

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 21 luglio 2016 alle ore 15:30, nell'Aula A del Dipartimento di Fisica e Geologia, convocato dal Presidente in seduta ordinaria, si riunisce il Consiglio di Dipartimento.

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI
Barchi Massimiliano Rinaldo	X		
Busso Maurizio Maria		X	
Cencetti Corrado		X	
Cirilli Simonetta		X	
Fioretto Daniele	X		
Gammaitoni Luca	X		
Petrillo Caterina (Presidente)	X		
Sacchetti Francesco	X		
PROFESSORI ASSOCIATI	P	AG	AI
Anzivino Giuseppina	X		
Bertucci Bruna		X	
Biasini Maurizio		X	
Campanella Renzo			X
Cannata Andrea	X		
Cardellini Carlo		X	
Carlotti Giovanni	X		
Comodi Paola	X		
Fanò Livio		X	
Froncini Francesco	X		
Grignani Gianluca	X		
Minelli Giorgio		X	
Orecchini Andrea		X	
Paciaroni Alessandro	X		
Pauluzzi Michele	X		
Perugini Diego			X
Rettori Roberto			X
Scopetta Sergio	X		
Tosti Gino			X
RICERCATORI	P	AG	AI
Baldanza Angela	X		

Bertinelli Angela	X		
Burla Maria Cristina	X		
Cambi Costanza	X		
Capezzuoli Enrico (TD)	X		
Cecchi Claudia	X		
Cherin Marco (TD)		X	
Codino Antonio			X
Corezzi Silvia	X		
Cottone Francesco (TD)	X		
Di Matteo Lucio	X		
Diamantini Maria Cristina		X	
Duranti Matteo (TD)	X		
Ercoli Maurizio (TD)	X		
Fiandrini Emanuele		X	
Madami Marco (TD)	X		
Manoni Elisa (TD)	X		
Mattarelli Maurizio (TD)	X		
Melelli Laura			X
Mirabella Francesco		X	
Monaco Paolo	X		
Morgavi Daniele (TD)			X
Nazzareni Sabrina	X		
Orselli Marta		X	
Pacetti Simone	X		
Palmerini Sara (TD)	X		
Pauselli Cristina	X		
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Plazanet Marie Genevieve (TD)		X	
Porreca Massimiliano (TD)		X	
Santocchia Attilio	X		
Spina Amalia (TD)		X	
Valigi Daniela	X		
Vetere Francesco Pasqualino (TD)		X	
Vocca Helios		X	
Zanatta Marco (TD)	X		
Zucchini Azzurra (TD)		X	

PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Alunni Pini Marta	X		
Caviglioni Loredana	X		
Chiocci Gianfranco		X	
Marcantoni Daniela	X		
Mariotti Mirko		X	
Palazzetti Ettore	X		
Piluso Antonfranco		X	
Polidori Gian Luca	X		
Siena Francesca	X		
STUDENTI	P	AG	AI
Azzarà Beatrice	X		
Brizioli Francesco	X		
Ciaccarini Luca	X		
Cristarella Orestano Paolo			X
Marcelli Daniele			X
Papini Lorenzo			X
Scricciolo Enrico		X	
Sorbelli Leonardo			X
Tei Costanza			X
Valigi Pietro			X
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Santoni Andrea	X		

Il Direttore constatato il numero legale dichiara aperta la seduta alle ore 15:45.

Viene discusso il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Ratifica decreti
4. Atti amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni, etc...)
5. Approvazione relazioni attività Ricercatori
6. Programmazione didattica
7. Programmazione ricerca
8. Programmazione risorse
9. Varie ed eventuali

Seduta riservata P.O.

10. Nomina Professore ordinario

1. dell'O.d.G. "Approvazione verbale sedute precedenti".

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio i verbali delle sedute del 2.03.2016, del 30.03.2016, del 2.05.2016, del 20.05.2016 e del 25.05.2016.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2. dell'O.d.G. "Comunicazioni".

Il Direttore riferisce le seguenti comunicazioni:

Il Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia per la Fisica e la Geologia, riunitosi in data 13.07.2016 ha deliberato la nomina dei valutatori per il conseguimento titolo finale tesi di dottorato – XXIX ciclo e della Commissione per le procedure di ammissione al Dottorato in Scienze e Tecnologia per la Fisica e la Geologia. Il Direttore dà lettura dei nominativi.

La Guardia di Finanza (nota prot. 51128/2016 del 28.06.2016) ha chiesto l'acquisizione dei Verbali dei Consigli di Facoltà e di Dipartimento redatti negli anni 2008 – 2009 e 2010, al fine di adempiere alle disposizioni impartite dalla locale Autorità Giudiziaria con provvedimento del 22 giugno 2016 emesso nell'ambito del procedimento penale n.1179/2016 R.G.

Il Direttore Generale, con nota prot, 52175 del 18.07.2016, ha chiesto di segnalare, entro la data del 23 luglio 2016, i nominativi di docenti ritenuti idonei a far parte del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici quali Componenti esperti – art. 3, comma 3. Lett. f) del D.P.R. 27 aprile 2006 n. 204. Il Consiglio dopo breve discussione delibera di segnalare il nominativo del Prof. Corrado Cencetti.

Il Direttore Generale, con nota prot. 52536 del 19.07.2016, ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22.06.2016 ha stabilito che, a partire dal corrente anno 2016, il monitoraggio relativo alla voce di spesa relativa al personale a tempo determinato o con convenzioni ovvero con contratti di collaborazione coordinata e continuativa (ammontare limite 920.641,07 - riferito ai contratti i cui oneri risultano a carico del F.F.O.), farà capo agli uffici dell'Amministrazione Centrale, al fine di garantire la gestione dei limiti di spesa fissati dall'art. 9, comma 28, del D.L. 78/2010, convertito in L. 122/2010.

Il Direttore del Centro Servizi Bibliotecari, con nota prot. 49543 del 07.07.2016, ha comunicato che la procedura di catalogazione ed inventario del materiale librario di Dipartimenti e Centri sarà attiva a decorrere dal 19 luglio 2016, secondo le modalità già specificate nella precedente nota inviata dal Direttore Generale, ed ha invitato i Segretari dei Dipartimenti/Centri a prendere contatto con i Responsabili delle Strutture bibliotecarie di riferimento.

Il Direttore ricorda al Consiglio che in data 3 ottobre 2016 (I convocazione) si terranno le votazioni per l'elezione del Direttore del Dipartimento di Fisica e Geologia – triennio 2016-2019. Il Direttore comunica, inoltre, che con nota prot. 49635 del 7.07.2016 il Magnifico Rettore ha invitato i Direttori di Dipartimento, in virtù di quanto disposto dall'art. 45, comma 1 del Regolamento Generale di Ateneo, ad indire le elezioni dei rappresentanti del personale tecnico amministrativo nei Consigli di Dipartimento, in scadenza al 31.10.2016. Il Direttore ricorda, infine, la necessità di procedere altresì con le votazioni per l'elezione dei Coordinatori dei Corsi di Studio per il prossimo triennio 2016/2019.

Il Prof. Giovanni Carlotti chiede informazioni sullo stato dei lavori di isonorizzazione dell'aula A. Il Direttore comunica che è stata segnalata la necessità dell'intervento, è stata redatta una relazione tecnica da parte di un gruppo di Ingegneria ed è stata trasmessa alla Ripartizione Tecnica.

La Dott.ssa Maria Cristina Burla chiede informazioni sullo stato di avanzamento dei lavori di ripristino della funzionalità del cancello di accesso al parcheggio circostante gli edifici di Geologia. Il Direttore comunica che sono stati dati i seguiti di competenza.

3. dell'O.d.G. "Ratifica decreti".

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti Decreti:

D.D. n. 64/2016 del 16.06.2016. Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof. Diego Perugini.

D.D. n. 65/2016 del 4.07.2016. Bando tutorato PLS – Fisica 2015-2016;

D.D. n. 66/2016 del 7 .06.2016. Bando di selezione per n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa. Richiedente Dott.ssa Silvia Corezzi;

D.D. n. 67/2016 del 07.07.2016. Bando di selezione per n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa. Richiedente Dott.ssa Silvia Corezzi;

D.D. n. 68/2016 del 15.07.2016. Designazione nominativi componenti Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 posizione da Ricercatore Tempo Determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 24/2010. Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Carlotti;

D.S.A. n. 17/2016 del 30.06.2016 . Trsferimento Dottorato XXXII ciclo;

D.S.A. n. 18/2016 del 24.06.2016. Variazione per proroghe Ricercatori a tempo determinato;

D.S.A. n. 19/2016 del 01.07.2016. Variazione di budget attivazione nuovo assegno di ricerca – Prof. Diego Perugini;

D.S.A. n. 20/2016 del 1.07.2016. Variazione budget attivazione nuovo assegno di ricerca - Prof. Massimiliano R. Barchi.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio la Convenzione per lo svolgimento del tirocinio di formazione e orientamento degli studenti e dei laureati, fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e la Ditta ISTEDIL s.p.a., sottoscritta in data 29.06.2016.

Il Direttore sottopone a ratifica del Consiglio la Convenzione per lo svolgimento di tirocini curriculari di formazione ed orientamento, fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e il Centro Interuniversitario per l'analisi Sismotettonica tridimensionale con applicazioni territoriali
CRUST.

Punto n° 4 dell'O.d.G. "Atti amministrativi (Convenzioni, Borse, Assegni, etc...)"

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione di ricerca Commissionata fra l'Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia e la Società COLACEM s.p.a. avente ad oggetto uno studio di ricerca applicata sul tema dell'applicabilità delle nanotecnologie clinker e la caratterizzazione chimica dei campioni/prototipi. L'attività di ricerca terminerà il 1 agosto 2017. Il corrispettivo che la Società si impegna a versare è pari ad € 33.300,00 oltre IVA.

Il Consiglio approva all'unanimità la Convenzione proposta.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta, presentata dal Dott. Mirko Mariotti, di assegnazione dello spazio dell'attuale Aula F al servizio di calcolo, allo scopo di realizzare un'area destinata allo stoccaggio di ricambi per sistemi informatici, montaggio/smontaggio e riparazione ed esecuzione test. Il Direttore si dichiara favorevole alla richiesta e propone di completare l'allestimento dell'Aula H (nella zona adiacente).

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di assegnazione proposta dal Dott. Mariotti.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Carlo Cardellini in data 07.07.2016 di attivazione di n. 1 incarico di prestazione occasionale avente ad oggetto "*Data collection and upload for the improvement of MaGa (Mapping Gas emission)*" finalizzato alla ricerca, validazione ed inserimento di dati geochimici nel data base online MaGa, nell'ambito del progetto "*Improvement of MaGa database: data and interoperability*", di cui è responsabile il Prof. Carlo Cardellini, da espletarsi entro tre mesi, per un compenso onnicomprensivo di € 4.400,00 al lordo di tutti gli oneri e contributi previsti dalla normativa vigente a carico del prestatore e del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta, presentata dal Prof. Corrado Cencetti in data 18.07.2016, di attivazione di n. 1 incarico di prestazione occasionale dal titolo "*Fotointerpretazione, rilievi diretti e creazione di un geodatabase tramite software GIS open source mirati alla definizione della pericolosità di landslide dams nell'Umbria meridionale*" nell'ambito del progetto denominato "*REUM11CEN – Rischio da occlusione d'alveo per frana (landslide dams) nella Regione Umbria*", di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Corrado Cencetti, da espletarsi entro tre mesi, per un compenso onnicomprensivo di € 5.500,00 al lordo di tutti gli oneri e contributi previsti dalla normativa vigente a carico del prestatore e del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Direttore pone in approvazione al Consiglio l'attivazione di un nuovo Assegno di Ricerca annuale, richiesto dal Prof. Maurizio Biasini, dal titolo "*3 DOSE*", nell'ambito del Progetto Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia Codice Progetto: 2016.0107.021, di cui lo stesso è Responsabile Scientifico. Il suddetto progetto di ricerca intende sviluppare un sensore

innovativo con diamante artificiale, per caratterizzare i fasci di radiazione ionizzante utilizzati nel trattamento radioterapeutico di tumori, con l'obiettivo di risparmiare il più possibile i tessuti sani, concentrando la radiazione sui tessuti tumorali. E' stata richiesta la procedura d'urgenza constatata la necessità di terminare il progetto con la Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia entro il 31.10.2017.

L'importo del finanziamento annuale dell'assegno di ricerca è di € 25.000,00 e graverà sul PJ "FCRPGBIA3DOSE".

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione dell'Assegno di Ricerca sopra menzionato.

Il Direttore pone in approvazione al Consiglio l'attivazione di un nuovo Assegno di Ricerca annuale, richiesto dalla Prof.ssa Giuseppina Anzivino, dal titolo "*Misura di decadimenti ultra rari dei mesoni K con l'esperimento NA62 al CERN: gestione del trigger di livello zero*", nell'ambito della convenzione quadro con I.N.F.N. PJ "RVDIPINFN". La suddetta attività di ricerca è finalizzata a garantire la presenza di un esperto in algoritmi di trigger alla Collaborazione NA62, esperimento che intende misurare il decadimento rarissimo del mesone K. E' stata richiesta la procedura d'urgenza al fine di assicurare continuità alla sopracitata collaborazione, attraverso la presenza di un esperto nelle mansioni sopra descritte durante il periodo di presa dati, in atto.

L'importo del finanziamento annuale dell'assegno di ricerca è di € 23.462,76 e graverà sul PJ RVDIPINFN.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di attivazione dell'Assegno di Ricerca sopra menzionato.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la proposta avanzata dal Prof. Giovanni Carlotti di adesione dell'Università degli Studi di Perugia al "Memorandum of Understanding" (MoU), accordo non oneroso per la costituzione di un network di collaborazione fra Università, centri di ricerca ed industrie europee di alto livello, finalizzato alla partecipazione strutturata ai prossimi bandi europei di H2020 nel settore dei materiali innovativi e delle tecnologie avanzate.

Il Direttore spiega che questa iniziativa ha lo scopo di predisporre una cosiddetta "cordata" europea, ossia un soggetto strutturato di portatori di interesse nel settore delle nanotecnologie e dei materiali che, mettendo a frutto le collaborazioni esistenti su temi scientifici comuni, sia in grado di rispondere più efficacemente ai bandi del programma H2020. In questo caso le collaborazioni sono quelle esistenti all'interno del Dipartimento di Fisica e Geologia connesse alle attività di ricerca del Prof. Carlotti.

Il Direttore osserva che, anche se il MoU potrebbe essere firmato direttamente dal Direttore in quanto connesso ad attività di ricerca del Dipartimento, il livello di firma espresso da altre Università facenti parte della cordata è quello del Rettore e propone pertanto che sia anche nel caso di Unipg il Rettore firmatario del MoU. Il Direttore osserva inoltre che tale accordo non comporta alcun impegno di carattere finanziario o legale vincolante che possa in qualsivoglia modo configurare Unipg come soggetto debitore nei confronti del network e che, al contrario, esprimendo un livello di firma come quello del Rettore, non limita la partecipazione ad un solo dipartimento.

Il Consiglio esprime apprezzamento per l'iniziativa presentata e all'unanimità dà mandato al Direttore di sottoporre all'Ufficio Ricerca dell'Ateneo il sopradescritto Memorandum of Understanding per la firma del Rettore.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta formulata dal Prof. Massimiliano Barchi di procedere all'affidamento dell'incarico avente ad oggetto il servizio di assistenza agli studenti vincitori di borsa di studio ENI iscritti al corso di Laurea Magistrale in Petroleum Geology per l'A.A. 2016/2017. La spesa massima stimata pari ad € 15.000,00 graverà sui fondi della Convenzione fra Eni-Ecu e Università degli Studi di Perugia, stipulata in data 14.03.2016.

Il Prof. Barchi sottolinea che l'incarico comprende servizi che, al momento, il Dipartimento non è in grado di fornire ed è stato svolto negli ultimi due anni accademici (2014/2015 e 2016/2017) dalla Società IntGeoMod s.r.l., che lo ha portato a termine in modo pienamente soddisfacente, proponendo che l'incarico venga affidato alla stessa Società in termini analoghi a quanto fatto in precedenza.

Il Direttore cede la parola al Segretario amministrativo il quale fa presente che, alla luce della nuova normativa in tema di appalti, risulta necessario procedere all'affidamento del servizio mediante Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta di affidamento del servizio di assistenza agli studenti vincitori di borsa di studio ENI iscritti al corso di Laurea Magistrale in Petroleum Geology per A.A. 2016/2017, mediante Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

5. dell'O.d.G. "Approvazione relazioni attività Ricercatori".

Esce la Dott.ssa Daniela Valigi.

Il Direttore illustra e sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione triennale redatta dalla Dott.ssa Daniela Valigi, ricercatore confermato, sull'attività di didattica e di ricerca svolta presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, nel periodo 2013-2015 (All. 1).

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all'unanimità.

La Dott.ssa Daniela Valigi rientra in aula.

Esce la Dott.ssa Sara Palmerini.

Il Direttore illustra al Consiglio la relazione semestrale redatta dalla Dott.ssa Sara Palmerini, Ricercatore Universitario a tempo determinato, con regime di tempo definito, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, sull'attività di didattica e di ricerca svolta presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, nel periodo 1.11.2015- 30.04.2016, già inoltrata all'Ufficio Programmazione e Carriere del Personale Docente.

Il Consiglio prende atto.

La Dott.ssa Sara Palmerini rientra in aula.

Esce il Dott. Marco Zanatta.

Il Direttore illustra al Consiglio la relazione semestrale redatta dal Dott. Marco Zanatta, Ricercatore Universitario a tempo determinato, con regime di tempo definito, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, sull'attività di didattica e di ricerca svolta presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, nel periodo 12.11.2015- 11.05.2016, già inoltrata all'Ufficio Programmazione e Carriere del Personale Docente.

Il Consiglio, prende atto.

Il Dott. Marco Zanatta rientra in aula.

6. dell'O.d.G. "Programmazione didattica".

Non risultano argomenti a questo punto all'ordine del giorno.

7. dell'O.d.G. "Programmazione ricerca".

Non risultano argomenti a questo punto all'ordine del giorno.

8. dell'O.d.G. "Programmazione risorse".

Il Direttore informa il Consiglio in merito al decreto MIUR sul piano straordinario Professori Ordinari che prevede l'assegnazione di punti organico straordinari per tutti gli Atenei italiani.

9. dell'O.d.G. "Varie ed eventuali"

Non risultano argomenti a questo punto all'ordine del giorno.

Seduta riservata P.O.

Punto n° 10 dell'O.d.G. "Nomina Professore ordinario"

Verificata la presenza della maggioranza qualificata dei Professori Ordinari, il Direttore informa che la Prof.ssa Simonetta Cirilli, nominata professore straordinario con decorrenza giuridica ed economica dal 28.06.2013 per il settore scientifico-disciplinare GEO/02 – Geologia stratificata e sedimentologica – presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di questo Ateneo, attualmente afferente a questo Dipartimento, ha compiuto il giorno 27.06.2016 il triennio solare di servizio senza interruzioni, utile ai fini della conferma in ruolo.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio, ristretto agli aventi diritto, la relazione sull'attività didattica e scientifica prestata dalla Professoressa Simonetta Cirilli nel triennio 2013-2016, sottolineandone la consistenza e l'importanza, e ne pone in votazione l'approvazione.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all'unanimità la Relazione presentata dalla Professoressa Simonetta Cirilli, esprimendo un giudizio pienamente positivo sull'operosità didattica e scientifica della stessa.

Verificata la presenza della maggioranza qualificata dei Professori Ordinari, il Direttore informa che il Prof. Corrado Cencetti, nominato professore straordinario con decorrenza giuridica ed economica dal 28.06.2013 per il settore scientifico-disciplinare GEO/05 – Geologia applicata – presso la Facoltà di Ingegneria di questo Ateneo, attualmente afferente a questo Dipartimento, ha compiuto il giorno 27.06.2016 il triennio solare di servizio senza interruzioni, utile ai fini della conferma in ruolo.

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio, ristretto agli aventi diritto, la relazione sull'attività didattica e scientifica prestata dal Professor Corrado Cencetti nel triennio 2013-2016, sottolineandone la consistenza e l'importanza, e ne pone in votazione l'approvazione.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all'unanimità la Relazione presentata dal Professor Corrado Cencetti, esprimendo un giudizio pienamente positivo sull'operosità didattica e scientifica dello stesso.

Alle ore 16.35 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante

(Rag. Andrea SANTONI)

Il Presidente

(Prof. Caterina PETRILLO)