finale del XXXI ciclo finale. Dopo ampia discussione, il collegio decide di rimandare la designazione dei nomi alla prossima seduta da tenere nel mese di dicembre, ma vengono nel frattempo recepite e condivise le seguenti disponibilità.

Per il curriculum Fisica, c'è la disponibilità del Prof. Sergio Scopetta come membro interno, mentre come membri esterni hanno manifestato la propria disponibilità i Prof. Roberto Gunnella, Univ. Camerino, Prof. Eleonora Guarini, Univ. Firenze, oltre alla Dr. Roberta Volpe, Univ. Leuven e la Dott.ssa Antonella Varaschin, dell'INFN, esperta in comunicazione della Fisica.

Per il curriculum Scienze della Terra e Geotecnologie c'è la disponibilità del Prof. Antonino Briguglio, Professore associato, GEO/01 Università degli Studi di Genova, del Prof. Claudia Romano (Roma tre) e Prof. Eugenio Carminati (Sapienza Roma). Andrà quindi definito il membro interno ed uno o due eventuali membri supplenti.

Per quanto riguarda la commissione per la tesi del dottorando Manicini, in cotutela con l'Università di Leuven, si propone la seguente composizione, che rispecchia quanto previsto dall'accordo di co-tutela della tesi:

Prof. Enrico Capezzuoli (UniPG) e Prof. Rudy Swennen (KU Leuven); Prof. Francesco Frondini (UniPG), Prof. Patrick Degryse (KU Leuven) e Prof. Andrea Brogi (UniBA)

5) Procedure di ammissione al XXXIV Ciclo: assegnazione borse

Il coordinatore comunica di aver saputo dagli Uffici che tutti i Dottorandi del XXXIII classificati in posizione utile al termine del processo di selezione si sono iscritti regolarmente. Pertanto, si procede ad assegnare le Borse di Studio ed i Tutor secondo la tabella seguente:

DOTTORANDO	CURRICULUM	TIPO DI BORSA	TUTOR
Fastelli Maximiliano MAXOZZY94@GMAIL.COM	Geologia	Borsa di Ateneo	COMODI
Turrioni Cristiano FLASH-7CRISTIANO@HOTMAIL.IT	Fisica	Borsa di Ateneo	CECCHI
Stellino Elena elena.stellino@gmail.com	Fisica	Borsa di Ateneo	Petrillo/Corezzi
Sorci Andrea ANDREA.SORCI89@GMAIL.COM	Geologia	Borsa di Ateneo	Cirilli/Spina



UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA

Modello Verbale Collegio Docenti

MOD PQ03 M

Rev. 00

Data: 25-10-2018

Pag. 5 di 1

Silvestre Gianluigi GIANLUIGI.SILVESTRE91@GMAIL.COM	Fisica	BORSA INFN	Servoli
Di Bari Daniele DIBARI.92@GMAIL.COM	Fisica	Borsa finanziata dall'Università Italo Francese	Paciaroni
Catanzani Enrico ECATANZANI@ME.COM	Fisica	Borsa per esperimento DAMPE	Ambrosi/Bertucci
Ghorbanimoghaddam Zahara Ammesso con riserva titolo conseguito all'estero z.gh.moghaddam@gmail.com	Fisica	Borsa della Fondazione CRPG riservata a laureati all'estero	Da definire
Tinivelli Paola paolatinivelli@gmail.com	Fisica	Borsa finanziata dalla regione Umbria sul PO FSE	Cardellini/Cottone
Bigliani Claudio biglianiclaudio@gmail.com	Fisica	Senza Borsa	Da definire
De Dominicis Luigi luigi.dedominicis@enea.it	Geologia	Senza Borsa	Cirilli

E' da notare che la borsa finanziata dall'Università Italo Francese è stata assegnata al dottorando Daniele Di Bari. Nelle prossime settimane sarà formalizzato il previsto accordo di co-tutela della sua tesi con l'Università di Grenoble-Alpes dove svolgerà da tutor la Prof. Judith Peters.


6) Convenzione di co-tutela della tesi della studentessa Helena Sanchez Checa

Viene portato in approvazione il testo della convenzione con l'Università di Barcellona, per la co-tutela della Tesi della studentessa Helena Sanchez-Checa. Il tutor locale è il Prof. R. Rettori, mentre il tutor presso l'Univ. di Barcellona il Dr. Leopoldo David Pena Gonzalez, Dept Dinamica de la Terra i de l'Oceà. Il collegio unanime approva l'accordo che viene allegato al presente verbale.

7) Offerta didattica 2018/19: proposta di corsi, scuole e seminari

Vengono proposti seguenti corsi o scuole, con indicato tra parentesi il numero di CFU riconosciuto ai dottorandi che li frequenteranno:

La Prof. Bruna Bertucci propone tre mini-corsi da 8 ore (1,5 CFU) ciascuno:

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNINI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 25-10-2018
		Pag. 6 di 1

il primo sulla Materia Oscura [fine novembre] tenuto dal Dr. Tomassetti (assegnista) ; il secondo Cosmic Microwave Background [metà dicembre], tenuto dal Prof. Paolo Natoli, cosmologo dell'Università di Ferrara; il terzo su Tecniche Avanzate di Analisi Dati, tenuto da Valerio Formato, ricercatore presso la nostra Università.

La Prof. G. Anzivino propone un Corso di 8 ore su Onde Gravitazionali (1,5 CFU), tenuto dal dott. Michele Punturo (INFN)

La Prof. Paola Comodi propone due corsi. Il primo di *“Metodi avanzati spettroscopici e diffrattometrici per la struttura della materia”*, con circa 40 ore di lezione (6 CFU) da tenersi nel prossimo mese di dicembre, a cura di un gruppo di docenti: Burla MC., Comez L, Comodi P., Corezzi S., Paciaroni A. Il secondo: *“Elasticity and Equations of State of Solids for Earth and Material Sciences”*, Prof. Ross Angel, UniPavia, 6-8 Maggio 2019, 18 ore (3 CFU).

Il Prof. Livio Fanò propone il corso *“Quantum Chromodynamics (QCD) - a high energy physics point of view”* tenuto dal Prof. Paolo Bartalini (CERN, CCNU) 18 ore (3CFU)

Il Prof. Sergio Scopetta propone la “2019 doctoral school “Frontiers in Nuclear and Hadronic Physics 2019” che si svolgerà which will be held at the GGI in Florence, Feb, 25 2019 - Mar, 08 2019 <https://www.ggi.infn.it/showevent.pl?id=314> (6CFU)


Il Prof. Gianluca Grignani propone la LACES2018, una scuola di dottorato in Fisica Teorica che si svolge tutti gli anni da 11 anni e di cui egli è tra gli organizzatori, presso il Galileo Galilei Institute (GGI) for Theoretical Physics di Arcetri (Firenze) <http://laces.web.cern.ch/Laces/LACES18/index18.html>. (6 CFU)

La Prof. S. Cirilli propone il corso GEOSCIENCES IN THE ENERGY INDUSTRY, 4-7 Dicembre, 2018, tenuto dalla Dr. Elena Morettini Repsol-Ypf, Buenos Aires, Argentina (3CFU)

Si recepisce poi la segnalazione della dott.ssa Silvia Caponi (IOM-CNR), della scuola XXIII International School of Pure and Applied Biophysics 4-8 Febbraio 2019, Venezia <http://tiny.cc/BiophysicSchool-2019> (3 CFU)

Potranno essere aggiunti altri corsi o scuole da offrire agli studenti di dottorato, inviando al coordinatore i dettagli entro la fine dell'anno.

Per quanto riguarda l'offerta di seminari da classificarsi come “Colloquia Doctoralia” per il nuovo anno accademico, il coordinatore segnala che sono già arrivate numerose segnalazioni. Tuttavia, per favorire il coordinamento delle date, vagliare se i seminari sono adatti per essere offerti ai dottorandi e verificare la possibilità di contribuire alle spese attraverso i fondi a disposizione dei dottorandi, invita a far pervenire tutte le proposte alla commissione formata dai colleghi Perugini, Corezzi, Frondini e Fanò entro la fine di novembre. In ogni caso, sia i corsi

	UFFICIO SCUOLE DI DOTTORATO E ASSEGNI DI RICERCA Modello Verbale Collegio Docenti	MOD PQ03 M
		Rev. 00 Data: 25-10-2018
		Pag. 7 di 1

che i seminari proposti saranno pubblicati quanto prima sulla pagina web del dottorato in modo che tutti gli studenti e le altre persone interessate possano prenderne visione.

8) Pratiche studenti

Il Collegio ratifica l'autorizzazione concessa dal coordinatore allo studente Lorenzo Menculini per trascorrere un soggiorno all'estero per attività di ricerca presso Niels Bohr Institute, University of Copenhagen dal 20.08.2018 al 26.10.2018 con conseguente incremento del 50% della borsa ai sensi dell'art. 21, comma 7 del Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca.

Non essendoci varie ed eventuali da discutere, alle ore 17 il verbale è letto ed approvato seduta stante e la seduta è sciolta.

Il segretario
Prof. A Paciaroni

Il coordinatore
Prof. G. Carlotti

Almondas Paciaroni

Giuseppe Carlotti