

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 20 ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA DI TIPO A1 DELLA DURATA DI 24 MESI, D.R. REP. 6335/2020, PROT. 0075077/20 DEL 19/10/2020

Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra

Conferimento di n. 8 assegni (art. 1 del Bando)

VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA

(criteri di valutazione e valutazione titoli e pubblicazioni)

Il giorno 2/12/2020

alle ore 14.00 si riunisce in modalità telematica la Commissione Giudicatrice nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, ai sensi del Regolamento di Ateneo per l'istituzione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, in relazione al bando di concorso emanato con Decreto Rettorale n. 6335/2020 prot. 0075077/20 del 19/10/2020

La Commissione, nominata D.R. rep. 6952/20, prot. 0084950/20 del 09/11/2020, risulta regolarmente convocata e presente al completo a mezzo applicativo:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Skype | codice riunione: _____ |
| <input type="checkbox"/> Cisco Webex Meetings | codice riunione: _____ |
| <input type="checkbox"/> Google Hangouts | codice riunione: _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Google Meet | codice riunione: meet.google.com/rop-gcfo-tuh |

è composta da:

Componente 1: Prof. Alessandro Tibaldi

Componente 2: Prof. Valter Maggi

Componente 3: Prof.ssa Anita Emilia Colombo

Componente 4: Prof.ssa Elena Maria Collina

Componente 5: Prof. Federico Agliardi

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

La Commissione procede alla nomina tra i suoi membri del Presidente, Prof. Alessandro Tibaldi, e del Commissario facente funzioni di Segretario, Prof. Federico Agliardi.

La Commissione prende visione del bando (*con particolare riferimento all'art. 4 del bando*).

Le prove consistono nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, nella valutazione del progetto di ricerca inerente la tematica di ricerca scelta e in un colloquio tendente ad accertare l'attitudine alla ricerca e la conoscenza di una lingua straniera.

Ai fini del concorso, la tipologia di candidato **JUNIOR** sarà valutata come di seguito:

a) TITOLI (fino ad un massimo di 65 punti):

- fino a **5 punti** per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea;;
- fino a **20 punti** tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca e/o scuola di specializzazione in area medica;
- fino a **20 punti** per pubblicazioni;
- fino a **20 punti** per altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta.

b) VALUTAZIONE PROGETTO DI RICERCA E COLLOQUIO (fino a 35 punti):

- fino a **10 punti** per il progetto presentato, a specificazione della tematica già indicata dal Dipartimento/Centro;
- fino a **25 punti** per il colloquio.

La Commissione predetermina i seguenti criteri per la valutazione dei titoli, del progetto di ricerca e del colloquio e definisce i titoli valutabili tenuto conto di quanto previsto dal bando.

Profilo JUNIOR

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL VOTO E TESI DI LAUREA, MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA

- Punteggio finale tesi di laurea (fino a 4 punti): 0 punti per votazioni inferiori a 99/110, 1 punto per votazioni fino a 102/110, 2 punti da 103 a 109/110, 3 punti per voto finale 110/110, 4 punti per 110/110 con lode
- Congruità della tesi con il tema di ricerca proposto (0-1 punti): 0 non congruo, 1 congruo
- Master e Corsi di perfezionamento pertinenti con la tematica di ricerca proposta: 1 punto per ognuno.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DI TESI DI DOTTORATO, GIUDIZIO E ATTINENZA AL PROGETTO DEL DOTTORATO DI RICERCA E/O SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN AREA MEDICA (*i criteri di valutazione devono essere*

- congruità con il tema di ricerca proposto e rilevanza scientifica: fino a 20 punti

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

- Pubblicazioni su Scopus o Web of Science (5 punti per ogni pubblicazione)
- Comunicazioni a congressi (1 per ognuna)

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DI ALTRI TITOLI COLLEGATI AL SERVIZIO PRESTATO E DEBITAMENTE DOCUMENTATI (CONTRATTI, BORSE DI STUDIO, INCARICHI)

Per contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, purché debitamente attestati e con indicazione della decorrenza e della durata dell'attività svolta (fino a 20 punti complessivi):

- fino a 4 punti per ogni esperienza in ente nazionale (2 per durata inferiore a un mese)
- fino a 6 punti per ogni esperienza in ente internazionale o svolto all'estero (3 per durata inferiore a un mese)
- fino a 1 punto per ogni incarico per attività didattica o di tutorato

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA

- fino a 5 punti per l'attinenza del progetto presentato rispetto alle specifiche della tematica già indicata dal Dipartimento;
- fino a 5 punti per originalità e rilevanza scientifica.

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO E DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA STRANIERA

- per il colloquio inerente il progetto: fino a 20 punti basati sulla dimostrazione delle padronanze degli argomenti e delle metodologie proposte.
- per la conoscenza della lingua straniera: fino a 5 punti basati sulla padronanza della terminologia tecnica su argomenti attinenti il progetto presentato e sull'uso corretto della grammatica e della pronuncia.

Dalla documentazione trasmessa dall'Ufficio Bandi risulta che sono stati ammessi, sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti dal bando, i seguenti candidati:

Bussolesi Micol (Junior)

Crippa Chiara (Junior)

Fallati Luca (Junior)

Furlanetto Giulia (Junior)

Mantovani Marco (Junior)

Marchetti Sara (Junior)

Rovaletti Anna (Junior)

Russo Elena (Junior)

I componenti della Commissione Giudicatrice, presa visione delle domande pervenute in relazione alla presente procedura di selezione, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità con i concorrenti ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e ai sensi del regolamento per l'attivazione di assegni per la collaborazione all'attività di ricerca.

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

La Commissione procede ora alla valutazione dei titoli presentati dai candidati ed attenendosi ai criteri predeterminati, nel rispetto di quanto previsto dal bando, esprime, dopo attenta analisi, un giudizio collegiale sulla documentazione prodotta da ciascuno.

I giudizi sono riportati nell'Allegato A – Junior, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Ai sensi dell'art. 5 del bando di selezione, i candidati che non abbiano conseguito almeno il 50% del punteggio complessivamente attribuibile dalla Commissione per TITOLI (32,50 punti per i candidati Junior), non sono ammessi alla valutazione dei PROGETTI DI RICERCA ed al COLLOQUIO e pertanto si intendono esclusi dalla GRADUATORIA.

Sulla base dei giudizi collegiali espressi (Allegato A – Junior), la Commissione indica i seguenti **candidati che hanno titolo a sostenere il colloquio**:

Bussolesi Micol (Junior)

Crippa Chiara (Junior)

Fallati Luca (Junior)

Furlanetto Giulia (Junior)

Mantovani Marco (Junior)

Marchetti Sara (Junior)

Rovaletti Anna (Junior)

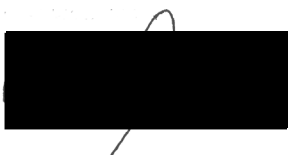
Russo Elena (Junior)

La seduta in modalità telematica ha termine alle **ore 16.30**

Letto, approvato e sottoscritto.

Firmato dal commissario verbalizzante

Prof. Federico Agliardi



Allegate n. 4 dichiarazioni di adesione al verbale degli altri componenti della commissione giudicatrice.

ALLEGATO A – candidati profilo JUNIOR

GIUDIZIO COLLEGIALE SUI TITOLI E SULLE PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Dott.ssa Bussolesi Micol

- per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea; (fino a 5 punti): **punti 5**, di cui 4 punti per la tesi di laurea (voto 110/110 con Lode), 1 punto in quanto attinente alla tematica del presente assegno di ricerca.
- tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca (fino a 20 punti): **punti 18**, per l'attinenza della tesi di dottorato con la tematica del presente assegno.
- pubblicazioni (fino a 20 punti): **punti 20**, a saturazione del punteggio per 10 lavori (50 punti) pubblicati su riviste scientifiche, più altri 7 punti in quanto la candidata è stata presentatrice di 7 lavori a convegni internazionali/nazionali.
- altri titoli (contratti, borse di studio, incarichi) (fino a 20 punti): **punti 6**, per un periodo di mobilità Erasmus all'estero con borsa di studio di tre mesi.

Punteggio totale assegnato dalla commissione al concorrente: 49.

Giudizio complessivo: *(motivare adeguatamente il giudizio)*

La candidata presenta un ottimo CV dove dimostra di avere condotto ricerche su tematiche inerenti l'assegno di riferimento, fin dai tempi della tesi di laurea. La candidata presenta anche un'esperienza all'estero di 3 mesi (Erasmus, in Austria) in cui ha approfondito metodologie inerenti l'assegno. Ha anche svolto un'intensa attività di divulgazione dei propri risultati sotto forma di 9 pubblicazioni su riviste internazionali e 1 su una rivista nazionale, oltre a 7 presentazioni a congressi internazionali. Vincitrice del "G. Schiavinato" award for PhD students working in the Mineral Sciences.

CANDIDATO: Dott.ssa Crippa Chiara

- per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea; (fino a 5 punti): **punti 5**, di cui 4 punti per la tesi di laurea intitolata "Relazione tra il magmatismo Permiano e le strutture estensionali: caso di studio del Plutone della Val Biandino e Grassi Detachment (Valsassina, LC)" (voto 110/110 e Lode), più ulteriore 1 punto per la partecipazione documentata alla Summer School "slope instabilities in a human modified environment: the case study of Cinque Terre Unesco Area (Italy)".
- tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca (fino a 20 punti): **punti 18**, per l'attinenza del progetto descritto nella tesi di dottorato sottomessa "Regional and local scale analysis of very slow rock slope deformations integrating InSAR and morpho-structural data".

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

- pubblicazioni (fino a 20 punti): **punti 11**, di cui 5 punti per pubblicazioni su riviste ISI, più altri 6 punti per comunicazione a convegni internazionali/nazionali.
- altri titoli (contratti, borse di studio, incarichi) (fino a 20 punti): **punti 20**, a saturazione del punteggio di cui 4 punti per borsa di studio dal 11/2020 al 02/2021 presso UNIMIB, 4 punti per incarico di lavoro autonomo occasionale in ambito di ricerca della durata di un mese, più 6 punti per periodi di tre mesi presso ETH Zurich (Svizzera), 3 punti per periodo di 20 giorni presso National Cheng Kung University (Taiwan), e 5 punti per n. 5 attività di tutorato in ambito didattico curricolare e PLS (Piano Lauree Scientifiche).

Punteggio totale assegnato dalla commissione al concorrente: 54.

Giudizio complessivo: (motivare adeguatamente il giudizio)

La candidata si presenta con un CV ottimo in relazione alla giovane età, dove dimostra di avere condotto ricerche su tematiche pienamente inerenti l'assegno di riferimento, integrando tecniche di Remote Sensing (processing DInSAR e elaborazione di vari prodotti InSAR), dati geologico-strutturali e geomorfologici di terreno e dati di monitoraggio a terra in analisi a scala regionale e locale; queste tecniche sono state apprese anche grazie a periodi di scholarship e ricerca all'estero (ETH Zurich, Svizzera, e National Cheng Kung University, Taiwan). Ha pubblicato un articolo su rivista ISI e presentato le sue ricerche a 6 congressi nazionali e internazionali. La candidata ha anche maturato esperienze didattiche tramite diverse attività di tutorato. Vincitrice dei premi "Premio di laurea Franco Forcella: award for the best final thesis from both bachelor and master degree" e "Women in science day: poster award (2° PhD year)".

CANDIDATO: Dott. Fallati Luca

- per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea; (fino a 5 punti): **punti 5**, di cui 2 punti per la tesi di laurea intitolata "UTILIZZO DI TECNOLOGIE GIS E D'IMMAGINI SATELLITARI GRATUITE PER LA REALIZZAZIONE DELLA PRIMA MAPPA D'USO DEL SUOLO DELL'ARCIPELAGO MALDIVIANO" (voto 104/110), 1 punto in quanto chiaramente attinente alla tematica del presente assegno di ricerca, più ulteriore 1 punto per il conseguimento del Master in Scienze Marine per lo Sviluppo Sostenibile, Università di Milano Bicocca, 1 punto per corso di pilota di UAV.
- tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca (fino a 20 punti): **punti 20**, per l'attinenza della tesi di dottorato con la tematica del presente assegno.
- pubblicazioni (fino a 20 punti): **punti 20**, a saturazione del punteggio per 7 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF.
- altri titoli (contratti, borse di studio, incarichi) (fino a 20 punti): **punti 17**, di cui 8 punti per collaborazione e assegno tipo B presso UNIMIB, più 9 punti per didattica certificata presso UNIMIB.

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

Punteggio totale assegnato dalla commissione al concorrente: 62.

Giudizio complessivo: *(motivare adeguatamente il giudizio)*

Il candidato si presenta con un ottimo CV dove dimostra di avere condotto ricerche su tematiche inerenti all'assegno di riferimento, utilizzando tecniche diverse legate ai sistemi remoti di monitoraggio (AUV) ed al telerilevamento; queste tecniche sono state apprese anche grazie ad un Master in Scienze Marine per lo Sviluppo Sostenibile (UNIMIB), un assegno di ricerca tipo B (UNIMIB) ed all'acquisizione di un brevetto di pilota per UAV. Ha anche svolto un'intensa attività di divulgazione dei propri risultati sotto forma di 7 pubblicazioni su riviste internazionali con IF di cui 3 a primo nome.

CANDIDATO: Dott.ssa Furlanetto Giulia

- per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea; (fino a 5 punti): **punti 5**, a saturazione del punteggio, di cui 1 per l'attinenza della tesi "Storia della vegetazione dell'anfiteatro benacense negli ultimi 3000 anni. Analisi pollinica dei depositi lacustri del Lucone di Polpenazze", 4 punti per il voto di laurea con 110/110 e Lode, 1 per acquisizione dei 24 CFU necessari per l'insegnamento nella Scuola
- tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca (fino a 20 punti): **punti 20** per l'attinenza della tesi di dottorato con la tematica del presente assegno.
- pubblicazioni (fino a 20 punti): **punti 20**, a saturazione del punteggio per 8 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF
- altri titoli (contratti, borse di studio, incarichi) (fino a 20 punti): **punti 20** per 5 borse di studio in ambito nazionale.

Punteggio totale assegnato dalla commissione al concorrente: 65

Giudizio complessivo: *(motivare adeguatamente il giudizio)*

La candidata presenta un ottimo CV, sottolineata anche dalle 8 pubblicazioni su riviste internazionali con impact factor, di cui 3 a primo nome, e dalle 5 borse di studio presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche presso l'Istituto sulla Dinamica ed i Processi Ambientali e presso Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria, ottenute per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito delle tematiche relative all'assegno. Ha svolto un dottorato fortemente incentrato nelle tematiche relative alle ricostruzioni paleoclimatiche e la definizione dei parametri climatici attraverso la calibrazione dei dati proxy con serie strumentali.

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

CANDIDATO: Dott. Mantovani Marco

- per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea; (fino a 5 punti): **punti 5**, di cui 4 punti per la tesi di laurea intitolata “Uso di microalghe per il trattamento dei reflui urbani” (voto 110/110 e lode), 1 punto in quanto attinente alla tematica del presente assegno di ricerca.
- tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca (fino a 20 punti): **punti 18**, per l’attinenza della tesi di dottorato con la tematica del presente assegno.
- pubblicazioni (fino a 20 punti): **punti 14**, 10 per 2 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF, più altri 4 punti per comunicazioni a convegni internazionali/nazionali.
- altri titoli (contratti, borse di studio, incarichi) (fino a 20 punti): **punti 6**, di cui 6 punti per un periodo di un mese presso l’Università di Alicante (Spagna).

Punteggio totale assegnato dalla commissione al concorrente: 43.

Giudizio complessivo: *(motivare adeguatamente il giudizio)*

Il candidato si presenta con un buon CV dove dimostra di avere condotto ricerche su tematiche inerenti l’assegno di riferimento, utilizzando tecniche diverse che spaziano dalla coltivazione di ceppi puri e consorzi misti alghe/batteri, alla gestione di fotobioreattori e di reattore per la carbonizzazione idrotermica, ad analisi chimico-fisiche di matrici ambientali; queste tecniche sono state apprese nel corso della tesi di laurea e grazie a un periodo di un mese di apprendistato/ricerca svolto presso l’Università di Alicante (Spagna). Ha anche svolto attività di divulgazione dei propri risultati sotto forma di 2 pubblicazioni su riviste internazionali con IF, oltre a 4 presentazioni (poster) a congressi nazionali e internazionali.

CANDIDATO: Dott.ssa Marchetti Sara

- per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea; (fino a 5 punti): **punti 3**, di cui 2 punti per la tesi di laurea intitolata “Effects of microvesicles released from bone marrow - derived mesenchymal stem cells in a mouse model of alzheimer's disease (voto 109/110), 1 punto in quanto chiaramente attinente alla tematica del presente assegno di ricerca.
- tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca (fino a 20 punti): **punti 20** per l’attinenza della tesi di dottorato dal titolo “A case study on combustion-derived particles: evaluation of the biological effects on human pulmonary cell lines” con la tematica del presente assegno;
- pubblicazioni (fino a 20 punti): **punti 20**, a saturazione del punteggio per 6 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF, e 12 comunicazioni a convegni internazionali/nazionali.

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

- altri titoli (contratti, borse di studio, incarichi) (fino a 20 punti): **punti 20**, a saturazione del punteggio, di cui 4 punti per borsa di studio dal 04/2061 al 09/2016 di UNIMIB dal titolo “Analysis of the biological effects of ultrafine particles (UFP) produced by different sources”; 4 punti per borsa di studio dal 01/02/2020 al 30/09/2020 di UNIMIB dal titolo “Analisi chimico biologiche di campioni fini ed ultrafini derivate da processi, inclusa la produzione di asfalti stradali”; 6 punti per esperienza di ricerca all'estero durante il dottorato di ricerca per l'acquisizione del titolo di Dottore Europeo (Norwegian Institute of Public Health (NIPH; National Institute of Occupational Health (STAMI); e 7 punti per attività a supporto didattica e PLS (7 incarichi).

Punteggio totale assegnato dalla commissione al concorrente: 63.

Giudizio complessivo: (motivare adeguatamente il giudizio)

La candidata si presenta con un ottimo CV dove dimostra di avere condotto ricerche su tematiche inerenti l'assegno di riferimento, utilizzando tecniche diverse che spaziano dalla Biologia cellulare e molecolare, biochimica, microscopia ottica ed elettronica. Queste tecniche sono state acquisite durante il periodo di Dottorato Biologia e Biotecnologie e con le due borse di Studio svolte presso il DISAT. Ha anche svolto ottima attività di divulgazione dei propri risultati sotto forma di 6 pubblicazioni su riviste internazionali con IF di cui 3 a primo nome 12 comunicazioni a Convegni di cui 10 Internazionali.

CANDIDATO: Dott.ssa Roaletti Anna

- per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea; (fino a 5 punti): **punti 5**, a saturazione del punteggio per 4 punti per la tesi di laurea intitolata “Computational simulation of metal-peptide systems in the treatment of Alzheimer disease” (voto 110/110 e lode), 1 punto in quanto attinente alla tematica del presente assegno di ricerca, 1 punto per partecipazione a due scuole di perfezionamento.

- tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca (fino a 20 punti): **punti 18**, per l'attinenza della tesi di dottorato con la tematica del presente assegno.

- pubblicazioni (fino a 20 punti): **punti 20**, a saturazione del punteggio per 20 punti per 4 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF, più altri 2 punti per comunicazioni a convegni internazionali/nazionali.

- altri titoli (contratti, borse di studio, incarichi) (fino a 20 punti): **punti 17**, di cui 4 punti per borsa di studio di 4 mesi di UNIMIB; più 6 punti per borsa Erasmus Traineeship di 8 mesi presso l'Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna); più 6 punti per borsa Erasmus Traineeship di 5 mesi presso l'Università di Lund (Svezia); più 1 punto per attività di tutorato per laboratorio.

Punteggio totale assegnato dalla commissione al concorrente: 60.

Assegni di ricerca Tipo A1 – 2020

Giudizio complessivo: (motivare adeguatamente il giudizio)

La candidata si presenta con un ottimo CV dove dimostra di avere condotto ricerche su tematiche inerenti l'assegno di riferimento, utilizzando tecniche della chimica computazionale nel quadro della teoria del funzionale della densità (DFT) per la comprensione dei meccanismi di reazione; queste tecniche sono state apprese anche grazie a due soggiorni di apprendistato/ricerca svolti presso l'Universitat Autònoma de Barcelona (Spagna) e l'Università di Lund (Svezia). Ha anche svolto attività di divulgazione dei propri risultati sotto forma di 4 pubblicazioni su riviste internazionali con IF, oltre a 2 comunicazioni (poster) a congressi internazionali.

CANDIDATO: Dott.ssa Russo Elena

- per voto e tesi di laurea, master e corsi di perfezionamento post-laurea; (fino a 5 punti): **punti 4**, di cui 2 punti per la tesi di laurea intitolata "Evaluation of the evolving stress field of the Yellowstone volcanic plateau from earthquake first motions inversion" (voto 104/110), 1 punto in quanto chiaramente attinente alla tematica del presente assegno di ricerca, più ulteriore 1 punto per il conseguimento del Master in Earth Sciences ottenuto alla Michigan Technological University in USA.
- tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca (fino a 20 punti): **punti 18**, per l'attinenza della tesi di dottorato con la tematica del presente assegno.
- pubblicazioni (fino a 20 punti): **punti 20**, a saturazione del punteggio per 13 lavori pubblicati su riviste scientifiche con IF, più altri 7 punti in quanto la candidata è stata presentatrice di 7 lavori a convegni internazionali/nazionali.
- altri titoli (contratti, borse di studio, incarichi) (fino a 20 punti): **punti 10**, di cui 4 punti per borsa di studio dal 01/2017 al 01/2018 di UNIMIB, più 6 punti per un periodo di un mese presso il Geological Survey of Japan.

Punteggio totale assegnato dalla commissione al concorrente: 52.

Giudizio complessivo: (motivare adeguatamente il giudizio)

La candidata si presenta con un ottimo CV dove dimostra di avere condotto ricerche su tematiche inerenti l'assegno di riferimento, utilizzando tecniche diverse che spaziano dalla geologia strutturale, alla sismologia e al telerilevamento; queste tecniche sono state apprese anche grazie ad un Master in Earth Sciences conseguito alla Mich Tech University (USA), ad un periodo di un mese di apprendistato/ricerca svolto presso il Geological Survey of Japan, a Tsukuba (Giappone), e a una borsa di studio di un anno svolta presso il DISAT. Ha anche svolto un'intensa attività di divulgazione dei propri risultati sotto forma di 13 pubblicazioni su riviste internazionali con IF e due capitoli di libri, oltre a 7 presentazioni a congressi internazionali.