

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
Settore concorsuale 04/A2 “Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia”
Codice Selezione PA2016/36
SSD GEO/02 “Geologia Stratigrafica e Sedimentologica”

VERBALE I RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n.43603 (Rep. 1005 del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Alessandro Amorosi - Professore ordinario - Università di Bologna
- Prof. Salvatore Milli - Professore ordinario - Università di Roma “La Sapienza”
- Prof.ssa Etta Patacca - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 20/09/2016 alle ore 12.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof.ssa Etta Patacca, presso il Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa; prof. Alessandro Amorosi, presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Bologna; prof.Salvatore Milli, presso il Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Roma “La Sapienza”).

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 la Prof.ssa Patacca e di Segretario il Prof. Amorosi.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all’indirizzo:<https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/art18/44posti/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:

Nella valutazione della produzione scientifica:

1. congruenza con le tematiche del settore scientifico-disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti
2. qualità della produzione scientifica, valutata all’interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell’originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo
3. collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale, che utilizzino procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari
4. apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione stabilito in base: a) al contributo metodologico del candidato che si evince nei lavori in cui è rispettato l’ordine alfabetico degli autori; b) all’ordine nominale del candidato nei lavori in cui non è rispettato l’ordine alfabetico degli autori; c) al contributo della stratigrafia e sedimentologia nei lavori a carattere multidisciplinare
5. numero delle pubblicazioni presentate dal candidato e loro distribuzione sotto il profilo temporale
6. impatto delle pubblicazioni del candidato all’interno del settore scientifico-disciplinare.

Nella valutazione dell’attività didattica la Commissione ha riguardo del numero e delle caratteristiche dei moduli/corsi tenuti e continuità degli stessi.

La Commissione stabilisce che per la valutazione delle competenze linguistiche la conoscenza della lingua inglese sarà valutata sulla base della documentazione presentata.

La Commissione inoltre dichiara che nella valutazione del candidato terrà conto della tipologia di impegno scientifico e didattico indicata dalla struttura e inserita nel bando:

Tipologia di impegno scientifico: coordinamento di linee di ricerca nel campo di interesse del SSD GEO/02, con particolare riferimento a ricerche nel campo della stratigrafia e della sedimentologia. Studio di morfodinamica costiera, con particolare riferimento alle varie tecnologie che permettono un approccio moderno per lo studio del trasporto di sedimenti. Analisi di facies e stratigrafia sequenziale di depositi Quaternari. Applicazione della stratigrafia ad alta risoluzione e dei criteri della stratigrafia sequenziale ai contesti archeologici. L'impegno scientifico dovrà comprendere anche l'organizzazione di gruppi di ricerca locale con collaborazioni internazionali e l'acquisizione autonoma di fondi di ricerca.

Tipologia di impegno didattico: insegnamenti in lauree triennali e magistrali di Fondamenti di Geologia, Geologia I, Geologia stratigrafica e sedimentologia.

La Prof.ssa Etta Patacca apre la busta consegnata dall'Unità Programmazione e Reclutamento del personale e comunica l'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1) SARTI GIOVANNI
- 2) ZECCHIN MASSIMO

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con i candidati 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.

La Prof.ssa Etta Patacca si 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 Commissione si aggiorna al giorno 30/09/2016 per la valutazione dei candidati, la formulazione dei giudizi e l'individuazione dei candidati idonei.

La seduta ha termine alle ore 13.00 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof.ssa Etta Patacca	Presidente
Prof. Salvatore Milli	Membro
Prof. Alessandro Amorosi	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

Settore concorsuale 04/A2 “Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia”

Codice Selezione PA2016/36

SSD GEO/02 “Geologia Stratigrafica e Sedimentologica”

VERBALE II RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n.43603 (Rep. 1005) del 08/09/2016, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Alessandro Amorosi - Professore ordinario - Università di Bologna
- Prof. Salvatore Milli - Professore ordinario - Università di Roma “La Sapienza”
- Prof.ssa Etta Patacca - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 30/09/2016 alle ore 13.00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (la prof.ssa Etta Patacca, presso il Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Pisa; il prof. Alessandro Amorosi, presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali - Università di Bologna”; il prof. Salvatore Milli, presso il Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Roma “La Sapienza”).

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 quindi alla presa visione dei documenti inviati dai candidati e alla stesura per ognuno di una breve sintesi del curriculum e alla formulazione dei giudizi individuali.

Per ogni candidato la Commissione, dopo ampia discussione, tenendo conto dei criteri di valutazione fissati e della tipologia scientifica e didattica prevista dal bando, formula i giudizi collegiali e procede alla dichiarazione di idoneità/non idoneità.

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 “Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia”, SSD GEO/02 “Geologia Stratigrafica e Sedimentologica”, presso il Dipartimento di Scienze della Terra risultano pertanto:

- Dott. Sarti Giovanni
- Dott. Zecchin Massimo

La Prof.ssa Etta Patacca si 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 17.40 dopo la lettura, approvazione e sottoscrizione del presente verbale.

La Commissione:

Prof.ssa Etta Patacca	Presidente
Prof. Salvatore Milli	Membro
Prof. Alessandro Amorosi	Segretario

Dott. Giovanni Sarti

Breve sintesi del curriculum:

Il dott. Giovanni Sarti, laureatosi con lode in Scienze Geologiche presso l'Università di Pisa nel 1989 e conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso l'Università di Pavia nel 1995, ha lavorato per alcuni anni come consulente per il Servizio Geologico della Regione Emilia-Romagna, prima di ricoprire l'incarico di Ricercatore Universitario nel SSD GEO 02 presso l'Università di Pisa a partire dal 1998. Ha svolto attività di ricerca nel campo della geologia del sedimentario, con particolare riferimento allo studio e al rilevamento cartografico dei depositi clastici continentali e costieri del tardo neogene-quadernario. Le principali linee di ricerca riguardano (i) l'analisi di facies e stratigrafico-sequenziale, di successioni quadernarie di superficie e sottosuolo; (ii) la morfodinamica costiera e (iii) lo studio sedimentologico, associato al rilevamento geologico, dei depositi neogenico-quadernari della Toscana marittima. Attualmente l'attività di ricerca è rivolta all'applicazione delle metodologie di analisi sedimentologica nei contesti archeologici e nella valutazione di impatto ambientale.

Giudizio collegiale della Commissione:

Valutazione della produzione scientifica

Il dott. Sarti è autore di circa 75 pubblicazioni scientifiche, in buona parte su riviste di rilievo internazionale. La produzione scientifica del candidato, del tutto congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare, si distingue per il buon rigore metodologico, il carattere innovativo e l'originalità. Il valore della sua produzione scientifica, in termini di indicatori bibliometrici, è testimoniato da un H-index pari a 12 (database Scopus) e da circa 600 citazioni in totale, elementi che ne sottolineano la buona visibilità internazionale. La collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni selezionate dal candidato è quasi tutta presso riviste di rilievo internazionale che seguono procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari. Dall'analisi dei 20 titoli selezionati dal dott. Sarti si evince un elevato apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione: 3 su 5 pubblicazioni in cui non è rispettato l'ordine alfabetico degli autori vedono il candidato come primo autore ed è chiaro il contributo metodologico del candidato nei 15 lavori in cui è rispettato l'ordine alfabetico degli autori. La distribuzione delle pubblicazioni del candidato mostra una ottima continuità sotto il profilo temporale e l'impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico-disciplinare è considerato dalla Commissione di un certo rilievo.

Sulla base della documentazione presentata, la conoscenza della lingua inglese può essere considerata molto buona.

Valutazione dell'attività di ricerca

Il dott. Sarti ha collaborato a circa 30 progetti di ricerca (nell'ambito di questi è stato responsabile scientifico di 6 progetti, di cui 3 internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari); è stato responsabile scientifico di 7 convenzioni di ricerca ed ha partecipato al rilevamento e contribuito all'analisi dei depositi quadernari in 5 Fogli in scala 1: 50.000 del progetto CARG. Nel suo percorso scientifico il candidato ha partecipato ad oltre 80 congressi e convegni nazionali ed internazionali. Il dott. Sarti si è infine distinto per una abbondante attività di *peer-review*, avendo eseguito revisioni di articoli scientifici per 13 riviste a diffusione internazionale.

Nel complesso l'attività di ricerca documentata evidenzia la piena maturità scientifica del candidato, sia nella gestione e nel coordinamento della ricerca, sia nell'attrazione di fondi di ricerca; pertanto, la valutazione della Commissione è molto positiva.

Valutazione dell'attività didattica

Il candidato ha svolto, continuativamente per 18 anni, una intensa attività didattica. E' infatti titolare dal 1998 del Corso di Sedimentologia per i vari corsi di laurea in Scienze Geologiche, Scienze Naturali e Scienze Ambientali che hanno cambiato progressivamente nel corso degli anni denominazione, trasformandosi in Corsi di Laurea prima Specialistica e poi Magistrale. Dal 2003 al 2008 il candidato è stato impegnato—come co-docente nel Campo Interambito, corso fondamentale della Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Geologiche ed è stabilmente titolare dal 2013 del Corso Campo Interambito per la Laurea Triennale in Scienze Geologiche. Tra il 2002 e il 2013 è stato co-docente per il Laboratorio di Rocce nel primo anno del Corso di Laurea in Scienze Geologiche e dal 2006 al 2013 titolare del Modulo 2

del corso di Fondamenti di Geologia per il Corso di Laurea Specialistica e poi Magistrale in Geofisica di Esplorazione ed Applicata. Tra il 1999 e il 2008 il candidato ha anche insegnato Geologia nell'ambito della Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SSIS). Il dott. Sarti è stato in questi anni tutore di due dottorandi e di due assegnisti, oltre che relatore di oltre 50 Tesi di Laurea Magistrale e Triennale. Nel complesso, la valutazione dell'attività didattica svolta dal candidato è molto positiva.

Giudizio complessivo

Sulla base di quanto esposto la Commissione ritiene che il dott. Giovanni Sarti, già in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale, possieda tutti i requisiti per svolgere le funzioni richieste nel bando di concorso e a soddisfare in piena maturità le esigenze di ricerca e di didattica dell' Ateneo di Pisa.

Pertanto la Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Giovanni Sarti è ritenuto pienamente idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Massimo Zecchin

Breve sintesi del curriculum:

Il dott. Massimo Zecchin, si è laureato con lode in Scienze Geologiche presso l'Università di Padova nel 1996 ed ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca presso la stessa università nel 2009. Attualmente è Ricercatore a tempo determinato-III livello professionale nel SSD GEO 02 presso l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) di Trieste dal 2009. Il dott. Massimo Zecchin ha svolto attività di ricerca nel campo della geologia del sedimentario, con particolare riferimento alle tematiche e alle metodologie della stratigrafia sequenziale in successioni sedimentarie marine e continentali, dell'analisi di bacino e della stratigrafia sismica. Le principali linee di ricerca riguardano (i) l'analisi di facies e stratigrafico-sequenziale di successioni neogenico-quadernarie di superficie e sottosuolo; (ii) lo studio delle relazioni fra tettonica e sedimentazione e (iii) l'interpretazione sismo-stratigrafica di profili sismici.

Giudizio collegiale della Commissione:

Valutazione della produzione scientifica

Il dott. Zecchin è autore di circa 55 pubblicazioni scientifiche quasi tutte su riviste di rilievo internazionale. La produzione scientifica del candidato risulta del tutto congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare e, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, si distingue per il buon rigore metodologico, il carattere innovativo e l'originalità. Il valore della sua produzione scientifica, in termini di indicatori bibliometrici, è testimoniato da un H-index pari a 16 (database Scopus) e da più di 600 citazioni in totale, elementi che ne sottolineano la più che buona visibilità internazionale. La collocazione editoriale delle 20 pubblicazioni selezionate dal candidato è presso riviste di rilievo internazionale che utilizzano procedure prestabilite e trasparenti di revisione tra pari. Dall'analisi dei 20 titoli selezionati dal dott. Zecchin si evince un elevato apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (18 su 19 pubblicazioni con autori non in ordine alfabetico vedono il candidato come primo autore). La distribuzione delle pubblicazioni mostra una buona continuità sotto il profilo temporale. L'impatto delle pubblicazioni all'interno del settore scientifico-disciplinare è valutato dalla Commissione molto buono. Sulla base della documentazione presentata, la conoscenza della lingua inglese può essere considerata molto buona.

Valutazione dell'attività di ricerca

Il dott. Zecchin ha collaborato a circa 15 progetti di ricerca a carattere multidisciplinare e applicativo, di cui ha curato, in alcuni casi anche come responsabile, sia l'aspetto geologico sia la parte relativa all'interpretazione di linee sismiche e di sondaggi geognostici. Nell'ambito di questi, è stato responsabile di un intero progetto e co-responsabile di un'altro. E' stato inoltre direttore di rilevamento e contemporaneamente rilevatore, curando anche l'analisi stratigrafico-sedimentologica, di due Fogli della Carta Geologica d'Italia a scala 1: 50.000 all'interno del progetto CARG. Sempre nell'ambito del progetto CARG ha rilevato un terzo foglio e curato l'interpretazione dei dati morfobatimetrici e sismici nella parte a mare di 4 Fogli. Nel suo percorso scientifico il candidato ha partecipato (in un caso anche come *convener* di una sessione scientifica) a circa 60 congressi e convegni nazionali ed internazionali. Il dott. Zecchin si è infine distinto per l'abbondante attività di *peer-review*, avendo revisionato articoli scientifici per 20 riviste a diffusione internazionale. Nel 2013 il candidato ha anche ricevuto il certificato di eccellenza nella revisione, assegnato dagli Editori della rivista *Sedimentary Geology* (Elsevier) come riconoscimento per il suo contributo alla qualità della rivista. Dal 2013 al 2016 è stato *Associate Editor* della rivista *Marine and Petroleum Geology* e dal 2015 della rivista *AIMS Geosciences*. Dal marzo 2016 inoltre, il dott. Zecchin è stato nominato anche *Editor-in-Chief* della rivista *Marine and Petroleum Geology*. Nel complesso, l'attività di ricerca documentata evidenzia la piena maturità scientifica del candidato, ed è valutata dalla Commissione molto positivamente.

Valutazione dell'attività didattica

L'attività didattica del candidato consiste unicamente in 6 seminari tenuti in gran parte presso l'OGS e in 6 brevi incarichi di supporto alla didattica per le escursioni sul terreno nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Università di Padova. La Commissione pertanto giudica insufficiente l'attività didattica svolta dal candidato al fine di soddisfare l'esigenza didattica dell'Ateneo di Pisa.

Giudizio complessivo

Sulla base di quanto esposto, la Commissione ritiene che il dott. Massimo Zecchin, già in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale, possieda solo in parte i requisiti per svolgere le funzioni richieste nel bando di concorso poiché manca quello per soddisfare le esigenze didattiche dell'Ateneo di Pisa.

Tenendo però conto della valutazione più che positiva sulla attività scientifica del candidato, la Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Massimo Zecchin è ritenuto comunque idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.