

Protocollo n. 385 del 5 Aprile 2017
Repertorio n. 13/2017



Verbale n. 4

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
ATTI DEL CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI FISICA e SCIENZE della TERRA

SEDUTA DEL 05 APRILE 2017

L'anno 2017 (Duemiladiciassette =)

in questo giorno di Mercoledì 05 (cinque =)

del mese di Aprile alle ore 12:30 (ore dodici e trenta =)

presso l'aula 100 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Via Saragat,1 - Ferrara

convocato ad horas con avvisi scritti in data 04/04/2017, protocollo n. 379, inviati per e-mail a ciascun membro, si è adunato il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra.

Presiede il Prof. Roberto CALABRESE

Ha la funzione di Segretario la Sig.ra Maria Santina Balboni

L'appello dà il seguente risultato:

PROFESSORI DI RUOLO - I FASCIA

CALABRESE Roberto	P	CAPUTO Riccardo	P	COLTORTI Massimo	P
CRUCIANI Giuseppe	P	FIorentINI Giovanni	P	GAMBACCINI Mauro	P
GUIDI Vincenzo	AG	LUPPI Eleonora	P	POSENATO Renato	P
ROSATI Piero	A	TRIPICCIÓNE Raffaele	A		

P= presente A= assente AG= assente giustificato

Alla riunione è presente la sig.ra Maria Santina Balboni, che svolge la funzione di segretario verbalizzante.

IL SEGRETARIO
 f.to Maria Santina Balboni

IL DIRETTORE
 f.to Prof. Roberto CALABRESE

Il Presidente, alle ore 12:30, 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. Questioni relative ai Professori di I fascia: Attivazione procedura PO GEO/04 ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010

Sul primo oggetto "Questioni relative ai Professori di I fascia: Attivazione procedura PO GEO/04 ai sensi dell'art. 18 della legge 240/2010

Il Presidente ricorda la delibera del Consiglio di Dipartimento del 5 maggio 2016, relativa alla richiesta di una posizione di PO nel SSD GEO/04. Per completezza si riporta di seguito il relativo punto discusso nel suddetto Consiglio di Dipartimento:

8.1.2 Attivazione procedura PO GEO/04 ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010

Il Presidente ricorda anche quanto riportato nel piano triennale delle risorse umane, deliberato nell'odierno Consiglio di Dipartimento, in relazione alle richieste nel settore concorsuale 04/A3, testo che viene riportato di seguito:

"MOTIVAZIONE RICHIESTE posizioni nel settore concorsuale 04/A3, SSD GEO/04

Il settore si occupa dello studio del "sistema ambiente" mediante l'analisi degli elementi e dei processi fisici connessi con la dinamica esogena della geosfera; dello studio sperimentale e teorico delle forme della superficie terrestre, del clima, dell'idrosfera e della criosfera; della valutazione dei rischi geomorfologici e delle risorse ambientali.

In questo settore i ricercatori del Dipartimento si distinguono a livello internazionale per gli studi di geomorfologia e rischio costiero, studi sul trasporto solido in ambiente marino e fluviale, sugli effetti dei cambiamenti climatici e dell'impatto umano sulla geomorfologia costiera in differenti ambienti ed aree geografiche.

I ricercatori del dipartimento sono coinvolti in studi a scala regionale, nazionale ed europea ed hanno recentemente svolto ricerche in Bangladesh sul rischio da inondazione marina alla foce del sistema Gange-Meghna-Bhramaputra. Recenti progetti di ricerca si sono concentrati sullo studio dei fenomeni meteorologici estremi, sulla previsione dell'impatto dei cicloni in ambiente tropicale, sui cambiamenti climatici e l'innalzamento del livello del mare, sul rischio di alluvione marina anche nel contesto dell'applicazione della Direttiva UE sulle inondazioni.

Le ricerche vengono svolte tramite una serie di progetti finanziati dall'Unione Europea (FP6, FP7 e H2020). Nell'ambito del FP7 dell'Unione Europea è stato coordinato un progetto di ricerca sui rischi costieri (MICORE), un workpackage in un progetto interdisciplinare sul costo socio-economico dei rischi naturali (CONHAZ). Recentemente è stato inoltre approvato un importante contributo come Task Leader ad un progetto H2020 (ANYWHERE). Attività sperimentali esterne presso grandi centri di ricerca sono state svolte tramite progetti UE HYDRALAB III-Access to Major Experimental Hydraulics Facility, presso il GWK di Hannover (Germania) ed il laboratorio di idraulica dell'Università Politecnica della Catalogna (Spagna).

I docenti del SSD GEO/04 offrono anche supporto tecnico-scientifico ai Ministeri in merito all'applicazione delle direttive europee sulla Strategia Marina ed ai fini di un uso sostenibile delle risorse marine e costiere e al centro funzionale della Protezione Civile Regionale.

Il SSD è in forte sofferenza in seguito al recente pensionamento di due docenti e non è attualmente in organico alcun PO non solo del settore scientifico-disciplinare ma anche dell'intero settore concorsuale 04/A3. Gli insegnamenti del settore rappresentano uno dei punti di riferimento per lo studente che voglia specializzarsi nello studio dell'evoluzione del paesaggio con aspetti applicativi.

Globalmente il settore GEO/04 sostiene un carico didattico di 60 crediti nei corsi di laurea del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra (51 CFU) ed Ingegneria (9 CFU). Considerando che esistono solo due strutturati, qualora questi dovessero sopperire a tutte le esigenze didattiche questo darebbe loro un carico medio di 30 CFU per docente. Alcuni corsi sono attualmente tenuti ad anni alterni da docenti esterni tramite contratto di supplenza (per un totale di 12 CFU) e tramite affidamento a supplenza (per un totale di 18 CFU).

IL SEGRETARIO
f.to Maria Santina Balboni

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

Si segnala quindi una situazione difficilmente sostenibile a breve termine. Un carico didattico e organizzativo-istituzionale tanto pesante che, se continuato nel tempo, potrebbe inoltre influire negativamente sulla produzione scientifica del settore. La richiesta è pertanto motivata da urgenti necessità didattiche e da altrettanto impellenti necessità di mantenimento e sviluppo della linea di ricerca sui georischi costieri e marini che ci colloca a ottimo livello nazionale ed internazionale.

*Per il settore **04/A3** si richiedono quindi:*

- 1 upgrade da PA a PO (GEO/04)
- 1 posizione di Ricercatore a Tempo Determinato, profilo b (GEO/04)

*Alcuni dati relativi al settore **GEO/04***

- valutazione VQR: 0,64
- Numero crediti erogati nel settore **GEO/04** in Ateneo: 60
- Numero crediti erogati nel settore **GEO/04** in corsi di laurea dell'Ateneo in altro dipartimento: 9
- Numero strutturati **GEO/04**: 2 (1.4 "pesati")
- Ore potenziali di docenza degli strutturati del settore **GEO/04**: 240
- Ore di docenza erogate nel settore **GEO/04** in Ateneo: 486

*Altri dati relativi al SSD **GEO/04***

- percentuale afferenti del settore **GEO/04** responsabili di progetti di ricerca nazionali ed internazionali: 100%
- Altri dati significativi (riferiti agli strutturati UNIFE del settore del settore **GEO/04**) da Scopus
 - H-index medio: 12 (mediana commissario 04/A3 ASN 2012=5; mediana candidato PO ASN 2012=4; H-index medio SSD 2012=3,6; H-index massimo SSD 2012=19)
 - N citazioni totali: 902 (mediana commissario 04/A3 ASN 2012=88,5)

Terminata l'illustrazione di quanto deliberato nell'odierno Consiglio di Dipartimento in relazione alle richieste nel SSD GEO/04, al termine di un breve dibattito, il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

PO settore concorsuale 04/A3, SSD GEO/04 "Geografia fisica e geomorfologia"

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera in seconda priorità la richiesta di avvio della procedura prevista ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per la chiamata di un PO nel SSD GEO/04 "Geografia fisica e geomorfologia", settore concorsuale 04/A3.

La valutazione comparativa sarà relativa a un candidato in grado di coprire le esigenze didattiche per il settore disciplinare GEO/04 dei corsi di laurea in Scienze Geologiche, laurea magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio e laurea magistrale in Ingegneria Civile (percorso ambientale). Al candidato sarà richiesto di impartire parte della didattica in lingua inglese.

Il candidato deve avere al suo attivo un'eccellente produzione scientifica, coerente con il SSD GEO/04, e consolidata esperienza nel campo della geomorfologia costiera e dei georischi meteomarini, con responsabilità di rilievo, in progetti di ambito internazionale. Segue scheda riepilogativa

<i>Fascia:</i>	<i>I fascia</i>
<i>Dipartimento:</i>	<i>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra</i>
<i>Settore concorsuale:</i>	<i>04/A3 GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA</i>
<i>Settore Scientifico-Disciplinare:</i>	<i>GEO/04- GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA</i>
<i>Impegno didattico:</i>	<i>Esigenze didattiche per il settore disciplinare GEO/04 dei corsi di laurea in Scienze Geologiche, laurea magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio e laurea magistrale in Ingegneria Civile (percorso ambientale).</i>
<i>Impegno scientifico:</i>	<i>Conforme e coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del SSD con particolare rilevanza alla geomorfologia e rischio costiero</i>
<i>Impegno assistenziale:</i>	<i>-</i>
<i>Numero massimo di pubblicazioni da</i>	<i>20</i>

IL SEGRETARIO
f.to Maria Santina Balboni

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE

<i>presentare (non inferiore a 12):</i>	
<i>N. posti</i>	1

Tale delibera era stata approvata all'unanimità dal Consiglio, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I fascia. Alla luce della necessità dell'Ateneo di bandire procedure ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010, per soddisfare parametri di legge illustrati dal Rettore nella riunione di marzo del Senato Accademico, al termine di un breve dibattito, il Presidente pone in votazione la seguente delibera:

Il Consiglio del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra delibera la richiesta di avvio della procedura prevista ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 per la chiamata di un PO nel SSD GEO/04 "Geografia fisica e geomorfologia", settore concorsuale 04/A3.

La valutazione comparativa sarà relativa a un candidato in grado di coprire le esigenze didattiche per il settore disciplinare GEO/04 dei corsi di laurea in Scienze Geologiche, laurea magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio e laurea magistrale in Ingegneria Civile (percorso ambientale). Al candidato sarà richiesto di impartire parte della didattica in lingua inglese.

Il candidato dovrà produrre a livello eccellente, coerente con il SSD GEO/04, dovrà svolgere ricerche nel campo della geomorfologia costiera e dei georischi meteomarinari e dovrà avere responsabilità di rilievo in progetti di ambito internazionale.

Segue scheda riepilogativa

Fascia:	Prima fascia
Dipartimento:	Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra
Settore concorsuale:	04/A3 GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
Settore Scientifico-Disciplinare:	GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
Compiti didattici:	Il docente dovrà tenere insegnamenti propri del SSD GEO/04 nei corsi di laurea in Scienze Geologiche, laurea magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio e laurea magistrale in Ingegneria Civile (percorso ambientale). Il docente dovrà impartire parte della didattica in lingua inglese.
Impegno scientifico:	Conforme e coerente con la declaratoria del SSD GEO/04, con particolare riferimento a geomorfologia e rischio costieri e responsabilità di rilievo in progetti di ambito internazionale.
Attività assistenziale:	-
Numero massimo di pubblicazioni da presentare (non inferiore a 12):	20 (venti)
Conoscenza lingua straniera:	Inglese
Colloquio per la discussione di titoli e pubblicazioni e per l'accertamento della lingua straniera (facoltativo):	NON previsto
Prova didattica (facoltativa):	NON prevista
N. posti	1

PER IL SITO EUROPEO:

Posizione	Full professor
Titolo del progetto di ricerca in italiano	Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.
Titolo del progetto di ricerca <i>in inglese</i>	Public selection procedure for 1 permanent position of full professor in compliance with art. 18, paragraph 1 of Italian law 240, 30 december 2010
Descrizione sintetica in italiano (max 1000 caratteri)	Il docente dovrà tenere insegnamenti propri del SSD GEO/04 nei corsi di laurea in Scienze Geologiche, laurea magistrale in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio e laurea magistrale in Ingegneria Civile (percorso ambientale). Il docente dovrà impartire parte della didattica in lingua inglese. Impegno scientifico conforme e coerente con la declaratoria del SSD GEO/04, con particolare riferimento a geomorfologia e rischio costieri e responsabilità di rilievo in progetti di ambito internazionale.
Descrizione sintetica <i>in inglese</i> (max 1000 caratteri)	The teacher will have to hold courses, within the SSD GEO / 04, for the undergraduate (bachelor) degree in Geological Sciences, master degree in Geology, Earth Resources and Land and master degree in Civil Engineering (environmental specialization). Part of the courses will have to hold in English. Research activity consistent with the declaration of the SSD GEO / 04, with particular reference to the coastal geomorphology and coastal risk and coordination responsibility in relevant international projects.
Campo principale della ricerca *	Environmental science
Sottocampo della ricerca*	Earth science
Settore Concorsuale	04/A3 GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA
S.S.D.	GEO/04 - GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

Il Consiglio, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I fascia, udito quanto sopra unanime approva.

Esaurita la trattazione degli argomenti previsti all'ordine del giorno, il Presidente alle ore 12:55 dichiara chiusa la seduta.

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

IL SEGRETARIO
f.to Maria Santina Balboni

IL DIRETTORE
f.to Prof. Roberto CALABRESE