

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/E1 - Chimica Agraria, Genetica Agraria e Pedologia, settore scientifico disciplinare: AGR/07 - Genetica Agraria, presso il Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI- PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 51 del 28/06/2019) Codice concorso 4046

Laura Carabelli CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	CARABELLI
NOME	LAURA
DATA DI NASCITA	18 NOVEMBRE 1967

INSERIRE IL PROPRIO CURRICULUM (non eccedente le 30 pagine)

Posizione ricoperta:

Dal 10 Gennaio 2019: rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata di 12 mesi di categoria D1 - area amministrativa-gestionale - presso la segreteria della ricerca e amministrativa del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia (DiSAA) - V. Celoria, 2-20133 Milano, a supporto delle attività amministrative dei progetti di ricerca.

Formazione:

2004 - 2007: Dottorato di ricerca in Scienze della Terra, Ciclo XX, curriculum (GEO/01): Paleontologia e paleoecologia degli ambienti marini e paleoceanografia, presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio".

Titolo: Brachiopods from the P/T boundary beds of North Iran: Classification and Biostratigraphy.

Tutori: Prof.ssa. Lucia Angiolini e Prof. Marco Balini.

Anno Accademico 2001 - 2002: Laurea in Scienze Naturali conseguita presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

Titolo della tesi: Brachiopodi del Permiano di Chios (Grecia): sistematica e paleobiogeografia.

Relatore: Prof. Maurizio Gaetani, correlatore: Prof.ssa Lucia Angiolini. Votazione 97/110.

1986: Maturità classica conseguita presso il Liceo "G. Parini" - Milano.

Lingue straniere:

Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto.

Competenze informatiche:

- Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office
- Buona conoscenza del programma U - GOV
- Buona conoscenza del sistema gestionale Archiflow gestionale per la protocollazione informatica)
- Buona conoscenza del programma per l'acquisizioni di immagini al microscopio ottico (DM RAZ optical microscope, Leica, Wetzlar, Germany)
- Buona conoscenza del programma Corel draw e Photoshop

Attività gestionale amministrativa:

- Gestione delle fasi di predisposizione delle richieste di finanziamento ai principali enti erogatori

- Gestione della spesa in relazione alla corretta utilizzazione dei contributi alla ricerca
- Rendicontazione dei contributi alla ricerca scientifica, con particolare riferimento ai contributi europei
- Gestione dei rapporti con i responsabili delle diverse unità di ricerca, con gli uffici amministrativi e gli organi di governo e con gli enti finanziatori
- Istituzione, rinnovo, proroga e rinuncia di Assegni di Ricerca 'A' e 'B' e di Borse Giovani promettenti
- Redazione e protocollazione di delibere in merito ad Assegni di ricerca e a Borse Giovani promettenti

Progetti di ricerca:

- **2015 Progetto 'Semi per la genetica'** patrocinato dalla Fondazione Cariplo. L'obiettivo del progetto è di promuovere la conoscenza della genetica nei suoi concetti di base, mediante un approccio interattivo basato sull'osservazione diretta del materiale biologico.
- **2004 - 2006 Cofin 40%** 'L'orogenesi cimmerica in Iran: dalla frammentazione del Gondwana alla collisione con l'Eurasia'. Coordinatore Prof. Andrea Zanchi (Università Milano Bicocca).
- **2002 - 2005 Progetto MEBE** (Middle East Basin Evolution Programme), "Stratigraphy of selected Permian and Triassic sections in Iran" (coordinatore Prof. M Gaetani), finanziato da compagnie petrolifere (AGIP, bp, Shell, TOTALFINALELF) e da Istituti e Università (CNRS, Università Pierre et Marie Curie di Parigi, Paris VI). Nell'ambito di tale progetto la sottoscritta ha collaborato alla preparazione di campioni per analisi palinologiche e alla sistematica di brachiopodi di età Permiana.

Principali argomenti della ricerca:

2009 - 2018: La sottoscritta ha collaborato con il Gruppo di Genetica (Prof.ssa Gabriella Consonni) del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia dell'Università di Milano. L'attività di ricerca ha riguardato i seguenti argomenti:

- 1) Architettura della foglia: studio istologico in plantule di *Zea mays* mutanti in geni della biosintesi dei brassinosteroidi. In particolare la ricerca ha riguardato l'elaborazione e l'interpretazione di immagini di microscopia ottica e il confronto con dati della letteratura al fine di enfatizzare il ruolo di questi ormoni sullo sviluppo della pianta.
- 2) Studio dei fattori genetici che agiscono sulla dimensione del seme in *Zea mays* attraverso un approccio istologico sui mutanti *empty pericarp*.
- 3) Costruzione della mappa genetica attraverso l'analisi di associazione (linkage) in *Zea mays*.
- 4) Studio dei meccanismi genetici e molecolari che sottendono alla formazione, al mantenimento e alla funzionalità della popolazione di cellule meristematiche presente a livello dell'apice della pianta in *Zea mays*.

2002 - 2009: La sottoscritta ha svolto attività di ricerca presso la sezione di Geologia e Paleontologia del Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" dell'Università di Milano, concernente analisi sistematiche, biostratigrafiche e paleobiogeografiche di brachiopodi Permiani provenienti da sezioni stratigrafiche misurate nell'isola di Chios (Grecia), nelle regioni di Antalya (Turchia), nell'area dei Monti Elburz (Iran settentrionale) e in Tunisia meridionale. Tali ricerche sono svolte in collaborazione con l'Università Pierre et Marie Curie di Parigi, Paris VI e il GSI di Tehran (Iran).

L'attività di ricerca si è articolata nei seguenti argomenti:

- 1) Sistematica. Lo studio sistematico concerne le faune a brachiopodi Permiani campionati nelle regioni che si estendono dalla Grecia, alla Turchia, e all'Iran settentrionale.
- 2) Biostratigrafia e correlazioni. L'analisi biostratigrafica delle associazioni a brachiopodi della Grecia, della Turchia e dell'Iran settentrionale ha permesso di istituire zonazioni a brachiopodi con valore regionale per l'intervallo di tempo compreso tra il Permiano Medio e il Permiano Superiore. In particolare, l'applicazione di metodi di biostratigrafia quantitativa (metodo delle Associazioni Unitarie, volto a identificare biozonazioni discrete ovvero associazioni massimali di specie mutuamente compatibili) ha consentito di tracciare correlazioni di estremo dettaglio in Iran Settentrionale. Le zonazioni ottenute sono state integrate dallo studio congiunto di conodonti, foraminiferi e palinomorfi presenti nei campioni, che hanno consentito la correlazione delle biozone ottenute alla scala cronostratigrafica standard del Permiano.
- 3) Paleobiogeografia. Lo studio paleobiogeografico è stato condotto applicando metodi di analisi multivariata - cluster analysis e ordinamento (analisi delle coordinate principali e scalatura multidimensionale) - alle località di Chios e ad altre località faunistiche descritte in letteratura. Tali metodi di analisi permettono di verificare e discutere le ricostruzioni paleogeografiche esistenti.
- 4) Preparazione e analisi dei conodonti Permo-Triassici provenienti da sezioni stratigrafiche dei Monti Elburz (Iran settentrionale).
- 5) Preparazione dei palinomorfi Permo-Triassici provenienti da sezioni stratigrafiche dei Monti Elburz (Iran settentrionale).

Attività di laboratorio:

- Microscopia ottica: 1) inclusione di campioni in paraffina (Paraplast), utilizzo del microtomo, colorazione di preparati istologici (blue di toluidina). 2) Preparazione di campioni di foglie in vivo e colorazione con blue di toluidina. Acquisizione ed elaborazione di immagini dei preparati istologici.
- Incroci controllati in *Zea mays* per l'analisi genetica
- Principali tecniche biomolecolari (estrazione di DNA, PCR, elettroforesi su gel)
- Estrazione dei fossili mediante acidi (acetico, cloridrico, fluoridrico)
- Preparazione dei fossili per mezzo di cesellatore
- Preparazione di sezioni seriate di brachiopodi
- Preparazione di campioni per analisi palinologiche
- Picking dei conodonti

Corsi seguiti:

22 Febbraio 2019: Corso per l'abilitazione all'utilizzo del programma gestionale Archifow - Università degli Studi di Milano (V. Festa del Perdono, - Milano).

10 - 12 Giugno 2012: XI Corso Estivo di Approfondimento sulla Genetica Vegetale Plants, genes and environment. Gene action, plant adaptation mechanisms and breeding, presso Palazzo Feltrinelli, Gargnano (Brescia) - Università degli Studi di Milano.

1 - 5 Ottobre 2007: Sediments and climate change through the Phanerozoic, tenuto dal Prof. W. Hay, presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

29 - 31 Gennaio 2007: Partecipazione al corso Evolution and Mass Extinctions, tenuto dal Prof. M. J. Benton dell'Università di Bristol presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

20 Aprile - 9 maggio 2006: Introduzione ai cicli biogeochimici, tenuto da Prof.ssa E. Erba, Prof. P. Gevenini, Prof. G. Zocchi, Prof. L. Malagutti, Prof. M. Zannotti, Prof. S. Poli presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

6 - 10 Marzo 2006: Problems and methodology in the investigation of carbonate platforms in modern and past passive margins, tenuto dal Prof. W. Schlager della *Vrije Universiteit* (VU) of Amsterdam presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

18 Gennaio - 8 Marzo 2006: Sicurezza informatica, tenuto dal Dott. M. Foi presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

10 - 25 Novembre 2005: Statistica, tenuto dal Prof. G. Binelli (Università di Varese), presso il Dipartimento di Biologia - Università degli Studi di Milano.

6 - 14 Ottobre 2005: Campagna oceanografica SADRI 2005, finalizzata alla conoscenza dei metodi di acquisizione geofisica, profili ecografici e acquisizione morfobatimetrica, tenuta dal Dott. A. Argnani (CNR-ISMAR di Bologna) a bordo della N/O Urania.

2 Maggio - 9 Giugno 2005: Corso di Paleoecologia, tenuto dalla Prof.ssa L. Angiolini presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

20 Aprile 2005: Biostratigrafia quantitativa, tenuto dalla Prof.ssa L. Angiolini presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

7 - 11 Marzo 2005: Paleooceanography - problems - proxies - perspectives, tenuto dal Prof. H. Weissert dell'ETH di Zurigo presso il Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" - Università degli Studi di Milano.

13 Gennaio - 27 Giugno 2005: Corso di programmazione C, tenuto dal Prof. E. Spoletini presso il Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Milano.

Congressi seguiti:

1 - 3 Luglio 2015: ICC/AISTEC 'Grains for feeding the world'; Università degli Studi di Milano, Italia.

18 - 21 Marzo 2010: 52nd Annual Maize Genetics Conference, Riva del Garda (Trento), Italia.

6 - 10 Giugno 2007: VII Giornate di Paleontologia della Società Paleontologica Italiana, Barzio (Lc), Italia.

4 - 5 Dicembre 2006: MEBE workshop-Milano, presso il Dipartimento di Scienze geologiche e Geotecnologiche - Università degli Studi di Milano - Bicocca, Italia.

Attività didattica:

2015: Divulgatrice scientifica per l'organizzazione di laboratori interattivi 'Cereali che passione' riguardanti educazione alimentare e genetica mendeliana per incarico di collaborazione ricevuto da Associazione Tetide presso Parco Nord, Milano.

2012: Divulgatrice scientifica e naturalistica presso il Parco Ittico Paradiso (zelo Buon Persico) per incarico di collaborazione ricevuto da Verdeacqua - Acquario Civico di Milano.

2011: Tutoraggio dello stage "Una settimana da Ricercatore" (Anno scolastico 2010/11) presso Società Agricola 'Boschi' di A. Gavazzi & C. s. a. s. (Verderio Superiore, LC) per incarico ricevuto dal CusMiBio,

Centro Università di Milano-Scuola per la diffusione delle Bioscienze e delle Biotecnologie - V. Celoria, 20 - Milano.

2008 - 2009: Incarico di supplenza di matematica e scienze (classe 059) presso l'Istituto comprensivo statale di Vignate - V. Galvani, 1 - Vignate e presso l'istituto comprensivo 'Mascagni' - V. Mascagni, 11 - Melzo.

2005 - 2010: Divulgatrice scientifica e naturalistica presso il Parco della preistoria (Rivolta d'Adda - Cremona) per incarico di collaborazione ricevuto da Darwin della Dott.ssa Roberta Castiglioni.

2004 - 2005: Assistenza per l'osservazione e la spiegazione della collezione didattica paleontologica del Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" agli studenti di Scienze Naturali.

Ottobre - Novembre 2003: Ricatalogazione e ripristino della collezione didattica paleontologica del Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio".

Gennaio - Maggio 2003: Collaborazione alla mostra "Squali" presso l'Arengario di Milano. Autore della mostra: Dott. Alberto Luca Recchi.

Attività scientifico-editoriale:

2009 - 2010: Collaborazione presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia dell'Università di Milano per la traduzione dall'inglese di un capitolo del testo "iGenetica" di Peter J. Russel. Edises.

2004 - 2005: Collaborazione alla ricerca iconografica presso lo studio editoriale "Edibios".

Maggio - Ottobre 2004: Collaborazione presso lo studio editoriale "Asterisco" per la traduzione dell'opera "Fascinating Earth-Factfile" di IMP/Asterisco.

Gennaio - Maggio 2004: Collaborazione alla ricerca iconografica per l'opera "Explore life" di Postlethwait/Hopson/RCS Etas.

Aprile - Ottobre 2003: Traduzione dall'inglese della parte 5 dell'opera "Explore life" di Postlethwait/Hopson/RCS Etas.

Attività organizzativa di laboratori:

2015: Collaborazione presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali Produzione, Territorio, Agroenergia dell'Università di Milano per il progetto 'Semi per la genetica' patrocinato dalla Fondazione Cariplo per la curatela e l'ampliamento della collezione dei mutanti di *Zea mays* e per l'organizzazione di laboratori interattivi attuati nelle scuole e in altri luoghi pubblici (parchi, musei ecc.).

Attività organizzativa di eventi:

2012: Collaborazione presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali Produzione, Territorio, Agroenergia dell'Università di Milano per l'organizzazione dell' XI Corso Estivo di Approfondimento sulla Genetica Vegetale Plants, genes and environment. Gene action, plant adaptation mechanisms and breeding svolto dal 10 al 12 Giugno 2012 presso Palazzo Feltirneli, Gargnano (Brescia), Italia.

2009 - 2010: Collaborazione presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali Produzione, Territorio, Agroenergia dell'Università di Milano per l'organizzazione del 52nd Annual Maize Genetics Conference svolto dal 18 al 21 Marzo 2010 presso il Centro Congressi di Riva del Garda (Trento), Italia.

Campagne naturalistiche:

Agosto 2001: Partecipazione al "Progetto Cernia", Isola di Pantelleria (coordinatore Dott. A. Mojetta).

Gennaio - Giugno 1998: Campagna naturalistica di archeozoologia presso la sezione di Zoologia dei Vertebrati del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Milano (coordinatore Prof. A. M. Bolzern).

Escursioni geologiche:

Giugno 2006: Escursione geologica con analisi e interpretazione delle successioni stratigrafiche Paleozoiche e Mesozoiche della Sardegna.

Luglio 2005: Escursione geologica con analisi e interpretazione delle successioni del limite Permo-Triassico delle Dolomiti (Tesero e Ortisei).

Giugno 2005: Escursione geologica del corso di geologia del sedimentario (Sicilia).

Marzo 2005: Escursione geologica con analisi e interpretazione paleoceanografica della successione Giurassico-Cretacica della Breggia (Chiasso).

Giugno 2002: Escursione geologica nell'Appennino Settentrionale (Val Taro-Parma).

Giugno 2002: Escursione geologica con analisi delle successioni Triassico-Giurassiche dell'Albenza (Bergamo).

Maggio 2002: Escursione geologica nelle Alpi Meridionali (Grigna Settentrionale-Lecco).

Attività di terreno e di campo:

Giugno 2009 - Agosto 2015: Tecniche di incroci di *Zea mays*. Analisi della segregazione del materiale ottenuto. Società Agricola 'Boschi' di A. Gavazzi & C. s. a. s. - Verderio Superiore (LC) - Italia.

Ottobre 2007: Campionamento delle faune a brachiopodi delle successioni Permiane della Tunisia meridionale.

23 Agosto - 6 Settembre 2005: Esecuzione di sezioni stratigrafiche di dettaglio e campionamento della fauna a brachiopodi di età Carbonifera nella regione dei Monti Talesh (Iran nord occidentale).

Giugno 2003: Campionamento della fauna a brachiopodi di età Permiana ed esecuzione di due nuove sezioni di dettaglio nel Permo-Carbonifero della falda alloctona di Chios (Grecia).

Ottobre 2001: Campionamento di macrofossili ed esecuzione di sezioni stratigrafiche di dettaglio, per lo svolgimento della tesi di laurea (Isola di Chios-Grecia).

Agosto - Novembre 1986: Scavi archeologici presso la Società Lombarda di Archeologia.

Pubblicazioni:

1) Giulia Castorina, Martina Persico, Massimo Zilio, Stefano Sangiorgio, **Laura Carabelli** and Gabriella Consonni 2018. The maize *lilliputian1* (*lil1*) gene, encoding a brassinosteroid cytochrome P450 C-6 oxidase, is involved in plant growth and drought response. *Annals of Botany* 122: 227-238: doi: 10.1093/aob/mcy047 © The Author(s) 2018. Published by Oxford University Press on behalf of the Annals of Botany Company. All rights reserved. For permissions, please e-mail: journals.permissions@oup.com., available online at www.academic.oup.com/aob.

2) Sangiorgio S., **Carabelli L.**, Gabotti D., Manzotti P. S., Persico M., Consonni G., Gavazzi G. 2016. A mutational approach for the detection of genetic factors affecting seed size in maize. *Plant Reproduction* 29:301-310. doi:10.1007/s00497-016-0294-6.

3) Angiolini L. & **Carabelli L.** 2010. Upper Permian brachiopods from the Nesen Formation, North Iran. *Special Papers in Palaeontology*, 84: 41-90. doi: 10.1111/j.1475-4983.2010.00989.x.

4) Angiolini L., Chaouachi C., Soussi M., Verna V., Davydov V. I., Henderson C. M., Nicora A., Rettori R. & **Carabelli L.** 2008. New fossil findings and discovery of conodonts in the Guadalupian of Jebel Tebaga de Medenine: Biostratigraphic implications. *Permophiles (Newsletter of the Subcommittee on Permian Stratigraphy)* 51: 10-22. ISSN 1684-5927.

5) Angiolini L., **Carabelli L.**, Nicora A., S. Crasquin-Soleau, J. Marcoux & R. Rettori 2007. Brachiopods and other fossils from Permo-Triassic boundary beds of the Antalya Nappes (SW Taurus, Turkey). *Geobios*, 40: 715-729. doi:10.1016/j.geobios.2007.01.007.

6) Angiolini L., **Carabelli L.** & Gaetani M., 2005. Middle Permian brachiopods from Chios Island (Greece) and their palaeobiogeographical significance: new evidences for a Gondwanan affinity of the Upper Unit. *Journal of Systematic Palaeontology* 3 (2): 169-185. DOI: 10.1017/S1477201905001562.

Riassunti presentati a congressi:

- Consonni G., Sangiorgio S., **Carabelli L.**, Umbro M., Persico M, & Gavazzi G., 2015. Interaction among genetic factors involved in Maize seed size. Joint congress SIBV - SIGA, 8 - 11 september 2015, Milan, Italy.

- Sangiorgio S., **Carabelli L.**, Persico M., Gavazzi G. & Consonni G., 2015. Study of genetic factors involved in maize seed size. ICC/AISTEC 'Grains for feeding the world'; July 1 - 3, 2015, Milan, Italy.

- **Carabelli L.**, Sangiorgio S., Gavazzi G. & Consonni G., 2015. Seeds for genetics. ICC/AISTEC 'Grains for feeding the world'; July 1 - 3, 2015, Milan, Italy.

- Sangiorgio S., Gabotti D., Manzotti P. S., **Carabelli L.**, Consonni G. & Gavazzi G., 2012. Genes interaction in maize endosperm development. 56th Annual congress of the Società Italiana di Genetica Agraria; September 17 - 20, 2012, Perugia, Italia.

- Sangiorgio S., Gabotti D., Malgioglio A., Manzotti P. S., **Carabelli L.**, Spini A., Consonni G. & Gavazzi G., 2011. Interaction between different genes controlling endosperm development in maize . XXII Eucarpia Maize and Sorghum Conference Abstracts; June 20 - 23, 2011, Opatija, Croatia.

- Manzotti P. S., **Carabelli L.**, Gavazzi G., Petsch K., Sarkar A., Timmermans M. & Consonni G., 2010. Strategies for the isolation of the *Shootmeristemless* (*sml*) gene in maize. 52nd Annual Maize Genetics Conference Program and Abstracts; March 18 - 21, 2010, Riva del Garda (Trento), Italia.

- Angiolini L., Gaetani M., **Carabelli L.**, Corrado S., Stephenson M.H. & Price G., 2008. Correlation of upper-Khuff equivalent Palaeotethyan sediments of the Alborz Mountain, northern Iran. GEO 2008 Conference Abstracts, March 3 - 5, 2008, Bahrain, GeoArabia, 13, 1, p. 127.

- Angiolini L., **Carabelli L.**, Gaetani M., Price G. & Stephenson M.H. 2007. Brachiopods and palynomorphs from the Lopingian Nesen formation of the Alborz Mountains. In Wang Y., Zhang H. and Wang X. (Eds.) Abstracts of the XVI International Congress on the Carboniferous and Permian, Nanjing 21 - 24 July, 2007, *Journal of Stratigraphy*, v. 31, supp. 1, p. 178.

- **Carabelli L.** 2007. Upper Permian brachiopods from North Iran. VII Giornate di Paleontologia della Società Paleontologica Italiana, Barzio (Lc). 6 - 10 Giugno 2007.

- **Carabelli L.**, Angiolini L., Nicora A., Crasquin-Soleau S., Marcoux J. & Rettori R. 2006. La crisi biotica di fine Permiano in Turchia. Giornate Assereto, Università degli Studi di Milano. 14, 15 e 16 Febbraio 2006.

- Angiolini L. & Carabelli L. 2005. Brachiopods biostratigraphy in the Upper Permian Nesen Formation of the Alborz Mountains (N Iran). The Fifth International Brachiopods Congress. July 3- 8, 2005, Copenhagen.
- Angiolini L. & Carabelli L. 2005. Brachiopods at the Permo-Triassic boundary in the Alborz Mountains (N Iran). Giornate di Paleontologia 2005, Urbino-Apecchio-Cantiano-Macerata Feltria-Mondaino-Piobbico 20 - 22 maggio 2005.
- Carabelli L., Angiolini L., Larghi C., Gaetani M., Zanchi A. 2003. Fossili e Paleogeografia: Brachiopodi del Permiano medio di Chios (Grecia) e regioni adiacenti. Giornate Assereto, Università degli Studi di Milano. 14, 18 e 20 Febbraio 2003.

Data

11/07/2019

Luogo

Milano