

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA,
MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO"
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3767)**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Igor Maria VILLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi Milano Bicocca
Prof.ssa Rosanna DE ROSA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi della Calabria
Prof. Dario TEDESCO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08, dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce al completo il giorno 15/10/2018 alle ore 13:00, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona del prof. Igor Maria Villa e del Segretario nella persona del prof. Dario Tedesco.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 04/A1 e il settore scientifico disciplinare GEO/08 che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

Handwritten signatures

Handwritten signature

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione inoltre in base alla comunicazione da parte del Responsabile del procedimento prende atto che il dott.

Federico FARINA

dovrà svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati ad ogni singolo candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD GEO/08 Geochimica e Vulcanologia e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;

elle Dell ST

- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD GEO/08 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 5) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) indice di Hirsch.

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:
Articoli su riviste (con ISSN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il

veo *Reu* *ST*

volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, le attività gestionali e l'attività clinico-assistenziali (ove previsto).

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 16 ore (per anno) fino ad un massimo di punti **5**
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti **8**
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti **2**
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti **6**
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti **2**
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti **1**

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti

- 1) sino ad un massimo di punti **52,5** per articoli su riviste internazionali con ISSN

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti

- 1) Responsabile scientifico locale Progetti di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti **13**
- 2) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti **2**
- 3) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti **2**
- 4) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti **0.5**

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti

- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti **5**

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) la chiarezza espositiva;
- 2) la pertinenza nella trattazione dell'attività scientifica e nella discussione dei titoli.

vele *vele* *ST*

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.

La lezione sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) l'efficacia didattica;
- 2) la chiarezza espositiva;
- 3) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;
- 4) la conoscenza della lingua straniera (laddove prevista).

Al termine della prova didattica la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/i candidato/i maggiormente qualificato/i a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

giorno 23 ottobre 2018, ore 13:00 per via telematica (valutazione titoli e pubblicazioni)

giorno 20 novembre 2018, ore 10:00 per via telematica (assegnazione argomenti per la lezione)

giorno 21 novembre, ore 11:00 presso Sala Magistretti, Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" in via Botticelli 23, Milano (svolgimento prova orale e prova didattica)

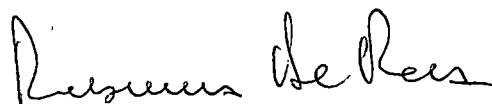
La seduta è tolta alle ore 14.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 15 X 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Rosanna De Rosa



Prof. Dario Tedesco



Prof. Igor Maria Villa



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA,
MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO"
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3767)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Igor Maria VILLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi Milano Bicocca
Prof.ssa Rosanna DE ROSA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi della Calabria
Prof. Dario TEDESCO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08, dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce al completo il giorno 23 ottobre 2018 alle ore 13:00, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 17 X 2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 15 X 2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:
Federico FARINA

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Federico FARINA ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

Villa *De Rosa* *TeDESCO*

1. Farina F., Dini, A., Ovtcharova, M., Davies, J.H.F.L., Greber, N.D., Bouvier, A-S., Baumgartner, L., Ulianov A., Schaltegger, U. 2018. Zircon petrochronology reveals the timescale and mechanism of anatectic magma formation. *Earth and Planetary Science Letter*, 495, 213-223. DOI: 10.1016/j.epsl.2018.05.021.
2. Lana C., Farina F., Gerdes A., Alkmim A., Goncalves G.O., Jardim A.J., 2017. Characterization of zircon reference materials via high precision U-Pb LA-MC-ICP-MS. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*, 10, 2011-2023. DOI: 10.1039/c7ja00167c.
3. Narduzzi F., Farina F., Stevens G., Lana C., Nalini Jr H.A., 2017. Magmatic garnet in the Cordilleran-type Galiléia granitoids of the Aracuaí belt (Brazil): Evidence for crystallization in the lower crust. *Lithos*, 282-283, 82-97.
4. Aguilar C., Alkmim FF., Lana C., Farina F., 2017. Palaeoproterozoic assembly of the São Francisco craton, SE Brazil: New insights from U-Pb titanite and monazite dating. *Precambrian Research*, 289, 95-115.
5. Albert C., Farina F., Lana C., Stevens, G., Storey, C., Gerdes, A., Martínez Dopico C., 2016. Archean crustal evolution in the Southern São Francisco craton, Brazil: Constraints from U-Pb, Lu-Hf and O isotope analyses. *Lithos*, 266-267, 64-86.
6. Farina F., Albert C., Martínez Dopico C., Aguilar Gil C., Moreira H., Hippertt J.P., Cutts K., Alkmim F.F., Lana C., 2016. The Archean-Paleoproterozoic evolution of the Quadrilátero Ferrífero (Brazil): Current models and open questions. *Journal of South American Earth Sciences*, 68, 4-21.
7. Westerman D.S., Rocchi S., Dini A., Farina F., Roni E., 2016. Rise and Fall of a Multi-sheet Intrusive Complex, Elba Island, Italy. In: *Physical Geology of Shallow Magmatic Systems. Dykes, Sills and Laccoliths*. Ed. C. Breitereuz and S. Rocchi. Springer. Series ISSN: 2364- 3277. *Advances in Volcanology*.
8. Farina F., Albert, C., Lana, C., 2015. The Neoproterozoic transition between medium- and high-K granitoids: Clues from the Southern São Francisco Craton (Brazil). *Precambrian Research*, 266, 375-394.
9. Farina F., Stevens G., Gerdes A., Frei D., 2014. Small-scale Hf isotopic variability in the Peninsula pluton (South Africa): the processes that control inheritance of source $^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$ diversity in S-type granites. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 168, 1065. DOI: 10.1007/s00410-014-1065-8.
10. Farina F., Dini A., Rocchi S., Stevens G., 2014. Extreme mineral-scale Sr isotope heterogeneity in granites by disequilibrium melting of the crust. *Earth and Planetary Science Letters*, 399, 103-115. DOI: 10.1016/j.epsl.2014.05.018.
11. Goncalves L.E.S., Farina F., Lana C., Pedrosa-Soares A.C., Alkmim F.F., Stevens G., Nalini Jr. H.A, 2014. Source diversity of a magmatic arc developed in a confined orogenic setting (Aracuaí orogen, southeastern Brazil). *Journal of South American Earth Sciences*, 52, 129- 148.
12. Farina F., Stevens G., Villaros, A., 2012 Multi-batch, incremental assembly of a dynamic magma chamber: the case of the Peninsula pluton granite (Cape Granite Suite, South Africa). *Mineralogy and Petrology*, 106, 3-4, 193-216.
13. Farina F., Stevens G., Dini A., Rocchi S., 2012. Peritectic phases entrainment and magma mixing: origin of the chemical variability of the Elba Island granitic complex (Italy). *Lithos*, 153, 243-260. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.lithos.2012.05.011>
14. Clemens J.D., Stevens G., Farina F. 2011. The enigmatic sources of I-type granites: the peritectic connexion. *Lithos*, 126, 174-181.
15. Farina F., Stevens G., 2011. Source controlled $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ isotope variability in granitic magmas: the inevitable consequence of mineral-scale isotopic disequilibrium in the protolith. *Lithos*, 122, 189-200.

vlla
 RMM 

16. Dini A., Rocchi S., Westerman S.D., Farina F., 2010. The late Miocene intrusive complex of Elba Island: two centuries of studies from Savi to Innocenti. *Acta Vulcanologica*, 20- 21, 11-32.

17. Rocchi S., Westerman S.D., Dini A., Farina F., 2010. Intrusive sheets and sheeted intrusions at Elba Island (Italy). *Geosphere*, v. 6, 3, 225-236.

18. Farina F., Dini A., Innocenti F., Rocchi S., Westerman S.D., 2010. Rapid incremental assembly of the Monte Capanne pluton (Elba Island, Tuscany) by downward stacking of magma sheets. *Geological Society of America Bulletin*, 122, 1463-1479.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare, che sono qui ripetuti: 4 punti per pubblicazioni a primo nome su rivista con Impact Factor > 3; 3 punti per per pubblicazioni a primo nome su rivista con Impact Factor < 3; 2 punti per pubblicazioni non a primo nome. I punteggi attribuiti sono elencati in dettaglio nella Tabella dell'Allegato 1.

La Commissione predispose il prospetto allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, e all'attività gestionale.

La Commissione rileva che il candidato Dott Federico FARINA deve svolgere la prova didattica e pertanto, si riconvoca per il giorno 20 novembre 2018, ore 10:00 per via telematica per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

La seduta è tolta alle ore 15:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

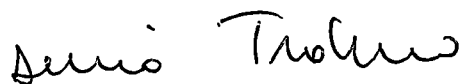
Milano, 23 X 2018

LA COMMISSIONE:


Prof. Rosanna De Rosa



Prof. Dario Tedesco



Prof. Igor Maria Villa



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA,
 MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI
 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO" DELL'UNIVERSITÀ
 DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE
 240/2010 (codice n. 3767)**

**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 2
 Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Igor Maria VILLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi Milano Bicocca

Prof.ssa Rosanna DE ROSA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi della Calabria

Prof. Dario TEDESCO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08, dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

riunitasi al completo il giorno 23 ottobre 2018 alle ore 13:00, come protocollato nel Verbale N. 2, attribuisce i punteggi per attività didattica, di ricerca e gestionale, come illustrato in dettaglio nella presente Tabella.

Attività didattica	Didattica frontale Italia	0
	Didattica frontale Estero	6
	Didattica frontale Italia post-laurea	0
	Relatore tesi	5
	Tutoraggio laurea	2
	Tutoraggio dottorandi	1
	Altro	0
Pubblicazioni	primo nome alto IF: n° 1, 8, 9, 10, 18	20
	primo nome medio IF: n° 6, 12, 13, 15	12
	altre pubblicazioni ISI: n° 2, 3, 4, 5, 7, 11, 14, 16, 17	18
Coordinamento ricerca	PI Brasile, PI Horizon	13
	Sessione Goldschmidt	2
	Editore GSLSP	1
	Altro	0
Gestione	Partecipazione organi di governo	0
	Totale	80

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 23 X 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Rosanna De Rosa

Rosanna De Rosa

Prof. Dario Tedesco

Dario Tedesco

Prof. Igor Maria Villa

Igor Maria Villa

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA,
MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO"
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3767)**

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Igor Maria VILLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi Milano Bicocca
Prof.ssa Rosanna DE ROSA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi della Calabria
Prof. Dario Tedesco, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08, dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce al completo il giorno 20 novembre 2018 alle ore 09:30, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

La Commissione procede a formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione del candidato Federico FARINA, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Al candidato verranno proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato sceglie tra i tre argomenti quello che sarà oggetto della sua lezione e, contestualmente a tale scelta, comunica alla Commissione l'argomento per la prova didattica.

La Commissione tenuto conto del numero dei candidati, formula collegialmente il seguente gruppo di tre temi:

Gruppo A

1. La geocronologia ad alta risoluzione: metodi e potenzialità
2. Gli elementi in tracce come indicatori dei processi di genesi ed evoluzione dei magmi.
3. La geocronologia ad alta risoluzione: soluzione di problemi geologici regionali

Alle ore 9:50 la Commissione propone al candidato dott. Federico FARINA mediante posta elettronica, al contatto indicato nell'allegato A al bando, i temi del Gruppo A. Il candidato risponde alle ore 10:17 scegliendo il tema n. 3.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 11:00 del giorno 21 novembre 2018 presso Sala Magistretti, Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" in via Botticelli 23, Milano per lo svolgimento della prova orale e della lezione.

Villa *De Rosa*

ST

La seduta è tolta alle ore 10:20

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 20 novembre 2018

LA COMMISSIONE:

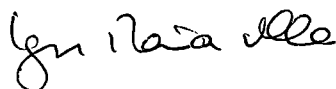
Prof. Rosanna De Rosa



Prof. Dario Tedesco



Prof. Igor Maria Villa



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA,
MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO" DELL'UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE
240/2010 (codice n. 3767)**

ALLEGATO AL VERBALE N. 3

----- Forwarded message -----

From: **Federico Farina** <Federico.Farina@unige.ch>

Date: mar 20 nov 2018 alle ore 10:17

Subject: Re: temi lezione concorso

To: igor maria villa <igor.villa@unimib.it>

Buongiorno Professor Villa,

Tra i tre temi scelti dalla commissione, è mia intenzione preparare una lezione sul tema numero 3 (i.e. "La geocronologia ad alta risoluzione: soluzione di problemi geologici regionali").

Cordiali saluti,

Federico Farina

Da: igor maria villa <igor.villa@unimib.it>

Inviato: martedì 20 novembre 2018 09:50:04

A: Federico Farina

Oggetto: temi lezione concorso

Egregio dottor Farina,

la Commissione riunitasi in via telematica ha scelto i seguenti tre temi per la Sua lezione di domattina:

1. La geocronologia ad alta risoluzione: metodi e potenzialità
2. Gli elementi in tracce come indicatori dei processi di genesi ed evoluzione dei magmi.
3. La geocronologia ad alta risoluzione: soluzione di problemi geologici regionali

La prego di comunicarmi quanto prima quale dei tre temi Lei intende scegliere.

Cordiali saluti

Igor M. Villa

Presidente Commissione

Viso - Igor Villa

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA,
MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO"
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3767)**

**VERBALE N. 4
Prova orale e prova didattica**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Igor Maria VILLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi Milano Bicocca
Prof.ssa Rosanna DE ROSA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi della Calabria
Prof. Dario TEDESCO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08, dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce al completo il giorno 21 novembre 2018 alle ore 11:00 presso la Sala Magistretti, Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" in via Botticelli 23, Milano

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

1) Federico FARINA

Risultano assenti, i seguenti candidati:
Nessuno

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera (ove prevista):

1) Alle ore 11:00 viene chiamato il candidato Federico FARINA; al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

La Commissione procede quindi allo svolgimento della prova didattica dei seguenti candidati:

Dott. Federico FARINA

vcc

Devi

DT

Alle ore 11:15 viene chiamato il candidato Federico FARINA il quale sostiene la lezione sul tema 3. La geocronologia ad alta risoluzione: soluzione di problemi geologici regionali.

Al termine della prova la Commissione dichiara il candidato idoneo con la seguente motivazione: la prova orale ha riguardato le tecniche analitiche utilizzate dal candidato e i una discussione sulle implicazioni dei risultati raggiunti nelle ricerche svolte facendo uso, con chiarezza espositiva e rigore logico, di una rilevante mole di dati, per lo più di recente acquisizione. La lezione (centrata sulla geocronologia ad alta risoluzione) è stata chiara, ben organizzata, rigorosa nelle complesse tematiche trattate ma complessivamente ben calibrata per essere compresa da studenti con adeguata preparazione di base.

Terminate la prova orale e la prova didattica di tutti i candidati la Commissione riassume i punteggi attribuiti, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale	Esito lezione
FARINA Federico	80	10	90	idoneo

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato FARINA Federico quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

L'attività scientifica del dott. Federico Farina è testimoniata da venti articoli a stampa, diciassette di essi su riviste internazionali ad alto IF, che mostrano un'attività di ricerca continua nel tempo e nella qualità, costantemente di ottimo livello, in considerazione dell'età accademica del candidato. La sua produttività scientifica dimostra una spiccata tendenza alla collaborazione ed è aperta al confronto internazionale nell'ambito di congressi e convegni in cui Federico FARINA è stato relatore (testimoniata da 12 comunicazioni orali) e, in due casi, ad invito. Tale attività è largamente congrua con il profilo accademico da ricoprire (SC 04/A1, SSD GEO/08) e testimonia rigore metodologico e dell'originalità di pensiero del candidato. Il numero di citazioni (373 alla data della prova orale; fonte Scopus) mostra un tendenza in continua crescita, e l'indice di Hirsch (H.I.) è pari a 11. L'attività del dott. FARINA nel promuovere, organizzare e coordinare progetti di ricerca è significativa. In particolare modo, l'attività di proposta ed esecuzione di progetti di ricerca approvati presso istituzioni internazionali, fra cui si segnala la "Individual Fellowship" Marie Skłodowska-Curie. L'attività didattica è stata del tutto congrua con il profilo accademico da ricoprire.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 14:00 del giorno 21 novembre 2018 presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 12:30

Letto, approvato e sottoscritto.

vas *Pell*

ST

Milano, 21 novembre 2018

LA.COMMISSIONE:

Prof. Igor Maria Villa

Igor Maria Villa

Prof. Rosanna De Rosa

Rosanna De Rosa

Prof. Dario Tedesco

Dario Tedesco



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - GEOCHIMICA, MINERALOGIA, PETROLOGIA, VULCANOLOGIA, GEORISORSE ED APPLICAZIONI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE GEO/08 - GEOCHIMICA E VULCANOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA "A. DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3767)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Igor Maria VILLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi Milano Bicocca
Prof.ssa Rosanna DE ROSA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08 dell'Università degli Studi della Calabria
Prof. Dario TEDESCO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/08, dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

si riunisce al completo il giorno 21 novembre 2018 alle ore 14:00 presso la Sala Magistretti, Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" in via Botticelli 23, Milano.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona del prof. Igor Maria Villa e del Segretario nella persona del prof. Dario Tedesco.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale, dell'attività clinico-assistenziale (ove previsto), della prova orale e del seminario scientifico.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 23/10/2018 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

1) Federico FARINA

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e ha predisposto per il candidato un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

veg ST Reem

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione rileva che il candidato Dott. Federico FARINA deve svolgere la prova didattica e pertanto si è riconvocata per il giorno 20/11/2018 per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

E' risultato presente il candidato:

Federico FARINA

Assenti i seguenti candidati:

Nessuno

Al candidato sono stati proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato ha scelto tra i tre argomenti quello oggetto della lezione.

Il giorno 21/11/2018 alle ore 11:00 la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale ed all'accertamento della conoscenza della lingua straniera (ove prevista) ed ha attribuito i relativi punteggi.

Successivamente la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova didattica del candidato Dott. Federico FARINA e ha attribuito il relativo giudizio di idoneità.

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti al candidato, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale	Esito lezione
FARINA Federico	80	10	90	idoneo

La Commissione pertanto ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Federico FARINA quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

L'attività scientifica del dott. Federico FARINA è testimoniata da venti articoli a stampa, diciassette di essi su riviste internazionali ad alto IF, che mostrano un'attività di ricerca continua nel tempo e nella qualità, costantemente di ottimo livello, in considerazione dell'età accademica del candidato. La sua produttività scientifica dimostra una spiccata tendenza alla collaborazione ed è aperta al confronto internazionale nell'ambito di congressi e convegni in cui Federico FARINA è stato relatore (testimoniata da 12 comunicazioni orali) e, in due casi, ad invito. Tale attività è largamente congrua con il profilo accademico da ricoprire (SC 04/A1, SSD GEO/08) e testimonia rigore metodologico e dell'originalità di pensiero del candidato. Il numero di citazioni (373 alla data della prova orale; fonte Scopus) mostra una tendenza in continua crescita, e l'indice di Hirsch (H.I.) è pari a 11. L'attività del dott. FARINA nel promuovere, organizzare e coordinare progetti di ricerca è significativa. In particolare modo, l'attività di proposta ed esecuzione di progetti di ricerca approvati presso istituzioni internazionali, fra cui si segnala la "Individual Fellowship" Marie Sklodowska-Curie. L'attività didattica è stata del tutto congrua con il profilo accademico da ricoprire.



La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 14:45 del giorno 21/11/2018.

Letto, approvato e sottoscritto.


Milano, 21/11/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Igor Maria Villa



Prof. Rosanna De Rosa



Prof. Dario Tedesco

