

VERBALE DELLA PROCEDURA SELETTIVA AI SENSI DEL “REGOLAMENTO DI ATENEO PER LA DISCIPLINA DELLA CHIAMATA DEI PROFESSORI DI PRIMA E SECONDA FASCIA IN ATTUAZIONE DEGLI ARTICOLI 18 E 24 DELLA LEGGE 240/2010”.

Dipartimento di SCIENZE DELLA TERRA
Codice Selezione PA2017/1_29
Settore concorsuale 04/A2
SSD GEO/03

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0040079 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- Prof. MICHELE MARRONI	Professore ordinario - Università di PISA
- Prof. CARMELO MONACO	Professore ordinario - Università di CATANIA
- Prof. FABRIZIO STORTI	Professore ordinario - Università di PARMA

si è riunita il giorno 14 settembre alle ore 16 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. MICHELE MARRONI presso il Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa; prof. CARMELO MONACO presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Catania prof. FABRIZIO STORTI presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale - Università di Parma).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall'art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all'elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. MICHELE MARRONI e di Segretario il Prof. FABRIZIO STORTI.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all'indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/art18c1/34posti/index.htm> e in particolare dell'art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare:

1. profilo scientifico del candidato, quale risulta da pubblicazioni, lavori scientifici, relazioni a convegni e seminari di rilievo nazionale e/o internazionale;
2. partecipazione a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali;
3. esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali;
4. esperienze formative e rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream;

Con riferimento agli elementi sopra indicati, in relazione alla posizione di professore associato oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

1. il profilo scientifico del candidato, verrà accertato mediante gli indici bibliometrici (quali Hindex, numero di citazioni e numero di lavori pubblicati), le pubblicazioni su riviste con IF incluse le monografie correlate, le relazioni a convegni di rilievo nazionale e/o internazionale e le carte geologiche;
2. la partecipazione a progetti di ricerca nazionali e/o internazionali verrà accertata mediante il coordinamento a progetti di ricerca, locali, nazionali ed internazionali;
3. le esperienze di collaborazione scientifica con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali verranno accertate mediante le pubblicazioni e/o da accordi documentati;

4. le esperienze formative e la rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream verranno accertate attraverso i corsi di insegnamento tenuti come titolare;

La commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche saranno adottati i seguenti criteri:

1. la conoscenza della lingua richiesta è valutata sulla base della documentazione presentata

La Commissione inoltre prende visione della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: Studio dei processi della dinamica interna della Terra e delle modificazioni indotte nelle unità geologiche superficiali e profonde, attraverso il rilevamento geologico e la ricostruzione tridimensionale di strutture geologiche complesse a varie scale e della loro evoluzione. L'ambito di ricerca farà inoltre riferimento all'analisi, con vari metodi, dei processi di deformazione e alla costruzione di modelli numerici e modelli analogici per l'interpretazione dei processi deformativi alle varie scale e alle diverse profondità

Tipologia di impegno didattico: Insegnamenti in lauree triennali e magistrali di Fondamenti di Geologia, Geologia, Geologia Strutturale, Tettonica, Geologia dei Basamenti Cristallini e Rilevamento Geologico

Il Prof. MICHELE MARRONI apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

1. CIANFARRA PAOLA
2. GIANCARLO MOLLI

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con il candidato e che non sussistono le cause di astensione previste dall'art. 51 del c.p.c..

La commissione prende atto che l'Unità Programmazione e Reclutamento del personale, dopo il ricevimento del presente verbale, inoltrerà la documentazione presentata dai candidati in formato elettronico, dopo averne verificato la conformità con il plico cartaceo presentato regolarmente al Magnifico Rettore entro la data di scadenza del bando.

Il Prof. MICHELE MARRONI si impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, mentre gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La commissione si aggiorna a data da definire per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 17.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. MICHELE MARRONI	Presidente
Prof. CARMELO MONACO	Membro
Prof. FABRIZIO STORTI	Segretario

VERBALE DELLA PROCEDURA SELETTIVA AI SENSI DEL “REGOLAMENTO DI ATENEO PER LA DISCIPLINA DELLA CHIAMATA DEI PROFESSORI DI PRIMA E SECONDA FASCIA IN ATTUAZIONE DEGLI ARTICOLI 18 E 24 DELLA LEGGE 240/2010”.

Dipartimento di SCIENZE DELLA TERRA
Codice Selezione PA2017/1_29
Settore concorsuale 04/A2
SSD GEO/03

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n. 0040079 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- | | |
|-------------------------|--|
| - Prof. MICHELE MARRONI | Professore ordinario - Università di PISA |
| - Prof. CARMELO MONACO | Professore ordinario - Università di CATANIA |
| - Prof. FABRIZIO STORTI | Professore ordinario - Università di PARMA |

si è riunita il giorno 28 settembre 2017 alle ore 9.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell'art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. MICHELE MARRONI presso il Dipartimento di Scienze della Terra Università di Pisa; prof. CARMELO MONACO presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Catania prof. FABRIZIO STORTI presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale - Università di Parma).

La commissione dichiara di aver ricevuto dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale in via telematica copia elettronica della documentazione inviata dai candidati.

Il responsabile del procedimento ha altresì comunicato contestualmente che l'ufficio ha verificato la corrispondenza tra la documentazione inviata dai candidati in formato elettronico con quella inviata in forma cartacea.

La commissione procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni inviati dai candidati, alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

I giudizi espressi per ogni candidato sono allegati al presente verbale (allegati dal n. 1 al n.2)

I candidati ritenuti idonei a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 04/A2, s.s.d. GEO/03, presso il dipartimento di Scienze della Terra risultano pertanto (riportati in ordine alfabetico):

- PAOLA CIANFARRA
- GIANCARLO MOLLI

Il Prof MICHELE MARRONI s'impegna a firmare e trasmettere il presente verbale all'Unità Programmazione e Reclutamento del Personale, gli altri membri della commissione si impegnano ad inviare, alla stessa Unità, la dichiarazione di adesione al presente verbale.

La seduta ha termine alle ore 11.30 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof. MICHELE MARRONI	Presidente
Prof. CARMELO MONACO	Membro
Prof. FABRIZIO STORTI	Segretario

Breve sintesi del curriculum. La Dott.ssa Paola Cianfarra è nata nel 1976, ha conseguito la laurea magistrale in Scienze Geologiche nel 2002 e il titolo di Dottore di Ricerca nel 2006. E' stata titolare di assegno di ricerca dal 06/2006 al 02/2011 presso l'Università degli Studi Roma Tre. E' stata ricercatore a tempo determinato dal 03/2011 al 02/2016 presso l'Università degli Studi Roma Tre. E' stata borsista dal 03/2016 al 11/2016 presso l'Università degli Studi Roma Tre. Dal 12/2016 è titolare di assegno di ricerca presso l'Università degli Studi Roma Tre.

La sua principale attività di ricerca riguarda la produzione, l'analisi e la modellazione numerica di dati geologico-strutturali e morfologici ottenuti da immagini telerilevate e dataset geofisico/geodetici per valutazioni tettoniche e geodinamiche alle diverse scale, incluso lo studio dei campi di stress crostali (recenti e attuali) responsabili della modellazione del paesaggio in aree interessate da attività neotettonica e vulcanica, anche per la quantificazione e mitigazione del rischio. Un altro ambito di ricerca riguarda la simulazione mediante software numerico-analitico originale, disponibile nell'ambito del gruppo di ricerca, di sezioni geologiche ricavate da dati geofisici e geologici per la loro validazione cinematica e la possibile predizione della distribuzione dello stress associato alla deformazione. Ciò nell'ambito di una metodologia originale disponibile nell'ambito del gruppo di ricerca, per la realizzazione di previsioni quantitative dello stato di fratturazione delle rocce in sottosuolo, sviluppato in seguito a deformazioni plicative e/o all'attività di zone di faglia. A questa linea di ricerca sono associate applicazioni in ambito industriale. Infine, di minore rilevanza nell'ambito dell'attività di ricerca, è la partecipazione a studi di analisi della deformazione fragile alla mesoscala.

Nell'ambito delle proprie attività di ricerca, la candidata ha partecipato come collaboratrice e/o coordinatrice a 2 progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha inoltre preso parte come collaboratrice e/o coordinatrice a progetti di ricerca finanziati dall'industria petrolifera (First Calgary Petroleum Ltd ed ENI Algeria; Petrobras, Brasile; ENI Norge, Norvegia; OMV, Austria).

Dal curriculum presentato si evince che la sua attività di ricerca consiste in 18 pubblicazioni su riviste con IF e su monografie correlate e 16 pubblicazioni su riviste senza IF e/o su pubblicazioni su riviste divulgative.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata titolare dell'insegnamento di Telerilevamento Geologico nell'A.A. 2007/2008 e dell'insegnamento di Telerilevamento per Laurea Magistrale (LM) in Geologia del Territorio e delle Risorse dall'A.A. 2011/12 sino alla data odierna. Inoltre dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2011/12 è stata titolare del corso di Telerilevamento Ambientale per Master in GIS e Telerilevamento per la Pianificazione Geoambientale.

Giudizio collegiale della commissione: Il profilo scientifico della candidata è stato accertato mediante gli indici bibliometrici quali Hindex, numero di citazioni e numero di lavori pubblicati. Sulla banca dati ISI-THOMPSON (categorie geosciences multidisciplinary, geology, geochemistry geophysics) la candidata risulta avere, prendendo in considerazione l'intera carriera, 15 pubblicazioni e 150 citazioni per un Hindex di 8 mentre sulla banca dati SCOPUS (categoria earth and planetary sciences) la candidata risulta avere, prendendo in considerazione l'intera carriera, 23 pubblicazioni e 179 citazioni per un Hindex di 9. Se invece si prende in considerazione gli ultimi 5 anni, ovvero il periodo 2012-2016, la candidata risulta avere in base alla banca dati ISI-THOMPSON (categorie geosciences multidisciplinary, geology, geochemistry geophysics) 8 pubblicazioni e 60 citazioni per un Hindex di 5 mentre in base alla banca dati SCOPUS (categoria earth and planetary sciences) la candidata risulta avere 12 pubblicazioni e 77 citazioni per un Hindex di 5.

Dal curriculum presentato risulta che la candidata ha partecipato a 2 progetti di ricerca nazionali e internazionali e a 5 progetti di ricerca finanziati dall'industria petrolifera. La candidata dichiara di essere stata coordinatrice di 1 progetto nazionale e di 1 progetto internazionale.

Le esperienze di collaborazione scientifica della candidata con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali sono state accertate mediante le pubblicazioni in collaborazioni con autori di enti diversi da quello di appartenenza della candidata. Tra le 18 pubblicazioni della candidata su riviste JCR, 6 sono a primo nome, 3 hanno come coautori ricercatori stranieri e 6 hanno ricercatori italiani non appartenenti all'università di Roma Tre.

Per quanto riguarda le esperienze formative e la rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream dal curriculum presentato risulta che la candidata ha tenuto come titolare 13 insegnamenti in lauree triennali e magistrali, solo parzialmente congruenti con le tematiche del S.S.D. GEO/03.

Nel complesso la candidata presenta una sufficiente attività scientifica e una sufficiente attività didattica. In base alla valutazione delle attività scientifiche e didattiche, la Commissione, all'unanimità, dichiara che la Dott.ssa PAOLA CIANFARRA è ritenuta sufficientemente idonea a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Breve sintesi del curriculum: Il Dott. Giancarlo Molli è nato nel 1962, ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche nel 1990 e il titolo di Dottore di Ricerca nel 1995. E' stato titolare di una borsa di studio post-dottorato dal 11/1995 al 12/1997 presso l'Università degli Studi di Pisa. E' stato titolare di un assegno di ricerca dal 8/1999 al 10/1999 presso l'Università degli Studi di Pisa. Dal 11/1999 è ricercatore a tempi indeterminato S.S.D. GEO/03 presso l'Università degli Studi di Pisa.

L'attività scientifica di Giancarlo Molli, inquadrabile in diverse linee tematiche, si è incentrata su tematiche tettoniche e geologico-strutturali analizzate a diverse scale, da quella microscopica a quella regionale. La prima linea di ricerca è molto articolata e ha riguardato l'evoluzione tettonica del sistema alpi-appennino mediante l'analisi delle unità ofiolitiche come marker dell'evoluzione del dominio oceanico Ligure-piemontese dalle fasi di apertura alle fasi di chiusura. Il candidato ha poi affrontato lo studio dei caratteri strutturali delle unità metamorfiche toscane e corse durante evoluzione pre-, sin- e post-collisionale dei margini continentali dell'oceano Ligure-Piemontese e quindi la tettonica recente e attuale dell'Appennino Settentrionale e delle zone limitrofe. Parte dell'attività del candidato ha riguardato inoltre lo studio strutturale di zone di deformazione localizzata in diversi contesti geologici. Un'ulteriore linea di ricerca di ricerca ha riguardato invece i rapporti tra i processi orogenici e le eredità strutturali.

Nell'ambito della sua attività di ricerca, il candidato ha partecipato come collaboratore a 23 progetti di ricerca nazionali (CNR, MURST, MIUR, PRIN) e internazionali. Il candidato ha inoltre preso parte come collaboratore e/o come coordinatore a 8 progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e società private.

Dal curriculum presentato si evince che la sua attività di ricerca consiste in 46 pubblicazioni su riviste con IF e su monografie correlate, 33 pubblicazioni su riviste senza IF e/o su riviste divulgative e 15 carte geologiche.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato è stato titolare negli A.A. 2002/2003 e 2003/2004 dell'insegnamento di Rilevamento Geologico e dall'A.A. 2002/2003 degli insegnamenti di Rilevamento Geologico-Strutturale e di Analisi della Fratturazione.

Giudizio collegiale della commissione: Il profilo scientifico del candidato è stato accertato mediante gli indici bibliometrici quali Hindex, numero di citazioni e numero di lavori pubblicati. In base alla banca dati ISI-THOMPSON (categorie geosciences multidisciplinary, geology, geochemistry geophysics) il candidato risulta avere, prendendo in considerazione l'intera carriera, 42 pubblicazioni e 899 citazioni per un Hindex di 17 mentre in base alla banca dati SCOPUS (categoria earth and planetary sciences) il candidato risulta avere, prendendo in considerazione l'intera carriera, 60 pubblicazioni e 1230 citazioni per un Hindex di 21. Se invece si prende in considerazione gli ultimi 5 anni, ovvero il periodo 2012-2016, il candidato risulta avere in base alla banca dati ISI-THOMPSON (categorie geosciences multidisciplinary, geology, geochemistry geophysics) 12 pubblicazioni e 111 citazioni per un Hindex di 5 mentre in base alla banca dati SCOPUS (categoria earth and planetary sciences) il candidato risulta avere 16 pubblicazioni e 199 citazioni per un Hindex di 6.

Dal curriculum presentato risulta che il candidato ha partecipato a 23 progetti di ricerca nazionali e internazionali e a 8 progetti di ricerca finanziati da enti pubblici e società private. Non dichiara nessun ruolo di coordinamento.

Le esperienze di collaborazione scientifica del candidato con Università italiane o di altri paesi e/o con organismi di ricerca nazionali e/o internazionali sono state accertate mediante le pubblicazioni in collaborazioni con autori di enti diversi da quello di appartenenza del candidato. Il candidato risulta avere circa 20 pubblicazioni che hanno come coautori ricercatori stranieri e circa 40 pubblicazioni con ricercatori italiani non appartenenti all'università di Pisa.

Per quanto riguarda le esperienze formative e la rilevanza dell'attività didattica prestata presso Università italiane e di altri paesi in corsi di studio ufficiali, in corsi di dottorato e/o relativi al post lauream dal curriculum presentato risulta che il candidato ha tenuto come titolare 32 insegnamenti in lauree triennali e magistrali, tutti congruenti con le tematiche del S.S.D. GEO/03.

Nel complesso il candidato presenta un'ottima attività scientifica e una rilevante attività didattica.

In base alla valutazione delle attività scientifiche e didattiche, la Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. GIANCARLO MOLLI è ritenuto ampiamente idoneo e del tutto meritevole a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.