

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 8 aprile 2021 alle ore 15,00, si riunisce in seduta telematica (a distanza), tramite piattaforma Teams, in ottemperanza al "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica" emanato con D.R. 480 del 17.03.2020, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia, convocato dal Presidente con il seguente ordine del giorno:

- 1) *VQR: approvazione delle proposte di prodotti di ricerca e di case-studies avanzate dal C-Dip da sottoporre a valutazione;*
- 2) *Rinnovo convenzione INFN-UniPG;*
- 3) *Proposta di presentazione di domande di accreditamento per i Dottorati di Ricerca in Fisica e Geologia;*
- 4) *Sostituzione pro-tempore del responsabile dell'Accordo Attuativo ASI-UniPG n. 2019-2-HH.0 "Realizzazione di attività di Ricerca e Sviluppo di competenze innovative" e dei responsabili dei relativi Work Packages.*

Il Presidente ed il Segretario verbalizzante eseguono le operazioni necessarie per la seduta. Risultano inoltre presenti tramite piattaforma Teams collegati dai dispositivi personali:

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI
Barchi R. Massimiliano	X		
Busso Maurizio Maria			X
Cencetti Corrado	X		
Cirilli Simonetta	X		
Fioretto Daniele (Presidente)	X		
Gammaitoni Luca	X		
Grignani Gianluca	X		
Petrillo Caterina	X		
PROFESSORI ASSOCIATI	P	AG	AI
Anzivino Giuseppina		X	
Bertucci Bruna		X	
Biasini Maurizio	X		
Campanella Renzo			X
Cardellini Carlo	X		
Carlotti Giovanni	X		
Cecchi Claudia	X		
Comodi Paola	X		
Corezzi Silvia	X		
Di Matteo Lucio	X		
Fanò Livio	X		
Froncini Francesco	X		

Madami Marco	X		
Minelli Giorgio	X		
Mirabella Francesco		X	
Orecchini Andrea	X		
Orselli Marta	X		
Pacetti Simone	X		
Paciaroni Alessandro	X		
Pauluzzi Michele	X		
Perugini Diego	X		
Rettori Roberto			X
Santocchia Attilio	X		
Scopetta Sergio	X		
Tosti Gino			X
Vocca Helios			X
RICERCATORI	P	AG	AI
Baldanza Angela	X		
Bawaj Mateusz (TD)			X
Bertinelli Angela	X		
Bianchi Francesco (TD)	X		
Cambi Costanza	X		
Cherin Marco (TD)	X		
Cottone Francesco	X		
Diamantini Maria Cristina	X		
Di Michele Alessandro (TD)	X		
Fasolato Claudia (TD)	X		
Fiandrini Emanuele	X		
Germani Stefano (TD)	X		
Graziani Maura (TD)	X		
Mattarelli Maurizio (TD)	X		
Melelli Laura	X		
Nazzareni Sabrina		X	
Neri Igor (TD)	X		
Palmerini Sara (TD)	X		
Pauselli Cristina	X		
Petrelli Maurizio (TD)	X		
Porreca Massimiliano (TD)	X		
Rinaldi Matteo (TD)	X		
Rossi Alessandro (TD)	X		
Spina Amalia (TD)	X		
Tomassetti Nicola (TD)	X		
Valigi Daniela	X		

PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Bartolucci Luca	X		
Lazzari Fabio	X		
Nucciarelli Giuliano	X		
Penchini Marco	X		
Siena Francesca			X
Speziali Andrea	X		
STUDENTI	P	AG	AI
Aisa Ludovica			X
Allegrini Sasha			X
Barberini Francesco	X		
Bisiani Tiziana	X		
Cipriani Sara	X		
Ciprini Martina	X		
Di Bari Leonardo			X
Ferrara Alex	X		
Ragni Lorenzo			X
SEGRETARIO AMM.VO	P	AG	AI
Andrea Santoni	X		

Pertanto, verificata la presenza della maggioranza degli aventi diritto, prende atto che la seduta è valida.

Il Presidente, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente, prima di passare alla trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, chiede al Consiglio di aggiungere un punto, ovvero:

SEDUTA RISERVATA P.O., P.A. e R.U.

5) Richiesta di proroga biennale del contratto Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, del Dott.ssa Claudia Fasolato

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Pertanto l'ordine del giorno è così modificato:

- 1) VQR: approvazione delle proposte di prodotti di ricerca e di case-studies avanzate dal C-Dip da sottoporre a valutazione;
- 2) Rinnovo convenzione INFN-UniPG;
- 3) Proposta di presentazione di domande di accreditamento per i Dottorati di Ricerca in Fisica e Geologia;
- 4) Sostituzione pro-tempore del responsabile dell'Accordo Attuativo ASI-UniPG n. 2019-2-HH.0 "Realizzazione di attività di Ricerca e Sviluppo di competenze innovative" e dei responsabili dei relativi Work Packages.

SEDUTA RISERVATA P.O., P.A. e R.U.

5) Richiesta di proroga biennale del contratto Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, del Dott.ssa Claudia Fasolato

Il Presidente passa quindi alla lettura della bozza delle delibere da adottare, visualizzate in tempo reale mediante la piattaforma Teams.

PUNTO N. 1 DELL'O.D.G. "VQR: approvazione delle proposte di prodotti di ricerca e di case-studies avanzate dal C-Dip da sottoporre a valutazione".

Il Presidente,

Viste le linee guida VQR 2015/2019 di Ateneo approvate con D.R. n. 522/2020 e successive modificazioni;

Vista l'imminente scadenza per l'invio al C-At delle proposte dei Prodotti di Ricerca e i Case Studies da parte dei Dipartimenti;

Comunica che si è giunti al termine della campagna di raccolta ed analisi dei prodotti conferiti, alla quale ha lavorato il C-Dip-VQR, ed invita il coordinatore dello stesso comitato ad illustrare i criteri e le modalità operative che hanno portato a selezionare il set di prodotti che viene sottoposto all'approvazione del Consiglio.

Il Prof. Carlotti prende dunque la parola ricordando che la procedura VQR, iniziata da oltre un anno, ha lo scopo di valutare la qualità della ricerca degli Atenei e dei Dipartimenti, mentre non è in discussione la valutazione delle singole persone. Ringrazia quindi tutti i docenti del Dipartimento per la collaborazione dimostrata. A fronte dei circa 360 prodotti conferiti dai singoli docenti nella piattaforma IRIS-VQR, il comitato ha proceduto a selezionare il sottoinsieme di 174 prodotti che il Dipartimento è chiamato a conferire, oltre ad una trentina di prodotti di riserva, nel caso fosse necessario operare delle sostituzioni nella fase finale. I criteri utilizzati per stilare la lista di priorità sono basati su un algoritmo numerico che riflette quanto indicato dall'ANVUR, pesando sia il valore della rivista che il numero di citazioni di ciascun prodotto. Si noti come, proprio per il fatto che il numero di citazioni pesa in maniera molto importante, sono risultati generalmente favoriti i prodotti collocati in aree tematiche con alto numero di prodotti e di addetti alla ricerca, come quello relativo alle grandi collaborazioni ed agli esperimenti di fisica fondamentale. Sfruttando dunque la flessibilità per cui ogni docente può conferire fino a quattro prodotti ed anche facendo attenzione che si superasse il numero complessivo di prodotti attesi per il personale di categoria b (assunti o promossi nel quinquennio della VQR) si è giunti ad una prima graduatoria che è stata messa a disposizione dei membri del Consiglio. In tale graduatoria risulta che la percentuale di prodotti di area Fisica e Ingegneria ($109+4=113$) è pari a circa il 65% del totale di 174 prodotti, mentre il numero di docenti di area Fisica e Ingegneria ($33 + 1 = 34$) è pari a circa il 59% del totale dei 78 docenti chiamati a conferire prodotti per la VQR. Pertanto, dopo una ulteriore riflessione basata su un confronto con esperti della VQR e con gli Uffici dell'Ateneo e sul fatto che i prodotti di area Fisica e di area Geologia saranno giudicati da GEV differenti con criteri non necessariamente omogenei dal punto di vista quantitativo, tenendo anche presente che potrebbero esserci riflessi della numerosità dei prodotti di ciascuna area anche in relazione alla ripartizione del FFO, i membri del C-Dip-VQR hanno predisposto anche una seconda lista dove la percentuale di prodotti di area Geologia è stata riequilibrata, riducendo a 102 ($98+4$) i prodotti di area Fisica+Ingegneria ed incrementando da 61 a 72 i prodotti di area Geologia. In tal modo la percentuale di prodotti di area Geologia è perfettamente allineata alla percentuale di docenti della stessa area.

Il Prof. Carlotti propone quindi di approvare il **set di prodotti riequilibrato**, con 102 prodotti di area Fisica + Ingegneria e 62 di Area Geologia, ma allo stesso tempo di approvare in subordine anche il **set di prodotti originale non-riequilibrato**, in modo tale da mettere a disposizione dell'Ateneo entrambe i set. Viene anche proposto, in entrambi i casi, un set di circa trenta prodotti di riserva a cui attingere nel caso emergesse l'opportunità o la necessità di operare sostituzioni puntuali di alcuni prodotti.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Presidete ringrazia il Prof. Carlotti e il C-Dip per l'approfondito lavoro svolto ed invita il Consiglio a deliberare l'approvazione del **set di prodotti**

riequilibrato e, in subordine, **del set di prodotti originale non-riequilibrato** come riportati in allegato.

Il Consiglio, all'unanimità, approva dando mandato al Presidente di trasferire all'Ufficio Ricerca i due insiemi di prodotti.

Per quanto riguarda i Case-Studies relativi alle attività di Terza Missione, il Presidente fa presente di aver ricevuto dal C-Dip quattro Case Studies da portare in valutazione, ovvero:

- 1) La Scuola di Paleoantropologia e le attività di ricerca UniPG in Tanzania (Scuola Estiva Internazionale)
- 2) UBT Umbria Bioengineering Technologies (Spin-off)
- 3) Perugia Sotto Sopra - Quando la Geologia racconta la città (mostra interattiva nel museo POST).
- 4) Gubbio Scienza 2017, (festival della scienza con iniziative di trasferimento tecnologico)

Il C-Dip. propone di scegliere i primi due da inviare al C-At e di segnalare gli altri due come prodotti di riserva a cui attingere nel caso emergesse l'opportunità o la necessità di operare sostituzioni puntuali di alcuni prodotti.

Dopo ampia discussione il Presidete invita il Consiglio a deliberare l'approvazione dei primi due Case-Studies e cioè:

- 1) La Scuola di Paleoantropologia e le attività di ricerca UniPG in Tanzania (Scuola Estiva Internazionale)
- 2) UBT Umbria Bioengineering Technologies (Spin-off)

e di segnalare gli altri due come prodotti di riserva a cui attingere nel caso emergesse l'opportunità o la necessità di operare sostituzioni puntuali di alcuni prodotti.

Il Consiglio, all'unanimità, approva dando mandato al Presidente di trasferire all'Ufficio Ricerca i due insiemi di prodotti.

PUNTO N. 2 DELL'O.D.G. "Rinnovo convenzione INFN-UniPG"

Il Presidente chiede al Consiglio di Dipartimento di esprimersi in merito alla nuova convenzione di Ateneo con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per gli anni 2021-2028, che verrà portata per l'approvazione agli Organi di Ateneo nelle prime date utili.

Il Consiglio dopo aver analizzato la bozza e relativi allegati, esprime all'unanimità parere favorevole al testo della convenzione e dà mandato al Direttore di apportare eventuali piccole modifiche richieste dagli Uffici competenti in accordo con INFN;

**PUNTO N. 3 DELL'O.D.G. "Proposta di presentazione di domande di *accreditamento*
per i Dottorati di Ricerca in Fisica e Geologia"**

Ritirato

PUNTO N. 4 O.D.G "Sostituzione pro-tempore del responsabile dell'Accordo Attuativo ASI-UniPG n. 2019-2-HH.0 "Realizzazione di attività di Ricerca e Sviluppo di competenze innovative" e dei responsabili dei relativi Work Packages."

Il Presidente

Visto l'Accordo Quadro tra l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) e l'Università degli Studi di Perugia, approvato dal Senato Accademico in data 31-01-2018 e sottoscritto in data 15 marzo 2018, finalizzato ad una collaborazione nel campo spaziale e aerospaziale mediante la realizzazione congiunta e coordinata di iniziative, attività e programmi, che si attueranno concretamente tramite specifici accordi attuativi basati su equa compartecipazione, come descritti all'art. 3, dello stesso;

Visto l'Accordo attuativo n. 2019-2-HH.0 dell'Accordo Quadro n. 2018-8-Q.0, CUP: F96C1800031005, sottoscritto in data 26-02-2019 per la "Realizzazione di attività di Ricerca e Sviluppo competenze Innovative;

Tenuto conto del parere favore del Senato Accademico del 18-07-2018 in merito alla designazione nel Tavolo negoziale, attivato da ASI per il perfezionamento dell'Accordo Attuativo tra ASI e UNIPG, dei Referenti di Ateneo e segnatamente per gli aspetti contabili e rendicontativi, della Dott.ssa Tiziana Bonaceto, Direttore Generale e Dirigente ad interim della Ripartizione Risorse Finanziarie e della Dott.ssa Cristina Martinelli, Responsabile dell'Area Gestione, Rendicontazione e Audit, e quali Referenti per il Dipartimento di Fisica e di Geologia la Prof.ssa Bruna Bertucci, Responsabile Scientifico del Progetto e per il Dipartimento di Ingegneria il Prof. Giuseppe Saccomandi;

Tenuto conto che nei Tavoli negoziali la Prof.ssa Bruna Bertucci era stata nominata Coordinatore UNIPG del Progetto (WP 1100) e nel contempo WP Leaders - nelle linee di attività:

- WP 1200 Studi di Radiazione;
- WP 1500 Dissemination and Outreach;

Tenuto conto della mail del 26/03/2021 della Prof. Bruna Bertucci in cui la stessa esprime la propria volontà, per motivi personali, di essere temporaneamente sostituita nel suo incarico di Coordinamento dal Prof. Diego Perugini e nelle WP Leaders delle linee di attività WP 1200 e WP 1500 rispettivamente dal Prof. Emanuele Fiandrini e dal Prof. Simone Pacetti;

Propone al Consiglio di nominare, in sostituzione della Prof.ssa Bertucci, il Prof. Diego Perugini come responsabile "pro tempore" dell'accordo ASI e di assegnare le responsabilità dei sotto-progetti WP1200 e WP1500, di competenza della Prof.ssa Bertucci, rispettivamente al Dr. Emanuele Fiandrini e al Prof. Simone Pacetti.

Invita il Consiglio a deliberare,

Il Consiglio, all'unanimità

Delibera

Di nominare il Prof. Diego Perugini responsabile "pro tempore" dell'accordo ASI, in sostituzione della Prof.ssa Bruna Bertucci e di assegnare, "pro tempore" le responsabilità dei sotto-progetti WP1200 e WP1500, di competenza della Prof.ssa Bertucci, rispettivamente al Dr. Emanuele Fiandrini e al Prof. Simone Pacetti.

SEDUTA RISERVATA P.O., P.A. e R.U.

PUNTO N. 5 O.D.G. "Richiesta di proroga biennale del contratto Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, del Dott.ssa Claudia Fasolato"

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta richiesta di proroga, per ulteriori due anni, del contratto di Ricercatore a tempo determinato in essere con la Dott.ssa Claudia Fasolato per sopraggiunte esigenze scientifiche dettate dalla necessità di portare avanti il progetto di ricerca. In merito, il Presidente precisa che la Dott.ssa Claudia Fasolato è stata assunta in servizio a decorrere dal 9.07.2018, quale Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, per tre anni, eventualmente prorogabili per ulteriori due anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 02/B1 "Fisica Sperimentale della Materia" – SSD FIS/01 – Fisica Sperimentale - con scadenza al 8.07.2021.

L'attività triennale come RTD della Dott.ssa Claudia Fasolato per il progetto di ricerca dal titolo "Studio dei transienti su scala 10-100 fs nella dinamica di diseccitazione di sistemi con competizione di stato fondamentale, tramite progettazione di esperimenti di neutroni e spettroscopia FEL, modelli teorici e calcoli TD-DFT.", nell'ambito del progetto " CarESS (Scientific Data & Computing for the European Spallation Source ESS and the Free Electron Laser FERMI)", ha prodotto risultati eccellenti e promettenti che necessitano una prosecuzione della sua ricerca per almeno altri due anni. In particolare l'estensione a due ulteriori anni si rende necessaria per permettere il completamento della installazione e l'avvio della successiva fase sperimentale del nuovo Spettrometro Raman che hanno subito ritardi a causa dell'emergenza COVID.

Il Presidente fa presente che la spesa relativa alla proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con la Dott.ssa Claudia Fasolato, per la somma complessiva di €. 110.000,00, graverà sui fondi del progetto CARESS, PJ PETCARESS, alla voce COAN CA. 04.08.01.01.08, di cui è Responsabile la Prof. Caterina Petrillo.

Il Presidente informa il Consiglio che eventuali oneri aggiuntivi, cui si dovesse far fronte a causa di sopraggiunte esigenze dovute ad intervenute modifiche legislative, andranno imputati ai fondi del sopra citato progetto.

Il Presidente dà atto che risulta acquisita la dichiarazione della Dott.ssa Claudia Fasolato di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso o rapporto di coniugio con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Perugia (art. 18 – comma 1, lett. b) e c) legge 240/2010).

Il Presidente illustra quindi la relazione sull'attività didattica di ricerca svolta dalla Dott.ssa Claudia Fasolato nel triennio di riferimento, che si allega alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale.

Il Presidente ricorda al Consiglio che, in virtù di quanto stabilito dall'art. 11 bis "proroga dei contratti sottoscritti ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) L.240/2010" del vigente "Regolamento per l'assunzione di Ricercatori con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi della legge 30.12.2010 n. 240", l'attività di didattica e di ricerca svolta dai ricercatori nell'ambito del cui contratto è proposta la proroga, è valutata da apposita commissione, nominata dal Rettore su designazione del Dipartimento stesso, la quale deve essere composta da professori e/o ricercatori di ruolo nel settore concorsuale e settore scientifico disciplinare del ricercatore a tempo determinato suscettibile di eventuale proroga.

Il Presidente invita il Consiglio a procedere alla designazione della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione sopracitata.

Il Presidente propone quale Commissione preposta alla valutazione della suddetta attività i membri di seguito indicati:

Membri effettivi:

- Prof. Caterina Petrillo (SC 02/B1 - SSD FIS/01) P.O. Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Fisica e Geologia (caterina.petrillo@unipg.it)
- Prof. Federico Bordi (SC 02/B1 - SSD FIS/01) P.A. - Università di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Fisica (federico.bordi@roma1.infn.it)

- Prof. Alessandra Filabozzi (SC 02/B1 - SSD FIS/01) R.U. - Università Tor Vergata - Dipartimento di Fisica (alessandra.filabozzi@roma2.infn.it).

Membri supplenti:

Prof. Riccardo Bertacco (SC 02/B1 - SSD FIS/01) P.O. - Politecnico di Milano - Dipartimento di Fisica (riccardo.bertacco@polimi.it)

Prof. Federico Boscherini (SC 02/B1 - SSD FIS/01) P.O. - Università di Bologna - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Augusto Righi" (federico.boscherini@unibo.it)

Prof. Giovanna D'Angelo (SC 02/B1 - SSD FIS/01) P.A. - Università di Messina - *Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche scienze fisiche e scienze della terra* (giovanna.dangelo@unime.it)

Al riguardo, il Presidente sottolinea il rispetto di quanto disposto dall'art. 57, comma 1, lettera a), D.Lgs. 165/2001 in materia di pari opportunità.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, valutata positivamente l'attività didattica e di ricerca svolta dalla Dott.ssa Claudia Fasolato e condivise le sopraggiunte esigenze scientifiche evidenziate, approva all'unanimità la designazione della Commissione per la valutazione dell'attività svolta dalla Dott.ssa Claudia Fasolato, Ricercatore a tempo determinato (Settore Concorsuale 02/B1 "Fisica Sperimentale della Materia" - SSD FIS/01 - "Fisica Sperimentale", nella composizione di seguito indicata:

Membri effettivi:

Prof.ssa Caterina Petrillo (SC 02/B1 - SSD FIS/01), Prof. Federico Bordi (SC 02/B1 - SSD FIS/01), Dott.ssa Alessandra Filabozzi (SC 02/B1 - SSD FIS/01).

Membri supplenti:

Prof. Riccardo Bertacco (SC 02/B1 - SSD FIS/01), Prof. Federico Boscherini (SC 02/B1 - SSD FIS/01), Prof. Giovanna D'Angelo (SC 02/B1 - SSD FIS/01)

Il Consiglio, inoltre, nell'ipotesi di esito positivo della suddetta valutazione, chiede al Consiglio di Amministrazione di autorizzare fin d'ora la proroga, per ulteriori due anni, del contratto in essere con la Dott.ssa Claudia Fasolato, Ricercatore a tempo determinato, con regime di tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Settore Concorsuale 02/B1 "Fisica Sperimentale della Materia" - SSD FIS/01 - "Fisica Sperimentale" - (dal 9.07.2021 al 8.07.2023).

Alle ore 16:05 termina la seduta del Consiglio

Il Segretario Verbalizzante
(Rag. Andrea Santoni)

Il Presidente
(Prof. Daniele Fioretto)