



**ESTRATTO VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DISTAV
del 6 FEBBRAIO 2015**

Il giorno 6 Febbraio 2015 alle ore 9.30 nell'Aula 401, Corso Europa 26, si è riunito il Consiglio del DISTAV per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale seduta precedente
- 3) Pratiche didattiche
 - offerta formativa 2015-2016
- 4) Pratiche del personale
 - relazione triennale RTI
- 5) Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale (SUA-RD)
- 6) Attivazione procedura per ripristino cappe chimiche
- 7) *Ratifica Decreti Direttore
- 8) Contratti e convenzioni
- 9) Collaborazioni esterne
- 10) Varie ed eventuali

La seduta prosegue nella composizione ristretta ai Professori di I e II fascia e ai ricercatori:

- 11) Parere sulla conferma in ruolo di RTI

La seduta prosegue nella composizione ristretta ai Professori di I e II fascia:

- 12) Proposta di chiamata di professori di seconda fascia, di cui art. 18, comma 1, L. 240/2010, Regolamento di Ateneo DR n. 1188 del 16.12.2013
- 13) Parere sulla conferma in ruolo di PA

PROFESSORI ORDINARI	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
BAVESTRELLO Giorgio	X		
CAPPONI Giovanni		X	
FIRPO Marco	X		
GALLO Gabriella	X		
LUCCHETTI Gabriella	X		
MARIOTTI Mauro	X		
OTTONELLO Giulio	X		
PESTARINO Mario		X	
PRONZATO Roberto		X	
PRUZZO Carla	X		
RAMPONE Elisabetta		X	
PROFESSORI ASSOCIATI	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
BARBERIS Giuseppina			X
BRANDOLINI Pierluigi		X	

BIANCHI Carlo Nike	X		
CABELLA Roberto		X	
CANDIANI Simona	X		
CANESI Laura			X
CHIANTORE Maria Chiara		X	
CORRADI Nicola	X		
CRISPINI Laura		X	
ELTER Franco			X
FERRARI Marco	X		
GAGGERO Laura		X	
GIOVINE Marco	X		
MASINI Maria Angela		X	
MODENESI Paolo			X
MONTANARI Carlo	X		
PANE Luigi	X		
PANSINI Maurizio	X		
POVERO Paolo		X	
SCAMBELLURI Marco	X		
SPALLAROSSA Daniele	X		
VERDOYA Massimo	X		
VEZZULLI Luigi	X		
VOCI Adriana	X		
RICERCATORI	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
ANGELINI Cristiano	X		
ARMADILLO Egidio			X
BALDUZZI Andrea	X		
BELMONTE Donato	X		
BO Marzia	X		
BONCI Maria Cristina	X		
CAPELLO Marco		X	
CARBONE Cristina			X
CEVASCO Andrea	X		
CORNARA Laura	X		
DEMORI Ilaria	X		
FACCINI Francesco			X
FEDERICO Laura		X	
FERRANDO Sara	X		

FERRETTI Gabriele	X		
GALLI Loris	X		
GRASSELLI Elena	X		
MANDICH Alberta	X		
MARESCOTTI Pietro	X		
MINUTO Luigi	X		
MISIC Cristina	X		
MORRI Carla	X		
PECCENINI Simonetta	X		
PETRILLO Mario	X		
PIAZZA Michele		X	
PISANO Eva	X		
RELLINI Ivano			X
SALVIDIO Sebastiano		X	
SCARFI' Sonia		X	
SCHIAPARELLI Stefano	X		
VASSALLO Paolo	X		
VERGANI Laura	X		
VETUSCHI ZUCCOLINI Marino	X		
VIAGGI Silvia	X		
ZOTTI Mirca		X	
RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
AVERSANO Nadia	X		
BOLLINI Viviana			X
DABOVE Gian Mario	X		
FABBRI Rita		X	
MELES Antimina	X		
MICHI Danilo		X	
MONTELLA Alessandro	X		
NEGRETTI Laura			X
PASTA Marco			X
PLACEREANI Sandra		X	
SGRO' Carmela	X		
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE

BOZZO Matteo	X		
CORVO' Stefania			X
DALMONTE Monica	X		
DONNARUMMA Vincenzo			X
MASIA Chiara			X
SABELLA Alfonso			X
SCARSI Marco			X
RAPPRESENTANTI DOTTORANDI	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
MUCERINO Luigi			X
RAPPRESENTANTI ASSEGNISTI			
POZZOLINI Marina	X		
SEGRETARIO AMMINISTRATIVO	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
IESTER Stefano	X		
MANAGER DIDATTICO	PRESENTE	GIUSTIFICATO	ASSENTE
LIVRIERI Francesca	X		

Constatato il raggiungimento del numero legale, la seduta ha inizio alle ore 14.15

... OMISSIS...

La seduta prosegue nella composizione ristretta ai Professori di I e II fascia:

12) Proposta di chiamata di professori di seconda fascia, di cui art. 18, comma 1, L. 240/2010, Regolamento di Ateneo DR n. 1188 del 16.12.2013

Il Direttore informa che è pervenuto il Decreto rettorale con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo – s.s.d. GEO/08, s.c. 04/A1 presso questo Dipartimento, interessata al finanziamento previsto dal piano straordinario di cui al D.I. 15.12.2011.

Lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è il Prof. Marino Vetuschi Zuccolini.

Egli ricorda che, ai sensi di quanto stabilito dal Regolamento di Ateneo in materia di chiamate ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010, la proposta di chiamata è deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia appartenenti al Dipartimento. Tale proposta è poi approvata dal Consiglio di Amministrazione.

Il Direttore dà lettura del giudizio collegiale espresso dalla Commissione giudicatrice nei confronti del Prof. Vetuschi Zuccolini che di seguito si riporta:

L'attività scientifica del Dott. Vetuschi Zuccolini riguarda tre linee di ricerca principali:

1) La Geochimica Computazionale, con a) caratterizzazione termodinamica di fasi nei vari stati di aggregazione della materia di interesse geochimico mediante procedure ab-initio; b) calcolo ab-initio delle proprietà vibrazionali dei soluti di elementi di transizione a shell aperta (Cr e Fe) ai fini della determinazione degli effetti separativi e del conseguente frazionamento isotopico; c) calcolo e

visualizzazione dei campi primari di stabilità delle fasi minerali in uno spazio a 4 componenti di interesse metallurgico, ceramico geochimico nello spazio simplex tetraedrico (CaO-MgO-Al₂O₃-SiO₂).

2) La mappatura di variabili geochimiche mediante procedure geostatistiche e definizione delle variabilità a piccola e media scala mediante Simulazioni Gaussiane Sequenziali.

3) La definizione delle procedure di calcolo in tempo reale delle distribuzioni spaziali di variabili acquisibili direttamente sul terreno (es. CO₂ di origine endogena in aree vulcaniche) al fine dell'ottimizzazione degli schemi di campionamento e della riduzione degli errori di stima delle quantità additive (es. flussi totali)

Le linee di ricerca in oggetto sono pienamente attinenti allo SSD GEO08

Per quanto riguarda la produzione scientifica presentata, la Commissione, dopo accurato esame:

a) appura che tutte e 20 le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali ISI con revisione tra pari e distribuite lungo una breve età accademica (12 anni al netto dei congedi). Tutte le pubblicazioni selezionate ai fini concorsuali sono rilevanti per lo SSD GEO/08 e denotano una ottima preparazione generale vertendo su diversi stati di aggregazione della materia e spaziando su tematiche estremamente variegate.

b) la Commissione in base ad una attenta analisi delle pubblicazioni selezionate ed al curriculum del Candidato ritiene che il suo contributo sia per lo meno paritetico;

c) constata che il Candidato dichiara un H-index di 12 su Scopus e di 13 su Web of Science ed appura che ha 455 citazioni da 377 articoli per la fonte Scopus e 466 da 384 articoli per la fonte Web of Science. Osserva che le riviste sulle quali sono pubblicati i lavori selezionati hanno tutte un elevato impact factor;

d) constata che il Candidato ha continuato a produrre scientificamente dopo l'ottenimento dell'abilitazione al ruolo di seconda fascia.

e) constata che il Candidato mette in luce una piena capacità di organizzare, dirigere e coordinare gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ed una buona capacità di attrarre fondi in quanto responsabile di un contratto di ricerca sulle "Interazioni ioni e Dinamiche Elementali negli Acquiferi della Liguria – Entella" commissionato da IREN per 97.600 euro e Responsabile del progetto di Ateneo 2011 "Caratterizzazione ab initio delle discontinuità sismiche del mantello terrestre: il sistema Mg-Si-O-H" per 3250 euro. Il Candidato inoltre partecipa, o ha partecipato, a numerosi progetti di ricerca scientifica, coordinati da altri colleghi;

f) constata che il Candidato ha una buona capacità di programmazione e di gestione di clusters di calcolo parallelo essendo dal 2002 amministratore di sistema del cluster di calcolo BAXEICO del DISTAV (88 cores in via di estensione a 256) ed avendo tenuto in codocenza il corso di Elementi di Informatica per il CdS in Scienze Geologiche;

g) constata che il Candidato non dichiara esperienze di collaborazione scientifica con Istituti esteri, attività editoriale o l'ottenimento di premi e riconoscimenti per la sua attività di ricerca

L'attività didattica del Candidato è relativa primariamente al campo della Geochimica Computazionale. Tiene dal 2011 il Corso di Idrogeochimica [6 CFU; Laurea Magistrale], corso che è entrato fin dall'inizio a far parte del Curriculum del Dottorato di Ricerca dell'Università di Pavia; tiene dal 2004 il corso di Cartografia digitale e GIS [4 CFU Laurea Triennale]; ha tenuto dal 2010 al 2013 il corso di Elementi di Informatica (3 CFU; come Responsabile o in codocenza; Laurea Triennale]; ha tenuto dal 2004 al 2012 il Corso di Basti di dati e GIS [1.5 CFU] per il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e del Mare; ha tenuto nel 2008 il corso di Geochimica Computazionale [5 CFU; Corso di Laurea in Scienze Geologiche Triennale -Curriculum SAST).

L'attività didattica espletata è continuativa e pienamente attinente allo SSD GEO/08

Il Prof. Giulio Armando Ottonello, ordinario dello SSD GEO/08 illustra la personalità scientifica del candidato e ricorda le competenze del suddetto a soddisfare le esigenze scientifico didattiche del Dipartimento, in quanto:

- L'insieme dell'attività didattica e di didattica integrativa svolta dal Prof. Vetuschi Zuccolini è rilevante e pienamente congruente con le tematiche specifiche del Settore Scientifico Disciplinare GEO08.
- L'insieme dell'attività scientifica svolta dal Prof. Vetuschi Zuccolini è di ottimo livello tenendo in considerazione l'età accademica, la collocazione editoriale dei prodotti ed il contributo paritetico del Candidato agli stessi. Inoltre, l'impatto delle pubblicazioni prodotte all'interno del Settore Scientifico Disciplinare GEO08 è molto rilevante in quanto relativo a tematiche disciplinari tipiche del settore e variegato nei contenuti.
- Le capacità scientifico-didattiche del Prof. Vetuschi Zuccolini sono pienamente conformi a quanto richiesto a bando; la capacità di svolgere ricerche nel campo della geochimica computazionale, segnatamente nello studio della interazione delle acque di falda con rocce sede di acquiferi; della termodinamica di fasi minerali di interesse geologico e fusi silicatici; del frazionamento isotopico di isotopi stabili non convenzionali a fini di geochimica ambientale. Il docente sarà inoltre responsabile del cluster di calcolo ad alta densità di cui è dotato il settore GEO/08 presso il DISTAV e per cui si richiedono capacità di programmazione per la creazione di software specifici. Per quanto concerne l'impegno didattico, il docente sarà chiamato a potenziare l'impegno relativo ai Corsi di Geochimica e Idrogeochimica nella teoria di base e nelle tecniche di acquisizione sul terreno, nonché la capacità di trasferimento delle conoscenze nel processing dei dati spazialmente distribuiti.

Il Direttore prende la parola dichiarando di condividere i giudizi formulati.

Pone quindi ai voti la proposta di chiamata del Prof. Marino Vetuschi Zuccolini con la richiesta che la decorrenza della nomina sia disposta in base alla normativa vigente.

Il Consiglio di Dipartimento:

- visto il D.I. 15.12.2011;
- visto il bando di concorso;
- visto il Decreto rettorale con il quale è accertata la regolarità degli atti della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, mediante chiamata ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo, sopra indicata;
- considerato che lo stesso Decreto dichiara che il candidato selezionato per il proseguimento della procedura è il Prof. Marino Vetuschi Zuccolini;
- considerate le esigenze scientifico didattiche per il s.s.d. GEO/08 sopra evidenziate;

delibera all'unanimità di proporre la chiamata del Prof. Marino Vetuschi Zuccolini a ricoprire il posto di Professore di seconda fascia per il s.s.d. GEO/08, s.c. 04/A1, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della legge n. 240/2010, e del relativo Regolamento di Ateneo.

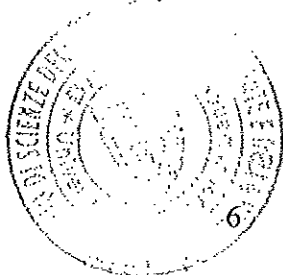
Richiede, inoltre, che la decorrenza della nomina sia disposta in base alla normativa vigente.

Richiede inoltre che i 0,5 p.o impegnati e non utilizzati per la chiamata di un interno, siano accreditati alle risorse libere del DISTAV.

...OMISSIS...

Non restando altri argomenti da discutere, la seduta è tolta alle ore 11.45

IL SEGRETARIO
Dott. S. Iester



IL PRESIDENTE
Prof.ssa G. Lucchetti