

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA 'ARDITO DESIO' DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 04/A2, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/02, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900256

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

(N.B. valutare analiticamente ogni titolo posseduto dal candidato)

Nome e Cognome Marta GASPARRINI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Per qualità e continuità dei corsi tenuti per il Corso di Laurea triennale in Scienze e Politiche Ambientali (SePA) presso Università di Milano	5
Per qualità e continuità del sostegno alla didattica durante le campagne geologiche per il Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche presso Università di Milano	3
Per quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale per la Scuola di Dottorato in Scienze della Terra dell'Università di Milano	4
Per quantità e qualità dell'attività di tutoraggio di tesi di Dottorato e Master presso istituti internazionali e nazionali	5
Per partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	3

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	20

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i>	Tipologia*	Punti
1) Montano, D., Gasparrini, M., Rohais, S., Albert, R., Gerdes, A., 2022. Depositional age models in lacustrine systems from zircon and carbonate U-Pb geochronology. <i>Sedimentology</i> . DOI: 10.1111/sed.13000	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN ad alto IF	4
2) Montano, D., Gasparrini, M., Gerdes, A., Della Porta, G., Albert, R., 2021. In-situ U-Pb dating of Ries Crater lacustrine carbonates (Miocene, South-West Germany): implications for continental carbonate chronostratigraphy. <i>Earth and Planetary Science Letters (EPSL)</i> , 568, 117011. DOI: 10.1016/j.epsl.2021.117011	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN	5
3) Gasparrini, M., Lacombe, O., Rohais, S., Belkacemi, M., Euzen, T., 2021. Natural mineralized fractures from the Montney-Doig unconventional reservoirs (Western Canada Sedimentary Basin): timing and controlling factors. <i>Marine and</i>	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN	3

<i>Petroleum Geology</i> , 124, 104826. DOI: 10.1016/j.marpetgeo.2020.104826		
4) Deschamps, R. Rohais, S., Hamon, Y., Gasparrini, M. , 2020. Dynamic of a lacustrine sedimentary system during late rifting at the Cretaceous-Paleocene transition: example of the Yacoraite Formation, Salta Basin, Argentina. <i>The Depositional Record</i> , 6: 490– 523. DOI: 10.1002/dep2.116	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN	2
5) Beaudoin, N., Gasparrini, M. , David, M.E., Lacombe, O., Kohen, D., 2019. Bedding-parallel stylolites as a tool to unravel maximum burial depth in sedimentary basins: application to Middle Jurassic carbonate reservoirs in the Paris basin. <i>GSA Bulletin</i> , 131 (7-8): 1239-1254. DOI: 10.1130/B32064.1	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN ad alto IF	3
6) Manguot, X., Gasparrini, M. , Gerdes, A., Bonifacie, M., Rouchon, V., 2018. An emerging thermo-chronometer for carbonate bearing-rocks: Δ_{47} /(U-Pb). <i>Geology</i> , 46, 12: 1067-1070. DOI: 10.1130/G45196.1	Articolo su Volume peer-reviewed	4
7) Morad, D., Nader, F.H., Gasparrini, M. , Morad, S., Rossi, C., Marchionda, E., Al Darmaki, F., Martinez, M., Hellevang, H., 2018. Comparison of diagenetic and reservoir quality evolution between the anticline crest and flank of a carbonate gas reservoir, Upper Jurassic Arab Fm., United Arab Emirates (UAE). <i>Sedimentary Geology</i> , 367: 96-113. DOI: 10.1016/j.sedgeo.2018.02.008	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN	3
8) Honlet, R., Gasparrini, M. , Jäger, H., Muchez, P., Swennen, R., 2018. Precursor and ambient rock paleothermometry to assess the thermicity of burial dolomitization in the southern Cantabrian Zone (northern Spain). <i>International Journal of Earth Sciences</i> , 107(4): 1357-1377. DOI 10.1007/s00531-017-1541-2	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN	3
9) Honlet, R., Gasparrini, M. , Muchez, P., Swennen, R., John, C., 2018. A novel approach to geobarometry by combining fluid inclusion and clumped isotope (Δ_{47}) thermometry in hydrothermal carbonates. <i>Terra Nova</i> , 30(3): 199-206. DOI: 10.1111/ter.12326	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN	4
10) Manguot, X., Gasparrini, M. , Rouchon, V., Bonifacie, M., 2018. Basin scale thermal and fluid-flow histories revealed by carbonate clumped isotopes (Δ_{47}) – Middle Jurassic of the Paris Basin depocenter. <i>Sedimentology</i> , 65: 123-150. DOI: 10.1111/sed.12427	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN	4
11) Gasparrini, M. , López-Cilla, I., Blázquez-Fernández, S., Rosales, I., Lerat, O., Martín-Chivelet, J., Doligez, B., 2017. A multidisciplinary modeling approach to assess facies-dolomitization-porosity interdependence in a Lower Cretaceous platform (northern Spain). In: MacNeil, A.J., Lonnee, J., Wood, R. (eds), “Characterization and Modeling of Carbonates—Mountjoy Symposium 1”, <i>SEPM Special Publication</i> 109: 130-153. <i>SEPM (Society for Sedimentary Geology)</i> , Tulsa, Oklahoma. DOI: 10.2110/sepm.109.07	Articolo su Volume edito Internazionale e ISBN	5
12) Manguot, X., Bonifacie, M., Gasparrini, M. , Götz, A., Ader M., Rouchon, V., 2017. Coupling Δ_{47} and fluid inclusion thermometry on carbonate cements to precisely reconstruct the temperature, salinity and $\delta_{18}\text{O}$ of paleo-groundwater in sedimentary basins. <i>Chemical Geology</i> , 472: 44-57. DOI: 10.1016/j.chemgeo.2017.10.011	Articolo su Rivista Internazionale e ISBN	3
TOTALE		43

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Per l'organizzazione, direzione e partecipazione ad attività di gruppi di ricerca di istituti di ricerca pubblici nazionali	3
Per la continuità nella divulgazione dell'attività scientifica attraverso pubblicazioni peer-reviewed	4
Per la continuità nella divulgazione dell'attività scientifica attraverso presentazioni anche a invito a congressi internazionali e nazionali	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	10

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Per l'attività di servizio svolta presso il Dipartimento di Scienze della Terra (Giunta di Dipartimento, Commissione Scientifica di Biblioteca d'Area)	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE	76 PUNTI
-------------------------	-----------------