

Protocollo n. 36343 del 19/02/2019
Repertorio n. 6/2019

Verbale n. 3



**Università
degli Studi
di Ferrara**

**Dipartimento
di Fisica
e Scienze della Terra**

**ATTI DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI FISICA e SCIENZE della TERRA**

SEDUTA DEL 19 FEBBRAIO 2019

L'anno 2019 (Duemiladiciannove =)

*in questo giorno di **Martedì 19** (=diciannove)*

*del mese di Febbraio **alle ore 10:45** (ore dieci e quarantacinque =)*

presso l'aula 412 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Via Saragat,1 - Ferrara

convocato con avvisi scritti in data 08/02/2019, protocollo n. 25520 inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunato il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

*Presiede il Prof. **Vincenzo GUIDI***

*Ha la funzione di Segretario **Patrizia FORDIANI***

L'appello dà il seguente risultato:

PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA

CALABRESE Roberto	AG	CAPUTO Riccardo	AG	CIAVOLA Paolo	P
COLTORTI Massimo	P	CRUCIANI Giuseppe	P	GAMBACCINI Mauro	P
GUIDI Vincenzo	P	LENISA Paolo	P	LUPPI Eleonora	AG
POSENATO Renato	P	ROSATI Piero	AG	TRIPICIONE Raffaele	P

PROFESSORI DI RUOLO - II FASCIA

BASSI Davide	P	BIANCHINI Gianluca	P	BONADIMAN Costanza	P
CIULLO Giuseppe	P	DRAGO Alessandro	P	GHIROTTI Monica	P
GIANOLLA Piero	P	GIOVANNINI Loris	AG	LUCIANI Valeria	P
MALAGU' Cesare	P	MANTOVANI Fabio	A	MARTUCCI Annalisa	P
MORETTI Mauro	A	MORSILLI Michele	P	NATOLI Paolo	AG
PAGLIARA Giuseppe	P	PETRUCCI Ferruccio	P	SACCANI Emilio	AG
SIMEONI Umberto	P	TAIBI Angelo	P	TOMASSETTI Luca	AG
VACCARO Carmela	P	VINCENZI Donato	P	ZAVATTINI Guido	P

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

RICERCATORI DI RUOLO

BISERO Diego	P	DEL BIANCO Lucia	P	DI DOMENICO Giovanni	P
GUIDORZI Cristiano	P	MARZIANI Michele	AG	MASINA Isabella	P
RICCI Barbara	P	SPIZZO Federico	P		

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

BERTELLI Susanna	P	CARDARELLI Paolo	P	CHERUBINI Claudia	P
FIORINI Massimiliano	P	FRIJIA Gianluca	AG	GARZIA Isabella	P
MONTONCELLO Federico	P	PAGANO Luca	AG	PAPPALARDO Luciano Libero	AG
STRATI Virginia	P	VIRGILLI Enrico	P		

RAPPRESENTANTI del PERSONALE TECNICO

DROGHETTI Francesco	AG	LANDI Luca	P	VERDE Massimo	P

RAPPRESENTANTI del PERSONALE AMMINISTRATIVO

BALBONI Maria Santina	P	PENNINI Claudio	P		
-----------------------	---	-----------------	---	--	--

RAPPRESENTANTE degli ASSEGNISTI DI RICERCA

FABBRI Barbara	P				
----------------	---	--	--	--	--

RAPPRESENTANTE degli iscritti DOTTORATI DI RICERCA

MINZONI Luca	P				
--------------	---	--	--	--	--

RAPPRESENTANTE degli STUDENTI

STELLA Elena	AG				
--------------	----	--	--	--	--

E' stata invitata dal Direttore a partecipare alla seduta

Dott.ssa MARCHETTI Elisa Manager didattico dei CDL afferenti al Dipartimento	AG
------------------------------------------------------------------------------------	----

P= presente A= assente AG= assente giustificato

Alla riunione è presente la sig.ra Patrizia Fordiani, che svolge la funzione di segretario verbalizzante.

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Il Presidente, alle ore 11:25, preso atto delle giustificazioni presentate, accertato il numero dei presenti e constatata la validità dell'adunanza, procede ad illustrare gli argomenti previsti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Questioni relative alla didattica
3. Programmazione didattica
4. Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università
5. Varie ed eventuali
6. Questioni relative ai Ricercatori
7. Questioni relative ai Professori di II fascia
8. Questioni relative ai Professori di I fascia

Sul primo oggetto: “Comunicazioni del Direttore”.

- 1.1) Il Presidente lascia la parola al Rettore.
- 1.2) Il Presidente informa che sono stati emanati rispettivamente il Bando FAR 2019 (Fondo di Ateneo per la Ricerca) e il Bando FIR 2019 (Fondo per l'incentivazione alla Ricerca). Per entrambi i bandi, la scadenza per la presentazione delle domande è fissata alle ore 13.00 del 28 febbraio 2019. Entro la medesima scadenza dovranno altresì essere registrati tutti i prodotti della ricerca che si intende portare in valutazione. All'indirizzo <http://www.unife.it/ricerca/banche-dati/iris> sono disponibili le “Linee operative per il corretto inserimento dei prodotti in IRIS”. Il testo dei due bandi e i relativi criteri di valutazione dei prodotti della ricerca sono disponibili all'indirizzo <http://www.unife.it/ricerca/finanziamenti-gestione/bandi-di-ateneo> ove è altresì indicato il link per l'accesso ad entrambe le piattaforme di domanda.
- 1.3) Il Presidente informa il Consiglio riguardo alla richiesta pervenuta da parte del prof. Giuseppe Forlani, Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, sulla possibilità di mettere a disposizione i laboratori del dipartimento per i tirocini previsti nei corsi di laurea di Biotecnologie. In seguito alla decisione dell'Ateneo di non imporre un numero programmato, quest'anno circa 800 studenti stanno seguendo il secondo anno di corso. Questi studenti, nel prossimo anno accademico, dovranno effettuare un tirocinio curriculare in un laboratorio universitario, o in una azienda del settore, pari a 6 crediti (150 ore), in cui seguire l'applicazione di tecniche biotecnologiche a problematiche del mondo produttivo, con particolare attenzione al campo ambientale e farmaceutico. Trovare un numero di laboratori che accolga tutti questi studenti, non è facile. Partendo dal presupposto che alcuni docenti di questo Dipartimento svolgano un'attività di ricerca, che in senso lato, potrebbe rientrare nel campo biotecnologico; avere degli studenti che effettuano un tirocinio presso il loro laboratorio potrebbe essere una risorsa. Viene richiesto di raccogliere in una tabella: il nominativo, l'email e un breve titolo che illustri il progetto in cui lo studente potrebbe essere inserito.
- 1.4) Il Presidente evidenzia l'importanza – ai potenziali interessati - di rispondere alla mail inviata da Patrizia Fordiani in merito al presunto fabbisogno di prodotti chimici e articoli da laboratorio per il prossimo quadriennio, questo in vista della predisposizione di un appalto di Ateneo. La dott.ssa Bruttini ci ha informato che, nella procedura di gara, verrà inserito anche il listino prezzi, al fine di consentire alle strutture dipartimentali interessate di ordinare prodotti di cui al momento non ne conoscono le necessità.

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Sul secondo oggetto: “Questioni relative alla didattica”.**2.1) Proposta Docenti di Riferimento a.a. 2019-2020.**

Il Presidente ricorda che i requisiti di docenza, secondo il DM 987/2016, sono i seguenti:

° **Laurea triennale:** 9 docenti (di cui almeno 5 professori a tempo indeterminato, PO e PA)

° **Laurea magistrale:** 6 docenti (di cui almeno 4 professori a tempo indeterminato, PO e PA)

LT SCIENZE GEOLOGICHE

	<u>Docente</u>	<u>Ruolo</u>	<u>SSD del docente e dell'insegnamento</u>	<u>Insegnamento</u>	<u>Peso</u>	<u>Tipologia di SSD nella classe di laurea</u>
1	BIANCHINI Gianluca	PA	GEO/09	Georisorse ed applicazioni mineralogico-petrografiche	1	Base/Caratterizzante
2	CAPUTO Riccardo	PO	GEO/03	Geologia II	1	Base/Caratterizzante
3	COLTORTI Massimo	PO	GEO/07	Petrografia (<i>modulo del CI di Petrografia + laboratorio di Petrografia</i>)	1	Base/Caratterizzante
4	CRUCIANI Giuseppe	PO	GEO/06	Mineralogia + Laboratorio di Mineralogia	1	Base/Caratterizzante
5	GHIROTTI Monica	PA	GEO/05	Geologia Applicata	1	Base/Caratterizzante
6	GIANOLLA Piero	PA	GEO/02	Rilevamento geologico + Laboratorio di Cartografia	1	Base/Caratterizzante
7	CHERUBINI Claudia	RTD	GEO/05	Idrogeologia	1	Base/Caratterizzante
8	MORSILLI Michele	PA	GEO/02	Geologia I	1	Base/Caratterizzante
9	POSENATO Renato	PO	GEO/01	Paleontologia; Laboratorio di Paleontologia	1	Base/Caratterizzante

LM SCIENZE GEOLOGICHE, GEORISORSE E TERRITORIO

	<u>Docente</u>	<u>Ruolo</u>	<u>SSD del docente e dell'insegnamento</u>	<u>Insegnamento</u>	<u>Peso</u>	<u>Tipologia di SSD nella classe di laurea</u>
1	BASSI Davide	PA	GEO/01	Analisi di facies delle comunità bentoniche fossili; Paleoeologia marina	1	Caratterizzante
2	BONADIMAN Costanza	PA	GEO/07	Petrologia	1	Caratterizzante
3	LUCIANI Valeria	PA	GEO/01	Biostratigrafia e ricostruzioni paleoambientali; Micropaleontologia	1	Caratterizzante
4	MARTUCCI Annalisa	PA	GEO/06	Mineralogia per l'industria e l'ambiente; Tecniche mineralogiche avanzate	1	Caratterizzante
5	SACCANI Emilio	PA	GEO/07	Petrografia del sedimentario	1	Caratterizzante
6	ARDIT Matteo	RTD	GEO/06	Geomateriali per energie rinnovabili ed edilizia sostenibile	1	Caratterizzante

LT FISICA

	<u>Docente</u>	<u>Ruolo</u>	<u>SSD del docente e dell'insegnamento</u>	<u>Insegnamento</u>	<u>Peso</u>	<u>Tipologia di SSD nella classe di laurea</u>
1	CALABRESE Roberto	PO	FIS/01	Laboratorio di interazioni radiazione-materia	1	Base/Caratterizzante
2	FIORINI Massimiliano	RTD	FIS/01	Laboratorio di elettronica digitale	1	Base/Caratterizzante
3	GIOVANNINI Loris	PA	FIS/03	Struttura della materia II	1	Caratterizzante
4	LENISA Paolo	PO	FIS/04	Fisica subatomica	1	Caratterizzante
5	LUPPI Eleonora	PO	FIS/01	Laboratorio di fisica con elementi di statistica e informatica (I parte)	1	Base/Caratterizzante
6	MALAGU' Cesare	PA	FIS/01	Fisica generale II (I parte)	1	Base/Caratterizzante
7	ROSATI Piero	PO	FIS/05	Astrofisica	1	Base/Caratterizzante
8	SEGALA Fausto	PO	MAT/05	Analisi matematica I	1	Base
9	TRIPICCIÓN Raffaele	PO	FIS/02	Elementi di meccanica quantistica	1	Base/Caratterizzante

LM PHYSICS

	<u>Docente</u>	<u>Ruolo</u>	<u>SSD del docente e dell'insegnamento</u>	<u>Insegnamento</u>	<u>Peso</u>	<u>Tipologia di SSD nella classe di laurea</u>
1	DRAGO Alessandro	PA	FIS/02	Mathematical methods of physics	1	Caratterizzante
2	MONTONCELLO Federico	RTD	FIS/03	Surface physics and nanostructures	1	Caratterizzante
3	MORETTI Mauro	PA	FIS/02	Quantum mechanics	1	Caratterizzante
4	NATOLI Paolo	PA	FIS/05	Astroparticle cosmology	1	Caratterizzante
5	PAGLIARA Giuseppe	PA	FIS/04	Statistical physics	1	Caratterizzante
6	ZAVATTINI Guido	PA	FIS/01	Advanced electromagnetism	1	Caratterizzante

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, prende atto della proposta del gruppo di lavoro composto dai Proff. Zauli, Tanganelli e Bortolini.

2.2) Certificatori richiesti dal Dipartimento di Ingegneria– a.a. 2019/2020.

	<u>Docente</u>	<u>Ruolo</u>	<u>SSD del docente e dell'insegnamento</u>	<u>Insegnamento</u>	<u>Peso</u>	<u>Tipologia di SSD nella classe di laurea</u>
	GUIDI Vincenzo	PO	FIS/01	Fisica Generale I – Ingegneria Meccanica	1	Base
	VINCENZI Donato	PA	FIS/01	Fisica Generale II – Ingegneria Elettronica e Informatica	1	Base

2.3) Certificatori richiesti dalla Facoltà di Medicina– a.a. 2019/2020

	<u>Docente</u>	<u>Ruolo</u>	<u>SSD del docente e dell'insegnamento</u>	<u>Insegnamento/CdS</u>	<u>Peso</u>	<u>Tipologia di SSD nella classe di laurea</u>
--	----------------	--------------	--------------------------------------------	-------------------------	-------------	------------------------------------------------

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

1	GAMBACCINI Mauro	PO	FIS/07	Fisica	1	Base
2	CIULLO Giuseppe	PA	FIS/01	Fisica	1	Base
3	MARZIANI Michele	RU	FIS/07	Scienze Infermieristiche(RO)	1	
4	MANTOVANI Fabio	PA	FIS/06	Fisica	1	Base
5	PETRUCCI Ferruccio	PA	FIS/01	Tecnologie biomediche (Nuovo)	1	
6	TAIBI Angelo	PA	FIS/07	Fisica	1	Base
7	TOMASSETTI Luca	PA	FIS/01	Fisica	1	Base
8	BISERO Diego	RU	FIS/03	Fisica	1	Base
9	DI DOMENICO Giovanni	RU	FIS/07	Fisica nella medicina nucleare e nella radioterapia	1	Caratterizzante
10	CARDARELLI Paolo	RTD	FIS/07	Scienze Motorie	1	
11	PAPPALARDO Luciano Libero	RTD	FIS/01	Fisica I	1	Base
12	STRATI Virginia	RTD	FIS/07	Fisica applicata	1	Base
13	BALDONCINI Marica	RTD	FIS/07	Fisica applicata	1	Base

2.4) Certificatori richiesti dal Dipartimento di Studi Umanistici– a.a. 2019/2020.

<u>Docente</u>	<u>Ruolo</u>	<u>SSD del docente e dell'insegnamento</u>	<u>Insegnamento/CdS</u>	<u>Peso</u>	<u>Tipologia di SSD nella classe di laurea</u>
CIAVOLA Paolo	PO	GEO/04	Manager itinerari culturali	1	
VACCARO Carmela	PA	GEO/09	Quaternario, preistoria e archeologia LM	1	
FRIJIA Gianluca	RTD	GEO/02	Manager itinerari culturali	1	
Vincitore futuro	RTD	GEO/07	Quaternario, preistoria e archeologia LM	1	

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, prende atto della proposta del gruppo di lavoro composto dai Proff. Zauli, Tanganelli e Bortolini.

2.5) Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo.

2.5.1 - Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.

Il Presidente comunica che si rende necessario nominare la Commissione giudicatrice per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.

Il Presidente dopo aver raccolto le disponibilità dei docenti interessati, propone la seguente composizione della commissione:

Prof. Paolo Ciavola, *Presidente*

Prof. ssa Monica Ghirotti, *Componente*

Dott.ssa Theonil De Lourdes Lugo Arrendell, *Segretario*

Prof. Michele Morsilli, *Supplente*.

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Il colloquio di ammissione è fissato per Lunedì **09 Settembre 2019, ore 11:30**, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Polo Scientifico Tecnologico, Via Saragat, 1 - Ferrara

Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la seguente delibera

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, **approva** la designazione della Commissione giudicatrice che rimarrà anche per le selezioni dei prossimi anni accademici, fino a nuove modifiche, come riportato nella tabella suindicata, per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Cadice e Università di Ferrara – LM Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

2.5.2 - Nomina Commissione di valutazione per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e Università di Ferrara – LM Physics.

Il Presidente comunica che si rende necessario nominare la Commissione giudicatrice per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e Università di Ferrara – LM Physics.

Il Presidente dopo aver raccolto le disponibilità dei docenti interessati, propone la seguente composizione della commissione:

Prof. Roberto Calabrese, *Presidente*

Prof. Raffaele Tripicciono, *Componente*

Prof.ssa Eleonora Luppi, *Segretario*

Prof. Giuseppe Pagliara, *Supplente*.

Il colloquio di ammissione è fissato per Giovedì **02 Maggio 2019, ore 10:00**, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Polo Scientifico Tecnologico, Via Saragat, 1 - Ferrara

Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, **approva** la designazione della Commissione giudicatrice che rimarrà anche per le selezioni dei prossimi anni accademici, fino a nuove modifiche come riportato nella tabella suindicata, per l'ammissione al percorso doppio titolo fra le Università di Parigi Sud e Università di Ferrara – LM Physics.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

2.6) Nomina Commissione selezionatrice di Dipartimento per colloqui Erasmus a.a. 2019/2020.

Il Presidente comunica che è necessario provvedere alla nomina della Commissione di Dipartimento per selezionare le candidature relative al bando Erasmus, a.a. 2019/2020, fissando inoltre data, luogo e orario in cui si terranno i colloqui motivazionali.

Per la composizione della Commissione è pervenuta la disponibilità dei seguenti docenti:

Membri effettivi: Proff. Paolo Ciavola, Eleonora Luppi, Angelo Taibi.

Stabilisce inoltre che il colloquio di ammissione è fissato per **Martedì 19 Marzo 2019, ore 11:00**, *Sala Riunioni, Blocco B – III piano*, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Polo Scientifico Tecnologico, Via Saragat, 1 - Ferrara

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto in premessa, unanime approva.

Sul terzo oggetto: “Programmazione didattica”.

3.1) Richiesta di coperture Insegnamenti ad altri Dipartimenti – a.a. 2019/2020

Il Presidente ricorda che in relazione alla predisposizione dell’offerta formativa per l’a.a. 2019-2020, si deve procedere a richiedere ad altri Dipartimenti le coperture di insegnamenti per cui non sono disponibili docenti afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. Sentiti i Coordinatori dei CdS afferenti al Dipartimento, risulta necessario richiedere ai Dipartimenti sotto indicati le seguenti coperture:

A - Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Coperture richieste per Laurea Triennale L-34 Scienze Geologiche

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2019-2020
Chimica	1- I	A	CHIM/03	9	74	Bignozzi

Coperture richieste per Laurea Triennale L-30 Fisica

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2019-2020
Chimica	1- II	A	CHIM/03	6	54	Duatti

B - Dipartimento di Matematica e Informatica

Coperture richieste per Laurea Triennale L- 30 Fisica

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2019-2020
Geometria	1- annuale	A	MAT/03	12	108	Chiavacci
Analisi Matematica I	1- I	A	MAT/05	12	108	Segala
Analisi Matematica II	2 – I	C	MAT/05	6	48	Segala
Meccanica Analitica	2 - I	C	MAT/07	6	48	Coscia

Coperture richieste per Laurea Triennale L-34 Scienze Geologiche

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2019-2020
Matematica	1- I	A	MAT/04	9	72	Chiavacci (48) Responsabile Roselli- (24)

C - Dipartimento di Architettura

Coperture richieste per Laurea Magistrale LM-74 Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio

Insegnamento	Anno-Sem	TAF	SSD	CFU	Ore	Richiesta docente a.a. 2019-2020
Geologia delle pianure alluvionali	Opz-II	D	GEO/02	6	48	Stefani

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto in premessa, unanime approva.

3.2) Incarichi didattici istituzionali dei Ricercatori di Ruolo – Dott.ssa Chiavacci

Il Presidente ricorda al consiglio che, ai sensi dell'art. 7, comma 2 del "Regolamento di Ateneo sull'attribuzione, autocertificazione e verifica delle attività didattiche e di servizio agli studenti da parte dei Professori e Ricercatori", ai Ricercatori di ruolo possono essere affidati, con il loro consenso, corsi o moduli di insegnamento per un impegno massimo di 120 ore annue di didattica frontale. Alla Dott.ssa Chiavacci, ricercatrice confermata afferente al Dipartimento di Matematica e Informatica, per l'a.a. 2019/2020 sono stati affidati carichi didattici proposti dai CdS del nostro Dipartimento per 156 ore, oltre alle ore attribuite dal CdS di Matematica.

Allo scopo di adeguare il carico didattico della predetta ricercatrice all'impegno massimo predetto, il Dipartimento di FST ha richiesto al Dipartimento di Matematica e Informatica la disponibilità di docenti afferenti ai SSD MAT/03 o MAT/04 per lo svolgimento dei seguenti corsi:

Geometria – MAT/03 - 12 CFU (annuale LT Fisica)

Matematica – MAT/04 - 6 CFU (I periodo didattico) LT Scienze Geologiche.

Vista la non disponibilità dei Docenti afferenti al dipartimento di Matematica e Informatica in quanto impegnati già con altri carichi didattici e tenendo in debita considerazione l'aspetto della continuità didattica per gli studenti, il dipartimento di FST, in deroga al predetto Regolamento, conferma il carico didattico già attribuito in precedenza alla Dott.ssa Chiavacci come segue:

CdS	Insegnamento	SSD	Sem	cfu	Ore	Nome Docente	Dip. di afferenza
LT Fisica	Geometria	MAT/03	Annuale	12	108	Chiavacci Rossana	Matematica e Informatica
LT Scienze Geologiche	Matematica	MAT/04	I	6	48	Chiavacci Rossana	Matematica e Informatica
TOTALE ORE: 156							

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

Sul quarto oggetto: "Questioni relative alla organizzazione del Dipartimento e dell'Università".

4.1) Richiesta prof. Massimo Coltorti - associatura all'INGV (Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia) sede di Palermo.

Il Presidente lascia la parola al prof. Coltorti, il quale illustra la richiesta di autorizzazione a procedere con la presentazione della richiesta di associatura all'INGV (Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia) sede di Palermo, con incarico di collaborazione alle seguenti attività progettuali: geochimica dei gas nel mantello e fenomeni di degassamento, anche superficiali, connessi ad eventi deformativi/sismici.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime autorizza il prof. Coltorti alla presentazione della richiesta di associatura all'INGV (Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia) sede di Palermo.

4.2) Approvazione ripartizioni per corrispettivi attività conto terzi

4.2.1) Approvazione ripartizione corrispettivi Contratto ENI per attività c/terzi ODL 4310211662 – responsabile Prof. Paolo Ciavola.

Il Presidente comunica che il **Prof. Paolo Ciavola**, nell'ambito del Contratto Aperto ENI n. 250001734 del 10/07/2014 avente ad oggetto "l'esecuzione di attività/servizi attinenti il controllo dei fenomeni geodinamici (subsidenza) da parte di Istituti/Enti terzi", ha fatto pervenire alla Direzione la proposta di ripartizione della 2^ tranche dell'Ordine di Lavoro n. 4310211662 del 15.12.2016 per il "Completamento Studio morfologico-topografico e caratterizzazione sedimentologico-geotecnica di alcuni depositi di spiaggia attuali nell'ambito di un progetto di salvaguardia, conservazione e recupero di una porzione di duna costiera situata nel territorio del comune di Ravenna (ex colonia – Marina di Ravenna) per un ammontare lordo di € 18.418,34.- come segue:

Fattura n. 4 V900 del 27.11.2018

ENTRATA				
Imponibile Totale				€ 15.097,00
IVA 22%				€ 3.321,34
Totale Lordo				€ 18.418,34
USCITA				€ 15.097,00
Costi				€ 1.000,00
Compensi al personale				€ 1.920,00
Personale Tecnico Amministrativo	Bianchi M.T.	Amm.vo	€ 480,00	
	Droghetti F.	Tecnico	€ 960,00	
	Tessari U.	Tecnico	€ 480,00	
Quote al Bilancio:				
2% per spese generali Ateneo				€ 301,94
0,50% per spese generali Dipartimento				€ 75,49
0,25% per fondo registrazione brevetti				€ 37,74
0,25% per fondo rischi				€ 37,74
1,50% a disposizione del Direttore Generale				€ 226,46

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Quote fondo comune				
6% del corrispettivo				€ 905,82
UTILE				€ 10.591,81

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.2.2) Approvazione Ripartizione Corrispettivi Convenzione tra il Comune di Ferrara, Università di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra ed Hera SpA per “la gestione della rete sismica per il monitoraggio microsismico ambientale del campo geotermico di Casaglia (FE)” della durata annuale – Prot.n. 4514 del 14.01.2019 – Rep. 1/19 – responsabile Prof. Riccardo Caputo.

Il Presidente comunica che il Prof. Riccardo Caputo, responsabile scientifico del contratto in oggetto ha proposto alla Direzione i sotto riportati schemi di ripartizione:

Comune di Ferrara per un ammontare lordo di € 5.083,74.

ENTRATA				
Imponibile Totale				€ 4.167,00
IVA 22%				€ 916,74
Totale Lordo				€ 5.083,74
USCITA				€ 4.167,00
Costi				€ 3.650,00
compensi al personale				€ 0,00
Quote al Bilancio:				
2% per spese generali Ateneo				€ 83,84
0,50% per spese generali Dipartimento				€ 20,84
0,25% per fondo registrazione brevetti				€ 10,42
0,25% per fondo rischi				€ 10,42
1,50% a disposizione del Direttore Generale				€ 62,51
Quote fondo comune				
6% del corrispettivo				€ 250,02
UTILE				€ 78,95

HERA Spa per un ammontare lordo di € 30.500,00 -

ENTRATA				
Imponibile Totale				€ 25.000,00
IVA 22%				€ 5.500,00

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Totale Lordo				€ 30.500,00
USCITA				€ 25.000,00
Costi				€ 21.550,00
compensi al personale				€ 770,00
	Chiarelli P.	Pers.le Tecnico	€ 60,00	
	Droghetti F.	Pers.le Tecnico	€ 60,00	
	Gambetti M.	Pers.le Tecnico	€ 120,00	
	Verde M.	Pers.le Tecnico	€ 60,00	
	Benini A.	Pers.le Amm.vo	€ 50,00	
	Bianchi MT.	Pers.le Amm.vo	€ 150,00	
	Bocchi P.	Pers.le Amm.vo	€ 150,00	
	Guaraldi C.	Pers.le Amm.vo	€ 30,00	
	Pennini C.	Pers.le Tecnico	€ 30,00	
Quote al Bilancio:				
2% per spese generali Ateneo				€ 500,00
0,50% per spese generali Dipartimento				€ 125,00
0,25% per fondo registrazione brevetti				€ 62,00
0,25% per fondo rischi				€ 62,00
1,50% a disposizione del Direttore Generale				€ 375,00
Quote fondo comune				
6% del corrispettivo				€ 1.500,00
UTILE				€ 55,00

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva

4.3) Accettazione contributi liberali.

Il Presidente ricorda che a seguito dell'entrata in vigore del nuovo Regolamento d'Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, a decorrere dal 1/11/2017, l'art. 71 del medesimo, ha modificato l'iter di accettazione delle donazioni, eredità e legati.

Le donazioni e i contributi liberali di importo e/o valore inferiore ad € 10.000,00 (diecimila euro) e destinate ad un Dipartimento sono accettati con delibera del Consiglio del Dipartimento medesimo cui il contributo è diretto, pertanto è al Direttore/Direttrice del Dipartimento che va inviata la lettera d'intenti del soggetto erogatore.

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Quindi, alla luce del nuovo iter, il Presidente informa il Consiglio che sono pervenute le seguenti erogazioni di contributi liberali:

Euro 3.600,00 – erogati da Consorzio Futuro in Ricerca, con sede a Ferrara, Via Saragat n. 1, con lettera prot. n. 111/2019 del 08/02/2019, finalizzati al cofinanziamento di un rinnovo Borsa per attività di ricerca post laurea, della durata di 2 mesi e dal titolo: “Analisi economiche riguardanti gli aspetti gestionali della piattaforma per il supporto al trasferimento di conoscenze tra il settore scientifico e gli operatori del settore della pesca” di cui è responsabile scientifico il Prof. Umberto Simeoni.

Euro 200,00 – erogati da EDI ELETTRONICA di Donelli Fabrizia, con sede a Bologna, Via Maria Majocchi Plattis 12, con lettera del 04/02/2019, finalizzati al finanziamento dell’attività di terza missione (allestimento di laboratori didattici per scuole di ogni ordine e grado), di cui è responsabile scientifico la dott.ssa Barbara Ricci.

Euro 250,00 – erogati da STILEVENTI GROUP SRL, con sede a Montesanto (FE), Via Gramsci n. 2, con lettera del 16/02/2019, finalizzati al finanziamento dell’attività di terza missione (allestimento di laboratori didattici per scuole di ogni ordine e grado), di cui è responsabile scientifico la dott.ssa Barbara Ricci.

Al termine dell’illustrazione il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera

- **di accettare i contributi liberali sopra indicati;**
- **di notificare tale approvazione con apposita lettera di accettazione e ringraziamenti da inviare al soggetto erogatore.**

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.4) Richiesta di attivazione nuovo assegno – Prof. Massimo Coltorti.

Il Prof. Massimo Coltorti, PO nel SSD GEO/07, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l’attivazione di un assegno di ricerca, ai sensi dell’art. 5, comma 2 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo **"Relazioni tra sistemi di alimentazione, intrusioni e vulcanismo"**.

Tematica dell’assegno:

La ricerca verterà sullo studio ed il confronto di sistemi di alimentazioni di vulcani attivi con intrusioni e complessi vulcano-plutonici passati, allo scopo di determinare il tipo di processi che avvengono in camera magmatica ed il loro timing in relazione agli eventi effusivi o esplosivi che possono avvenire in superficie.

Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza LP1 – CUP di progetto: F71G18000210001.

Descrizione della ricerca e modalità di attuazione:

La ricerca verterà sullo studio ed il confronto di sistemi di alimentazioni di vulcani attivi con intrusioni e complessi vulcano-plutonici passati, allo scopo di determinare il tipo di processi che avvengono in camera magmatica ed il loro timing in relazione agli eventi effusivi o esplosivi che possono avvenire in superficie.

Programma d'esame e materie sulle quali dovranno vertere i titoli dei candidati:

Il candidato dovrà dimostrare una ottima conoscenza delle principali tecniche analitiche utilizzate in petrologia magmatica sia per gli elementi maggiori che per le tracce di roccia totale e singola fase (XRF, EMP, LAM-ICP-MS). Dovrà dimostrare inoltre una buona conoscenza dei processi magmatici che avvengono a partire dal mantello dove i magmi si formano fino alla loro eruzione in superficie.

La valutazione dei titoli consisterà:

Dottorato di ricerca, Pubblicazioni su riviste internazionali ad alto IF, Stage di ricerca all'estero, Partecipazione con presentazioni orali o poster a congressi nazionali ed internazionali, convener di sessioni a congressi nazionali ed internazionali

L'assegno, con bando per soli titoli, della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 25.000,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

Dipartimenti di Eccellenza 2018-DE-MIUR-FST-AR_sede	Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza – LP1 CUP di progetto: F71G18000210001	€. 25.000,00
--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	--------------

È stata verificata da parte del Segretario di Dipartimento la disponibilità del progetto indicato a copertura.

I nominativi proposti come commissari per la commissione giudicatrice dell'assegno, sono i seguenti:

Prof. Massimo COLTORTI
Prof.ssa Carmela VACCARO
Prof.ssa Costanza BONADIMAN.

Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera

- di approvare la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo: **“Relazioni tra sistemi di alimentazione, intrusioni e vulcanismo”**, per la durata di 12 mesi;

- di imputare il costo di € 25.000,00 ai seguenti Progetti:

- Fondo MIUR Dipartimenti di Eccellenza – LP1 - CUP di progetto: F71G18000210001, codice progetto: 2018-DE-MIUR-FST-AR_sede;

- di approvare i nominativi proposti per la commissione giudicatrice.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.5) Richiesta di attivazione nuovo assegno – Prof. Mauro Gambaccini.

Il Prof. Mauro Gambaccini, PO nel SSD FIS/07, ha proposto alla Direzione del Dipartimento l'attivazione di un assegno di ricerca, ai sensi dell'art. 5, comma 2 del Regolamento di Ateneo (art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240), dal titolo **"Imaging e caratterizzazione di tessuti biologici con radiazioni X monocromatiche da Compton inverso"**.

Tematica dell'assegno:

Descrizione della ricerca e modalità di attuazione:

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

La ricerca prevede l'ottimizzazione dei parametri di funzionamento di una sorgente di Compton inverso con simulazioni analitiche e Monte Carlo al fine di ottenere fasci X per radiografie digitali a diversa energia.

Elaborazione delle immagini per la caratterizzazione tissutale dei campioni.

Programma d'esame e materie sulle quali dovranno vertere i titoli dei candidati:

Interazione delle radiazioni ionizzanti con la materia, produzione di radiazione X con elettroni accelerati, monocromatizzazione delle radiazioni X, ottiche per raggi X, imaging con raggi X.

La valutazione dei titoli consisterà:

Dottorato di ricerca, pubblicazioni, comunicazione a congressi, attività di ricerca pregressa inerente ai temi dell'assegno di ricerca.

L'assegno, con bando per titoli e colloquio, della durata di **12 mesi**, per un importo lordo di Euro 28.500,00 risulta finanziato dal richiedente tramite:

Fondi a Bilancio Sede	Fondi Rettore per AR – ID: 384	€. 23.822,00
CA.TR.20.10.10.010 2014-R.A-_002	Fondi Cofinanziamento Assegni di ricerca da residui 2013 – Responsabile Prof. Vincenzo Guidi	€. 4.678,00

È stata verificata da parte del Segretario di Dipartimento la disponibilità del progetto indicato a copertura.

I nominativi proposti come commissari per la commissione giudicatrice dell'assegno, sono i seguenti:

Prof. Mauro GAMBACCINI
Prof. Angelo TAIBI
Dott. Giovanni DI DOMENICO

Membro supplente
Prof. Ferruccio PETRUCCI

Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera

- di approvare la richiesta di attivazione dell'assegno di ricerca dal titolo: **“Imaging e caratterizzazione di tessuti biologici con radiazioni X monocromatiche da Compton inverso”**, per la durata di 12 mesi;

- di imputare il costo di € 28.500,00 ai seguenti Progetti:

- Fondi a Bilancio Sede – Fondi Rettore per AR – ID: 384, per € 23.822,00;
- Fondi Cofinanziamento Assegni di ricerca da residui 2013, codice progetto: 2014-R.A-_002;

- di approvare i nominativi proposti per la commissione giudicatrice.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

4.6) Ratifica Decreto del Direttore - Accordo Quadro tra Università degli Studi di Ferrara e Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS.

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica del seguente decreto, emanato dal Direttore in data 12 febbraio 2019, con Repertorio n. 21/2019 (protocollo n. 28859/19). Il testo dell'Accordo Quadro tra Università di Ferrara e Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS, è parte integrante del presente verbale (*Allegato n. 1*):

IL DIRETTORE

VISTI gli artt. 8, 37, 38 dello Statuto dell'Università degli Studi di Ferrara.

VISTO l'art. 5, comma 2, lettera g) del Regolamento del Dipartimento e dei Consigli di Corso di Studio di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara.

CONSIDERATO che la Prof.ssa Carmela Vaccaro ha proposto la sottoscrizione di un Accordo Quadro tra Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS e l'Università degli Studi di Ferrara, insieme alla Prof.ssa Luisa Pasti del Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche.

CONSIDERATO che oggetto dell'Accordo consiste in un rapporto di collaborazione a carattere continuativo, nel quale attività di ricerca e sviluppo, di studio e formazione di reciproco interesse possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente, sviluppando ricerche e studi con primario e non esclusivo riferimento alle seguenti tematiche:

a) ambienti marini, loro resistenza a cambiamenti climatici, qualità e contaminazione, rischi associati alla presenza di contaminanti, biodiversità e funzionalità di ecosistemi marini;

b) fenomeni di pericolosità geologica e definizione dei rischi ad essi associati;

c) sfruttamento sostenibile e sicuro delle risorse naturali biotiche, abiotiche ed energetiche;

d) salvaguardia e promozione della qualità dell'ambiente, tutela delle risorse naturali.

CONSIDERATO che le attività di cui sopra saranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi accordi attuativi.

CONSIDERATO che il presente Accordo non comporta costi finanziari a carico delle parti; eventuali costi saranno specificati negli accordi attuativi di cui sopra, che individueranno anche la/e struttura/e di ciascuna parte alla quale detti costi saranno imputati.

CONSIDERATO che l'Accordo avrà durata di anni 5 (cinque) dalla data della sottoscrizione e sarà rinnovabile per un periodo di eguale durata, previo accordo scritto tra le Parti e delibera dei rispettivi organi competenti.

CONSIDERATO che si è reso necessario procedere all'approvazione dell'adesione del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara all'Accordo in parola, con procedura d'urgenza, a norma dell'art. 5, comma 2, lettera g) del Regolamento del Dipartimento e dei Consigli di Corso di Studio di Fisica e Scienze della Terra, in quanto non è prevista una seduta del Consiglio di Dipartimento in tempo utile in vista del Senato Accademico del 20 febbraio e pertanto la tempistica non consente l'avvio dell'iter ordinario di approvazione;

DECRETA

di approvare la sottoscrizione dell'Accordo Quadro tra Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS e l'Università degli Studi di Ferrara, **il cui testo si allega alla presente delibera, quale parte integrante e sostanziale.**

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, approva all'unanimità la ratifica del decreto con repertorio n. 21/2019 del 12/2/2019.

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

4.7) Ratifica Decreto del Direttore – Nomina Commissione d’esame per l’assegno di ricerca, Settore FIS/01, responsabile Prof. Vincenzo Guidi, durata 12 mesi, titolo della ricerca “Interazioni coerenti orientazionali in cristalli”.

Il Presidente sottopone al Consiglio la ratifica del seguente decreto, emanato dal Direttore in data 25 gennaio 2019, con Repertorio n. 13/2019 (protocollo n. 12856/19):

IL DIRETTORE

VISTO il bando di concorso per il conferimento di assegni per collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. n. 13 del 9 Gennaio 2019, con scadenza 24 Gennaio 2019 e riferito alla delibera assunta dal Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 15 Novembre 2018;

DECRETA

Vengono designati i nominativi dei docenti per la commissione d’esame del seguente assegno di ricerca, Settore FIS/01, responsabile Prof. Vincenzo Guidi, durata 12 mesi, titolo della ricerca “Interazioni coerenti orientazionali in cristalli”:

- Prof. Vincenzo GUIDI – Presidente
- Prof. Donato VINCENZI – segretario
- Prof. Cesare MALAGU’ – membro

Membro supplente:

- Dott. Federico SPIZZO

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, approva all’unanimità la ratifica del decreto con repertorio n. 13/2019 del 25/1/2019.

4.8) Nomina “Referenti Sicurezza”.

Il Presidente ricorda che il D.Lgs. 81/08 “Norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro” prevede l’obbligo da parte del Datore di lavoro e dei Dirigenti di informare e rendere noto l’organigramma dei soggetti responsabili in materia di sicurezza ed i nominativi dei referenti con specifici compiti nel medesimo ambito; organigramma che deve essere comunicato anche ai soggetti esterni, che intervengano a vario titolo presso le strutture dell’Ateneo (ad esempio per interventi manutentivi, servizi di pulizia, portierato, ecc.).

Si rende pertanto necessaria l’individuazione dei nominativi dei soggetti responsabili in materia di sicurezza, affinché possa essere adeguatamente compilata la cartellonistica a tale scopo predisposta.

Tutto ciò premesso, il Presidente propone la nomina dei seguenti Referenti alla Sicurezza per i vari edifici del Dipartimento:

Polo Scientifico Tecnologico – Corpo B (PST.CPB): Verde Massimo (per quanto riguarda i locali afferenti al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra).

Polo Scientifico Tecnologico – Corpo C (PST.CPC): Gambetti Michele e Pennini Claudio.

Polo Scientifico Tecnologico – Corpo F (PST.CPF): Droghetti Francesco.

Polo Scientifico Tecnologico – Corpo G (PST.CPG): Landi Luca

Polo Scientifico Tecnologico – Corpo H (PST.CPH): Presso questa struttura non è presente personale in maniera continuativa – per questo corpo i referenti sono: Landi Luca e Parise Michele, precedentemente formato.

Il Consiglio unanime approva le nomine dei Referenti alla Sicurezza proposte dal Direttore del Dipartimento ed esprime parere favorevole alla loro partecipazione al percorso formativo come Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP).

4.9) Fornitura di uno Stereomicroscopio senza oculari Lynx EVO, nell'ambito del Progetto Dipartimenti di Eccellenza – referente prof. Tomassetti – informazione sull'espletamento di una nuova gara.

Con riferimento al punto 4.14.9 del Consiglio di Dipartimento del 18/10/2018, avente ad oggetto la “Richiesta di avvio di una procedura negoziata per la fornitura di uno Stereomicroscopio senza oculari Lynx EVO, nell'ambito del Progetto Dipartimenti di Eccellenza – ai sensi dell'art. 36, comma 1 lettera b) del D.Lgs.50/2016 e s.m.i. – referente prof. Luca Tomassetti”, il Presidente informa che la gara espletata sul MEPA n. 2207524 è andata deserta.

Dal rapporto di consegna visibile su MEPA (di seguito riportato) e dopo aver contattato i fornitori inviati si è appurato che il motivo principale della mancata presentazione di offerte è dovuto alla loro mancanza di tempestività nella risposta. Si procede pertanto a riproporre la gara per dar modo ai fornitori di presentare le offerte.

Su indicazione dell'Ufficio Gare si procede ad acquisire un nuovo CIG.

Rapporto di consegna

Destinatario	Data di invio	Data di consegna	Data di prelievo	Data di lettura
LA TECNICA DUE	29/01/2019 18:34	29/01/2019 18:34	06/02/2019 10:34	
HOFFMANN ITALIA S.P.A.	29/01/2019 18:34	29/01/2019 18:34	30/01/2019 08:36	
CEPEITALIA SRL	29/01/2019 18:34	29/01/2019 18:34		
LINK GRUPPO	29/01/2019 18:34	29/01/2019 18:34	30/01/2019 14:08	
EL.MI SRL	29/01/2019 18:34	29/01/2019 18:34		

La data di prelievo indica la data di accesso a una delle sezioni dove è possibile visualizzare le comunicazioni. Il rapporto di consegna sopra riportato evidenzia che almeno 3 ditte su 5 hanno avuto accesso al MEPA senza però entrare nel dettaglio della gara (Data di lettura assente).

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, prende atto.

4.10) Richiesta di affidamento diretto alla Ditta Converge S.p.A, ai sensi dell'art. 36, comma 1 lettera a) del D.Lgs.50/2016 e s.m.i., per la fornitura di un Server per Attività di modellistica numerica nell'ambito del Progetto Dipartimenti di Eccellenza – referente prof. Paolo Ciavola.

Il Presidente informa che è pervenuta dal prof. Paolo Ciavola la richiesta di autorizzare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016, alla ditta Converge S.p.A., con sede a Roma, per la fornitura di un Server per Attività di modellistica numerica nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza - Linea Progettuale LP4 - finanziato dal MIUR, CUP: F71G18000210001 - con la seguente configurazione:

n. 1 Server Rack DELL PowerEdge R740

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

n. 1 Processore aggiuntivo Intel Gold 5120

n. 2 Kit RAM Aggiuntiva da 32Gb

n. 4 Dischi Aggiuntivi da 1,8Tb SAS 10K 2,5"

L'acquisto della macchina verrà eseguito nell'ambito della convenzione denominata "Tecnologie Server1", attiva in Consip. Questa è divisa in lotti a seconda della tipologia di server da acquistare: il lotto 1 copre i server bi-processor. Avendo esaurito il numero di macchine messo a convenzione per questo lotto, la ditta Converge che lo gestisce ha reso disponibile su MePA, alle stesse condizioni e prezzi del lotto 1, la versione aggiornata delle macchine del lotto 1 (es. R640 al posto di R630; R740 al posto di R730). Il costo della macchina da acquistare ammonta ad euro 5.250,00, iva esclusa.

Dopo breve discussione il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

visto il D.Lgs.50/16 (Codice dei Contratti Pubblici), che disciplina le procedure di affidamento di contratti pubblici relativi a lavori forniture e servizi;

considerato che sulla piattaforma nazionale di Consip S.p.A. e su quella regionale di Intercent-ER non sono presenti convenzione di pari oggetto;

visto l'art. 36 co. 2 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che l'affidamento di forniture e servizi di importo inferiore ai 40.000 euro, possa avvenire anche mediante affidamento diretto, senza previa consultazione di due o più operatori economici;

verificata da parte del Segretario di Dipartimento la disponibilità dei fondi indicati a copertura;

valutata la necessità di nominare un direttore dell'esecuzione del contratto;

accertata la disponibilità del Prof. Paolo Ciavola, in possesso dei requisiti di adeguata professionalità e di competenza e privo di conflitti di interesse in relazione all'oggetto del contratto richiesti dalla vigente normativa, **a ricoprire il ruolo di direttore dell'esecuzione del contratto;**

il Consiglio delibera:

- di autorizzare l'avvio di una trattativa diretta, tramite il mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (ME.PA.), nei confronti dell'operatore economico Converge S.p.A., con sede a Roma, per l'affidamento della fornitura di un Server per Attività di modellistica numerica, per un importo complessivo presunto pari a €. 5.250,00 IVA esclusa, ai sensi dell'art. 36 commi 2 e 6 del D.Lgs.50/2016 e del Regolamento di Ateneo dei contratti pubblici sotto soglia comunitaria, rep. n. 1682/2018 - prot. n. 170639 del 16/11/2018;
- di imputare la spesa di cui sopra sulla voce CA.AT.10.20.90.030 "Hardware e macchine per ufficio" - del bilancio Unico di Ateneo per l'anno 2018 - UA.0.D030 - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, - con vincolo al progetto Dipartimenti di Eccellenza - Linea Progettuale LP4 - codice progetto: 2018-DE-MIUR-FST - CUP: F71G18000210001
- di nominare il Prof. Paolo Ciavola direttore dell'esecuzione del contratto.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.11) Richiesta Ufficio Gare di Ateneo riguardante il presunto fabbisogno relativo al servizio di smaltimento rifiuti speciali per il prossimo quadriennio (luglio 2019 > giugno 2023) – e relativa copertura finanziaria.

Il Presidente informa che sta per esaurirsi anticipatamente l'importo previsto nel contratto stipulato con l'impresa Eco Eridania, relativo allo smaltimento di rifiuti speciali derivanti da attività di ricerca e didattica, per cui è necessario procedere con la predisposizione di una nuova gara.

L'Ufficio Gare, con richiesta del 12 febbraio scorso, chiede alle strutture decentrate di formulare una delibera con cui viene autorizzata l'adesione all'appalto centralizzato e viene data copertura alle spese che si prevedono di sostenere nel quadriennio 2019 >2023.

Il Presidente pone pertanto in votazione la seguente delibera:

- visto lo Statuto dell'Università degli Studi di Ferrara in vigore dal 30 ottobre 2016;
- visto il Regolamento d'Ateneo per l'amministrazione la finanza e la contabilità in vigore dal 6 novembre 2017;
- visto il Regolamento dei contratti pubblici sotto soglia comunitaria, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, in vigore dal 3 luglio 2017;
- vista la nota del 12/02/2019, con cui Ufficio Gare Servizi e Forniture dell'Ateneo informa sull'esaurimento anticipato dell'importo previsto nel contratto d'appalto stipulato con la ditta Eco Eridania, relativo allo smaltimento di rifiuti speciali. A tal fine l'Ufficio Gare Servizi e Forniture chiede ai Dipartimenti di deliberare, in merito alle previsioni di costi per la fornitura del suddetto servizio per il quadriennio 2019 > 2023 e alla relativa copertura;
- considerato che il costo presunto per il contratto accentrato, inerente al servizio di smaltimento di rifiuti speciali è quantificato in €. 4.900,00 (IVA compresa), con riferimento al quadriennio 2019 > 2023;
- considerato che ai fini della rappresentazione contabile i costi da sostenere verranno rilevati nella voce CA.CO.20.40.70.030 "Smaltimento rifiuti" e che l'adesione ai contratti accentrati non determina alcuna rilevazione di budget;
- visto il bilancio unico di Ateneo di previsione annuale e triennale 2019-2021 e, in particolare il budget economico per gli anni 2019-2021, UA.0.D030 Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 19 dicembre 2018;
- considerato che il rapporto contrattuale avrà una durata superiore a quella prevista per il bilancio unico di Ateneo di previsione triennale;

Il Consiglio di Dipartimento delibera:

- di autorizzare l'adesione al contratto accentrato inerente al servizio di smaltimento di rifiuti speciali per il quadriennio 2019 >2023, per un importo presunto di spesa quantificato in €. 4.900,00 (IVA compresa);
- di imputare e rilevare i costi alla voce CA.CO.20.40.70.030 "Smaltimento rifiuti" del Budget economico, UA.0.D030 Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra;
- di tenere obbligatoriamente conto, in sede di redazione del bilancio unico di Ateneo di previsione annuale e triennale degli esercizi futuri, della spesa non rientrante nelle previsioni del quadriennio 2019 > 2023.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

4.12) Progetto Interreg 2014 - 2020 V-A Italy - Croatia CBC Programme - NET4mPLASTIC – referente scientifico prof. Umberto Simeoni.

Il Prof. Umberto Simeoni informa il Consiglio di aver acquisito un progetto 2014 - 2020 Interreg V-A Italy - Croatia CBC Programme, dal titolo: NET4mPLASTIC, in qualità di Lead Partner.

Il Presidente informa che in data 4 febbraio 2019 l'Ateneo ha ricevuto dalla Regione Veneto la comunicazione (protocollo n. 46918) che la proposta di progetto ha soddisfatto le condizioni ed i requisiti fissati dall'Autorità di Monitoraggio e che pertanto può considerarsi avviato; nella stessa comunicazione si informava che le procedure relative alla firma del Grant Agreement sono state avviate, ma richiederanno alcune settimane prima della loro conclusione.

Tale progetto avrà una durata di 30 mesi a decorrere dal 1/01/2019; un budget complessivo di 2.478.640,00 euro; il referente scientifico è il prof. Umberto Simeoni. La descrizione delle attività e dell'obiettivo di progetto, così come citate nell'**abstract**, sono le seguenti:

Microplastic (MP) is a global concern and their accumulation on beaches, marine sediments and marine habitats is now well recognized worldwide. However, there is very limited data related to microlitter and MP in the Adriatic Sea. Furthermore, even if knowledge of the occurrence, composition, size and distribution of MP is paramount to understanding their risk, there is still a lack of standard operation protocols for MP sampling, detection and quantification and as a consequence there is a lack of reliable data on concentrations of MP and composition of polymers within the marine environment. Consequently, there is a need to improve and develop methods to reduce the identification time and effort and to detect MP. The NET4mPLASTIC project, based on a partnership composed by Ferrara University – UNIFE, Trieste University – UNITS, Marche Region, Hydra Solutions SRL, Prosoft LTD, Veterinary Public Health Institute of Abruzzo and Molise Regions – IZSAM, Teaching Institute for Public Health – TIPH, Public Institution RERA SD for coordination and development of Split Dalmatia County – RERA SD and Split University – UNIST-FGAG, aims to collect data on the distribution and composition of the MP along the Croatian and Italian coastal and marine areas. A harmonized sampling and extraction procedure will be used to gain knowledge on MP accumulation in different environmental contexts in four macro-pilot areas (identified according to their geomorphological characteristics), providing a systematic comparison on levels of MP on beaches, marine environment and biota at both a regional/local scale. A numerical model, already used by the Marche region, will simulate the marine transport processes of the MP in the Adriatic Sea to identify possible MP concentration zones in the pilot areas according to fluvial discharge and marine conditions. Field surveys (using innovative and traditional approach) will be performed to validate the numerical simulations and map the MP distribution. The drone images will be used to identify the presence of plastic, while some other parameters will be measured in real time by installing a specific platform on boats or on marine drones. Sampling will be done at the river mouth, in marine environment, on the beach and collecting biota samples. Chemical and biological analysis will identify the MP, possible origin of the MP and possible health impacts. Correlation between the presence of PCBs/Dioxins and MPs in bivalves will be also investigated as well as the origin of the MP. All the results and data of the project, stored in an integrated online platform, will be used to develop a useful tool for forecasting MP accumulation and provide early warning system, useful for the local authorities and shellfish farmers. Finally, the possibility of recycling micro and macroplastics will also be analysed and a defined methodology for its recycle will be tested, using an existing International Patent.

Il progetto prevede la partecipazione del Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale e del Dipartimento di Ingegneria.

Il prof. Luca Maria Neri sarà referente scientifico per il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale. Il prof. Alberto Pellegrinelli sarà referente scientifico per il Dipartimento di Ingegneria.

Il prof. Umberto Simeoni sarà impegnato nel contesto dei work packages WP1 (Attività 1.1, 1.2, 1.3, 1.4), WP2 (Attività 2.2, 2.3), WP3 (Attività 3.1, 3.2), WP4 (Attività 4.1, 4.2) WP5 (Attività 5.1, 5.3) del progetto.

Il prof. Luca Maria Neri e il Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale svilupperanno le attività dei work packages WP2 (Attività 2.3), WP3 (Attività 3.4), WP4 (Attività 4.2, 4.4) del progetto.

Il prof. Paolo Russo e il Dipartimento di Ingegneria svilupperanno le attività dei work packages WP2 (Attività 2.3), WP3 (Attività 3.2), WP4 (Attività 4.1), WP5 (Attività 5.1).

Il prof. Alberto Pellegrinelli e il Dipartimento di Ingegneria svilupperanno le attività dei work packages WP3 (Attività 3.2), WP4 (Attività 4.1), WP5 (Attività 5.1, 5.3).

Il budget di progetto destinato al Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale ammonta complessivamente ad euro 66.500,00 (Staff Costs €. 53.600 - Equipment Costs €. 12.000 - Travel Costs €. 900).

Il budget di progetto destinato al Dipartimento di Ingegneria ammonta complessivamente ad euro 27.500,00 (si tratta esclusivamente di Staff Costs).

Il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dipartimento capofila, si impegna, qualora il progetto venga finanziato come sopra descritto, a trasferire al Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale ed al Dipartimento di Ingegneria le quote di finanziamento loro spettanti.

Il Consiglio, nel prendere atto dell'acquisizione del progetto, indica quale responsabile scientifico il Prof. Umberto Simeoni, delegandolo all'individuazione delle restanti unità di personale che lavoreranno al progetto.

4.13) Progetto Interreg 2014 - 2020 V-A Italy - Croatia CBC Programme - ECOMAP – referente scientifico prof.ssa Carmela Vaccaro.

Il Presidente comunica che l'Ufficio Ricerca Internazionale ha informato il dipartimento che la prof.ssa Vaccaro ha acquisito un progetto 2014 - 2020 Interreg V-A Italy - Croatia CBC Programme, dal titolo: ECOMAP, in qualità di Partner. Il Lead Partner del progetto finanziato è Municipality of Podstrana (Croazia).

Il Presidente informa che in data 30 gennaio 2019 l'Ateneo ha ricevuto dalla Regione Veneto la comunicazione (protocollo n. 40327) che la proposta di progetto ha soddisfatto le condizioni ed i requisiti fissati dall'Autorità di Monitoraggio e che pertanto può considerarsi avviato; nella stessa comunicazione si informava che le procedure relative alla firma del Grant Agreement sono state avviate, ma richiederanno alcune settimane prima della loro conclusione.

Tale progetto avrà una durata di 30 mesi a decorrere dal 1/01/2019; un budget complessivo per il Dipartimento di 299.020,00 euro (su un Budget totale del progetto di 2.834.115,00); il referente scientifico è la prof.ssa Carmela Vaccaro. La descrizione delle attività e dell'obiettivo di progetto, così come citata nell'**abstract**, è la seguente:

This project will help smaller ports, the local authorities and organisations managing ports to address environmental issues. Most ports of the Programme area are small ports often combining shipping, fishing and leisure activities. Despite their small size, they have important economic, social and environmental links with their surroundings and a large cumulative impact. They face environmental challenges from EU policy and legislation, and higher expectations from their users and local residents, but they lack the knowledge and tools to respond to these challenges. The aim of "ECOMAP" is to help local ports to design better environmental strategies and to have access to suitable environmental management tools to remain competitive and to contribute to a more sustainable Programme area. Partners will work together to improve their environmental status, through investments in equipment and small infrastructure, education of staff and stakeholders, and environmental certifications. Best practices by leading-edge small ports will be identified through project communication and study visits. The cross-border partnership is led by the Municipality of Podstrana,

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Croatia, and is the well-balanced mix of local authorities, scientific public Institutes, NGOs and marina operators. During the 30 months, the partners, supported by experts, will share and identify better practice, as well as test and formalize methodological tools for monitoring and prevention of pollution. The results of this work will be put at the disposal of all local ports in Programme area online and through organised congress and local dissemination events. To sum it up, overall objective of this project is to improve the environmental quality conditions of the sea and coastal area connected to nautical ports and navigation, through the use of a new coordination innovative methodologies to focus on thematic areas of the pollution from anthropogenic activities and use of sustainable and innovative technologies and approaches, within the area of port management on Italian and Croatian Adriatic. Main outputs: 1/ Improvement of environmentally-friendly services in marinas and nearby area in order to prevent the waste polluting the surrounding beaches and the sea; 2/ Delivered and completed project Communication plan to raise knowledge, environmentally-responsible behavior and awareness of stakeholders for the project; 3/ updated protocols on multidisciplinary methodologies to analyze the geomorphologic evolution of port areas (sedimentation and erosion dynamics) due to climate change in order to identify defense systems and sediment removal operations that hinder the hydraulic functions of ports and its effect on water resource availability (protocols for the management of water resources developed in LIFE+ projects (WARBO and CAMI) have addressed the methods and tools for the characterization of water bodies in the application of the Water Framework Directive).

Il Consiglio, nel prendere atto dell'acquisizione del progetto, indica quale responsabile scientifico la Prof.ssa Carmela Vaccaro, delegandola all'individuazione delle restanti unità di personale che lavoreranno al progetto.

4.14) Commissione per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca e della Terza Missione del Dipartimento – aggiornamento composizione.

Il Presidente ricorda che, con la nomina del nuovo Direttore per il triennio 2018-2021 si rende necessario aggiornare la composizione delle Commissioni dipartimentali. In virtù della prossima scadenza del 15 marzo per la predisposizione della Relazione sul Monitoraggio e Pianificazione Triennale Strategica 2019-2021 della Ricerca, viene proposto l'aggiornamento della Commissione di Dipartimento per l'Assicurazione della Qualità della Ricerca e Terza missione.

L'azione di riesame sulla ricerca e sulla terza missione segue una cadenza dettata dall'ANVUR con gli esercizi delle SUA-RD. Il Dipartimento, coerentemente con il piano operativo delle qualità di Ateneo 2018, svolge un'attività di riesame sulla ricerca a partire dall'ultimo esercizio SUA-RD e una pianificazione strategica per il triennio 2019-21. Questa attività - prospettata e concordata già negli Organi Accademici - ha anche lo scopo di fornire al Nucleo di Valutazione e ad ANVUR la documentazione relativa al positivo completamento di tutte le azioni correttive realizzate in risposta alle segnalazioni e alle raccomandazioni formulate dalla CEV (a valle della visita di accreditamento periodico svoltasi nell'autunno del 2016), nel biennio post-visita.

La nuova composizione è costruita partendo dalla Giunta di Dipartimento, integrandola con competenze esperte. Viene pertanto proposta la seguente composizione:

Vincenzo GUIDI	
Prof.ssa Eleonora LUPPI	Prof. Giuseppe CRUCIANI
Prof. Paolo LENISA	Prof. Piero GIANOLLA
Prof. Roberto CALABRESE	Prof. Renato POSENATO
Prof. Raffaele TRIPICCIONE	Prof. Riccardo CAPUTO
Prof. Paolo NATOLI	Prof. Paolo CIAVOLA
Prof. Donato VINCENZI	Prof.ssa Carmela VACCARO

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

4.15) Vincitore nuovo assegno di ricerca referente scientifico prof. GUIDI – Dott. Alexei Sytov.

Il Presidente informa che è pervenuta la comunicazione, dall'Ufficio Selezione Personale dell'Università degli Studi di Ferrara, che il vincitore per l'assegno di ricerca FIS/01 dal titolo: "Interazioni coerenti orientazionali in cristalli", risulta essere il Dott. Alexei Sytov.

La copertura finanziaria dell'assegno di ricerca, della durata di 12 mesi, per un importo lordo di Euro 25.000,00, risulta la seguente:

Fondi di Ateneo per assegni di ricerca anno 2018	€.	10.300,00
Fondi Contributo per ricerca SCENT Srl 2016 – "Cellule e marker tumorali" - Responsabile Prof. Cesare Malagù	€.	9.123,24
Contributo CNR IMEM - Guidi	€.	5.576,76

Il ricercatore, per cui si richiede l'attivazione dell'assegno di ricerca, è il **Dott. ALEXEI SYTOV**, nato in Bielorussia il 06/01/1991, di nazionalità bielorussa.

Il Dipartimento, ai sensi del Decreto Legislativo n. 17/2008 ("Attuazione della direttiva 2005/71/CE relativa ad una procedura specificamente concepita per l'ammissione di cittadini di Paesi terzi ai fini di ricerca scientifica"), si farà carico, sui fondi di ricerca su cui grava l'assegno, oltre ai costi dell'assegno di ricerca della durata di 12 mesi (rinnovabili), anche i costi relativi alla copertura assicurativa per malattia dell'assegnista e dei suoi familiari eventualmente ricongiunti, oltre a quelli per il viaggio di rientro nel paese di provenienza, al termine di tutto il periodo di durata dell'assegno. Le spese relative alla copertura assicurativa graveranno sul Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione Bruno Kessler, di cui è titolare lo stesso prof. Guidi – Codice Progetto: 2018-FOND-GV_001.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, unanime approva.

Sul quinto oggetto "Varie ed eventuali".

Non vi sono argomenti in discussione.

Escono i rappresentanti del Personale Tecnico Amministrativo, degli Assegnisti, dei Dottorandi e degli Studenti.

Sul sesto oggetto "Questioni relative ai Ricercatori"

6.1) Relazione triennale didattica e scientifica della Dott.ssa Isabella Masina – periodo 01/11/2014 – 31/10/2017

Il Presidente informa il Consiglio che la **Dott.ssa Isabella Masina**, ricercatrice confermata nel s.s.d. FIS/02 e afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, ha trasmesso alla Direzione le relazioni triennali, didattica e scientifica, **del periodo 01/11/2014 – 31/10/2017** affinché il Consiglio possa formulare il proprio giudizio.

Il Presidente illustra nei dettagli i contenuti delle relazioni sulle attività didattica e scientifica (*Allegati n. 2 e 3*) svolta dalla Dott.ssa Isabella Masina nel triennio. Il Presidente informa che la relazione

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

sull'attività didattica è stata preventivamente esaminata dal Coordinatore del Consiglio unificato in Fisica, formulando il proprio parere positivo.

L'attività della Dott.ssa **Isabella Masina** è stata svolta conformemente ai compiti didattici assegnati dal Consiglio dei Corsi di Studio in Fisica.

Al termine dell'illustrazione del profilo della ricercatrice e delle relazioni sull'attività didattica e scientifica svolta nel triennio, il Presidente chiede al Consiglio di formulare un giudizio in merito.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nel prendere atto di quanto sopra, esprime parere positivo sull'attività didattica e scientifica svolta dalla Dott.ssa Isabella Masina nel periodo 01/11/2014 – 31/10/2017.

6.2) Richiesta di valutazione positiva ai fini dell'attribuzione dell'incentivo una tantum ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018).

Il Presidente informa che il Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 14 novembre u.s., ha individuato i criteri per l'attribuzione dell'incentivo una tantum ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018).

La procedura prevede la compilazione di un modello di istanza, da presentare al Consiglio del Dipartimento di afferenza, per ottenere la valutazione positiva necessaria all'erogazione dell'incentivo in oggetto. La domanda deve essere corredata da una breve relazione sul complesso delle attività didattiche, di ricerca e gestionali con riferimento al periodo di servizio svolto nel quinquennio 2011-2015.

Il Presidente informa il Consiglio, che alla data del 18/02/2019, hanno trasmesso alla Direzione l'istanza relativa alla richiesta di valutazione ai fini dell'attribuzione dell'incentivo una tantum, ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018) i seguenti Ricercatori:

<i>Nominativo</i>	<i>SSD</i>	<i>Allegato n.</i>
DEL BIANCO Lucia	FIS/03	4
GUIDORZI Cristiano	FIS/05	5
MARZIANI Michele	FIS/07	6
MASINA Isabella	FIS/02	7
SPIZZO FEDERICO	FIS/01	8

Il Presidente illustra nei dettagli il contenuto delle relazioni sull'attività didattica, scientifica e gestionale presentate dai Ricercatori sopra elencati per il quinquennio 2011-2015, già visionate dalla Giunta Dipartimentale nella seduta del 18 febbraio 2019, allegate al presente verbale, di cui costituiscono parte integrante.

Al termine dell'illustrazione, il Presidente chiede al Consiglio di formulare un giudizio in merito.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nel prendere atto di quanto sopra, esprime parere positivo sull'attività didattica, scientifica e gestionale svolta nel quinquennio 2011-2015 dai seguenti Ricercatori: dott.ssa Del Bianco Lucia, dott. Guidorzi Cristiano, dott. Marziani Michele, dott.ssa Masina Isabella e dott. Spizzo Federico.

Escono i Ricercatori.

6.3) Chiamata, ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010, di un Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, settore concorsuale 02/D1, Settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina).

Il Presidente comunica al Consiglio che la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 1832 del 14/12/2017 (Commissione composta dai Professori: Rinaldo Rui, Mauro Gambaccini e Raffaele Tripiccione), nell'ambito della procedura attivata per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno (Settore concorsuale 02/D1 Settore scientifico-disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), ha concluso i suoi lavori lo scorso 7 febbraio; i relativi atti sono stati approvati dal Rettore con D.R. n. 166 dell'8 febbraio 2019 e sono stati resi pubblici nel sito internet dell'Ateneo. La Commissione ha individuato nella dott.ssa Marica Baldoncini la candidata qualificata da proporre al Consiglio per la chiamata come Ricercatore universitario con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240.

Il Presidente dà lettura del giudizio formulato dalla Commissione di valutazione (*Allegato n. 9*).

Dopo breve discussione il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

- il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, dopo attenta lettura dei contenuti dei verbali della Commissione giudicatrice della procedura attivata per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240. (SSD FIS/07 - settore concorsuale 02/D1);

- propone agli Organi di Ateneo la chiamata della dott.ssa Marica Baldoncini, per coprire il posto di Ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi della lettera a) dell'art. 24, comma 3 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240. (SSD FIS/07 - settore concorsuale 02/D1), con presa di servizio al giorno 1 giugno 2018;

- auspica la chiamata urgente per motivi sia didattici che scientifici. In particolare la Dr.ssa Baldoncini Marica sarà certificatrice del corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria, sostenendo 1 CFU dell'insegnamento in Fisica Applicata (1° semestre, 1° anno), nonché docente dell'insegnamento di Metodi Matematici per l'economia (1° semestre, 1° anno). Inoltre, tenuto conto dell'aumento delle attività scientifiche che gravano sul Laboratorio di Tecnologie Nucleari applicate all'ambiente, è auspicabile un'urgente presa di servizio che possa far fronte sia al corretto funzionamento degli strumenti che allo sviluppo di nuovi software, richiesti dalle collaborazioni internazionali INFN.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, udito quanto sopra, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I e II fascia, unanime approva.

Sul settimo oggetto "Questioni relative ai Professori associati".

7.1) Richiesta di valutazione positiva ai fini dell'attribuzione dell'incentivo una tantum ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018).

Il Presidente informa che il Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 14 novembre u.s., ha individuato i criteri per l'attribuzione dell'incentivo una tantum ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018).

La procedura prevede la compilazione di un modello di istanza, da presentare al Consiglio del

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Dipartimento di afferenza, per ottenere la valutazione positiva necessaria all'erogazione dell'incentivo in oggetto. La domanda deve essere corredata da una breve relazione sul complesso delle attività didattiche, di ricerca e gestionali con riferimento al periodo di servizio svolto nel quinquennio 2011-2015.

Il Presidente informa il Consiglio, che alla data del 18/02/2019, hanno trasmesso alla Direzione l'istanza relativa alla richiesta di valutazione ai fini dell'attribuzione dell'incentivo una tantum, ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018) i seguenti Professori di II fascia:

<i>Nominativo</i>	<i>SSD</i>	<i>Allegato n.</i>
BIANCHINI Gianluca	GEO/09	10
BONADIMAN Costanza	GEO/07	11
DRAGO Alessandro	FIS/02	12
GIANOLLA Piero	GEO/02	13
MARTUCCI Annalisa	GEO/06	14
MORETTI Mauro	FIS/02	15
MORSILLI Michele	GEO/02	16
NATOLI Paolo	FIS/05	17
SIMEONI Umberto	GEO/04	18
VACCARO Carmela	GEO/09	19
VINCENZI Donato	FIS/01	20
ZAVATTINI Guido	FIS/01	21

Il Presidente illustra nei dettagli il contenuto delle relazioni sull'attività didattica, scientifica e gestionale presentate dai Professori di II Fascia sopra elencati per il quinquennio 2011-2015, già visionate dalla Giunta Dipartimentale nella seduta del 18 febbraio 2019, allegate al presente verbale, di cui costituiscono parte integrante.

Al termine dell'illustrazione, il Presidente chiede al Consiglio di formulare un giudizio in merito.

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nel prendere atto di quanto sopra, esprime parere positivo sull'attività didattica, scientifica e gestionale svolta nel quinquennio 2011-2015 dai seguenti Professori di II Fascia: prof. Bianchini Gianluca, prof.ssa Bonadiman Costanza, prof. Drago Alessandro, prof. Gianolla Piero, prof.ssa Martucci Annalisa, prof. Moretti Mauro, prof. Morsilli Michele, prof. Natoli Paolo, prof. Simeoni Umberto, prof.ssa Vaccaro Carmela, prof. Vincenzi Donato e prof. Zavattini Guido.

Escono i Professori di II Fascia.

Sull'ottavo oggetto "Questioni relative ai Professori di I fascia".

8.1) Richiesta di valutazione positiva ai fini dell'attribuzione dell'incentivo una tantum ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018).

Il Presidente informa che il Consiglio di Amministrazione, nell'adunanza del 14 novembre u.s., ha individuato i criteri per l'attribuzione dell'incentivo una tantum ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018).

La procedura prevede la compilazione di un modello di istanza, da presentare al Consiglio del

IL SEGRETARIO
f.to Patrizia FORDIANI

IL DIRETTORE
f.to Prof. Vincenzo GUIDI

Dipartimento di afferenza, per ottenere la valutazione positiva necessaria all'erogazione dell'incentivo in oggetto. La domanda deve essere corredata da una breve relazione sul complesso delle attività didattiche, di ricerca e gestionali con riferimento al periodo di servizio svolto nel quinquennio 2011-2015.

Per coloro i quali non avessero ancora provveduto, si consiglia di trasmettere l'istanza al Direttore, entro una data che consenta al Consiglio di Dipartimento di deliberare nella prima seduta utile di Febbraio.

Il Presidente informa il Consiglio, che alla data del 18/02/2019, hanno trasmesso alla Direzione l'istanza relativa alla richiesta di valutazione ai fini dell'attribuzione dell'incentivo una tantum, ai sensi dell'art. 1, comma 629 della Legge n. 205/2017 (legge di bilancio 2018) i seguenti Professori di I fascia:

<i>Nominativo</i>	<i>SSD</i>	<i>Allegato n.</i>
ROSATI Piero	FIS/05	22
TRIPICCIÓN Raffaele	FIS/02	23

Il Presidente illustra nei dettagli il contenuto delle relazioni sull'attività didattica, scientifica e gestionale presentate dai Professori di I Fascia sopra elencati per il quinquennio 2011-2015, già visionate dalla Giunta Dipartimentale nella seduta del 18 febbraio 2019, allegate al presente verbale, di cui costituiscono parte integrante.

*Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, nel prendere atto di quanto sopra, **esprime parere positivo** sull'attività didattica e scientifica e gestionale svolta nel quinquennio 2011-2015 dai seguenti Professori di I fascia: prof. Rosati Piero e prof. Raffaele Tripiccione.*

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno, il Presidente alle ore 13:15 dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale è redatto, letto ed approvato seduta stante.