

**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/07 - Petrologia e Petrografia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,
AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3825)**

VERBALE N. 1

Criteri di valutazione

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

Prof. FUMAGALLI PATRIZIA, Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito desio" settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Milano - Membro Designato

Prof. RAMPONE ELISABETTA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Genova

Prof. DANIELE CARLO CESARE CASTELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Torino

si riunisce al completo il giorno 23 ottobre alle ore 13 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 Presidente nella persona della prof.ssa Elisabetta Rampone e del Segretario nella persona della prof.ssa Fumagalli Patrizia.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipa 1 candidato, che non dovrà sostenere la prova didattica.

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.

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/07 che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

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.

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/07 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; le attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

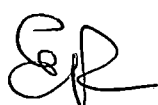
Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

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;
- 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/07 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) posizione del nome del candidato quale primo autore, autore corrispondente e posizione nella lista degli autori;
- 3) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 4) 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 libro (con ISBN)
- Articoli su riviste nazionali (con ISSN)
- Articoli su riviste internazionali (con ISSN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

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

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

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e magistrale per almeno n. 16 ore (per anno) fino ad un massimo di punti **10**
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti **4**
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato fino ad un massimo di punti **8**
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti **1**
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti **1**
- 7) Seminari fino ad un massimo di punti **1**

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

- sino ad un massimo di punti 2.625 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 2.625 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 1.5 per articolo su riviste nazionali

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

- 1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti **5**
- 2) Coordinatore o partecipante di progetti nazionali su bandi competitivi fino ad un massimo di punti **4**
- 3) Organizzazione di convegno/workshop nazionale o internazionale fino ad un massimo di punti **1**
- 4) Membro di comitato scientifico di convegno/workshop nazionali ed internazionali fino ad un massimo **2**
- 5) Membro di editorial board fino ad un massimo di punti **1**
- 6) Conseguimento di premi e riconoscimenti per attività di ricerca fino ad un massimo di punti **2**
- 7) Partecipazione ad invito in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale fino ad un massimo di punti **2**;
- 8) 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 istituzionale, organizzativa e di servizio: 5 punti

- Presidente/membro di commissioni dipartimentali fino ad un massimo di punti **1,5**
- Membro del Collegio dei docenti di dottorato fino ad un massimo di punti **1,5**
- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti **2**

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) la chiarezza espositiva;
- 2) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di **10 punti**.

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

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

giorno 31 ottobre 2018 ora 13:00 per via telematica (valutazione titoli e pubblicazioni)

giorno 4 dicembre 2018 ore 11:00 presso Sala Magistretti, Dip.to Scienze della Terra "Ardito Desio", Via Botticelli 23, (svolgimento prova orale)

La seduta è tolta alle ore 15:10

Letto, approvato e sottoscritto.

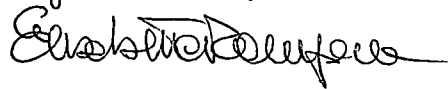
Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Patrizia Fumagalli (segretario)



Prof. Ssa Elisabetta Rampone (Presidente)



Prof. Daniele Carlo Cesare Castelli (Membro)



**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/07 - Petrologia e Petrografia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,
AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3825)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

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

Prof.ssa RAMPONE ELISABETTA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Genova, Presidente

Prof. DANIELE CARLO CESARE CASTELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Torino, Membro
Prof.ssa FUMAGALLI PATRIZIA, Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito desio" settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Milano, Segretario

si riunisce al completo il giorno 31 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 26/10/2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 23/10/2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risulta essere:

Dott. Simone Tumiatì.

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.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:



La Prof.ssa Patrizia Fumagalli ha n. 2 lavori in comune con il candidato Dott. Simone Tumiatei.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della Prof.ssa Patrizia Fumagalli delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato, Patrizia Fumagalli ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- Tumiatei S., Fumagalli P., Tiraboschi C., Poli S. (2013). An Experimental Study on COH-bearing Peridotite up to 3.2GPa and Implications for Crust-Mantle Recycling. JOURNAL OF PETROLOGY, 54: 453-479.

- Malaspina, N., Langenhorst, F., Fumagalli, P., Tumiatei, S., Poli, S. (2012) Fe³⁺ distribution between garnet and pyroxenes in mantle wedge carbonate-bearing garnet peridotites (Sulu, China) and implications for their oxidation state. LITHOS, 146-147: 11-17.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispose per ciascun candidato un 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.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 16:25 la Commissione termina i lavori e si riconvoca per il giorno 4 dicembre 2018 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio", Via Botticelli 23, Sala Magistretti per lo svolgimento della prova orale.

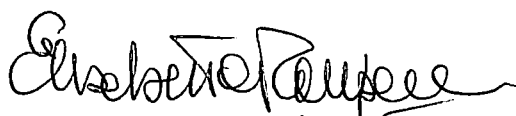
La seduta è tolta alle ore 16:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 31 ottobre 2018

LA COMMISSIONE:

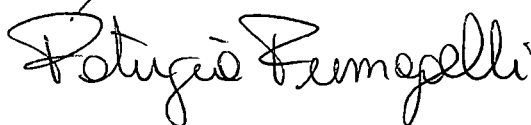
Prof. ssa Elisabetta Rampone (Presidente)



Prof. Daniele Carlo Cesare Castelli (Membro)



Prof. ssa Patrizia Fumagalli (Segretario)



**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/07 - Petrologia e Petrografia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE
 DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI
 DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3825)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Candidato: Dott. Simone Tumati

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
<p>Attività didattica frontale nei corsi di Laurea (1 punto /anno) – max 10 punti</p> <p><i>Corso di Laurea Magistrale in Scienze delle Terra (UNIMI)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - "Petrologia e Laboratorio" (9 CFU): a.a. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015/, 2015/2016, 2016/2017, 2016/2017, 2017/2018 - "Pietre ornamentali e da costruzione" (3 CFU): a.a 2007/2008 - "Petrografia applicata" (6 CFU): a.a. 2008/2009, 2009/2010 <p><i>Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche (UNIMI)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Escursioni geologiche II anno (2 CFU): a.a. 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, "2013/2014, 2014/2015/, 2015/2016, 2016/2017 	10
<p>Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (1 punto per attività) - max 4 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attività didattica per scuola di Dottorato, Università Milano-Bicocca 2017 - Attività didattica per dottorandi, progetto europeo Abyss 2016 - Attività didattica per Scuola di Dottorato, UNIMI 2016 - Attività didattica per Scuola di Dottorato, Università di Padova 2015 	4
<p>Relatore di tesi di laurea triennale (0.5 punti), relatore di laurea magistrale (1 punti), relatore di tesi di dottorato (2 punti) - max 8 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relatore di 2 tesi triennali (1 punti) - Relatore di 4 tesi magistrali (4 punti) - Relatore di 1 tesi di Dottorato (2 punti) 	7
<p>Attività di tutorato degli studenti di Corsi di Laurea (0,25 punti/anno) – max 1 punto</p> <p><i>Corso di Laurea triennale in Scienze Naturali (UNIMI)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - attività di supporto di laboratorio per "Petrografia" a.a 2007/2008 <p><i>Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche (UNIMI)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - attività di supporto alle campagne di rilevamento geologico: a.a. 2007/2008, 2008/2009, 2017/2018 	1
<p>Attività di tutorato di dottorandi di ricerca (0,5 per attività) - max punti 1</p>	

- co-supervisore di 3 tesi di dottorato	1
Seminari (0.5 a seminario) –max punti 1	
- seminario presso IMPMC - Sorbonne Université, Parigi (Francia) - 2018	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	23,5

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Coordinatore (2 punti) o partecipante (1 punto) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale - max punti 5	
- partecipante a 4 Progetti di ricerca competitivi su fondi Europei	4
Coordinatore (1 punto) o partecipante (0,5 punti) di progetti nazionali su bandi competitivi – max 4 punti	
- Coordinatore di 1 progetto nazionale ("Vinci 2003") - 1 punto - Partecipante a 6 progetti nazionali – 3 punti	4
Organizzazione di convegno/workshop nazionale o internazionale (0,5 punti per attività) – max 1 punto	
- comitato organizzatore conferenza internazionale (EGU – Galileo Conference)	0,5
Membro di comitato scientifico di convegno/workshop nazionali ed internazionali – max 2 punti	0
Membro di editorial board (0,5 per attività) – max punti 1	
- guest editor di due "special Issue" (Minerals, e Solid Earth)	1
Conseguimento di premi per attività di ricerca (0,75) – max punti 2	
- 3 premi per attività di ricerca	2
Partecipazione ad invito in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse Internazionale (0,25) – max 2 punti	
- 4 keynote/presentazioni ad invito in congressi internazionali	2
Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale – max 0,5 punti	
- Co-convenor in 3 congressi	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	14

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo per pubblicazione 2,625 punti)	Tipologia	Punti
1. Tumiati S., Zanchetta S., Pellegrino L., Ferrario C., Casartelli S., Malaspina N. (2018) Granulite-facies overprint in garnet peridotites and kyanite eclogites of Monte Duria (Central Alps, Italy): clues from srilankite- and sapphirine-bearing symplectites. JOURNAL OF PETROLOGY, 59: 115-152	Articolo su rivista internazionale con ISSN	2,625
Quartile Q1, IF 4.100 (2017) congruente SSD GEO07, primo autore.		
2. Tiraboschi C., Tumiati S., Sverjensky D., Pettke T., Ulmer P., Poli S. (2018) Experimental determination of magnesia and silica solubilities in graphite-	Articolo su	2,500

<p>saturated and redox-buffered high-pressure COH fluids in equilibrium with forsterite + enstatite and magnesite + enstatite. CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY,173:2.</p> <p>Quartile Q1, IF 3.626 (2017), congruente SSD GEO07, secondo autore su 6.</p>	<p>rivista internazionale con ISSN</p>	
<p>3. Tumiati S., Tiraboschi C., Sverjensky D.A., Pettke T., Recchia S., Ulmer P., Miozzi F., Poli S. (2017) Silicate dissolution boosts the CO2 concentrations in subduction fluids. NATURE COMMUNICATIONS, 8: 616.</p> <p>Quartile Q1, IF 12.353, congruente SSD GEO07, primo autore su 8, 6 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,625</p>
<p>4. Campione M., Tumiati S., & Malaspina N. (2017) Primary spinel + chlorite inclusions in mantle garnet formed at ultrahigh-pressure. GEOCHEMICAL PERSPECTIVES LETTERS, 4: 19-23.</p> <p>Quartile Q1, IF 4.000 , congruente SSD GEO07, secondo autore su 3, 1 citazione.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,6</p>
<p>5. Sessa G., Moroni M., Tumiati S., Caruso S., Fiorentini M.L. (2017) Ni-Fe-Cu-PGE ore deposition driven by metasomatic fluids and melt-rock reactions in the deep crust: The ultramafic pipe of Valmaggia, Ivrea-Verbano, Italy. ORE GEOLOGY REVIEWS, 90: 485-509.</p> <p>Quartile Q1, IF 3.993, congruente SSD GEO07, terzo autore su 5, 1 citazione.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,45</p>
<p>6. Malaspina N., Langenhorst F., Tumiati S., Campione M., Frezzotti M.L., Poli S. (2017) The redox budget of crust-derived fluid phases at the slab-mantle interface. GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA, 209: 70-84.</p> <p>Quartile Q1, IF 4.690, congruente SSD GEO07, terzo autore su 6, 3 citazioni</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,45</p>
<p>7. Toffolo L., Nimis P., Martin S., Tumiati S., Bach W. (2017) The Cogne magnetite deposit (Western Alps, Italy): A Late Jurassic seafloor ultramafic-hosted hydrothermal system? ORE GEOLOGY REVIEWS, 83: 103-126.</p> <p>Quartile Q1, IF 3.993 congruente SSD GEO07, quarto autore su 5, 3 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,4</p>
<p>8. Tiraboschi C., Tumiati S., Recchia S., Miozzi F., Poli S. (2016) Quantitative analysis of COH fluids synthesized at HP-HT conditions: an optimized methodology to measure volatiles in experimental capsules. GEOFLUIDS, 16: 841-855.</p> <p>Quartile Q2, IF 2.687, congruente SSD GEO07, secondo autore su 5, 4 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,45</p>
<p>9. Tumiati S., Godard G., Martin S., Malaspina N., Poli S. (2015). Ultra-oxidized redox conditions in subduction mélanges? Decoupling between oxygen fugacity and oxygen availability in a Mn-rich metasomatic environment. LITHOS, 226: 116-130.</p> <p>Quartile Q1, IF 3.723, congruente SSD GEO07, primo autore, 13 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,625</p>
<p>10. Carbonin S., Martin S., Tumiati S., Rossetti P. (2015). Magnetite from the Cogne serpentinites (Piemonte ophiolite nappe, Italy). Insights into seafloor fluid-rock interaction. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, 27: 31-50.</p> <p>Quartile Q3, IF 1.464, congruente SSD GEO07, terzo autore su 4, 9 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,3</p>

<p>11. Tumiati S., Fumagalli P., Tiraboschi C., Poli S. (2013). An Experimental Study on COH-bearing Peridotite up to 3.2GPa and Implications for Crust-Mantle Recycling. JOURNAL OF PETROLOGY, 54: 453-479.</p> <p>Quartile Q1, IF 4.485, congruente SSD GEO07, primo autore, 43 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,625</p>
<p>12. Malaspina, N., Tumiati, S. (2012) The role of C-O-H and oxygen fugacity in subductionzone garnet peridotites. EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, 24: 607-618.</p> <p>Quartile Q2, IF 1.250, congruente SSD GEO07, secondo autore su 2, 10 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,4</p>
<p>13. Malaspina, N., Langenhorst, F., Fumagalli, P., Tumiati, S., Poli, S. (2012) Fe³⁺ distribution between garnet and pyroxenes in mantle wedge carbonate-bearing garnet peridotites (Sulu, China) and implications for their oxidation state. LITHOS, 146-147: 11-17.</p> <p>Quartile Q1, IF 3.779, congruente SSD GEO07, quarto autore su 5, 6 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,3</p>
<p>14. Vigano, A., Tumiati, S., Recchia, S., Martin, S., Marelli, M., Rigon, R. (2011) Carbonate pseudotachylytes: evidence for seismic faulting along carbonate faults. TERRA NOVA, 23, 187-194.</p> <p>Quartile Q1, IF 2.339, congruente SSD GEO07, secondo autore su 6, 6 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,4</p>
<p>15. Tumiati, S., Martin, S., Godard, G. (2010) Hydrothermal origin of manganese in the high pressure ophiolite metasediments of Praborna ore deposit (Aosta Valley, Western Alps). EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, 22(4), 577-594.</p> <p>Quartile Q2, IF 1.469, congruente SSD GEO07, primo autore, 15 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,525</p>
<p>16. Tumiati, S., Godard, G., Masciocchi, N., Martin, S., Monticelli, D. (2008) Environmental factors controlling the composition of Cu-bearing hydrotalcite-like compounds precipitating from mine waters. The case of the "Eve verda" spring (Valle d'Aosta, Western Italian Alps). EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, 20, 73-94.</p> <p>Quartile Q2, IF 1.222, congruente SSD GEO07, primo autore, 19 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,525</p>
<p>17. Tumiati, S., Godard G., Martin S., Kloetzli U., Monticelli D. (2007) Fluid-controlled crustal metasomatism within a high-pressure subducted melange (Mt. Hochwart, Eastern Italian Alps). LITHOS, 94, 148-167.</p> <p>Quartile Q1, IF 2.937, congruente SSD GEO07, primo autore, 24 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,625</p>
<p>18. Lavina B., Carbonin S., Russo U. and Tumiati, S. (2006) The crystal structure of dissakisite-(La) and structural variations after annealing of radiation damage. AMERICAN MINERALOGIST, 91, 104-110.</p> <p>Quartile Q2, IF 2.011, congruente SSD GEO07, ultimo autore, 9 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,525</p>
<p>19. Tumiati, S., Godard G., Martin S., Nimis P., Mair V. and Boyer B. (2005) Dissakisite-(La) from the Ulten zone peridotite (Italian Eastern Alps): A new end-member of the epidote group. AMERICAN MINERALOGIST, 90, 1177-1185.</p> <p>Quartile Q2, IF 1.977, congruente SSD GEO07, primo autore, 19 citazioni.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale con ISSN</p>	<p>2,525</p>

20. Tumiati, S., Thoeni M., Nimis P., Martin, S. and Mair V. (2003) Mantle-crust interactions during Variscan subduction in the Eastern Alps (Nonsberg-Ulten Zone): geochronology and new petrological constraints. EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 210, 509-526. Quartile Q1, IF 3.528, congruente SSD GEO07, primo autore, 63 citazioni.	Articolo su rivista internazionale con ISSN	2,625
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		39,75

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Presidente/membro di commissioni dipartimentali fino ad un massimo di punti 1,5 - Membro di 2 commissioni Dipartimentali	1,5
Membro del Collegio dei docenti di dottorato – max 1,5 - membro del Collegio di Dottorato di Scienze della Terra dal 2013	1,5
Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 2	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE	80.25 PUNTI
-------------------------	--------------------

**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/07 - Petrologia e Petrografia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,
AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3825)**

**VERBALE N. 3
Prova orale**

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

Prof. RAMPONE ELISABETTA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Genova

Prof. DANIELE CARLO CESARE CASTELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Torino

Prof. FUMAGALLI PATRIZIA, Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito desio" settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Milano - Membro Designato

si riunisce al completo il giorno 4 dicembre 2018 alle ore 11:00 presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" - Via Botticelli 23 - Sala Magistretti.

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) Dott. TUMIATI SIMONE

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:

1) Alle ore 11:10 viene chiamato il candidato TUMIATI SIMONE; al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

Terminate la prova orale del candidato e accertata la conoscenza della lingua inglese, la Commissione riassume il punteggio attribuito, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale
TUMIATI SIMONE	80.25	10	90.25

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



L'attività di ricerca, documentata da pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impatto e di riferimento per il settore scientifico disciplinare GEO/07 e nella quali il candidato risulta spesso primo autore, testimonia un'elevata maturità scientifica e metodologica. Le ricerche sono in gran parte svolte attraverso collaborazioni con ricercatori stranieri. L'attività didattica è stata svolta in modo continuativo. Il candidato ricopre ruoli di servizio internamente al dipartimento.

Durante la prova orale il candidato dimostra piena padronanza delle tematiche trattate, sia da un punto di vista della rilevanza scientifica che dell'approccio metodologico. In particolare le metodologie sviluppate risultano efficaci ed innovative nell'ambito dello studio dei complessi processi petrologici in contesti di subduzione.

La commissione pertanto reputa unanimemente il candidato Tumiatì Simone pienamente maturo e quindi meritevole di coprire la funzione di professore associato nel settore GEO/07.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 12:30 del giorno 4 dicembre 2018 presso Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito Desio" - Via Botticelli 23 - Sala Magistretti per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 12:20.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 4 dicembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Elisabetta Rampone (Presidente)



Prof. Daniele Carlo Cesare Castelli (Membro)



Prof. ssa Patrizia Fumagalli (Segretario)





**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/07 - Petrologia e Petrografia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO,
AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3825)**

RELAZIONE FINALE

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

Prof. RAMPONE ELISABETTA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Genova

Prof. DANIELE CARLO CESARE CASTELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Torino

Prof. FUMAGALLI PATRIZIA, Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra "Ardito desio" settore concorsuale 04/A1, SSD GEO/07 dell'Università degli Studi di Milano - Membro Designato

si riunisce al completo nei giorni 23 e 31 ottobre 2018, 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.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona della prof.ssa Elisabetta Rampone e del Segretario nella persona della prof.ssa Patrizia Fumagalli.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipa 1 candidato, nessuno dei quali dovrà sostenere la prova didattica.

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, e della prova orale.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 31 ottobre 2018 alle ore 13:00, 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. Dott. Tumiatì Simone

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 e all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, la Commissione si è convocata per il giorno 4 dicembre 2018 alle ore 11:00 per lo svolgimento della prova orale.

Il giorno 4 dicembre 2018 alle ore 11:00 la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese e ha attribuito il punteggio relativo.

E' risultato presente il seguente candidato:

1. Dott. Tumiatì Simone

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

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale
Tumiatì Simone	80.25	10	90.25

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

L'attività di ricerca, documentata da pubblicazioni scientifiche su riviste ad alto impatto e di riferimento per il settore scientifico disciplinare GEO/07 e nella quali il candidato risulta spesso primo autore, testimonia un'elevata maturità scientifica e metodologica. Le ricerche sono in gran parte svolte attraverso collaborazioni con ricercatori stranieri. L'attività didattica è stata svolta in modo continuativo. Il candidato ricopre ruoli di servizio internamente al dipartimento.

Durante la prova orale il candidato dimostra piena padronanza delle tematiche trattate, sia da un punto di vista della rilevanza scientifica che dell'approccio metodologico. In particolare le metodologie sviluppate risultano efficaci ed innovative nell'ambito dello studio dei complessi processi petrolologici in contesti di subduzione.

La commissione pertanto reputa unanimemente il candidato Tumiatì Simone pienamente maturo e quindi meritevole di coprire la funzione di professore associato nel settore GEO/07.

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.

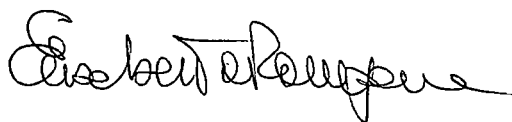
La Commissione termina i lavori alle ore 13:00 del giorno 4 dicembre 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 4 dicembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Elisabetta Rampone (Presidente)



Prof. Daniele Carlo Cesare Castelli (Membro)



Prof. ssa Patrizia Fumagalli (Segretario)

