DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 28 gennaio 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. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Ratifica decreti
4. Rinnovo assegno di ricerca Dott. Filippo Carboni– Docente Responsabile Prof. Massimiliano R. Barchi
5. Attivazione Tirocinio extracurriculare
6. Tirocini studenti
7. Corso di Laurea di nuova istituzione in Ottica e Optometria: Approvazione scheda SUA CdS
8. Relazione annuale RicTD b) Sara Palmerini
9. Relazione annuale RicTD b) Maurizio Petrelli
10. Convenzione per il cofinanziamento di una posizione di ricercatore a tempo determinato tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e I.N.F.N.
11. Varie ed eventuali

Seduta riservata Ricercatori, P.A. e P.O.

12. Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/A1 SSD FIS/01 (Responsabile scientifico Prof.ssa Claudia Cecchi).

Seduta riservata P.A e P.O.

13. Valutazione e certificazione delle attività dei professori e ricercatori universitari ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge n. 240/2010

Seduta riservata P.O.

14. Valutazione e certificazione delle attività dei professori e ricercatori universitari ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge n. 240/2010

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		
Frondini 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		
Fasolato Claudia (TD)	X		
Fiandrini Emanuele			X
Germani Stefano (TD)	X		
Graziani Maura (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
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.

Preliminarmente il Presidente chiede di essere autorizzato ad inserire un ulteriore punto nell'odierno ordine del giorno del Consiglio e specificamente il punto:

11. Proposta di iniziativa per Seminari Generali di Fisica

Pertanto l'ordine del giorno è integrato come segue:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Ratifica decreti
4. Rinnovo assegno di ricerca Dott. Filippo Carboni– Docente Responsabile Prof. Massimiliano R. Barchi
5. Attivazione Tirocinio extracurriculare
6. Tirocini studenti
7. Corso di Laurea di nuova istituzione in Ottica e Optometria: Approvazione scheda SUA CdS
8. Relazione annuale RicTD b) Sara Palmerini

9. Relazione annuale RicTD b) Maurizio Petrelli
10. Convenzione per il cofinanziamento di una posizione di ricercatore a tempo determinato tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e I.N.F.N.
11. Proposta di iniziativa per Seminari Generali di Fisica
12. Varie ed eventuali

Seduta riservata Ricercatori, P.A. e P.O.

13. Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/A1 SSD FIS/01 (Responsabile scientifico Prof.ssa Claudia Cecchi).

Seduta riservata P.A e P.O.

14. Valutazione e certificazione delle attività dei professori e ricercatori universitari ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge n. 240/2010

Seduta riservata P.O.

15. Valutazione e certificazione delle attività dei professori e ricercatori universitari ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge n. 240/2010

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

PUNTO N. 1 DELL'O.D.G. "Comunicazioni".

Il Presidente espone al Consiglio le seguenti comunicazioni:

Lavori della commissione ricerca

- La Commissione Ricerca del Dipartimento, a coadiuvare il delegato Prof. Giovanni Carlotti, è stata integrata e risulta attualmente composta dai Professori: Bruna Bertucci, Simoneta Cirilli, Lucio Di Matteo, Sabrina Nazzareni, Simone Pacetti.
  -La Commissione Ricerca ha inviato i Progetti di Ricerca di Base a due Referee

  Partecipazione ai PRIN:
  - Diego Perugini (PI nazionale), Maurizio Petrelli "Dynamics and timescales of volcanic plumbing systems: a multidisciplinary approach to a multifaceted problem"
  - Livio Fanò (PI locale), Simone Pacetti, Alessandro Rossi: "MUES: MUon Electron Scattering for a new determination of the hadronic contribution to the muon anomalous magnetic moment"
  - Sabrina Nazzareni (PI locale), Francesca Nunzi (Dip. Chimica, Biologia e Biotecnologie) RECOVERY OF RARE EARTH ELEMENTS (REE) FROM E-WASTE, MINE DUMPS AND NATURAL RESOURCES (REEWARE)
  - Helios Vocca (PI locale), S. Corezzi, P. Sassi (CBB) "LoVeC-ET (Low-frequency Versus Cryogenics for Einstein Telescope)"
  - Luca Gammaitoni (PI nazionale), Luigi Catacuzzeno (Dip. Chimica…), "Electrical energy from biological cells"
  - Cristina Diamantini "Biogas Resilient Integrated Dry reformer for high-efficiency Generation of Electricity"
  - Alessandro Paciaroni (PI nazionale) e Marco Paolantoni (Dip. CBB), "CONTROL of protein Liquid-liquid phase separation for therapeutics"
  - Corrado Cencetti, Lucio Di Matteo, Cristina Pauselli, Daniela Valigi , Francesca Todisco (Agraria, PI) "SIGHTING - Small reservoIrs Green blu-infrastructures to enHance rural area resiliency To clImate change"
  - C. Petrillo, A. Orecchini, Y. Yerin, C. Pellegrini, "Electro Magnetic field Excited Resonant and Impulsive Transients by Ultrafast Spectroscopies"
  - Marta Orselli, Gianluca Grignani, Sara Cutini, Michele Punturo (INFN, PI locale) "Multimessenger Astronomy in the Einstein Telescope Era (METE)"
  - Giovanni Carlotti (PI locale), Marco Madami e Antono Faba (ingegneria), "The Italian factory of micromagnetic modeling and spintronics".
  - Carlo Cardellini (PI locale), Francesco Frondini "Tendaho geothermal field, African Rift System: an unexplored analogue for Mars Sample Return simulation mission – GeOASYS"
  - Giorgio Minelli (PI locale) STORING GREEN ENERGY UNDERGROUND: H2 POTENTIAL IN ITALY (H2ITALY)
  - S. Scopetta (PI locale), M. Rinaldi, "GalilEIC: the Italian theory contribution to the Electron-Ion Collider"
  - Sara Palmerini (PI locale) e Maurizio Busso "PLEIADES - PLasma Environment for Investigation of Astrophysical-relevant DEcayS"
  - Paola Comodi, Costanza Cambi, "REuse of DREdged Sediments via Sustainable geotechnIcal Treatments".

  Dall'ultima riunione del Senato Accademico:

- A seguito della L. di Stabilità, nei giorni scorsi è stato approvato il finanziamento del Piano Straordinario per i RU con abilitazione. Siamo in attesa del decreto ministeriale che ne dia attuazione. La programmazione delle altre risorse procederà in parallelo.

- Didattica a distanza fino a Pasqua per corsi con lezioni frontali con raccomandazione di avere i Dipartimenti aperti, i servizi potenziati, i laboratori, tirocini, e tutte le attività pratiche in modalità mista.

PUNTO N. 2 DELL'O.D.G. "Approvazione verbali"

Il Presidente sottopone alla approvazione del Consiglio i verbali delle sedute del 10 dicembre 2020 e dell'11 gennaio 2021

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 3 DELL'O.D.G. "Ratifica Decreti"

Il Presidente sottopone alla ratifica del Consiglio i seguenti decreti del Direttore:

D.D. n. 116 del 10.12.2020 - Designazione componenti Commissione RTD S.C. 03/B2 S.S.D. CHIM/07

D.D. n. 117 del 10.12.2020 - Attivazione borsa di studio post laurea Responsabile scientifico Prof. Luca Gammaitoni

D.D. n. 118 del 11.12.2020 – Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post-laurea. Responsabilel scientifico Prof.ssa Paola Comodi

D.D. n. 119 del 11.12.2020 – Bando di concorso per n. 1 borsa post-laurea. Responsabile scientifico Prof. Luca Gammaitoni

D.D. n. 120 del 15.12.2020 – Nomina Commissione concorso per l'attribuzione n. 1 borsa di studio post laurea. Responsabile scientifico Prof.ssa G. Anzivino

D.D. n. 121 del 17.12.2020 – Approvazione atti concorso per l'attribuzione di n. 1 borsa post-laurea. Responsabile scientifico Prof.ssa G. Anzivino

D.D. n. 122 del 21.12.2020 - Valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 14, della L. 240/2010 – Prof. F. Frondini

D.D. n. 123 del 21.12.2020 – Riemissione Bando studenti capaci e meritevoli A.A. 2020/2021

D.D. n. 124 del 23.12.2020 – Rinnovo borsa di studio post-laurea Dott. Filippo Camilloni. Responsabile scientifico Prof. G. Grignani

D.D. n.125 del 29.12.2020 – Nomina Commissione Borsa post.laurea. Resppnsabile scientifico Prof. L. Gammaitoni

D.D. n. 126 del 31.12.2020 – Approvazione atti concorso borsa di studio post-laurea. Responsabile scientifico Prof. L. Gammaitoni

D.D. n. 1 del 11.01.2021 – Nomina Commissione selezione studenti capaci e meritevoli A.A. 2020/2021

D.D. n. 2 del 18.01.2020 – Nomina Commissioni esami "Fisica delle particelle elementari" e "Metodi statistici per l'analisi dei dati"

D.D. n. 3 del 20.01.2021 – Partecipazione PRIN 2020 Dott.ssa Sara Palmerini

D.D. n. 4 del 20.01.2021 - Partecipazione PRIN 2020 Dott. Maurizio Petrelli

D.D. n. 5 del 20.01.2021 - Partecipazione PRIN 2020 Dott. Alessandro Rossi

D.D. n. 6 del 20.01.2021 – Attivazione Borsa di studio post-laurea. Resppnsabile scientifico Prof.ssa Cristina Pauselli

D.D. n. 7 del 21.01.2021 - Bando di concorso per n. 1 borsa post-laurea. Responsabile scientifico Prof.ssa Cristina Pauselli

D.D. n. 8 del 22.01.2021 - Attivazione borsa di studio post laurea Responsabile scientifico Dott. Emanuele Fiandrini

D.D. n. 9 del 26.01.2021 - Bando di concorso per n. 1 borsa post-laurea. Responsabile scientifico Dott. Emanuele Fiandrini

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 4 DELL'O.D.G "Rinnovo assegno di ricerca Dott. Filippo Carboni– Docente Responsabile Prof. Massimiliano R. Barchi"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta presentata dal Prof. Massimiliano R. Barchi di rinnovo dell'assegno di ricerca annuale dal titolo "Interpretazione sismica e sezioni geologiche bilanciate attraverso l'Appennino meridionale e la Calabria." nell'ambito del progetto di ricerca denominato "PRIN 2017: MUSE-4D - Overtime tectonic, dynamic and rheologic control on destructive multiple seismic events - Special Italian Faults & Earthquakes: from real 4D cases to models", di cui è responsabile il **Prof. Massimiliano R. Barchi**.
Il Presidente sottopone altresì all'approvazione del Consiglio la relazione sulle attività svolte dal Dott. F. Carboni nel corso dell'anno di durata dell'assegno di ricerca.

La spesa per il suddetto rinnovo, pari ad € **23.950,00**, trova copertura sulla voce Coan CA.04.08.01.02.01 UA.PG.DFIG- PJ "PRIN2017BARCHI".

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 5 O.D.G "Attivazione Tirocinio extracurriculare"

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta, da parte del Dott. Davide Ford, in possesso della Laurea in Tecnologie per la Conservazione e il Restauro, di effettuare un tirocinio presso il laboratorio di Microscopia Elettronica del Dipartimento di Fisica e Geologia, che si configura quindi come Soggetto Ospitante, mentre il Soggetto Promotore dell'attivazione del Tirocinio è l'Università Ca' Foscari di Venezia.
Il Tutor del Dipartimento, Soggetto Ospitante, è il Prof. Helios Vocca.
Le somme necessarie per l'indennità di cui all'art 9 della Convenzione, graveranno sui fondi del Laboratorio di Microscopia Elettronica, sul PJ SEMLAB.
Il Presidente sottpone pertanto all'approvazione del Consiglio l'approvazione della Convenzione con l'Università Ca' Foscari di Venezia, per l'attivazione del Tirocinio extracurriculare, dando mandato al Direttore di procedere ad apporatre eventuali variazioni e/o integrazioni meramente formali che si rendessero necessarie per ottemperare alle normative vigenti.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

PUNTO N. 6 O.D.G "Tirocini studenti"

a) Il Presidente, in merito alle Convenzioni per tirocini studenti infroma che la Prof.ssa Daniela Valigi, referente dei tirocini per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, ha proposto l'attivazione di apposite Convenzioni di Tirocinio curriculare con due nuovi Studi.

Il Presidente pone pertanto in approvazione i seguenti nuovi accordi:

Studio Geologico Maurizio Battistoni

Studi Tecnico Geologico Stefano Liti

Il Consiglio all'unanimità approva.

b) Il Presidente informa inoltre che il Dott. Marco Cherin ha chiesto di procedere al rinnovo della Convenzione con la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria scaduta in data 23.05.2020.

A tale riguardo il Presidente fa presente che l'attuale linea di Ateno, con riferimento alle Convenzioni di tirocinio curriculare, è quella che nel caso in cui le Convenzioni rivestano carattere non prettamente riferibile ad un Corso di Laurea e quindi ad un'attivirtà specifica, ma rivestano carattere generale e quindi potenzialmente di interesse per i Corsi di Laurea dei diversi Dipartimenti, le stesse seguono l'iter procedurale di approvazione da parte degli Organi di Governo dell'Ateneo.

Pertanto il Presidente propone di esprimere parere favorevole al rinnovo della Convenzione con la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria e di trasmettere la presente delibera alla Ripartizione Didattica dell'Ateneo al fine di sottoporre la Convenzione in oggetto all'approvazione dei competenti Organi di Ateneo.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

PUNTO N. 7 O.D.G. Corso di Laurea di nuova istituzione in Ottica e Optometria: Approvazione scheda SUA CdS"

Il Presidente

Visto il Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010, art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";

Viste le Linee guida ANVUR per la progettazione in qualità dei corsi di studio di nuova istituzione per l'a.a. 2021-2022;

Preso atto della nota MIUR prot. n. 29229 del 23/10/2020, con la quale il MUR ha fornito le indicazioni e le relative scadenze per l'accreditamento dei corsi di studio per l'A.A. 2021/2022;

Vista la nota rettorale prot. n. 105265 del 12.11.2020 avente ad oggetto Banche dati RAD e SUA-CdS accreditamento corsi a.a. 2021/2022;

Rilevato che è necessario approvare la scheda SUA (Scheda Unica Annuale) - CdS per il Corso di Laurea in Ottica e Optometria di nuova istituzione del Dipartimento di Fisica e Geologia per l'A.A. 2021/2022.

Preso atto del contenuto della scheda SUA-CdS 2021/22 del sottoindicato Corso di studio:

CORSO DI STUDIO: Laurea in Ottica e Optometria

CLASSE DI LAUREA: L30 Scienze e Tecnologie Fisiche

Invita il Consiglio a deliberare

Il Consiglio, all'unanimità

Delibera

di approvare la scheda SUA-CdS 2021/22 del Corso di Laurea in Ottica e Optometria, presente nella banca dati AVA.MIUR, dei Corsi di Studio, dando mandato al Direttore di apportare eventuali riformulazioni suggerite dagli Organi di verifica dell'Ateneo .

PUNTO N. 8 O.D.G "Relazione annuale RicTD b) Sara Palmerini"

La Dott.ssa Sara Palmerini si scollega dal Canale Teams.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione annuale sull'attività didattica e di ricerca svolta dalla Dott.ssa Sara Palmerini, Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, lett. b) L.240/2010, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia nel periodo dal 30 novembre 2019 al 29 novembre 2020, che si allega al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale.

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

La Dott.ssa Sara Palmerini si ricollega al Canale Teams.

PUNTO N. 9 O.D.G "Relazione annuale RicTD b) Maurizio Petrelli"

Il Dott. Maurizio Petrelli si scollega dal Canale Teams.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione annuale sull'attività didattica e di ricerca svolta dal Dott. Maurizio Petrelli, Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, lett. b) L.240/2010, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia nel periodo dicembre 2019-dicembre 2020, che si allega al presente verbale per costituirne parte integrante e sostanziale.

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

Il Dott. Maurizio Petrelli si ricollega al Canale Teams.

PUNTO N. 10 O.D.G "Convenzione per il cofinanziamento di una posizione di ricercatore a tempo determinato tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e I.N.F.N."

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di stipula di una Convenzione fra il Dipartimento di Fisica e Geologia e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare avente ad oggetto il cofinanziamento di un posto da ricercatore universitario ex art. art. 24, comma 3, lett. a) L. 240/10, a tempo pieno nel seguente settore concorsuale e scientifico-disciplinari: 02/A1, FIS/01 per ricerche attinenti le attività della CSN1-INFN e, in particolare, lo studio dei decadimenti rari del mesone B e lo sviluppo di un sistema di lettura dei cristalli di CsI del calorimetro elettromagnetico per l'esperimento Belle II a SuperKEKB, per un importo totale di € 162.480,50 (centosessantaduemilaquattrocentottanta/50).

La quota di cofinanziamento a carico del Dipartimento per l'attivazione di tale posizione sarà di € 81.240,25 (ottantunomiladuecentoquaranta/25) e graverà su fondi esterni.

Il Direttore propone di approvare la stipula del sopracitato Accordo, rimettendo alle competenze dell'Amministrazione e del Direttore eventuali variazioni e/o integrazioni meramente formali o che si rendessero necessarie per ottemperare alle normative vigenti.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 11 O.D.G: "Proposta di iniziativa per Seminari Generali di Fisica"

Il presidente informa di aver ricevuto via mail la seguente richiesta dalla Prof.ssa Marta Orselli:

"….insieme ad Andrea, Livio, Nicola e Simone, vorrei proporre all'attenzione del Dipartimento di Fisica e Geologia un' iniziativa che consiste nell'organizzazione di Seminari Generali di Fisica, rivolti sia ai docenti che agli studenti (dal terzo anno della laurea triennale in poi).

L'idea è quella di "sfruttare" l'attuale situazione di emergenza dovuta alla pandemia che fa si' che in tutto il mondo i seminari siano online, per invitare presso il nostro Dipartimento degli speakers di rinomata fama a presentare seminari di carattere generale nell'ambito di varie aree di ricerca in Fisica.

La cadenza dei vari seminari sarà mensile e si pensa di organizzare circa 6 seminari all'anno (nei periodi Ottobre-Dicembre e Marzo-Giugno).

Per rendere questa iniziativa attraente per i vari speakers, vorremmo offrire un onorario di 200 Euro per speaker. A questo fine, vorremmo chiedere al Dipartimento un contributo di 1200 Euro.

Questa è un'iniziativa che, se di successo, si potrebbe pensare di riproporre ogni anno. Faremo inoltre in modo di raccogliere proposte da parte di tutti i docenti e studenti del Dipartimento."

Il Presidente dà la parola alla Prof.ssa Orselli che illustra nel dettaglio la proposta. Segue un'ampia ed articolata discussione in Consiglio, che manifesta un generale apprezzamento per l'iniziativa.

Il Presidente mette ai voti la proposta che la commissione composta dai professori Marta Orselli, Andrea Orecchini, Livio Fanò, Nicola Tomassetti e Simone Pacetti organizzi un primo ciclo di sei seminari, così come descritto sopra, e che il costo complessivo di 1200 Euro sia coperto con i fondi del capitolo RVQUODIP.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 12 O.D.G “Varie ede Eventuali”

Nessuna.

Seduta riservata Ricercatori, P.A. e P.O.

PUNTO N. 13 O.D.G "Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/A1 SSD FIS/01 (Responsabile scientifico Prof.ssa Claudia Cecchi)."

Il Presidente pone all'attenzione del Consiglio di Dipartimento la necessità di chiedere al Consiglio di Amministrazione l'autorizzazione alla copertura di un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/A1 - SSD FIS/01 per un periodo di tre anni, eventualmente prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare l'attività di ricerca "Studio dei decadimenti rari del mesone B e sviluppo di un sistema di lettura dei cristalli di puro CsI del calorimetro elettromagnetico per l'esperimento Belle II a SuperKEKB", come da richiesta della Prof.ssa Claudia Cecchi, che si allega al presente verbale.
Il costo complessivo del ricercatore a tempo determinato pari ad € 162.480,50, verrà coperto con fondi esterni e più precisamente:

- € 81.240,25 a valere su apposita Convenzione per il cofinanziamento di un posto da ricercatore universitario a tempo determinato S.C. 02/A1 - FIS/01 che sarà stipulata tra il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e l'Istituto nazionale di Fisica Nucleare.
- € 81.240,25 a carico del Dipartimento di Fisica e Geologia a valere su fondi esterni.

Nel rispetto del Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi della Legge 30.12.2010 n. 240, si forniscono di seguito le seguenti informazioni:

A) SETTORE CONCORSUALE: 02/A1 "Fisica Sperimentale delle interazioni fondamentali"

B) Profilo: SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/01 "Fisica Sperimentale"

C) ATTIVITA' DI RICERCA:

- Titolo del progetto in italiano: Studio dei decadimenti rari del mesone B e sviluppo di un sistema di lettura dei cristalli di puro CsI del calorimetro elettromagnetico per l'esperimento Belle II a SuperKEKB

- Titolo del progetto in inglese:
(Study of rare decays of the B meson and development of a readout system for pure CsI crystals for the electromagnetic calorimeter of the Belle II experiment at SuperKEKB.

- Descrizione dell'attività di ricerca in italiano:

lo studio dei decadimenti rari del mesone B è uno dei goal più importanti dell'esperimento Belle II alla super B factory SuperKEKB in Giappone per la scoperta di nuova fisica oltre il Modello Standard. In particolare l'analisi dei dati raccolti dall'esperimento Belle II da Marzo 2018 nei decadimenti B->tau nu e B->K* nunu saranno presi in considerazione. La presenza di energia mancante nei summenzionati canali rende di estrema importanza il funzionamento del Calorimetro Elettromagnetico (ECL). In vista dell'aumento della luminosità dell'acceleratore e della conseguente crescita del fondo macchina un upgrade del rivelatore ECL sarà necessario, con la sostituzione di cristalli CsI drogati al Tallio con puro CsI, insieme con nuovo fotorivelatore e sistema di lettura.

Descrizione dell'attività di ricerca in inglese:

the study of rare decays of the B meson is one of the most important challenge of the Belle II experiment at the super B factory SuperKEKB in Japan for the discovery of new physics

beyond the Standard Model. In particular the analysis of the data collected by the Belle II experiment since March 2018 in the decays of B->tau nu and B->K* nunu will be addressed. The presence of missing energy in the above mentioned channels makes of extreme importance the performance of the Electromagnetic Calorimeter (ECL). In view of the increasing of the luminosity of the accelerator and a consequent increasing of the machine background, an upgrade of the ECL detector will be necessary, by replacing CsI Tallium doped crystals with pure CsI together with a new photodetector and readout system.

Docente referente: **CLAUDIA CECCHI**

D) ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del SSD di cui alla lett. B), di cui non più di 90 ore per attività di didattica ufficiale**;**

E) Sede di servizio: **Dipartimento di Fisica e Geologia**

F) Lingua straniera: **inglese**

G) Numero massimo di pubblicazioni: **12**

H) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA VALUTAZIONE COMPARATIVA SONO:

- titolo di dottore di ricerca in FISICA o titolo equivalente.
- Esperienza di ricerca di almeno due anni, maturata dopo il conseguimento del dottorato, comprovante il possesso di solide competenze di base nell'analisi dati in fisica delle particelle elementari e nello sviluppo di sistemi di test per rivelatori a scintillazione.

Il Consiglio, nella composizione di competenza, approva all'unanimità la richiesta di un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/A1 SSD FIS/01 per un periodo di tre anni, prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca dal titolo ""Studio dei decadimenti rari del mesone B e sviluppo di un sistema di lettura dei cristalli di puro CsI del calorimetro elettromagnetico per l'esperimento Belle II a SuperKEKB"

Seduta riservata P.A. e P.O.

PUNTO N. 14 O.D.G. "Valutazione e certificazione delle attività dei professori e ricercatori universitari ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge n. 240/2010"

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Fisica e Geologia;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";

le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Viste le istanze per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentate, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dai Professori di II fascia:

a) **Prof. Giovanni CARLOTTI, S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B1**
b) **Prof.ssa Silvia COREZZI, S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B1**
c) **Prof. Lucio DI MATTEO, S.S.D. GEO/05, S.C. 04/A3**
d) **Prof. Francesco Mirabella, S.S.D. GEO/03, S.C. 04/A2**

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale i richiedenti, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), sono tenuti a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato che il Prof. Giovanni Carlotti si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof. Giovanni Carlotti, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Giovanni Carlotti, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Giovanni Carlotti, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

******

Il Prof. Giovanni Carlotti si ricollega al Canale Teams.

Verificato che la Prof.ssa Silvia Corezzi si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof.ssa Silvia Corezzi, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof.ssa Silvia Corezzi, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof.ssa Silvia Corezzi, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

******

La Prof.ssa Silvia Corezzi si ricollega al Canale Teams.

Verificato che il Prof. Lucio Di Matteo si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof. Lucio Di Matteo, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Lucio Di Matteo, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Lucio Di Matteo, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

******

Il Prof. Lucio Di Matteo si ricollega al Canale Teams.

Verificato che il Prof. Francesco Mirabella si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof. Francesco Mirabella, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof. Francesco Mirabella, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Francesco Mirabella, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

******

Il Prof. Francesco Mirabella si ricollega al Canale Teams.

Seduta riservata P.O.

PUNTO N. 15 O.D.G. "Valutazione e certificazione delle attività dei professori e ricercatori universitari ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge n. 240/2010"

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6, commi 7 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Fisica e Geologia;

Viste e integralmente richiamate le determinazioni del Senato Accademico assunte nella seduta del 18 luglio 2018 e le disposizioni attuative di cui alla nota rettorale Prot. n. 62817 del 22 agosto 2018, in ordine alla verifica e valutazione delle attività didattiche e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dai professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6, commi 7 e 8 della Legge 240/2010.

Tenuto conto, in particolare, che gli ambiti di applicazione ed i criteri di verifica delle attività, individuati nella richiamata delibera, sono:

le attività didattiche e di servizio agli studenti, per la cui verifica dell'effettivo svolgimento il Senato Accademico ha richiamato integralmente le disposizioni del vigente "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010) art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica";

le attività di ricerca, per la cui verifica dei risultati il Senato Accademico ha disposto di recepire integralmente i criteri stabiliti da ANVUR con la delibera del Consiglio Direttivo n. 132 del 13 settembre 2016, ed eventuali successive modifiche e integrazioni;

Viste le istanze per il rilascio della certificazione della valutazione delle attività svolte, presentate, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, dai Professori di I fascia:

a) **Prof. Corrado Cencetti S.S.D. GEO/05, S.C. 04/A3**
b) **Prof.ssa Simonetta CIRILLI, S.S.D. GEO/02, S.C. 04/A2**
c) **Prof. Daniele FIORETTO, S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B1**
d) **Prof. Luca GAMMAITONI, S.S.D. FIS/01, S.C. 02/A1**
e) **Prof.ssa Caterina PETRILLO, S.S.D. FIS/01, S.C. 02/B1**

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale i richiedenti, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), sono tenuti a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Verificato che il Prof. Corrado Cencetti si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per i richiedenti, Prof. Corrado Cencetti, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof.Corrado Cencetti, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof.Corrado Cencetti, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

Il Prof. Corrado Cencetti si ricollega al Canale Teams.

Verificato che la Prof.ssa Simonetta Cirilli si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof.sa Simonetta Cirilli, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof..ssa Simonetta Cirilli, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof.ssa Simonetta Cirilli, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

La Prof.ssa Simonetta Cirilli si ricollega al Canale Teams.

Verificato che il Prof. Daniele Fioretto si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Preso atto che assume la presidenza della seduta il Prof. Maurizio Maria Busso (decano);

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Prof. Maurizio M. Busso e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof. Daniele Fiotretto, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof.Daniele Fioretto, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof.Daniele Fioretto, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

Il Prof. Daniele Fioretto si ricollega al Canale Teams e riassume la Presidenza della seduta.

Verificato che il Prof. Luca Gammaitoni si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof. Luca Gammaitoni, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof.Luca Gammaitoni, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Luca Gammaitoni, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

Il Prof. Luca Gammaitoni si ricollega al Canale Teams.

Verificato che la Prof.ssa Caterina Petrillo si scollega dal Canale Microsoft Teams;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente, Prof.ssa Caterina Petrillo, dei requisiti previsti dalla delibera del Senato Accademico del 18 luglio 2018;

Preso atto che il richiedente, Prof..ssa Caterina Petrillo, **soddisfa i requisiti di positiva valutazione** per entrambi gli ambiti di applicazione;

DELIBERA

All'unanimità

- di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof.ssa Caterina Petrillo, valutazione **positiva**;

- di richiedere al Magnifico Rettore, ai fini della partecipazione alle Commissioni di selezione e progressione di carriera del personale accademico, nonché degli organi di valutazione di progetti di ricerca, il rilascio della certificazione della valutazione **positiva** delle attività svolte dal richiedente medesimo.

La Prof.ssa Caterina Petrillo si ricollega al Canale Teams.

Alle ore 16,30 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Rag. Andrea Santoni)

Il Presidente
(Prof. Daniele Fioretto)