



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE FINALIZZATA AL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DISTAV (DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLA VITA) SETTORE SCIENTIFICO – DISCIPLINARE GEO/03 - GEOLOGIA STRUTTURALE - SETTORE CONCORSUALE 04/A2 - GEOLOGIA STRUTTURALE, GEOLOGIA STRATIGRAFICA, SEDIMENTOLOGIA E PALEONTOLOGIA - D.R. n. 1212 DEL 26/3/2019

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA

Il giorno 20 Giugno 2019, alle ore 14.00, presso il DISTAV (Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita) dell'Università degli Studi di Genova, ha luogo la seconda riunione della Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione di cui al titolo.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di essi o con i concorrenti, ai sensi degli art. 51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto della documentazione presentata dai candidati e, in modo particolare, dei titoli e delle pubblicazioni che saranno discussi dai medesimi.

Il Presidente ricorda preliminarmente gli adempimenti previsti dall'art. 7 del bando in parola.

In modo particolare fa presente che a seguito della discussione pubblica di cui sopra la Commissione dovrà attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione.

Sono esclusi esami scritti e orali, ad eccezione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera. Detta prova avviene contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione individuerà il vincitore.

I candidati sono stati inoltre informati che la mancata presentazione alla convocazione per la discussione dei titoli e delle pubblicazioni sarà considerata esplicita e definitiva manifestazione della volontà di rinunciare alla procedura.

La Commissione procederà, pertanto, alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni limitatamente ai candidati che saranno presenti alla predetta convocazione.

La Commissione risulta presente al completo e, pertanto, la seduta è valida

L'aula è aperta al pubblico e di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Risultano presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di documento di identità valido:

Dott.ssa Paola CIANFARRA

Dott. Angelo CIPRIANI

Dott.ssa Cristina MALATESTA

Dott. Marco SCARSI

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato viene effettuata la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, così come previsto nel bando.

Espletate le discussioni con i candidati, sulla base della predeterminazione effettuata durante la prima seduta, la Commissione attribuisce i punteggi ai titoli e a ciascuna pubblicazione di cui all'Allegato B, che fa parte integrante del presente verbale.

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, con deliberazione assunta a all'unanimità, indica vincitrice la Dott.ssa Paola CIANFARRA.

La seduta è tolta alle ore 23.00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

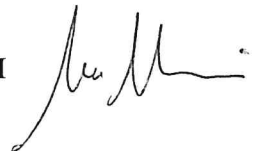
Prof. Giovanni CAPPONI



Prof. Andrea FESTA



Prof. Michele MARRONI





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

ALLEGATO B

Punteggi attribuiti collegialmente sui titoli e sulla produzione scientifica dei candidati:

Candidato: Paola CIANFARRA

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero Dottorato congruente con il SSD GEO/03.	Punti 12
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero La candidata è stata titolare di corsi universitari in Italia e all'estero e ha svolto attività di supporto alla didattica e allo svolgimento di tesi all'estero e in Italia. L'attività appare tutta congruente con il SSD GEO/03.	Punti 8
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri La candidata è stata titolare di assegni di ricerca per 6 anni e ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato per 5 anni presso l'Università di Roma 3.	Punti 8
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi La candidata ha diretto 2 gruppi di ricerca internazionali, è stata coordinatrice di unità locale in 3 progetti nazionali e internazionali e ha partecipato ad altri 8 progetti di ricerca nazionali e internazionali.	Punti 12
5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali La candidata è stato relatrice di 32 presentazioni a congressi nazionali e di 15 presentazioni a congressi nazionali	Punti 5
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca La candidata ha ricevuto il premio "Una laurea d'oro" da parte dell'Associazione Ostia Cultura per la miglior tesi di Laurea conseguito il 18 maggio 2003.	Punti 1

TOTALI PUNTI (titoli) 46

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – Fino a un massimo di 12 pubblicazioni)

Valutazione dell'attività scientifica complessiva (fino a un massimo di 8 punti)

	Valore	Punti
Indice di Hirsch	10	3
Citazioni	247	3
Pubblicazioni con IF>2	17	5,1
Pubblicazioni con 2>IF>1	4	0,8
Pubblicazioni con IF<1	1	0,1
Pubblicazioni senza IF	6	0,06
Totale calcolato		12,06
Totale assegnato		8

Valutazione delle pubblicazioni (max 42 punti)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 40,8
1)	<p>Pubblicazione dal titolo: Rossi C., Cianfarra P., Salvini F., Mitri G., Massé M., (2018). Tectonic evolution of the Uruk Sulcus transpressional corridor, Ganymede. <i>Tectonophysics</i> 749, pp. 72-87. https://doi.org/10.1016/j.tecto.2018.10.026 Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.686: punti 3,5</p>	
2)	<p>Pubblicazione dal titolo: Pischiutta, M., Cianfarra P., Salvini, F., Cara, F., & Vannoli, P. (2018). A systematic analysis of directional site effects at stations of the Italian Seismic Network to test the role of local topography. <i>Geophysical Journal International</i>, 214, 635-650, https://doi.org/10.1093/gji/ggy133 Pubblicazione originale, parzialmente congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.528: punti 3</p>	
3)	<p>Pubblicazione dal titolo: Lucianetti G., Cianfarra P., Mazza R. (2017). Lineament domain analysis to infer groundwater flow paths: Clues from the Pale di San Martino fractured aquifer, Easter Italian Alps. <i>Geosphere</i>, vol. 13, no. 5, pp. 1729-1746. https://doi.org/10.1130/GES01500.1 Pubblicazione originale, parzialmente congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 1.66: punti 3</p>	
4)	<p>Pubblicazione dal titolo: Cianfarra P. and Maggi M., (2017). Cenozoic extension along the reactivated Aurora Fault System in the East Antarctic Craton. <i>Tectonophysics</i>, 703, 135-153. https://doi.org/10.1016/j.tecto.2017.02.019 Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.686: punti 3,5</p>	
5)	<p>Pubblicazione dal titolo: Cianfarra P. and Salvini F., (2016): Origin of the Adventure Subglacial Trench linked to Cenozoic extension in the East Antarctic Craton. <i>Tectonophysics</i>, 670, 30-37. http://dx.doi.org/10.1016/j.tecto.2015.12.011. Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.693: punti 3,5</p>	
6)	<p>Pubblicazione dal titolo: Cianfarra P. and Salvini F., (2016). Quantification of fracturing within fault damage zones affecting Late Proterozoic carbonates in Svalbard. <i>Rend. Fis. Acc. Lincei</i>, 27(19), 229-241. DOI 10.1007/s12210-016-0527-5. Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 0.693. punti 3,3</p>	
7)	<p>Pubblicazione dal titolo: Maggi M., Cianfarra P. and Salvini F., (2016). Erosion by tectonic carving in the Concordia Subglacial Fault Zone, East Antarctica. <i>Earth and Planetary Science Letters</i> 433, 99-108. http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2015.10.045 Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 4.409: punti 3,5</p>	

- 8) Pubblicazione dal titolo: Maggi M., Cianfarra P., Salvini F., de Lima C.C (2015). Staircase fractures in microbialites and the role of lamination-related mechanical anisotropy: The example of the Acquasanta Terme travertine deposits (central Italy). Geological Society of America Bulletin, B31163. DOI: 10.1130/B31163.1
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 4.332:
punti **3,5**
- 9) Pubblicazione dal titolo: Cianfarra P. and Salvini F. (2015). Lineament domain of regional strike-slip corridor: Insight from the Neogene transtensional De Geer Transform Fault in NW Spitsbergen. Pure and Applied Geophysics, 1-17. DOI 10.1007/s00024-014-0869-9.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 1.677:
punti **3,5**
- 10) Pubblicazione dal titolo: Cianfarra P. and Salvini F. (2014). Ice sheet surface lineaments as nonconventional indicators of East Antarctica bedrock tectonics. Geosphere 10, 6, 1411-1418. DOI:10.1130/GES01074.1. ISSN: 1553-040X
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.012:
punti **3,5**
- 11) Pubblicazione dal titolo: Dubbini M, Cianfarra P., Casula G, Capra A, Salvini F (2010). Active tectonics in Northern Victoria Land (Antarctica) inferred from the integration of GPS data and the geologic setting. Journal of Geophysical Research, Vol. 115, B12421, DOI: 10.1029/2009JB007123, ISSN: 0148-0227
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 3.303:
punti **3,5**
- 12) Pubblicazione dal titolo: Cianfarra P., Forieri A, Salvini F, Tabacco I.E, Zirizotti A. (2009). Geological setting of the Concordia Trench-Lake System in East Antarctica. Geophysical Journal International, Vol. 177, Issue 3, pp. 1305-1314. DOI: 10.1111/j.1365-246X.2009.04123.x. ISSN: 0956-540X
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.435:
punti **3,5**

TOTALI PUNTI (produzione scientifica): 48,8

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 94,8

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di un testo scientifico attinente al settore e ha espresso il giudizio di completa idoneità.

Candidato: Angelo CIPRIANI

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti , ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 8
Dottorato parzialmente congruente con il SSD GEO/03.		
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 6,75
Il candidato ha svolto attività di supporto alla didattica per e allo svolgimento di tesi in Italia, per 9 anni accademici. L'attività appare per lo più congruente con il SSD GEO/03.		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 1
Il candidato è stato titolare di un assegno di ricerca di durata annuale.		
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 0
Il candidato non ha diretto o partecipato a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ma solo a gruppi di ricerca locali (progetti di Ateneo)		
5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 3,2
Il candidato è stato relatore di 4 presentazioni a congressi internazionali e 8 presentazioni a congressi nazionali		
6	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 2
Il candidato è risultato vincitore del premio David Giuntini e Best Geological Map Award- "Emilio Cortese" all'88° Congresso della Società Geologica Italiana (Napoli 7-9 settembre 2016),		

TOTALI PUNTI (titoli) 20,95



Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – Fino a un massimo di 12 pubblicazioni)

Valutazione dell'attività scientifica complessiva (fino a un massimo di 8 punti)

	Valore	Punti
Indice di Hirsch	5	0,5
Citazioni	55	1
Pubblicazioni con IF>2	4	1,2
Pubblicazioni con 2>IF>1	6	1,2
Pubblicazioni senza IF	2	0.02
Totale		3,92

Valutazione delle pubblicazioni (max 42 punti)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 16,6
----------	--	-------------------

- 1) Pubblicazione dal titolo: Cipriani, A. (2016) - Geology of the Mt. Cosce sector (Narni Ridge, Central Apennines, Italy). *Journal of Maps*, 12 (sup 1), 328-340.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.174:
punti **3,5**
- 2) Pubblicazione dal titolo: Cipriani, A., Citton, P., Romano, M. & Fabbi, S. (2016) - Testing two open-source photogrammetry software as a tool to digitally preserve and objectively communicate significant geological data: the Agolla case study (Umbria-Marche Apennines), *Italian Journal of Geosciences*, 135(2), 199-209.
Pubblicazione originale, parzialmente congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 1.767:
punti **3**
- 3) Pubblicazione dal titolo: Fabbi, S., Citton, P., Romano, M. & Cipriani, A. (2016) – Detrital events within pelagic deposits of the Umbria-Marche Basin (Northern Apennines, Italy): further evidence of Early Cretaceous tectonics. *Journal of Mediterranean Earth Sciences*, 8, 39-52.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista priva di IF. Alla voce *rilevanza scientifica* è stato attribuito 0,1, cioè un valore pari al 20% del massimo attribuibile (che è 0,5, si veda il verbale della 1a riunione).
punti **3,1**
- 4) Pubblicazione dal titolo: Paparella, I., Maxwell, E. E., Cipriani, A., Roncacè, S. & Caldwell, M. W. (2017) – The first ophthalmosaurid ichthyosaur from the Upper Jurassic of the Umbria-Marchean Apennines (Marche, Central Apennines). *Geological Magazine*, 154(4), 837-858.
Pubblicazione non pertinente al SSD GEO/03:
punti **0**
- 5) Pubblicazione dal titolo: Romano, M., Citton, P., Cipriani, A. & Fabbi, S. (2018) - First report of hybodont shark from the Toarcian Rosso Ammonitico Formation of Umbria-Marche Apennine (Polino area, Terni, Central Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 137, 151-159.
Pubblicazione non pertinente al SSD GEO/03:
punti **0**
- 6) Pubblicazione dal titolo: Cipriani, A. & Bottini, C. (2019) - Early Cretaceous tectonic rejuvenation of an Early Jurassic margin in the Central Apennines: the “Mt. Cosce Breccia”. *Sedimentary Geology*, 387, 57-74.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.575:
punti **3,5**
- 7) Pubblicazione dal titolo: Cipriani, A., Fabbi, S., Lathuilière, B. & Santantonio, M. (2019) - A reef coral in the condensed Maiolica facies on the Mt. Nerone pelagic carbonate platform (Marche Apennines): the enigma of ancient pelagic deposits. *Sedimentary Geology*, 385, 45-60.
Pubblicazione non pertinente al SSD GEO/03:
punti **0**

- 8) Pubblicazione dal titolo: Citton, P., Fabbi, S., Cipriani, A., Jansen, M. & Romano, M. (2019) - Hybodont dentition from the Upper Jurassic of Monte Nerone Pelagic Carbonate Platform (Umbria-Marche Apennine, Italy) and its ecological implications. *Geological Journal*, 54, 278-290.
Pubblicazione non pertinente al SSD GEO/03:
punti 0
- 9) Pubblicazione dal titolo: Romano, M., Cipriani, A., Fabbi, S., & Citton, P. (2019) - First remains of neolingulmodian actinopterygians from the Jurassic of Monte Nerone area (Umbria-Marche Apennine, Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 138(1), 1-16.
Pubblicazione non pertinente al SSD GEO/03:
punti 0
- 10) Pubblicazione dal titolo: Romano, M., Manni, R., Venditti, E., Nicosia, U. & Cipriani, A. (2019) - First occurrence of Tylosaurinae mosasaur from the Turonian of the Apennine Carbonate Platform (Italy). *Cretaceous Research*, 96, 196-209.
Pubblicazione non pertinente al SSD GEO/03:
punti 0
- 11) Pubblicazione dal titolo: Cipriani, A. & Bottini, C. (2019) - Unconformities, neptunian dykes and mass-transport deposits as an evidence for Early Cretaceous syn-sedimentary tectonics: new insights from the Central Apennines. *Italian Journal of Geosciences*.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 1.731:
punti 3,5

2	Monografie	Punti 2
----------	-------------------	----------------

Monografia dal titolo: Cipriani, A. (accepted with major revisions) - Geological map of the central part of Narni-Amelia Ridge (Central Apennines, Italy). *Geological Field Trip and Maps*.
Monografia che fa parte di una collana curata dalla Società Geologica Italiana.
punti 2

4	Tesi di dottorato	Punti 3
----------	--------------------------	----------------

Tesi di dottorato dal titolo: Cipriani, A. (2017) - "Paleogeografia mesozoica ed evoluzione tettono-sedimentaria della Dorsale Narnese-Amerina (Appennino centrale): Rilevamento geologico, biostratigrafia, analisi di facies". Tesi di Dottorato, XXIX Ciclo, "Sapienza" Università di Roma. <https://iris.uniroma1.it/retrieve/handle/11573/937169/354595/Tesi%20dottorato%20Cipriani>
Tesi di dottorato parzialmente congruente con il SSD GEO/03
Punti 3

TOTALI PUNTI (produzione scientifica): 25,52

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 46,47

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di un testo scientifico attinente al settore e ha espresso il giudizio di completa idoneità.

Candidato: Cristina MALATESTA

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti , ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 12
----------	---	-----------------

Dottorato congruente con il SSD GEO/03.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 1,5
----------	---	------------------

Il candidato ha svolto attività di supporto alla didattica e allo svolgimento di tesi in Italia. L'attività appare congruente con il SSD GEO/03.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 7
----------	--	----------------

La candidata ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca in Italia (6 anni) e ha trascorso un periodo di formazione di 6 mesi presso l'ETH di Zurigo (Svizzera).

4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 12
----------	---	-----------------

La candidata ha partecipato a 6 progetti di ricerca nazionali e internazionali, oltre ad altre partecipazioni a progetti di ricerca locali

5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 5
----------	--	----------------

La candidata è stato relatrice di 14 presentazioni a congressi internazionali e di 19 presentazioni a congressi nazionali

TOTALI PUNTI (titoli) 37,5



Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – Fino a un massimo di 12 pubblicazioni)

Valutazione dell'attività scientifica complessiva (fino a un massimo di 8 punti)

	Valore	Punti
Indice di Hirsch	3	0,5
Citazioni	74	1
Pubblicazioni con IF>2	6	1,2
Pubblicazioni con 2>IF>1	2	1,2
Pubblicazioni con IF<1	1	0,1
Totale		4

Valutazione delle pubblicazioni (max 42 punti)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 30
----------	--	-----------------

- 1) Pubblicazione dal titolo: Scarsi M., Malatesta C., Fornasaro S. (2017). Lawsonite-bearing eclogite from a tectonic mélange in the Ligurian Alps: new constraints for the subduction plate-interface evolution. *Geological Magazine*, pp. 1-18, doi:10.1017/S0016756817000395
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.341:
punti **3,5**
- 2) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Federico L., Crispini L., Capponi G. (2017). Fluid-controlled deformation in blueschist-facies conditions: plastic vs brittle behaviour in a brecciated mylonite (Voltri Massif, Western Alps, Italy). *Geological Magazine*, doi:10.1017/S0016756816001163
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.341:
punti **3,5**
- 3) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Gerya T., Crispini L., Federico L., Capponi G. (2016). Interplate deformation at early-stage oblique subduction: 3-D thermomechanical numerical modeling. *Tectonics*, 35, 1-16.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 3.784:
punti **3,5**
- 4) Pubblicazione dal titolo: Capponi G., Crispini L., Federico L., Malatesta C. (2016). Geology of the Eastern Ligurian Alps: a review of the tectonic units. *Italian Journal of Geosciences*, 135, 157-169
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 1.767:
punti **3,5**
- 5) Pubblicazione dal titolo: Federico L., Crispini L., Malatesta C., Torchio S., Capponi G. (2015). Geology of the Pontinvrea area (Ligurian Alps, Italy): structural setting of the contact between Montenotte and Voltri units. *Journal of Maps*, 11, 1-13.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 1.435. Alla voce *rilevanza scientifica* è stato attribuito 0,4, cioè un valore pari all'80% del massimo attribuibile (che è 0,5, si veda il verbale della 1a riunione).
punti **3,4**
- 6) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Gerya T., Crispini L., Federico L., Capponi G. (2013). Oblique subduction modelling indicates along-trench tectonic transport of sediments. *Nature Communications*, 4:2456.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 10.742:
punti **3,5**
- 7) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Gerya T., Scambelluri M., Federico L., Crispini L., Capponi G. (2012). Intraoceanic subduction of "heterogeneous" oceanic lithosphere in narrow basins: 2D numerical modeling. *Lithos*, Vol.140-141, 234-251.
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 3.379:
punti **3,5**
- 8) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Crispini L., Federico L., Capponi G., Scambelluri M. (2012). The exhumation of high pressure ophiolites (Voltri Massif, Western Alps): insights from structural and petrologic data on metagabbro bodies. *Tectonophysics*, Vol. 568-569, 102 – 123.

Publicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.684:
punti 3,5

9) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Federico L., Crispini L., Capponi G. (2016). From ductile to brittle deformation at blueschist-facies conditions: implications for fluid flow in subduction zones. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1, Vol. 40, 131.

E' un abstract a congresso nazionale:

punti 0

10) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Gerya T., Crispini L., Federico L. & Capponi G. (2015). Mountain building processes at oblique subduction zones: clue from 3D numerical models. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 2 al Vol. 35.

E' un abstract a congresso nazionale:

punti 0

11) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Gerya T., Crispini L., Federico L. & Capponi G. (2014). Oblique subduction and size of the accretionary prism: insight from 3D numerical modeling. Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 31.

E' un abstract a congresso nazionale:

punti 0

12) Pubblicazione dal titolo: Malatesta C., Gerya T., Crispini L., Scambelluri M., Federico L. & Capponi G. (2013). Coupling/decoupling at oblique subduction zones: the sediment effect. M. Zucali, E. Fontana, D. Zanoni, M.I. Spalla, G. Rebay, P. Tartarotti and G. Gosso (Eds), Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, vol. 29, pp. 90-92, Roma, Dicembre 2013.

E' una nota breve su rivista priva di IF:

punti 2,1

4	Tesi di dottorato	Punti 3,5
---	-------------------	-----------

Tesi di dottorato di titolo: Malatesta C. (2011). Subduction and exhumation of HP Ligurian-Piedmontese ophiolites: an integrated approach from field to numerical models. Tesi di dottorato, Università degli Studi di Genova, Genova.

Tesi di dottorato originale e congruente con il SSD GEO/03

Punti 3,5

TOTALI PUNTI (produzione scientifica): 37,5

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 75

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di un testo scientifico attinente al settore e ha espresso il giudizio di completa idoneità.

Candidato: Marco SCARSI

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Punti 12
----------	--	-----------------

Dottorato congruente con il SSD GEO/03.

2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Punti 0
----------	---	----------------

Il candidato non ha svolto attività di supporto alla didattica se non supporto allo svolgimento di tesi.

3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Punti 0
----------	--	----------------

Il candidato non ha trascorso periodi di formazione o di ricerca presso istituti italiani o stranieri

4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 4
----------	---	----------------

Il candidato ha partecipato a 2 progetti di ricerca nazionali e internazionali

5	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 1,8
----------	--	------------------

Il candidato è stato relatore di 3 presentazioni a congressi internazionali e di 3 presentazioni a congressi nazionali

TOTALI PUNTI (titoli) 17,8



Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti – Fino a un massimo di 12 pubblicazioni)

Valutazione dell'attività scientifica complessiva (fino a un massimo di 8 punti)

	Valore	Punti
Indice di Hirsch	1	0,5
Citazioni	1	1
Pubblicazioni con IF>2	1	0,3
Pubblicazioni senza IF	2	0,02
Totale		1,82

Valutazione delle pubblicazioni (max 42 punti)

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	Punti 9,7
----------	--	------------------

- 1) Pubblicazione dal titolo: Scarsi M., Crispini L., Malatesta C., Spagnolo C., Capponi G., 2019. Geological map of a treasure chest of geodiversity: the Lavagnina Lakes area (Alessandria, Italy). Accepted for publication on MDPI geosciences, Special Issue: Educating for geosciences (IN PRESS). Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF su Scopus ma non su JCR:
punti **3,1**
- 2) Scarsi M., 2018. Faulting, fluid-rock interaction and hydrothermal mineralisation in ultramafic rocks (Voltri massif, Ligurian Alps). Plinius 44, DOI:10.19276/plinius.2018.01013
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista senza IF:
punti **3,1**
- 3) Pubblicazione dal titolo: Scarsi M., Malatesta C., Fornasaro S., 2018. Lawsonite-bearing eclogite in a tectonic mélangé: new constrain for the evolution at the subduction plate-interface in the Ligurian Western Alps, Geological Magazine, 155 (2), 280-297
Pubblicazione originale, congruente con il SSD GEO/03, pubblicata su rivista con IF = 2.341:
punti **3,5**
- 4) Pubblicazione dal titolo: Scarsi M., Crispini L., Federico L., Spagnolo C., Capponi G., 2018. The digital geological map of a treasure chest of geodiversity: the Lavagnina Lakes area (Alessandria, Italy). Submitted abstract for the congress SGI-SIMP congress, Catania (Italy).
E' un abstract a congresso nazionale:
punti **0**
- 5) Pubblicazione dal titolo: Scarsi M., Crispini L., Federico L., Garofalo P.S., Mariani E., Crowley S., Capponi G., 2018. Ultramafic rocks carbonation during paleo-seismic events: evidence from exhumed faults (Voltri Massif, Italy). Submitted abstract for the congress SGI-SIMP congress, Catania (Italy).
E' un abstract a congresso nazionale:
punti **0**
- 6) Pubblicazione dal titolo: Capponi G., Casale S., Montomoli C., Caorsi R., Cox S., Crispini L., Federico L., Iaccarino S, Laufer A., Musumeci G., Salvatore M.C., Scarsi M., 2018. Geological Mapping in the Convoy Range, Victoria Land Antarctica. Submitted abstract for the congress: Polar 2018 – SCAR & IASC, Davos (Switzerland).
E' un abstract a congresso internazionale:
punti **0**
- 7) Pubblicazione dal titolo: Garofalo P.S., Scarsi M., Crispini L., Federico L., Capponi G., Gundlach-Graham A., Schwarz G., and Gunter D., 2018. "Fault pearls" – peculiar fault rocks and potential paleoseismic indicators. Submitted abstract for the congress TSG and MSG Joint Conference, Plymouth (Great Britain).
E' un abstract a congresso internazionale:
punti **0**
- 8) Scarsi M., Crispini L., Garofalo P.S., and Capponi G., 2017. Evidence for paleo-seismic cycles in carbonated peridotite: microstructural analysis of carbonated-coated grains in fault damage zone (Voltri Massif, Ligurian Alps). Submitted abstract for the congress DRT 2017 congress, Inverness (Scotland).

E' un abstract a congresso internazionale:

punti 0

- 9) Pubblicazione dal titolo: Scarsi M., Crispini L., Garofalo P. S., Graham-Gundlach A., Schwarz G., Günther D., and Capponi G., 2017. Cyclic fault-controlled mass transfer during gold mineralisation in carbonated ultramafites (Bisciarelle stream, Voltri Massif, Ligurian Alps). Submitted abstract for the congress SIMP-SGI-SOGEI-AIV congress, Pisa (Italy).

E' un abstract a congresso nazionale:

punti 0

- 10) Pubblicazione dal titolo: Scarsi M., Crispini L., Garofalo P., Capponi G., 2016. Cockade-textured cataclasite and silica gel from damage zone in carbonated ultramafics: markers of cycles of seismic activity? Submitted abstract for the EGU congress, Vienna (Austria)

E' un abstract a congresso internazionale:

punti 0

- 11) Pubblicazione dal titolo: Scarsi M., Crispini L., Garofalo P.S., and Capponi G., 2015. Characterization of fault slip events in carbonated ultramafic rocks (Ligurian Alps, Italy). Submitted abstract for the EGU Summer School, Brunico (Italy)

E' un abstract a congresso internazionale:

punti 0

4	Tesi di dottorato	Punti 3,5
---	-------------------	-----------

Tesi di dottorato di titolo: Scarsi M., 2018. Faulting, fluid-rock interaction and hydrothermal mineralisation in ultramafic rocks (Voltri Massif, Ligurian Alps). PhD Thesys, DOI: 10.15167/scarsi-marco_phd2018-05-10

Tesi di dottorato originale e congruente con il SSD GEO/03

Punti 3,5

TOTALI PUNTI (produzione scientifica): 15,02

TOTALI PUNTI (titoli + produzione scientifica): 32,82

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica la Commissione ha accertato l'adeguata conoscenza della lingua inglese, così come previsto nel bando, mediante lettura e traduzione di un brano di un testo scientifico attinente al settore e ha espresso il giudizio di completa idoneità.