

DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA

Il giorno 15 novembre 2022 alle ore 15:00, si riunisce in presso l'Aula A dell'edificio di Fisica, il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Geologia convocato dal Presidente con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Fondo di Funzionamento per la Ricerca Dipartimentale 2022: assegnazione delle risorse;
4. AVA 3 - modello di accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari
5. Partecipazione al bando PRIN 2022 PNRR;
6. Approvazione Contratto ricerca conto terzi con Comune di Corciano - Prof. Cherin;
7. Acquisto shaker elettrodinamico su progetto eXTP - determinazioni;
8. Richiesta contributo organizzazione Congresso ASAP - Prof.ssa Bertucci;
9. Modifiche alla programmazione didattica A.A. 2022/2023: ulteriori determinazioni;
10. Nomina Membri dei Comitati di Coordinamento per la Didattica;
11. Richiesta Borsa post-laurea - Prof. Grignani;
12. Utilizzo Aule del Dipartimento di Fisica e Geologia: richieste degli studenti;
13. Tirocini studenti;
14. Ratifica Decreti;
15. Varie ed eventuali;

Seduta riservata P.O., P.A. e R.U.

16. Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) - SC 02/A1 SSD FIS/01 (Responsabile scientifico Prof. Helios Vocca): ulteriori determinazioni.

Seduta riservata P.O. e P.A.

17. Programmazione risorse: posti di ruolo Professori Associati;
18. Valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 14, della L. 240/2010 dei Professori Associati;

Seduta riservata P.O.

19. Programmazione risorse: posti di ruolo Professori Ordinari;
20. Relazione attività Anno Sabbatico Prof.ssa C. Petrillo;

Il Presidente ed il Segretario verbalizzante eseguono le operazioni necessarie per la seduta.

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI
Barchi R. Massimiliano	X		
Cencetti Corrado		X	
Cirilli Simonetta	X		
Fioretto Daniele (Presidente)	X		
Gammaitoni Luca		X	
Grignani Gianluca		X	
Perugini Diego	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	
Cherin Marco	X		
Comodi Paola	X		
Corezzi Silvia		X	
Cottone Francesco	X		
Di Matteo Lucio	X		
Fanò Livio		X	
Fiandrini Emanuele			X
Froncini Francesco	X		
Madami Marco	X		
Melelli Laura		X	
Minelli Giorgio			X
Mirabella Francesco	X		
Orecchini Andrea	X		
Orselli Marta			X
Pacetti Simone	X		
Paciaroni Alessandro	X		
Palmerini Sara	X		
Pauluzzi Michele	X		
Petrelli Maurizio	X		
Porreca Massimiliano	X		
Rettori Roberto		X	
Santocchia Attilio			X
Scopetta Sergio		X	
Tosti Gino			X
Tomassetti Nicola			X
Valigi Daniela	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
Catalini Sara (TD)	X		
Clementi Giacomo (TD)	X		

Diamantini Maria Cristina	X		
Di Michele Alessandro (TD)	X		
Ercoli Maurizio (TD)		X	
Germani Stefano (TD)		X	
Graziani Maura (TD)			X
Kanxheri Keida (TD)	X		
Luchini Alessandra (TD)		X	
Mariani Valentina (TD)		X	
Mattarelli Maurizio (TD)		X	
Nazzareni Sabrina	X		
Pauselli Cristina	X		
Rinaldi Matteo (TD)	X		
Ripanti Francesca (TD)	X	X	
Rossi Alessandro (TD)		X	
Spina Amalia (TD)	X		
Volpe Roberta (TD)	X		
Zucchini Azzurra (TD)	X		
PERSONALE T.A.	P	AG	AI
Bizzarri Marco		X	
Brunetti Elisabetta	X		
Mariotti Mirko	X		
Montanari Cristina	X		
Piluso Antonfranco	X		
Gian Luca Polidori	X		
Siena Francesca	X		
STUDENTI	P	AG	AI
Azzarà Beatrice	X		
Brugnoni Claudio	X		
Ciprini Martina			X
Fortunati Lorenzo		X	X
Marini Alessandro	X		
Martinelli Sofia			X
Migno Sonia	X		
Savinelli Martina		X	
Serpolla Andrea			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 passa quindi alla lettura della bozza delle delibere da adottare.

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

Il Presidente espone al Consiglio le seguenti comunicazioni:

- Salutiamo e diamo il benvenuto Maurizio Ercoli, nuovo ricercatore RTDb del settore GEO/11.
- Salutiamo e diamo il benvenuto ai nuovi rappresentanti del PTA in Consiglio di Dipartimento: Bizzarri Marco, Brunetti Elisabetta, Mariotti Mirko, Montanari Cristina, Piluso Antonfranco, Polidori Gian Luca, Siena Francesca (confermata).
- Ringraziamo e salutiamo Matteo Rinaldi che sarà in servizio fino al 15 novembre p.v. come ricercatore RTDa. Matteo Rinaldi prenderà servizio come ricercatore a tempo indeterminato dell'INFN.
- Il Presidente comunica al Consiglio che al Magnifico Rettore è stata fatta la proposta di nomina dal vicedirettore nella persona del Prof. Livio Fanò.
- Lucio di Matteo è stato nominato nuovo Responsabile della Qualità del Dipartimento in sostituzione di Laura Melelli, che ringraziamo per il mandato svolto.
- Commissione permanente "Ricerca Scientifica e Terza Missione" del Senato Accademico: il Presidente comunica che è stato nominato Coordinatore della suddetta Commissione.
- Mirko Mariotti ha svolto una serie di seminari presso INFN Bologna, ICTP Trieste e INFN Bari sulla tematica del machine learning. È motivo di orgoglio del dipartimento che Mirko sia stato invitato a questi eventi.
- Rapporto di autovalutazione del Dipartimento secondo il nuovo Modello "AVA 3" dell'ANVUR: il Presidio della Qualità di Ateneo ha messo in atto un processo per la produzione dei rapporti di autovalutazione al fine di consentire un'analisi puntuale dello stato dei dipartimenti, dei CdS e dei corsi di Dottorato e per pianificare eventuali azioni di miglioramento. Alla compilazione del rapporto sono chiamati, oltre al Responsabile della Qualità del Dipartimento, tutti coloro che in diversa misura hanno responsabilità negli ambiti della formazione, ricerca e della terza missione.
- Piano di Ateneo di Azioni collaborative e trasversali in materia di Ricerca e Terza Missione: all'esito della valutazione, i progetti di cui sono referenti componenti del dipartimento sono stati finanziati come segue:
 - WP 4.4 - Scienza dell'Informazione e Calcolo ad alta prestazione (Referente: Livio Fanò): finanziamento ricevuto 94.600,00 €.
 - WP 4.2 - Nanoscienze e nanotecnologie (Referente: Luca Gammaitoni): finanziamento ricevuto 94.600,00 €.
 - WP 3.1 - Disastri e crisi complesse (Referente: Diego Perugini): finanziamento ricevuto 94.680,00 €.
- C-Lab – Ammissione a finanziamento proposte di acquisto di forniture ai sensi dell'Avviso di cui al D.R. 1157/2022. L'ateneo ha pubblicato l'elenco dei beni in corso di acquisizione. Fra questi c'è la richiesta di Alessandro Di Michele (Proposta collettiva) per

l'acquisto di un microscopio elettronico a scansione ad effetto di campo (Zeiss Gemini Sem 360, costo previsto: 500.000,00 €) per il C-Lab di Imaging e Spettrometria.

- Nell'ambito del Bando competitivo del Consorzio Universitario Italiano per l'Argentina (CUIA) per il co-finanziamento di attività interuniversitarie Italia-Argentina 2023, è stato presentato il progetto "Gestione delle risorse idriche nelle aree interne e costiere: casi di studio sull'interazione quali-quantitativa tra acque sotterranee e superficiali in Italia e Argentina" coordinato dal Prof. Lucio Di Matteo e firmato dal delegato CUIA per Unipg, Prof. Giuseppe Ambrosio. Al progetto partecipa UniPG come proponente appartenente al consorzio CUIA (Dipartimenti FISGEO e DCBB), l'Università Federico II di Napoli in qualità di università partner consorziata CUIA (Dipartimenti DISTAR e DICEA)) e la Universidad Nacional De La Plata (università partner argentina). Il bando finanzia le spese di missione e di organizzazione di 10 workshop su diverse tematiche da effettuare tra il 26 aprile e il 14 maggio 2023 presso l'università partner argentina (importo complessivo di ogni finanziamento pari a 6.000,00 euro). Il workshop ha l'obiettivo di creare un gruppo di ricercatori multidisciplinare finalizzato a favorire la ricerca comune tra i due Paesi sul tema della corretta gestione delle risorse idriche.
- Iniziativa "Bernardo Dessau, breviario per voci e ricordi". Si tratta di un documentario teatrale nel quale si rappresenta come il Prof. Dessau subì l'onta delle leggi razziali, al pari di altri colleghi ebrei in servizio presso il nostro Ateneo nel 1938. L'evento si terrà il giorno 27 gennaio 2022 (Giornata delle Memorie) presso l'Aula Magna dell'Università di Perugia per la quale è già stata ottenuta l'autorizzazione. L'evento sarà aperto a tutti i colleghi dell'Università e alle classi quinte delle scuole superiori. Il responsabile dell'iniziativa è Giovanni Carlotti.
- Sarà organizzato, su richiesta del Comitato per l'Orientamento per i corsi di studio in Geologia, un punto di "bookcrossing" presso il secondo piano del Palazzo delle Scienze per favorire lo scambio di volumi tra studenti e docenti. Si suggerisce, se di interesse e vista la presenza di diverse strutture dipartimentali, di organizzare punti analoghi in altre posizioni del dipartimento.
- Linee guida per gli acquisti: visto il crescente flusso di lavoro che ha investito la nostra amministrazione sarà necessario procedere in modo più ordinato per quello che riguarda le modalità attraverso le quali saranno presi in carico le richieste di ordinativi per gli acquisti. Nei prossimi giorni sarà organizzata una breve sessione informativa via MSTeams a tutti i componenti del dipartimento dove saranno illustrate le procedure da seguire.
- Chiusura dei registri e dei diari del personale docente: durante il processo di validazione da parte del Direttore sono state riscontrate diverse difformità, sia per quello che riguarda i registri che i diari. Nei prossimi giorni la segreteria didattica contatterà i docenti per i quali sono state riscontrate difformità in modo da poter procedere nel tempo più breve possibile alla validazione dei registri e dei diari.
- Si rende necessario procedere al rinnovo della componente docenti della Commissione Paritetica per la Didattica che hanno terminato il loro mandato alla data del 31 ottobre 2022. Ricorda che ai sensi dell'art. 11, comma 1, del Regolamento di funzionamento del Dipartimento di Fisica e Geologia la Commissione paritetica per la didattica è composta da 16 membri (8 docenti e 8 studenti). I docenti sono eletti tra quelli titolari di

insegnamento nei corsi di studio attivati nel Dipartimento. Verranno quindi avviate quanto prima le procedure di indizione delle votazioni.

PUNTO N. 2 DELL'O.D.G.: "Approvazione verbale seduta precedente"

Il Presidente sottopone alla approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 6 ottobre 2022.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio approva all'unanimità

PUNTO N. 3 DELL'O.D.G.: "Fondo di Funzionamento per la Ricerca Dipartimentale 2022: assegnazione delle risorse"

Il Presidente richiama i criteri di assegnazione dei 66.000 euro del Fondo di Funzionamento per la Ricerca Dipartimentale 2022, deliberati dal Consiglio di Dipartimento del 06 settembre 2022. Tale regolamento prevedeva che:

- a) i progetti fossero sottomessi alla Commissione entro il 15/09/2022;
- b) che ogni progetto coinvolgesse non meno di due membri e che ogni ricercatore potesse comparire in un singolo progetto;
- c) che la richiesta finanziaria di ciascun progetto fosse congrua rispetto alla numerosità dei partecipanti ed alla sopra citata assegnazione annuale;
- d) che la stessa Commissione Ricerca valutasse i progetti e portasse in approvazione la lista di quelli da ammettere al finanziamento.

Ricevuti i progetti, riportati in ALLEGATO A al presente verbale, la Commissione Ricerca si è riunita telematicamente e ha formulato la seguente proposta di finanziamento (cifre in keuro):

Responsabile e Partecipanti	Tot membri	Titolo	keuro Richiesti	keuro Finanziati
C Cambi. C Cardellini, C Cencetti, L Di Matteo, L Melelli, D Valigi	6	Implementazione di una metodologia multidisciplinare per la determinazione del deflusso ecologico dei sistemi idrici appenninici	8	6,5
G Grignani, M Bawaj, M Orselli, H Vocca	4	Gravitational wave form models for coalescing eccentric bynaries	8	4,3
M Graziani, N Tomassetti, B Bertucci, E Fiandrini, M Pauluzzi	5	Monitoring Algorithm in Real-time for SEP	6	5,4
L Fanò, G Anzivino, A Bertinelli, F Bianchi, K Kanxheri, V Mariani, S Pacetti, M. Rinaldi A Rossi, A Santocchia, S Scopetta	11	MUMU	13	11,9
G Clementi, F Cottone D Fioretto, M Mattarelli, I Neri	5	PiezoBio-Smart	6	5,4
S Germani, S Palmerini M Busso, G Tosti, G Carlotti, M Madami	6	COLOTI2	7	6,5
A Zucchini, P Comodi, F Frondini	3	CURE - Carbon captUre Runs into wastE management	4.5	3,3
M Porreca, M Barchi, G Minelli, C Pauselli, F Mirabella, D Perugini	6	A new approach to detect ground deformation after large earthquakes using open-source DInSar data	8	6,5
C Diamantini, L Gammaitoni	2	Type III Superconductivity	3	2,2
A. Spina, S Cirilli, R Rettori, M Cherin	4	Biotic crises in the deep time and the Earth-System responses to the extreme palaeoenvironmental perturbations	6	4,3
S Nazzareni, A Di Michele, M Petrelli	3	Sintesi e caratterizzazione di nanomateriali per l'accumulo di energia a base di ossidi metallici (Fe, Ni, Al, Zn, Ti)	4	3,2
S Corezzi, S Catalini, A Orecchini, A Paciaroni, C Petrillo, F Ripanti	6	Ottimizzazione del processo di degradazione enzimatica del PET in miscela solido-umida	9	6,5
TOTALE	61			66

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.
Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N 4 DELL'O.D.G.: "AVA 3 - modello di accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari"

Il Presidio di qualità di Ateneo ha chiesto l'invio delle schede AVA 3 (ANVUR - modello di accreditamento periodico delle sedi e dei corsi di studio universitari) riguardanti il Dipartimento e i Corsi di Studio afferenti al Dipartimento per il 15 novembre 2022, con la possibilità di differire di qualche giorno l'invio delle schede. Nei giorni scorsi il Responsabile di Qualità del Dipartimento si è confrontato con il Presidente, con i Coordinatori dei Corsi di Studio e di Dottorato, e con le commissioni relative e ha coadiuvato il Presidente e i Coordinatori dei Corsi di Studio nella redazione delle schede che sono state inserite nel sistema PIM del dipartimento al fine di ricevere commenti e/o integrazioni da parte dei membri del Consiglio di Dipartimento. Come da note ricevute dal Presidio di Qualità, il Presidente è responsabile dell'invio della scheda relativa al Dipartimento. I Coordinatori dei Corsi di Studio sono responsabili dell'invio delle schede relative ai Corsi di Studio.

- Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi sulla scheda AVA 3 del Dipartimento, dando mandato al Presidente, di apportare eventuali modifiche/integrazioni di carattere meramente formale che dovessero rendersi necessarie.
Il Consiglio approva all'unanimità.

- Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi sulle schede AVA 3 dei Corsi di Laurea in Geologia dando mandato al Coordinatore dei Corsi di Studio in Geologia di apportare eventuali modifiche/integrazioni di carattere meramente formale che dovessero rendersi necessarie.
Il Consiglio approva all'unanimità.

- Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi sulle schede AVA 3 dei Corsi di Laurea in Fisica dando mandato al Coordinatore dei Corsi di Studio in Fisica di apportare eventuali modifiche/integrazioni di carattere meramente formale che dovessero rendersi necessarie.
Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N 5 DELL'O.D.G.: "Partecipazione al bando PRIN 2022 PNRR"

Il Presidente informa che sono pervenute alcune richieste di partecipazione al Progetto PRIN (al momento quella di Alessandra Luchini, Alessandro Paciaroni, Diego Perugini, Amalia Spina, Azzurra Zucchini).

A tale proposito fa presente che non sono ancora pervenute indicazioni operative da parte degli Uffici dell'Amministrazione Centrale utili per meglio comprendere modalità e contenuti della partecipazione ai Progetti PRIN 2022 PNRR che contengono comunque delle novità rispetto al precedente Bando.

Il Presidente pertanto propone di attendere le indicazioni che verranno fornite per procedere poi con propri decreti all'approvazione della partecipazione al Bando relativo ai Progetti PRIN 2022 PNRR.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità dando mandato al Direttore di procedere con propri decreti all'approvazione della partecipazione ai Progetti PRIN 2022 PNRR.

PUNTO N. 6 DELL'O.D.G.: "Approvazione Contratto ricerca conto terzi con Comune di Corciano - Prof. Cherin"

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il contratto di Ricerca di cui all'oggetto tra il Dipartimento di Fisica e Geologia e il Comune di Corciano l'esecuzione di una ricerca concernente la progettazione di un nuovo apparato espositivo per la fauna fossile del sito "Quasar" di Ellera di Corciano (PG), presso la sede dell'*Antiquarium* di Corciano (PG).

L'attività di ricerca si compone delle seguenti fasi: progettazione dell'allestimento paleontologico, sulla base delle conoscenze scientifiche acquisite dallo studio dell'associazione paleontologica e degli spazi disponibili presso l'*Antiquarium* di Corciano; supervisione del lavoro dei tecnici/fornitori individuati dal Committente per la realizzazione dell'apparato museografico (pannelli, installazioni multimediali, ricostruzioni, ecc.) e delle teche/vetrine; supervisione scientifica dell'allestimento.

Il Committente si impegna a versare al Dipartimento a titolo di corrispettivo per l'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto, la somma di € 2500 (euro duemilacinquecento/00) inclusa IVA di legge.

Responsabile scientifico dell'esecuzione del presente contratto per il Dipartimento è il Prof. Marco Cherin al quale il Presidente dà la parola perché fornisca maggiori informazioni.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità la sottoscrizione del Contratto ricerca conto terzi con Comune di Corciano dando mandato al Direttore di apportare eventuali modifiche/integrazioni di carattere meramente formale che dovessero rendersi necessarie.

PUNTO N. 7 DELL'O.D.G.: "Acquisto shaker elettrodinamico su progetto eXTP - determinazioni"

Il Consiglio di Dipartimento

Ricordato che questo Consiglio nella seduta del 9 giugno 2022, al fine di dare corso all'acquisto di uno shaker elettrodinamico necessario per la realizzazione delle attività del Progetto dal titolo "Partecipazione italiana alla attività di fase B1 per la missione cinese eXTP", ha proposto la modifica della Programmazione biennale 2022/2023 degli acquisiti di beni e servizi ex art. 21 del D.Lgs. 50/2016, approvata dal Consiglio di Amministrazione in data 31.03.2022;

Dato atto che con DDG n. 173 del 25.07.2022 è stata approvata la modifica al programma degli acquisti di beni e servizi per il biennio 2022-2023, inserendo l'acquisto di uno shaker elettrodinamico, ed è stato individuato e nominato, ai sensi dell'art. 31 comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, il Rag. Andrea Santoni quale Responsabile Unico del Procedimento per l'acquisto dell'attrezzatura scientifica di cui trattasi;

Visto il capitolato d'appalto predisposto dal RUP, allegato sub lett. a) alla presente delibera, al quale si fa integrale rimando per quanto riguarda gli aspetti tecnici dell'attrezzatura da acquistare, il quale prevede sinteticamente:

- la fornitura e installazione di un attuatore elettrodinamico (shaker), di un sistema di amplificazione e condizionamento del segnale (amplificatore) e di sistema di raffreddamento shaker ad aria presso il laboratorio SERMS
- il servizio di formazione del personale all'uso della strumentazione
- il servizio di garanzia per un periodo minimo di 12 mesi;

Rilevato che l'importo complessivo a base di gara risulta pari a € 176.000,00 IVA esclusa;

Accertato che per il presente appalto sono assenti rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico, né è stato predisposto il DUVRI;

Fatto presente che ai sensi di quanto disposto dall'art. 4 del D.L. 126/2019, convertito con modificazioni dalla L. 20 dicembre 2019, n. 159, non si applicano alle università, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;

Richiamato il DL n. 76 del 16/7/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", come modificato dal DL 77/2021, convertito in Legge n. 108 del 29/07/2021;

Visto in particolare l'art. 1 del sopra richiamato DL semplificazioni a mente del quale *"Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023"*;

Dato atto che la lett. b) del comma 2 dell'art. 1 del DL semplificazioni espressamente prevede che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 tramite procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che

tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

Fatto presente pertanto, che in data 08/11/2022 è stato pubblicato un "AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PREORDINATO ALLA INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO DI CUI ALL'ART. 63 DEL CODICE, EX ART. 1, C.1, LETT. B), D.L. N.76/2020 E SMI, PER LA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI UN ATTUATORE ELETTRODINAMICO (SHAKER), INCLUSIVA DI GARANZIA MINIMA 12 MESI E FORMAZIONE DEL PERSONALE AL SUO UTILIZZO", con scadenza fissata per il giorno 24.11.2021 ore 13:00, e che il RUP procederà a invitare, alla successiva procedura negoziata, tutti gli operatori economici che avranno manifestato interesse a partecipare alla procedura che risulteranno in possesso dei requisiti prescritti;

Rilevato che l'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, secondo le regole, i parametri e i punteggi riportati nel capitolato d'appalto;

Fatto presente, nel rispetto di quanto indicato dall'art. 51 del D.Lgs. 50/2016, che l'appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto trattasi di una fornitura avente natura omogenea che necessita di unitarietà nell'esecuzione da parte di un unico operatore economico;

Fatto presente, altresì, in ossequio a quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, che gli operatori economici partecipanti alla procedura potranno subappaltare nella misura del 100% le prestazioni relative ai servizi di formazione, mentre in ragione delle specifiche caratteristiche dell'attrezzatura da acquistare e delle esigenze di ricerca che si intendono soddisfare, si ritiene di vietare il subappalto della prestazione principale di fornitura e installazione e dei servizi di garanzia;

Vista la delibera ANAC 830 del 21 dicembre 2021 che fissa l'entità della contribuzione dovuta dalle Stazioni appaltanti a suo favore, che per la procedura in oggetto risulta pari a € 225,00;

Riepilogato, pertanto, il quadro economico dell'intervento che risulta così determinato:

VOCE	IMPORTO
Fornitura e servizi accessori	€ 176.000,00
IVA 22%	€ 38.720,00
Contributo ANAC	€ 225,00
Totale	€ 214.945,00

Richiamato l'art. 1, comma 3 del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art. 1, comma 2, lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016;

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'articolo 29 del D. Lgs. 50/2016;

DELIBERA

- ❖ di approvare il capitolato speciale di appalto per la fornitura e installazione di uno shaker elettrodinamico presso il laboratorio SERMS del Dipartimento di Fisica e Geologia, con i relativi criteri di valutazione dell'offerta, allegato alla presente Delibera;
- ❖ di dare mandato al RUP di apportare modifiche marginali al capitolato speciale d'appalto, qualora se ne ravvisasse la necessità;
- ❖ di approvare l'espletamento di una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, in esecuzione di quanto disposto dall'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L.

76/2020 e s.m.i., invitando gli operatori economici individuati dal RUP a seguito di manifestazione di interesse;

❖ di approvare il quadro economico come di seguito riportato:

VOCE	IMPORTO
Fornitura e servizi accessori	€ 176.000,00
IVA 22%	€ 38.720,00
Contributo ANAC	€ 225,00
Totale	€ 214.945,00

❖ di far gravare il costo della procedura come segue:

- € 214.720,00 IVA inclusa per la fornitura e installazione di uno shaker elettrodinamico sulla voce COAN 01.10.02.03.01 "Attrezzature per la ricerca scientifica".

€ 225,00 quale contributo da versare ad ANAC per l'espletamento della gara sulla voce COAN 04.09.08.06.07 "Altre spese per servizi".

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

PUNTO N. 8 DELL'O.D.G.: "Richiesta contributo organizzazione Congresso ASAP - Prof.ssa Bertucci"

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta dalla Prof.ssa Bruna Bertucci del patrocinio del Dipartimento, con la disponibilità di un contributo economico di 1000, per le necessità che dovessero eccedere le disponibilità dell'organizzazione, per un congresso dedicato a discutere lo stato dell'arte e progetti futuri nel campo di rivelatori e relative tecnologie per strumenti spaziali per astroparticelle che si organizzerà Perugia per il prossimo giugno dal 19 al 23.

Il congresso ASAP [Advances in Space Astroparticles Physics]: frontier technologies for particle measurements in space] nasce come iniziativa congiunta di INFN e ASI coinvolgendo naturalmente ricercatori e studenti del nostro dipartimento sia a livello dell'organizzazione locale: nello specifico i Ricercatori Germani, Graziani, Tomassetti ed i Dottorandi Cristarella, Orestano, Faldi, Yazou.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 9 DELL'O.D.G.: "Modifiche alla programmazione didattica A.A. 2022/2023: ulteriori determinazioni"

Il Presidente

Vista la L. 240/2010 e, in particolare, gli artt. 6, 23 e 24;

Visto il DM n. 1154 del 14 ottobre 2021 "Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio";

Visto il successivo decreto direttoriale n. 2711 del 22 novembre 2021;

Visti gli articoli 40 e 45 dello Statuto di Ateneo;

Visto l'art. 36 del Regolamento Didattico di Ateneo;

Visto il Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, per gli incarichi di supporto alla didattica e per il conferimento di contratti di ricerca a titolo gratuito, emanato con D.R. n. 2463 del 15.10.2021;

Preso atto di quanto previsto dal "Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari, sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica e sulla programmazione didattica", emanato con D.R. n. 265 del 2 marzo 2017";

Lette le Linee di indirizzo per l'attribuzione e la programmazione delle attività didattiche A.A. 2022/2023, approvate dal Consiglio di Amministrazione in data 26.01.2022 su parere favorevole del Senato Accademico;

Vista la Programmazione didattica del Dipartimento di Fisica e Geologia (erogata A.A. 2022/2023 e programmata Coorte 2022);

Rilevato che il Dott. Matteo Rinaldi, Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3 lett a) L.240/2010, è recentemente risultato vincitore di una posizione da ricercatore a tempo indeterminato presso l'I.N.F.N. e, conseguentemente, ha presentato domanda di risoluzione anticipata del contratto;

Preso atto che, con rettorale del 11.11.2022, è stato comunicato l'accoglimento della suddetta richiesta e la risoluzione definitiva del contratto n. 39/2021 sottoscritto in data 30.11. 2021, a decorrere dal 16.11.2022 (ultimo giorno lavorativo 15.11.2022);

Considerato che la risoluzione anticipata del contratto con il Dott. Matteo Rinaldi ha ripercussioni sulla programmazione didattica A.A. 2022/2023 del corso di laurea in Fisica, nell'ambito del quale era stata allo stesso attribuita la titolarità dell'insegnamento "Fisica Subatomica" (9 CFU, 63 ore - FIS/04);

Vista la proposta di modifica alla programmazione didattica A.A. 2022/2023 avanzata dal Coordinatore dei Corsi di Laurea in Fisica, Prof. Gianluca Grignani;

Acquisita la disponibilità dell'interessato;
sottopone al Consiglio la seguente

Proposta di copertura delle attività didattiche e ex art. 23 c. 1 L. 240/2010

CORSO DI LAUREA IN FISICA

- si propone di affidare al Dott. Matteo Rinaldi l'insegnamento "Fisica Subatomica" SSD FIS/04 (9 CFU, 63 ore - corso di laurea in Fisica - III anno/II semestre), quale esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico/professionale, in virtù di quanto disposto dall'art. 23, comma 1 della L.240/2010, mediante la stipula di contratto a titolo gratuito e subordinatamente alla valutazione positiva del Nucleo di Valutazione di Ateneo;

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La presente delibera è immediatamente esecutiva e la relativa verbalizzazione è approvata seduta stante.

PUNTO N. 10 DELL'O.D.G.: "Nomina Membri dei Comitati di Coordinamento per la Didattica"

Il Presidente ricorda che in virtù di quanto disposto dall'art. 12 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento *"La gestione dei Corsi di studio, attivati presso il Dipartimento, è affidata dal Consiglio ad un Coordinatore, affiancato da 3 docenti, assieme ai quali costituisce il Comitato di Coordinamento dei Corsi di Studio interessati, secondo quanto previsto dall'art. 45, comma 6, dello Statuto di Ateneo" (...)* *"I membri del Comitato sono nominati dal Consiglio di Dipartimento tra i docenti, titolari dei corsi di studio interessati, su proposta del Coordinatore. Il Coordinatore e il Comitato durano in carica tre anni accademici e sono rinnovabili consecutivamente una sola volta".*

Il Presidente, sentiti i Coordinatori dei corsi di studio, propone quali membri del Comitato di Coordinamento per la Didattica di Fisica il Prof. Andrea Orecchini, il Prof. Simone Pacetti, la Prof.ssa Marta Orselli ed il Dott. Alessandro Rossi; propone inoltre quali membri del Comitato di Coordinamento per la Didattica di Geologia la Prof.ssa Paola Comodi, la Dott.ssa Costanza Cambi e la Dott.ssa Massimiliano Porreca.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità

PUNTO N. 11 DELL'O.D.G.: "Richiesta Borsa post-laurea – Prof. Grignani"

Punto ritirato.

PUNTO N. 12 DELL'O.D.G.: "Utilizzo Aule del Dipartimento di Fisica e Geologia: richieste degli studenti"

- Il presidente informa che è pervenuta la richiesta da parte degli studenti dei corsi di Laurea in Geologia di avere la possibilità di gestire una stanza del Dipartimento per potersi incontrare e dove consumare dei pasti durante il normale orario di apertura della struttura. Esiste già una stanza assegnata agli studenti che durante l'emergenza sanitaria era stata destinata al confinamento dei contagi da Covid. Dato l'allentamento delle restrizioni sanitarie gli studenti intenderebbero sistemarla portando un piccolo frigo, un bollitore e un forno a microonde.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità

- Il Presidente comunica inoltre che è pervenuta da parte dello studente Francesco Marzocco, studente di Fisica del II anno e presidente di AISF (Associazione Italiana Studenti di Fisica che si occupa di creare eventi di divulgazione e di consolidare un legame tra le scienze fisiche), comitato locale di Perugia, la richiesta di autorizzazione ad utilizzare l'aula B del dipartimento (edificio di fisica), dalle 15.00 alle 17.00 circa di venerdì 18 novembre, per una breve conferenza che vedrà come relatori tre dei nostri dottorandi in Fisica (Gabriele Martelli, Luca Bertini e Claudio Brugnoli). In queste ore l'aula non ospita lezioni o altre attività programmate. È stimato l'afflusso di circa 20-30 persone e al termine dei talks ci sarà un piccolo rinfresco privo di bevande alcoliche.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità

PUNTO N. 13 DELL'O.D.G.: "Tirocini studenti"

Il Presidente pone in approvazione il seguente nuovo Accordo di tirocinio:

- Studio geologico - Geologo Dott. Roberto Seri.

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 14 DELL'O.D.G.: "Ratifica Decreti"

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

- D.D. n.145 del 10.10.2022 – Approvazione atti procedura di selezione per n. 1 contratti di lavoro Autonomo – "CORSO di allineamento di MATEMATICA per le matricole del corso di Laurea in Fisica" Dipartimento di Fisica e Geologia
- D.D. n.146 del 10.10.2022 - Proclamazione Provvisoria Rappresentanti PTA in Consiglio Dipartimento 2022.2025
- D.D. n.147 del 11.10.2022 - Nomina Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post laurea - Responsabile scientifico Prof. L. Gammaitoni (OPRECOMP)
- D.D. n.148 del 11.10.2022 - Nomina Commissione concorso per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post laurea - Responsabile scientifico Prof. L. Gammaitoni (ENABLES)
- D.D. n.149 del 14.10.2022 - Approvazione Progetto "Il sequestro della CO₂ mediante la carbonatazione di vecchi e nuovi materiali da costruzione: un percorso perfettamente circolare" - Bando FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PERUGIA (n. 5/2022) -Referente scientifico Prof.ssa Paola Comodi
- D.D. n.150 del 14.10.2022 - Approvazione Progetto "Valutazione della geotermia a bassa entalpia attraverso lo studio e mappatura delle proprietà termo-fisiche in Umbria Occidentale" - Bando FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI PERUGIA (n. 5/2022). Referente scientifico Dott.ssa Cristina Pauselli
- D.D. n.151 del 18.10.2022 - Proclamazione Definitiva Rappresentanti PTA in Consiglio Dipartimento 2022.2025
- D.D. n.152 del 18.10.2022 - Approvazione atti selezione borsa di studio post-laurea – Resp. Prof. L. Gammaitoni (OPRECOMP)
- D.D. n.153 del 18.10.2022 - Approvazione atti selezione borsa di studio post-laurea – Resp. Prof. L. Gammaitoni (ENABLES)
- D.D. n.154 del 18.10.2022 - Riemissione bando studenti capaci e meritevoli A.A. 2022-2023
- D.D. n.155 del 20.10.2022- Autorizzazione attivazione borsa di studio post laurea Resp. Prof.ssa B. Bertucci
- D.D. n.156 del 20.10.2022 - Centro internazionale per la ricerca sulle scienze e tecniche della ricostruzione fisica, economica e sociale: determinazioni
- D.D. n.157 del 21.10.2022 - Proclamazione provvisoria Coordinatore Corsi di Laurea in Fisica
- D.D. n.158 del 21.10.2022 - Proclamazione provvisoria Coordinatore Corsi di Laurea in Geologia
- D.D. n.159 del 21.10.2022 - Autorizzazione proposta progettuale "3HE-N - Triennial research program for studying the 3He + n reaction in the Big Bang nucleosynthesis" - Prof.ssa Sara Palmerini
- D.D. n.160 del 25.10.2022 - Bando borsa di studio post laurea – Resp. Prof.ssa Bruna Bertucci
- D.D. n.161 del 25.10.2022 - Attivazione Assegno di Ricerca – Resp. Prof.ssa Bruna Bertucci
- D.D. n.162 del 26.10.2022 - Nomina Responsabile della Qualità del Dipartimento
- D.D. n.163 del 27.10.2022 - Proclamazione definitiva Coordinatore Corsi di Laurea in Fisica

D.D. n.164 del 27.10.2022 - Proclamazione definitiva Coordinatore Corsi di Laurea in Geologia

D.D. n.165 del 27.10.2022 - Bando Tutorato PLS Fisica – Resp. Prof. S. Pacetti

D.D. n.166 del 8.11.2022 - Nomina Commissione seconda selezione studenti capaci e meritevoli
A.A. 2022/2023

D.D. n.167 del 10.11.2022 - Approvazione atti selezione studenti capaci e meritevoli A.A.
2022/2023

D.D. n.168 del 11.11.2022 - Nomina Commissione Borsa di studio post laurea – Resp. Prof.ssa
B. Bertucci

Il Presidente sottopone inoltre alla ratifica del Consiglio i seguenti decreti del Segretario Amministrativo:

DSA n. 39 del 23.11.2021 - STORNO VOCI VV

DSA n. 40 del 30.12.2021 - Variazione Budget per maggiori Entrate

DSA n. 41 del 31.12.2021 - proposta variazione MINORI ENTRATE BARFCRPG2018

DSA n. 42 del 31.12.2021 - Cofinanziamento Dottorato XXXVII ciclo da CIRIAF

DSA n. 43 del 31.12.2021- Integrazione INPS Assegni Ricerca

D.S.A. n. 01 DEL 28.01.2022 - RINNOVO ASSEGNO RICERCA BARCHI

D.S.A. n. 02 del 03.02.2022 - trasf.to borsa Magherini DOTFIS36INFN

D.S.A. n. 03 DEL 08.02.2022 - INTEGRAZIONE INPS ASSEGNI DI RICERCA

D.S.A. n. 04 del 22.02.2022 - proposta variazione budget investimenti

D.S.A. n. 05 del 22.02.2022 - per maggiori entrate

D.S.A. n. 06 del 03.03.2022 - storno

D.S.A. n. 07 del 23.03.2022 - variazione budget investimenti

D.S.A. n. 08 del 28.03.2022 - storno economie PJ c_terzi

D.S.A. n. 09 del 05.04.2022 - per maggiori entrate PRIN 2020 FINANZIATI

D.S.A. n. 10 del 8.04.2022 - Variazione di budget - Attivazione Assegno di Ricerca Prof. D.
Perugini

D.S.A. n. 11 del 20.04.2022 - Variazione di budget - Attivazione Assegno di Ricerca Prof. A.
Paciaroni

D.S.A. n. 12 del 26.04.2022 - per maggiori entrate dottorato di ricerca XXXV ciclo

D.S.A. n. 13 del 11.05.2022 - CONVENZIONE ASI DI ATENEO CHIAMATA PROF. II FASCIA
PORRECA E TOMASSETTI

D.S.A. n. 14 del 16.05.2022 - CONTRIBUTO CCLOPTO

D.S.A. n. 15 del 19.05.2022 - STORNO voci vv

D.S.A. n. 16 del 19.05.2022 - proposta variazione budget investimenti

D.S.A. n. 17 del 24.05.2022 - per maggiori entrate

D.S.A. n. 18 del 09.06.2022 - Variazione Budget per attivazione Assegno di Ricerca Prof. H.Vocca

D.S.A. n. 18a del 25.05.2022 - Borse aggiuntive Dottorato XXXVIII ciclo

D.S.A. n. 19 del 10.06.2022 - integrazione INPS ASSEGNO RICERCA PERUGINI

D.S.A. n. 20 del 15.06.2022 - ASSEGNO DI RICERCA CARLOTTI
D.S.A. n. 21 del 16.06.2022 - STORNO voci vv
D.S.A. n. 22 del 21.06.2022 - Maggiori entrate RIC. AGG. 2021
D.S.A. n. 23 del 27.06.2022- proposta variazione budget investimenti
D.S.A. n. 24 del 01.07.2022 - Rinnovo RICTDA GERMANI
D.S.A. n. 25 del 11.07.2022 - Rinnovo RICTDA GRAZIANI
D.S.A. n. 26 del 11.07.2022 - PER MAGGIORI ENTRATE
D.S.A. n. 27 del 12.08.2022- PER MAGGIORI ENTRATE
D.S.A. n. 28 del 27.09.2022 - proposta variazione budget investimenti SENZA DETTAGLIO
D.S.A. n. 30 del 07.10.2022 - STORNO voci vv
D.S.A. n. 31 del 11.10.2022 - SPOKE 9 VITALITY
D.S.A. n. 32 del 11.10.2022 - SPOKE 10 VITALITY
D.S.A. n. 33 del 19.10.2022 - RicTD a _ SPOKE 9 VITALITY
D.S.A. n. 34 del 19.10.2022 - RicTD a _ SPOKE 10 VITALITY
D.S.A. N. 35 del 25.10.2022 - ASSEGNO DI RICERCA BERTUCCI CAESAR

Il Presidente invita il Consiglio ad esprimersi.
Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 15 DELL'O.D.G.: "Varie ed eventuali "

Nessuna

Seduta riservata P.O., P.A. e R.U.

PUNTO N. 16 DELL'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. Helios Vocca): ulteriori determinazioni"

Il Presidente ricorda che nella seduta del 6 ottobre u.s. il Consiglio ha deliberato la richiesta di emissione di un bando per un posto di ricercatore tempo determinato tempo pieno ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/A1 - SSD FIS 0/1 per un periodo di tre anni, prorogabile per ulteriori due, al fine di poter realizzare il progetto di ricerca dal titolo *"Minimizzazione del rumore quantistico per l'esperimento Advanced Virgo+"*.

A tale proposito informa che la Ripartizione del Personale del nostro Ateneo, con una nota a firma del Direttore Generale, ha fatto presente che l'art. 14 del DL 30 aprile 2022 n. 36, recante ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) convertito in legge, con modificazioni, dall'art 1 della legge n 79/2022, entrata in vigore il 30.06.2022, ha profondamente rinnovato la figura del Ricercatore a tempo determinato, sostituendo le figure del ricercatore di tipo a) e b) con quella del Ricercatore a tempo determinato in tenure-track.

Tuttavia l'art. 14 comma 6 quinquiesdecies dispone, tra l'altro che, a valere sulle risorse del piano nazionale di ripresa e resilienza, per i trentasei mesi successivi all'entrata in vigore della nuova legge le Università possono indire procedure per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett a) della legge 240/2010 in attuazione delle misure previste dal medesimo Piano nonché di quelle previste dal Piano Nazionale per la Ricerca 2021-2027.

Con la suddetta nota si chiede a questo Consiglio di adottare un'ulteriore delibera nella quale si dichiari espressamente la riconducibilità della fattispecie in esame alla fattispecie di cui all'art. 14 comma 6 quinquiesdecies convertito nella legge 79/2022.

Il Presidente comunica che il Prof. Vocca, Referente scientifico del Progetto, ha inviato una dichiarazione con la quale attesta che il posto in oggetto è espressamente riconducibile alla fattispecie di cui all'art. 14 – comma 6 – quinquiesdecies – del D.L. 36/2022 convertito con L. 79/2022, in quanto finanziato per € 62.480,50 a valere sul progetto LoVeC-ET (Low-frequency Versus Cryogenics for ET) **PRIN2020** e per € 100.000,00 a valere sulla Convenzione quadro EGO-DIR-44-2022 stipulata tra Università degli Studi di Perugia e lo European Gravitational Observatory (EGO) in data 22 Agosto 2022.

Al termine della discussione il Consiglio approva all'unanimità la dichiarazione presentata dal Prof. Vocca, allegata al presente verbale per farne parte integrante, e conferma la riconducibilità della Richiesta di un posto di Ricercatore tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a) – SC 02/A1 SSD FIS/01 alla fattispecie di cui all'art. 14 – comma 6 – quinquiesdecies – del D.L. 36/2022 convertito con L. 79/2022.

Seduta riservata P.O. e P.A.

PUNTO N. 17 DELL'O.D.G.: "Programmazione risorse: posti di ruolo Professori Associati"

Il Presidente, vista la richiesta pervenuta ai Direttori di Dipartimento da parte del Magnifico Rettore di effettuare una ricognizione del fabbisogno di Professori Associati e di comunicarla ai fini della programmazione delle prossime assegnazioni sulla base delle risorse a disposizione dell'Ateneo

propone

di inviare al Magnifico Rettore il fabbisogno del Dipartimento di Fisica e Geologia sintetizzato nello schema sotto riportato:

SC	SSD	Tematica
04/A1	GEO/06	Esperienza nello studio delle variazioni chimico-fsiche indotte nei minerali dai parametri intensivi (P, T) e/o da elementi in tracce per ottenere informazioni sui processi petrologici, geochimici, geofisici, connesse alla caratterizzazione del mantello terrestre e alle dinamiche dei sistemi vulcanici. Conoscenza dei processi genetici dei giacimenti minerari e di innovativi e sostenibili processi di ricerca ed estrazione mineraria da materiali primari e secondari (electronic waste). Maturata esperienza con innovative tecniche di indagine analitiche sia diffrattometriche sia spettroscopiche in-house e da sorgenti di luce di sincrotrone. Il tema di ricerca sopradescritto è coerente con le previsioni del piano triennale della ricerca del Dipartimento di Fisica e Geologia e con le linee di sviluppo dell'Ateneo. Didattica: corsi di base e specialistici tipici del SSD GEO/06.
04/A4	GEO/10	Linea di ricerca: Studio delle proprietà termo-meccaniche della crosta e loro applicazioni. Il programma di ricerca si propone, attraverso la determinazione in laboratorio delle principali proprietà termo-meccaniche delle rocce dell'Appennino, combinato con lo studio delle variazioni di flusso di calore e delle altre proprietà geofisiche (p.es. gravità, magnetismo) rilevabili a scala regionale, di giungere ad una modellazione termo-meccanica della crosta, lungo una serie di transetti attraverso la penisola italiana. Le principali applicazioni riguardano da una parte le relazioni con la distribuzione della sismicità, dall'altra il supporto alla esplorazione geotermica. Seguendo il medesimo schema metodologico, il programma potrà essere esteso ad altre aree di interesse nel mondo. Il tema di ricerca sopradescritto è coerente con le previsioni del piano triennale della ricerca del Dipartimento di Fisica e Geologia e con le linee di sviluppo dell'Ateneo. Didattica: corsi di base e specialistici tipici del SSD GEO/10.

Dopo ampia discussione il Presidente invita il Consiglio a deliberare.
Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 18 DELL'O.D.G.: "Valutazione ai sensi dell'art. 6, comma 14, della L. 240/2010 dei Professori Associati"

Il Presidente ricorda che con D.R. 180 del 1.02.2022 è stato emanato il Bando avente ad oggetto la "Procedura di valutazione A.A. 2021/2022 per l'attribuzione delle classi stipendiali ai sensi dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010", nel rispetto del Regolamento di Ateneo per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali, in attuazione dell'art. 6, comma 14, e 8 della L. 240/2010, dell'art. 1, comma 629, della Legge 205/2017 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo, approvato dal Senato Accademico, previo parere favorevole del Consiglio di Amministrazione, emanato, da ultimo, con D.R. 113 del 28.01.2021.

Considerato che ai sensi dell'art. 4 del Bando "La valutazione individuale è effettuata dal Consiglio di Dipartimento di afferenza del professore o ricercatore richiedente entro trenta giorni dalla presentazione della domanda" e che il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del Regolamento e di quanto previsto dall'art. 2, comma 6 dello stesso, è tenuto a deliberare preliminarmente sulla relazione e conseguentemente sulla valutazione individuale.

Il Presidente informa che hanno presentato istanza i seguenti Professori:

Giuseppina Anzivino S.S.D. FIS/01, S.C. 02/A1

Passa quindi all'esame dell'istanza pervenuta:

Considerato che la Prof.ssa Giuseppina Anzivino presente nell'elenco approvato con D.R. n. 3117 del 7.11.2022 pertanto legittimata a presentare la domanda di valutazione ai fini dell'attribuzione della successiva classe per l'A.A. 2021/2022 ha presentato domanda;

Dato atto che la prof.ssa Giuseppina Anzivino non è presente alla discussione del presente punto all'ordine del giorno;

Dato atto che i presenti non si trovano in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 80 del Regolamento Generale di Ateneo;

Considerato che l'istante, nel biennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, non si è resa responsabile di violazioni del Codice etico d'Ateneo accertate con provvedimento definitivo, né ha subito una sanzione per illecito disciplinare più grave della censura, disposta con provvedimento definitivo;

Preso atto della relazione presentata,

Considerato che la Prof.ssa Giuseppina Anzivino possiede i requisiti ai sensi del Bando e del Regolamento sopra richiamati per l'attribuzione della classe stipendiale successiva, in quanto:

- Per quanto concerne le attività didattiche, dai registri on-line emerge che l'istante ha regolarmente svolto i compiti di didattica ufficiale a lei assegnati nei corsi di laurea, laurea magistrale e laurea specialistica nel biennio accademico precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione;
- Per quanto concerne le attività di ricerca, dal catalogo di Ateneo emerge che l'istante è autore di almeno due pubblicazioni scientifiche nel biennio solare precedente l'anno accademico di maturazione del diritto a partecipare alla procedura di valutazione, considerate ammissibili ai fini dell'ultimo esercizio nazionale di valutazione della qualità della ricerca (VQR);

Considerato altresì che la Prof.ssa Giuseppina Anzivino è stata assente per malattia nei seguenti periodi: dal 14.12.2020 al 25.01.2021 e dal 01.03.2021 al 31.05.2021;

Il Presidente propone l'approvazione della relazione presentata dall'istante e la valutazione positiva dell'istante medesimo.

Il Consiglio all'unanimità dei presenti, alla luce di tutto quanto esposto dal Presidente ed integralmente richiamato, delibera:

- l'approvazione della relazione presentata dalla prof.ssa Giuseppina Anzivino;
- l'esito positivo della valutazione individuale della Prof.ssa Giuseppina Anzivino ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale successiva.

Seduta riservata P.O.

PUNTO N. 19 DELL'O.D.G.: "15. Programmazione risorse: posti di ruolo Professori Ordinari"

Il Presidente, vista la richiesta pervenuta ai Direttori di Dipartimento da parte del Magnifico Rettore di effettuare una ricognizione del fabbisogno di Professori Ordinari e di comunicarla ai fini della programmazione delle prossime assegnazioni sulla base delle risorse a disposizione dell'Ateneo

propone

di inviare al Magnifico Rettore il fabbisogno più urgente del Dipartimento di Fisica e Geologia, sintetizzato nello schema sotto riportato, riservandosi di integrare tale lista sulla base delle consultazioni che si terranno nei prossimi mesi:

SC	SSD	Tematica
04/A1	GEO/06	Conoscenza scientifica e tecnologica sia nel campo della mineralogia di base per lo studio dei materiali terrestri e planetari, sia alla mineralogia applicata ai materiali industriali, (cementi ceramici), come anche ai materiali pericolosi per la salute umana. Maturata esperienza presso laboratori nazionali ed internazionali con impiego di metodologie analitiche all'avanguardia per l'analisi dei materiali sia alla nano- che alla macro-scala in condizioni ambientali e non ambientali. La figura richiesta di PO è fondamentale per lo sviluppo di azioni di coordinamento della ricerca ed è in linea sia con il Piano Triennale redatto dal Dipartimento che con le strategie di Ateneo, anche per quanto riguarda le collaborazioni con realtà industriali volte a tematiche di sostenibilità ambientale e di economia circolare.
02/B1	FIS/03	Proprietà magnetiche della materia a scale micro e nano. Sistemi e dispositivi nano elettro meccanici (NEMS). La posizione si inserisce nell'ambito delle tematiche dello spoke 9 (Nanostructured materials and devices) dell'Ecosistema d'Innovazione - VITALITY, PNRR Missione 4, componente 2, 1.5 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S.
02/B3	FIS/07	Proprietà dei bio-materiali e dei materiali bio-compatibili. Applicazioni in ambito biofisico, biologico, bio-elettronico e dei trasferimenti di energia nei sistemi bio-mimetici (quantum biology). La posizione si inserisce nell'ambito delle tematiche dello spoke 10 (Bio based and bio compatible materials and devices) dell'Ecosistema d'Innovazione - VITALITY, PNRR Missione 4, componente 2, 1.5 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S.
04/A3	GEO/01	Applicazioni della micropaleontologia e biostratigrafia a tematiche paleoclimatiche, paleoambientali e paleogeografiche e alle ricostruzioni stratigrafiche in sottosuolo e in superficie. Esperienza nei settori della divulgazione scientifica e della didattica delle geoscienze. Tale figura scientifica è fondamentale per lo sviluppo di progetti di ricerca incentrati sull'interpretazione dei cambiamenti globali attuali attraverso la comprensione delle cause e conseguenze delle grandi crisi degli ecosistemi geologici e per la modellazione degli scenari climatici futuri. Progetti compresi nel Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca e della Terza Missione, ed in linea con la pianificazione strategica di Ateneo.
02/A1	FIS/01	Sviluppi ad alta luminosità e ad alta energia negli acceleratori di particelle. Gestione dell'acquisizione e della elaborazione di grandi volumi di dati. Il tema si inserisce nella Strategia Europea per Fisica delle Particelle, legata all'esplorazione delle interazioni fondamentali tra costituenti elementari con tecnologie basate sull'accelerazione di particelle, secondo le linee di sviluppo ECFA. Con la caratterizzazione dettagliata del settore elettrodebole standard, la ricerca sperimentale e lo studio dei processi più sensibili a contributi di nuova fisica, sarà possibile un avanzamento sostanziale nella comprensione delle interazioni fondamentali. La posizione si inserisce nelle attività portanti del dipartimento nel settore della fisica con gli acceleratori.

Dopo ampia discussione il Presidente invita il Consiglio a deliberare.
Il Consiglio approva all'unanimità.

PUNTO N. 20 DELL'O.D.G.: "Relazione attività Anno Sabbatico Prof.ssa C. Petrillo"

Il Presidente ricorda che la Prof.ssa Caterina Petrillo, Professore Ordinario del Dipartimento di Fisica e Geologia, ha ripreso servizio in data 31.10.2022 al termine del periodo di cui ha usufruito per dedicarsi ad esclusiva attività di ricerca per gli anni accademici 2020/2021 e 2021/2022. Il Presidente illustra quindi al Consiglio i risultati dell'attività di ricerca svolta e contenuti nella relazione presentata dalla Prof.ssa Petrillo.

Il Consiglio prende atto.

Alle ore 16,05 termina la seduta del Consiglio.

Il Segretario Verbalizzante
(Rag. Andrea Santoni)

Il Presidente
(Prof. Diego Perugini)