

Informazioni personali

**Cognome / Nome** Bracchi Valentina Alice

**E-mail** valentina.bracchi@unimib.it

**Cittadinanza** Italiana

**Data di Nascita** 05 Settembre 1984

---

**Istruzione**

**Data** Anno Accademico 2011/2012

**Qualifica** **Dottorato in Scienze della Terra Ciclo XXIV**

**Titolo della tesi** *The Pleistocene marine terraces of Le Castella and Capo Colonna (Calabria, Southern Italy): a paleoecological study of the coralligenous build-ups and associated bioclastic facies.*

**Ente** Università degli Studi di Milano-Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Scuola di Dottorato in Scienze, Dipartimento Scienze Geologiche e Geotecnologie.

**Data** Anno Accademico 2007/2008

**Qualifica** **Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Geologiche indirizzo Marino, votazione 110/110 con lode**

**Titolo della tesi** *Evoluzione paleoecologica di una struttura a terrazzo sommersa: tanatocenosi a molluschi e concrezioni biogeniche (Malta Plateau, Sicilia, Italia).*

**Ente** Università degli Studi di Milano-Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie Geologiche.

**Data** Anno Accademico 2005/2006

**Qualifica** **Laurea di Primo Livello in Scienze e Tecnologie Geologiche, votazione 108/110**

**Titolo della tesi** *Tanatocenosi a molluschi associate a morfologie sommerse di origine problematica (Punta Licosa, Campania).*

**Ente** Università degli Studi di Milano-Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche.

---

**Attività scientifica**

L'attività di ricerca ha come oggetto di studio il fenomeno della biocostruzione marina (coralligeno PS3-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-18, fondi a rodoliti, PS4-10-13-15-18-20-22) e le tanatocenosi e orictocenosi a macroinvertebrati che caratterizzano i sedimenti carbonatici della piattaforma continentale temperata (PS24-5-13-18-20-21-22-23), nel contesto della paleontologia e della paleoecologia marina applicata, con un approccio inter- e multidisciplinare che comprende la geobiologia, la sedimentologia, la geomorfologia e la geochimica.

L'attività di ricerca si focalizza sull'inquadramento sistematico degli organismi coinvolti e le relazioni esistenti tra loro nel tempo e nello spazio, con la finalità di ricostruire scenari paleoambientali, paleoclimatici e paleogeografici di tutto il Quaternario (PS1-2-45-8-13-1821-23)

Un particolare aspetto della ricerca riguarda l'analisi del ruolo sedimentogenetico del carbonato biogenico lungo la piattaforma continentale tramite lo studio del tasso di produzione e accumulo (PS20-22), nonché la valutazione della distribuzione areale e volumetrica di questi depositi (PS3-4-5-11-12), tramite un approccio multi-scala che integra lo studio di dettaglio del campione con lo studio di estese aree geografiche con tecniche remote.

---

---

Sono integrate tra loro tecniche classiche della paleontologia (microscopia, PS1-2-4-5-6-8-13-18-19-20-21-22-23) e tecnologie innovative (camera multispettrale, sensori acustici, fotogrammetria e ricostruzione 3D, PS3-4-7-9-11-12-15-17) al fine di descrivere l'archivio paleontologico in modo più completo ed ampiamente fruibile, anche mirato ad una didattica innovativa.

Il codice PS fa riferimento alle Pubblicazioni Scientifiche numerate in elenco in fondo al CV.

---

**Affiliazioni** Full Member dell'International Association of Sedimentologists (IAS)  
Socio della Società Paleontologica Italiana (SPI)  
Socio dell'Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (AIQUA)

---

**Indicatori bibliometrici al 29/09/2020** BANCA DATI SCOPUS  
NUMERO DI PUBBLICAZIONI: 22  
H INDEX: 9  
NUMERO DI CITAZIONI: 172

BANCA DATI WEB OF SCIENCES  
NUMERO DI PUBBLICAZIONI: 21  
H INDEX: 9  
NUMERO DI CITAZIONI: 150

---

**Abilitazione Scientifica Nazionale** Abilitata a Professore di II Fascia nel Settore Concorsuale 04/A2 dal 09/01/2020 al 09/01/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

---

**Esperienze Professionali** **Borse di Ricerca**  
01/01/2020-31/12/2020  
Borsa per attività di ricerca nell'ambito del progetto "Indagini sui sedimenti e le associazioni bentoniche dei fondi a rodoliti dell'AMP di Capo Carbonara (Villasimius, SU)". Responsabile scientifico: Prof.ssa Daniela Basso.  
Ente: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra.  
La borsa di ricerca si focalizza sullo studio paleontologico e sedimentologico dei fondi a rodoliti e delle faune a molluschi ad essi associate nel territorio di competenza dell'Area Marine Protetta di Villasimius (SU), tramite la raccolta di campioni diretti per la ricostruzione dell'evoluzione paleoecologica recente di tali ambienti. I risultati vengono integrati con i dati remoti da ecoscandaglio multifascio, sonar a scansione laterale e videoriprese con robot subacqueo al fine di individuare il Buono Stato Ambientale di tali ambienti e la traccia di eventuali perturbazioni presenti e passate che hanno modificato l'equilibrio di tali fondi.

---

**Assegni di Ricerca**  
01/02/2016-31/01/2020  
Assegno di ricerca tipo A.  
Titolo del progetto di Ricerca: "Paleobiologia, paleoecologia e sedimentologia della biocostruzione marina quaternaria fossile e attuale. Mappatura con tecniche geocustiche di facies attuali mediterranee dominate da organismi biocostruttori".  
Responsabile scientifico: Prof.ssa Daniela Basso.

---

---

Ente: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra.

È stato sviluppato un progetto relativo allo studio di depositi carbonatici temperati quaternari dominati da biocostruzioni ad alghe rosse calcaree con l'obiettivo di definire i caratteri specifici di queste biocostruzioni, la loro variabilità spaziale lungo la piattaforma continentale, e quella temporale attraverso lo studio di depositi attuali e fossili sia di fasi interglaciali con clima temperato comparabile all'ambiente attuale sia fasi glaciali alle medesime latitudini. Sono stati approfonditi aspetti legati alle faune a molluschi ad essi associati come strumento paleoecologico per la ricostruzione degli ambienti passati.

---

### **Partecipazione a Progetti di Ricerca Scientifica**

16/01/2017 – 15/06/2017

Incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del Progetto di Ricerca Scientifica MARINE STRATEGY II NAZIONALE UO MI BICOCCA CORSELLI – processing dati remoti (da ecoscandaglio multifascio) e diretti (riprese video tramite ROV), acquisiti nell'ambito delle campagne oceanografiche Marine Strategy 2016 e 2017 per quanto riguarda il WORKPACKAGE 2: Ambiente marino e Biodiversità, nello specifico Habitat a coralli bianchi (WP2.1) e Fondi a rodoliti/maerl (WP2.4), e WORKPACKAGE 6.4: Messa a sistema delle informazioni su topografia e batimetria del fondo marino e monitoraggio della loro evoluzione in collaborazione con altre unità locali di ricerca CoNISMa, Università italiane e CNR.

L'attività svolta ha previsto il campionamento e lo studio specifico di campioni prelevati su fondi a rodoliti in aree specifiche comprese nel progetto. È stato condotto uno studio tassonomico, paleoecologico e sedimentologico delle rodoliti e delle faune a molluschi e a foraminiferi bentonici ad esse associate. Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

01/01/2015 - 31/01/2016

Contratto di lavoro autonomo in regime di Collaborazione a Progetto nell'ambito del Progetto di Ricerca Scientifica "CoCoNET Towards COast to COast NETWORKS of marine protected areas (from the shore to the high and deep sea), coupled with sea-based wind energy potential" finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del "Seventh Framework Programme (FP7)".

Studio tassonomico, paleoecologico e sedimentologico di depositi carbonatici biogenici di piattaforma continentale dell'area Mediterranea e in particolare di facies associate a biocostruzioni ad alghe rosse calcaree, di campioni sia attuali che fossili.

In collaborazione con: Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISMAR) Italy (Coordinatore), 3E Belgio, AEGEAN Grecia, CLU Italy, CNRS France, COISPA Italy, CSIC Spagna, DTU AQUA Danimarca, GEOECOMAR Romania, HCMR-IOO Grecia, IBER-BAS Bulgaria, IEO Spagna, UC-IH CANTABRIA Spagna, INAT Tunisia, INCDM Romania, IOLR Israele, IU Turchia, METU Turchia, MHI Ucraina, NCB Regno Unito, NEA Georgia, NENUPHAR France, NERSC Norvegia, NIOF Egitto, OBIBSS Ukraine, SIO RAS Russia, UNIZD Croazia, UNIZKM Albania, UoM Malta, IBMK Montenegro, UROS Germania, USOF Bulgaria, USTV Francia, IO-BAS Bulgaria, UkrSCES Ucraina, IBSS NASU Ucraina, RSHU Russia, NU-FF Turchia. Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

15/01/2014 - 31/12/2014

Contratto di lavoro autonomo in regime di Collaborazione a Progetto nell'ambito del Progetto di Ricerca Scientifica RITMARE La Ricerca Italiana per il Mare, Progetto Bandiera del Programma Nazionale della Ricerca finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

---

---

Studio delle biocenosi e tanatocenosi a molluschi campionate tramite benne e carote di sedimento del canale di Sicilia; attività di analisi video quantitative su riprese subacquee acquisite in ambiente marino; integrazione dei risultati prodotti a dati provenienti da mappatura acustica delle aree indagate per la realizzazione di cartografie tematiche.

In collaborazione con: CNR, INGV, ENEA, OGS, Stazione zoologica Anthon Dohrn (Napoli, Italia) e CINFAI. Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

01/10/2013 - 31/12/2013

Contratto di lavoro autonomo in regime di Collaborazione a Progetto nell'ambito del Progetto di Ricerca Scientifica RITMARE La Ricerca Italiana per il Mare, Progetto Bandiera del Programma Nazionale della Ricerca finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Studio delle biocenosi e tanatocenosi a molluschi campionate tramite benne e carote di sedimento del canale di Sicilia; attività di analisi video quantitative su riprese subacquee acquisite in ambiente marino; integrazione dei risultati prodotti a dati provenienti da mappatura acustica delle aree indagate per la realizzazione di cartografie tematiche.

In collaborazione con: CNR, INGV, ENEA, OGS, Stazione zoologica Anthon Dohrn (Napoli, Italia) e CINFAI. Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

01-05-2013 - 30-09-2013

Contratto di lavoro autonomo in regime di Collaborazione a Progetto nell'ambito del Progetto di Ricerca Scientifica BIOMAP BIOcostruzioni MARine in Puglia P.O FESR 2007/2013 ASSE IV.

Studio di biocostruzioni ad alghe rosse calcaree (Coralligeno) lungo tutta la costa della regione Puglia fino a una profondità di 100 m, con l'obiettivo di caratterizzarne la variabilità e distribuzione per la produzione di cartografica tematica. Sono state svolte attività di acquisizione, elaborazione ed interpretazione di dati geofisici acustici acquisiti, registrazione ed interpretazione di dati ROV, studio tassonomico di dettaglio della flora bio-costruttrice e fauna a invertebrati.

In collaborazione con: altre Unità Locali di Ricerca CoNISMa, CNR. Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

01/05/2012 - 30/04/2013

Contratto di lavoro autonomo in regime di Collaborazione a Progetto nell'ambito del Progetto di Ricerca Scientifica "CoralFISH Assessment of the interaction between corals, fish and fisheries, in order to develop monitoring and predictive modelling tools for ecosystem based, management in the deep waters of Europe and beyond" finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del "Seventh Framework Programme (FP7)".

Studio tassonomico, paleoecologico e sedimentologico di depositi carbonatici biogenici di piattaforma e scarpata dell'area Mediterranea e in particolare di facies associate a biocostruzioni coralline e coralligene, di campioni sia attuali che fossili, dando importanza alla mappatura, alla distribuzione, alla morfologia e alla quantificazione di tali biocostruzioni nell'ambito marino attuale.

In collaborazione con: National University of Ireland, Galway (Coordinatore), Institute of Marine Research, Norvegia; Hafrannsóknastofnunin-Marine Research Institute, Islanda; Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, Francia; Institute for Marine Research, Portogallo; Hellenic Centre for Marine Research, Grecia; Koninklijke Nederlandse Akademie Van Wetenschappen - KNAW, Olanda; Zoological Society of London, UK; Universitetet i Tromsø, Norway; University of Aberdeen, UK;

---

---

Koninklijk Nederlands Instituut Voor Onderzoek Der Zee, Olanda; National University of Ireland, Irlanda; Universitaet Bremen, Germania; National Environmental Research Institute Aarhus University, Germania. Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

---

#### **Altri contratti**

01/01/2013 - 31/12/2013

Collaboratore occasionale nel progetto *“Attività Tecnico-Scientifiche mirate all’approfondimento sulle interazioni tra il sistema ambientale del Mar Piccolo ed i flussi di contaminanti da fonti primarie e secondarie per conto di ARPA Puglia”*.

Elaborazione ed interpretazione di dati da sonar a scansione laterale nell’ambito del progetto. Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

06/06/2012 – 31/12/2012

Collaboratore occasionale nel progetto *“Rilievi Geofisici Acustici al Largo di Savelletri (Mar Adriatico Meridionale)”*.

Elaborazione ed interpretazioni di dati da sonar a scansione laterale. Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

---

#### **Attività didattica in ambito universitario**

AA2020-2021

*“Seafloor mapping & marine management”*, corrispondente a 0,5 CFU, per la Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali dell’Università degli Studi di Milano-Bicocca ed è erogato in lingua inglese.

AA 2020-2021

Laboratorio di Paleontologia (SSD GEO01) Turno A corrispondente a 2 CFU, per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche attivato da Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Laboratorio di Paleontologia (SSD GEO01) Turno B corrispondente a 2 CFU, per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche attivato da Università degli Studi di Milano-Bicocca.

AA 2019-2020

Laboratorio di Paleontologia (SSD GEO01) Turno A corrispondente a 2 CFU, per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche attivato da Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Laboratorio di Paleontologia (SSD GEO01) Turno B corrispondente a 2 CFU, per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Geologiche attivato da Università degli Studi di Milano-Bicocca.

AA 2019-2020

Laboratorio di Applied Geomorphology and habitat (SSD GEO04) corrispondete a 2 CFU, per il corso di laurea magistrale Internazionale in Marine Sciences attivato da Università degli Studi di Milano-Bicocca in collaborazione con Maldives National University, Maldives. Corso erogato in lingua inglese.

AA 2017-2018

---

Titolare del laboratorio del corso “Seafloor mapping & tutela dello spazio marino” (1 CFU). Il corso è organizzato nell’ambito della Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche Geologiche ed Ambientali dell’Università di Milano-Bicocca. In collaborazione con: CNR – Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) e Istituto di Scienze Marine (ISMAR) e con il patrocinio della Società Geologica Italiana, sezione Geologia Marina.

AA 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019

Laboratorio di Applied Geomorphology and habitat (SSD GEO04) corrispondete a 1 CFU, per il corso di laurea magistrale Internazionale in Marine Sciences attivato da Università degli Studi di Milano-Bicocca in collaborazione con Maldives National University, Maldives. Corso erogato in lingua inglese.

AA 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020

Tutoraggio tipo D corrispondere a 1 CFU: tutor associato ad insegnamenti per il corso di Paleontologia (SSD GEO01), Corso di Laurea triennale in Geologia presso il Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

AA 2017-2018

Titolare dell’incarico di insegnamento Practical training (SSD GEO01/GEO04) corrispondete a 4 CFU, rivolto agli studenti del secondo anno del Corso di Laurea Internazionale in Marine Sciences organizzato da Università degli Studi di Milano-Bicocca e Maldives National University, presso il MaRHE Center (Marine Research and High Education Center), isola di Magoodhoo, atollo di Faafu (Repubblica delle Maldive).

AA 2013-2014

Modulo “GIS GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM” della durata di 4 ore corrispondete a 0,5 CFU all’interno del corso di “Geologia marina” dedicato agli studenti di dottorato del Dottorato Internazionale in “Scienze Marine Mediterranee” sviluppato nell’ambito del progetto bandiera nazionale “Ritmare” (SP6-WP3), presso il Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

2009 - *in corso*

Tutoraggio attività di stage e Correlatrice di numerose Tesi di Laurea Magistrale e Triennale in Scienze dell’Ambiente e della Terra (ex Scienze Geologiche).

Tematiche: 1) geobiologia, paleoecologia marina applicata e paleontologia della biocostruzione coralligena e dei fondi a rodoliti sia di campioni attuali che nel registro fossile quaternario; 2) studio tassonomico, paleoecologico e sedimentologico delle faune a molluschi e foraminiferi bentonici associate a biocostruzioni ad alghe rosse calcaree sia di campioni attuali che nel registro fossile quaternario; 3) applicazioni delle tecniche fotogrammetriche per la realizzazione del catalogo paleontologico virtuale.

Ente: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra, Milano, Italia.

AA 2008-2009

Guida durante l’escursione pre-simposio del Sesto Simposio Regionale IFAA (International Fossil Algae Association) 2009, Università degli Studi di Milano - Bicocca, Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie, Milano, Italia.

AA 2008-2009

Co-auditrice e Assistente di campo durante le attività di campo e subacquea per lo studio dell’ecosistema della scogliera corallina nell’ambito dello Stage di “Ecologia Marina Tropicale”, Sharm el-Sheikh, Egitto presso il Training Centre dell’EEAA (Egyptian Environmental Affairs Agency), organizzato dal Centro di Ecologia Marina Tropicale

### **Altre partecipazioni a progetti**

2018

CONVENZIONE OPERATIVA TRA L'AREA MARINA PROTETTA "CAPO CARBONARA" E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA PER LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E RICERCA SULLA STRATEGIA MARINA.

Operatore ROV e campionamenti fondi a rodoliti tramite benna durante le campagne di raccolta dati, processing dati, analisi campioni e stesura report finale di progetto. Ente: Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'ambiente e della Terra.

2010

*VECTOR (Vulnerabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio mediterraneo) linea 7-CARLIVE ruolo dei popolamenti vegetali ed animali della piattaforma continentale mediterranea nel ciclo del carbonio.*

Studi dettagliati di sedimento in facies ad alghe rosse calcaree per quantificarne accumulo e tassi di produttività.

Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

2007-2008

*MESC (Mud Volcanoes ecosystem study Sicily Channel).*

Analisi di carotaggi provenienti da zone terrazzate sommerse rilevate durante il monitoraggio dell'area del Canale di Sicilia caratterizzata dalla presenza di vulcani di fango nell'ambito del progetto.

Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

2006

*GAVIS (Indagine esplorativa sullo "stock vergine" e sull'habitat del Gambero Viola (Aristeus antennatus) nel Mar Ionio Settentrionale).*

Collaborazione nell'acquisizione di dati ecometrici a bordo della R/V Universitatis nell'ambito del progetto.

Ente: CoNISMa, ULR di Milano-Bicocca, Piazza della Scienza 4, 20126, Milano, Italia.

---

### **Campagne Oceanografiche**

2019

Campagna oceanografica per la raccolta tramite benna di campioni di sedimento su fondi a rodoliti, a bordo dei mezzi navali in dotazione all'Area Marina Protetta di Capo Carbonara (Villasimius, SU) nell'ambito della "Convenzione operativa tra l'area marina protetta di Capo Carbonara e l'Università degli Studi di Milano-Bicocca per la realizzazione delle attività di monitoraggio e ricerca sulla strategia marina", 3-4 ottobre 2019.

2018

Campagna oceanografica per la raccolta tramite benna di campioni di sedimento su fondi a rodoliti, a bordo dei mezzi navali in dotazione all'Area Marina Protetta di Capo Carbonara (Villasimius, SU) nell'ambito della "Convenzione operativa tra l'area marina protetta di Capo Carbonara e l'Università degli Studi di Milano-Bicocca per la realizzazione delle attività di monitoraggio e ricerca sulla strategia marina", 9-16 ottobre 2018.

---

---

2018

Campagna oceanografica per la raccolta tramite benna di campioni di sedimento su fondi a rodoliti, a bordo dei mezzi navali in dotazione all'Area Marina Protetta di Capo Carbonara (Villasimius, SU) nell'ambito della "Convenzione operativa tra l'area marina protetta di Capo Carbonara e l'Università degli Studi di Milano-Bicocca per la realizzazione delle attività di monitoraggio e ricerca sulla strategia marina", 2-10 giugno 2018.

2017

Campagna oceanografica "MSFD-IT-1-2017" (11-20/07/2017, R/V Minerva Uno) nell'ambito del Programma Nazionale di Monitoraggio Strategia Marina a bordo della R/V Minerva Uno. RESPONSABILE Work Package 2.4: fondi a rodoliti/maerl. Attività di campionamento diretto tramite veicoli subacquei e benna per lo studio di campioni di fondo a rodoliti.

2016

Campagna oceanografica "STRATEGIA MARINA LIGURE-TIRRENO" (25/07-05/08/2016, R/V Minerva Uno), nell'ambito del Programma Nazionale di Monitoraggio Strategia Marina (– Habitat del fondo marino e biodiversità) a bordo della R/V Minerva Uno. RESPONSABILE Work Package 2.4: fondi a rodoliti/maerl. Attività di campionamento diretto tramite veicoli subacquei e benna per lo studio di campioni di fondo a rodoliti.

2012

Campagna oceanografica "BIOMAP 2" (16-27/05/2012, R/V Minerva Uno) nell'ambito del progetto BIOMAP BIOcostruzioni MARine in Puglia - P.O FESR 2007/2013 – ASSE IV ([www.biomapping.it](http://www.biomapping.it)) finanziato dalla regione Puglia e dedicata all'investigazione strumentale e visiva di fondali mediterranei entro i 100 m di profondità legati alla presenza di habitat a coralligeno. Attività di campionamento diretto tramite veicoli subacquei e acquisizione dato morfometrico.

Campagna oceanografica "BIOMAP 1" (15-23/03/2012, R/V Minerva Uno) nell'ambito del progetto BIOMAP BIOcostruzioni MARine in Puglia - P.O FESR 2007/2013 – ASSE IV ([www.biomapping.it](http://www.biomapping.it)) finanziato dalla regione Puglia e dedicata all'investigazione strumentale e visiva di fondali mediterranei entro i 100 m di profondità legati alla presenza di habitat a coralligeno. Attività di campionamento diretto tramite veicoli subacquei e acquisizione dato morfometrico.

2006

Campagna oceanografica "GAVIS: indagine esplorativa sullo "stock vergine" e sull'habitat del Gambero Viola (*Aristeus antennatus*) nel Mar Ionio Settentrionale" (26/03-04/04-2006, R/V Universitatis). Acquisizione dato morfobatimetrico del settore costiero.

---

**Premi** Premio Giovani Talenti dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca con il patrocinio dell'Accademia Nazionale dei Lincei - edizione 2019 per l'Ambito Tematico 3 (AREA – 03 - SCIENZE CHIMICHE + AREA – 04 - SCIENZE DELLA TERRA).

Premio AIQUA per Giovani Ricercatori all'inizio della loro carriera per il supporto alla partecipazione al XX Congresso INQUA (Dublino, 25-31 luglio 2019).

Ron McDowell Student Support Award, attribuita da GeoHab Student Committee per la partecipazione alla conferenza GEOHAB 2011, Helsinki, Finlandia.



---

**Corsi Post-Laurea**

2011

*Summer School AIQUA 2011: Morfologia, geodinamica e rischio in aree costiere.*  
AIQUA Associazione Italiana Quaternario, Dipartimento Scienze della Terra - Università di Cagliari (Cagliari 12-15 settembre 2011).

*Biominalization: from atom to atoll*

Il corso è stato condotto dal Prof. Jaroslaw Stolarski (Institute of Paleobiology, Polish Academy of Sciences, Warszawa, Poland). Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Modena e Reggio Emilia (Modena, 15-17/06/2011).

2009

*Sequence stratigraphy, biostratigraphy and time scale (18-22/11/2009)*

Il corso è stato condotto dal Prof. C. M. Henderson, (Department of Geoscience, University of Calgary, Alberta, CANADA) nell'ambito della Scuola di Dottorato TERRA, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ dell'Università degli Studi di Milano. Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio" (Milano, 18-24/11/2009).

2009

*Analysis of Multivariate Data form Ecology and Environmental Science using PRIMER v6.*

Il corso è stato condotto dal Prof. K.R. Clarke (Plymouth Marine Laboratory, Plymouth, England). Marine Biological Association Plymouth, Plymouth, England (Plymouth, 2-6/11/2009).

---

**Attività di divulgazione scientifica: TERZA MISSIONE**

LIFE BEYOND PLASTIC, Progetto Oikos-AICS per la sensibilizzazione dei giovani per la riduzione dell'inquinamento marino da plastica. Corso per gli studenti universitari e per i docenti e gli studenti delle scuole superiori, Milano, posticipato a febbraio 2021.

Meet Me Tonight – FACCIA A FACCIA CON LA RICERCA 2019 - Notte Europea dei Ricercatori 2019. Progettazione e gestione dell'evento: "Dai fondali marini ai vulcani terrestri: un viaggio "immersivo" alla scoperta della geologia. Area tematica: SCIENZA E TECNOLOGIA. Giardini pubblici "Indro Montanelli", Milano, Italia, 27-28 settembre 2019.

Meet Me Tonight – FACCIA A FACCIA CON LA RICERCA 2018. Co-progettazione e gestione dell'evento "Capire il clima impazzito: Scienza e Tecnica per gestire il cambiamento", per la presentazione al pubblico delle attività di ricerca del Progetto MIUR DISAT - Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022. Area tematica: AMBIENTE. Giardini pubblici "Indro Montanelli", Milano, Italia, 28 settembre 2018.

Meet Me Tonight – FACCIA A FACCIA CON LA RICERCA 2017. Progettazione e gestione dell'evento: "Dietro le quinte della ricerca in mare", attività di divulgazione della Geologia marina e Geobiologia. Area tematica: SPAZIO E TECNOLOGIA. Acquario Civico di Milano, Italia, 29-30 settembre 2017.

WORLD OCEANS DAY 2017 I ricercatori incontrano il pubblico. Divulgazione scientifica del Corso di Laurea Magistrale in Marine Sciences, Milano, 8 giugno 2017.

Settimana del Pianeta Terra - L'Italia alla scoperta delle Geoscienze 2016. Co-organizzazione di un ciclo di conferenze dal titolo "Le Geoscienze marine a Milano-Bicocca" (relatori: D. Basso, C. Corselli, A. Savini, E. Malinverno, A. Vertino, V. A. Bracchi, M. Negri, G. Coletti). Milano, 16-23 ottobre 2016.

---

---

Mostra, ciclo di presentazioni e attività pratica con il pubblico dal titolo “Dagli abissi alle scogliere coralline: le rocce raccontano la storia della vita”, nell’ambito della “Prima Conferenza Internazionale sui Mound Carbonatici, 1-5 novembre 2015”. Centro congressi Stefano Franscini, Monte Verità (CH), 3 novembre 2015.

Settimana del Pianeta Terra - L'Italia alla scoperta delle Geoscienze 2015. Spazio Cluster Expo UNIMIB. Conferenza 20/10/2015 Da energia a cibo e ritorno: gli ultimi 4 miliardi di anni del Pianeta Terra.

Organizzazione del Workshop “Milano-Bicocca e i cambiamenti climatici: Ricerca, Formazione, Divulgazione”. Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano, 9 aprile 2014.

Settimana del Pianeta Terra - L'Italia alla scoperta delle Geoscienze 2012. Organizzazione e gestione della mostra di pannelli tematici, delle conferenze e delle attività di osservazione al microscopio del gruppo di Geobiologia del DISAT presso l’Acquario Civico di Milano, 20 ottobre 2012.

---

**Competenze linguistiche**

**Lingua Madre** Italiana

**Altre Lingue Inglese**

Comprensione Utente esperto

Parlato Utente esperto

Scritto Utente esperto

**Francese**

Comprensione Utente intermedio

Parlato Utente intermedio

Scritto Utente intermedio

---

**Brevetti subacquei** PADI advanced, 2009  
PADI open water, 2008

---

**Congedi per maternità** Congedo di maternità: 20/09/2012-20/02/2013  
Congedo di maternità: 06/03/2015-04/08/2015

---

**Pubblicazioni Pubblicazioni su riviste con peer review**

2020

PS1- Bosio G., **Bracchi V.A.**, Malinverno E., Collareta A., Coletti G., Gioncada A., Tomáš K., Di Celma C., Bianucci G., Basso D., Taphonomy of a *Panoepa* bed from the Pisco Formation (Miocene, Peru). *Comptes Rendus PALEVOL*, accepted.

PS2 - **Bracchi V.A.**, Bulegato S., Basso D., Palaeoecology of the *Pinna nobilis* biofacies along the Stirone River (Early Pleistocene, Northern Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 59 (1): 41-55.

PS3 - Marchese F., **Bracchi V.A.**, Lisi G., Basso D., Corselli C., Savini A. Assessing Fine-Scale Distribution and Volume of Mediterranean Algal Reefs through Terrain Analysis of Multibeam Bathymetric Data. A Case Study in the Southern Adriatic Continental Shelf. *Water* 12, 157.

---

2019

PS4 - **Bracchi V.A.**, Angeletti L., Marchese F., Taviani M., Cardone F., et al., A resilient deep-water rhodolith bed off the Egadi archipelago (Mediterranean Sea) and its actupaleontological significance. *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 32 (2), 131 - 150.

PS5 - **Bracchi V.A.**, Basso D., Savini A., Corselli C., Coralligenous build-ups from a glacial period: origin and nature of a submerged tabular relief (Hyblean Plateau, Italy). *Marine Geology*, 411: 119-132.

PS6 - Basso D., Coletti G., **Bracchi V.A.**, Yazdi-Moghadam M., Lower Oligocene coralline algae of the Uromieh section (Qom formation, NW Iran) and the oldest record of *Titanoderma pustulatum* (corallinophycidae, rhodophyta). *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 125(1): 197-218.

PS7 - Foglini F., Grande G., Marchese F., **Bracchi V.A.**, Prampolini M., et al., Application of Hyperspectral Imaging to Underwater Habitat Mapping, Southern Adriatic Sea. *Sensors* 9(2261): 2-18.

PS8 - Coletti G., Bosio G., Collareta A., Malinverno E., **Bracchi V.A.**, et al., Biostratigraphic, evolutionary, and paleoenvironmental significance of the southernmost lepidocyclinids of the Pacific coast of South America (East Pisco Basin, southern Peru). *Journal of South American Earth Sciences* 96: 102372.

PS9 - Foglini F., Angeletti L., **Bracchi V.A.**, Chimienti G., Grande V., et al., Underwater hyperspectral imaging for seafloor and benthic habitat mapping. 2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters, MetroSea 2018 – Proceedings, Article number 8657866: 201-205

2018

PS10 - Coletti G., **Bracchi V.A.**, Marchese F., Basso D., Savini A., et al., Quaternary build-ups and rhodalgal carbonates along the Adriatic and Ionian coasts of the Italian peninsula: a review. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia* 124(2): 387-406.

2017

PS11 - **Bracchi V.A.**, Basso D., Marchese F., Corselli C., Savini A., Coralligenous morphotypes on subhorizontal substrate: A new categorization. *Continental Shelf Research* 144: 10-20.

PS12 - Marchese F., **Bracchi V.A.**, Basso D., Corselli C., Savini A., Using geomorphometric techniques to assess spatial distribution and volume of coralligenous bioconstructions (Mediterranean sea). IMEKO TC19 Workshop on Metrology for the Sea, MetroSea 2017: Learning to Measure Sea Health Parameters Volume 2017-October, 2017: 252-254.

2016

PS13 - **Bracchi V.A.**, Nalin R., Basso D., Morpho-structural heterogeneity of shallow-water coralligenous in a Pleistocene marine Terrace (Le Castella, Italy). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 454, 101-112.

PS14 - **Bracchi V.A.**, Marchese F., Savini A., Chimienti G., Mastrototaro F., et al., Seafloor integrity of the Mar Piccolo Basin (Southern Italy): quantifying anthropogenic impact. *Journal of Maps*, 12(sup1): 1-11.

PS15 - Basso D., Babbini L., Kaleb S., **Bracchi V.A.**, Falace A., Monitoring deep Mediterranean rhodolith beds. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 26: 549- 561.

PS16 - Lisco S., Corselli C., De Giosa F. Mastronuzzi G., Moretti M., et al., Geological maps of a marine area polluted by industrial discharges (Mar Piccolo, Taranto, southern Italy): the physical basis for remediation. *Journal of Maps* 12(1), 173-180.

2015

PS17 - **Bracchi V. A.**, Savini A., Marchese F., Palamara S., Basso D., Corselli C. Coralligenous habitat in the Mediterranean Sea: a geomorphological description from remote data. *Italian Journal of Geosciences* 134: 32-40.

2014

PS18 - **Bracchi V.A.**, Nalin R., Basso D., Paleoecology and dynamics of coralline-dominated facies during a Pleistocene transgressive-regressive cycle (Capo Colonna marine terrace, Southern Italy). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 414, 296-309.

2013

---

PS19 - Basso D., **Bracchi V. A.**, Favalli A., Microbialite formation in southern Sinai (Egypt). *Facies* 59 (1): 7-18.

2012

PS20 - **Bracchi V. A.**, Basso D., The contribution of calcareous algae to the biogenic carbonates of the continental shelf: Pontian Islands, Tyrrhenian Sea, Italy. *Geodiversitas* 34 (1):61-76.

PS21 - Nalin R., **Bracchi V. A.**, Basso D., Massari F. *Persististrombus latus* (Gmelin) in the upper Pleistocene deposits of the marine terraces of the Crotona peninsula (Southern Italy). *Italian Journal of Geosciences*, 131(1): 95-101.

PS22 - Savini A., Basso D., **Bracchi V. A.**, Corselli C., Pennetta M., 2012. Maërl-bed mapping and carbonate quantification on submerged terrace offshore the Cilento Peninsula (Tyrrhenian Sea, Italy). *Geodiversitas* 34 (1): 77-98. DOI: 10.5252/g2012n1a5.

2011

PS23 - **Bracchi V.A.**, Nalin R., Basso D., *Persististrombus latus*-bearing deposits south of Isola di Capo Rizzuto, Calabria (Southern Italy). *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 24: 23-25.

### Relazioni a invito

- Seminario "Paleobiogeografia in pillole, ossia alcuni casi classici per capire la distribuzione dei fossili e il loro significato" nell'ambito del corso di Biogeografia tenuto dal Prof. Paolo Biella, Laurea Magistrale in Biologia, presso Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università di Milano-Bicocca, 30 marzo 2020.

- Seminario "A multi-disciplinary approach to study Quaternary Mediterranean marine bioconstructions: the case of Coralligenous build-ups" presso il Dipartimento di Paleontologia dell'Università di Vienna, ospite del Prof. Martin Zuschin, presso University of Vienna (Austria), 12-12-2017.

### Coordinatore di convegni/sessioni

- Coordinatore della sessione "1.A Carbonate producers and Cenozoic platforms" nell'ambito del 34 Meeting dell'Associazione Internazionale di Sedimentologia (IAS): IAS 2019 Rome "Sedimentology to face societal challenges on risk, resources and record of the past", Roma, IT, 10-13 settembre 2019.

- Co-coordinatore del congresso "6th Regional Symposium of the International Fossil Algae Association", Milano, IT, 1-5 luglio 2009.

- Co-coordinatore del pre-symposium field-trip del "6th Regional Symposium of the International Fossil Algae Association", Milano, IT, 1-5 luglio 2009: PRE SYMPOSIUM FIELDTRIP: Triassic microbially-induced cements and microbial carbonates: evinosponge from the Ladinian Calcare di Esino and microbial mounds from the Norian Dolomia Principale.

### Relazioni a convegni

- Bonali et al. (2020), Popularization of geoscience to citizens using the immersive virtual reality: methods and comments from the 2019 MEETmeTONIGHT event, Milan, Italy. Cities on volcanoes 11 - Volcanoes and Society: environments, health and hazards, 25-30 settembre 2020, Creta, Grecia.

- Basso D., Bracchi V.A. (2020), From applied marine paleoecology to conservation paleobiology. Conservation Paleobiology Symposium 2020, 3-4 febbraio 2020, Bologna (Italia).

- Piazza G. et al. (2020), LA-ICP-MS analyses of Boron in the calcareous alga *Lithothamnion corallioides*. XX Iberian Seminar on Marine Chemistry, VII International Symposium on Marine Sciences. 2020 Jul 01-03; Barcelona (Spain).

- Bracchi V.A., Basso D. (2019), Crustose coralline algae: the bioengineers of Mediterranean seafloor at the geological scale. SGI-SIMP-SOGEI, Parma, 16-19 settembre 2019.

- Basso et al. (2019), An early Rupelian origin of *Titanoderma pustulatum* recorded in the Qom Formation, Iran. 12th International Symposium on Fossil Algae, Lucknow, India, 16-24 settembre 2019.

- Bracchi et al. (2019), The Pleistocene evolution of algal bioconstructions (reefs and rhodoliths) in the marine terraces of Crotona (Southern Italy). IAS 2019 Rome - Sedimentology to face societal challenges on risk, resources and record of the past, Roma, Italia, 9-13 settembre

- Marchese et al. (2019), Assessing algal reef (coralligenous) volume and distribution using geomorphometry (Apulian shelf, Italy). IAS 2019 Rome - Sedimentology to face societal challenges on risk, resources and record of the past, Roma, Italia, 9-13 settembre 2019.

- Bracchi et al. (2019), Mediterranean shelf shaped by algal reef (coralligenous). 10th IALE World Congress Nature and society facing Anthropocene challenges and perspectives for landscape ecology, July 1st- 5th, 2019, Milan, Italy.
- Bracchi et al. (2019), A resilient deep-water rhodolith bed off the Egadi Archipelago (Mediterranean Sea) and its actuopaleontological significance. 20th INQUA, Dublino, IR, 25-31 luglio 2019
- Bracchi et al. (2019), A resilient deep-water rhodolith bed off the Egadi Archipelago (Mediterranean Sea) and its actuopaleontological significance. AIQUA verso INQUA 2019: I progressi delle ricerche sul Quaternario Italiano, Bologna, IT, 18-19 giugno 2019.
- Bracchi et al. (2019), Le biocostruzioni ad alghe rosse calcaree nei terrazzi marini pleistocenici di Capo Rizzuto (KR): similitudini e peculiarità. PALEODAYS 2019: XIX Edizione della Giornate di Paleontologia, Benevento/Pietraroja, IT, 21-25 maggio 2019.
- Bracchi et al. (2019), Ricostruzione paleoecologica della facies a *Pinna nobilis* nel Gelasiano del torrente Stirone (Piacenza). PALEODAYS 2019: XIX Edizione della Giornate di Paleontologia, Benevento/Pietraroja, IT, 21-25 maggio 2019.
- Giovenzana et al. (2019), Ricostruzioni paleoecologiche e paleoambientali dell'evoluzione di una struttura tabulare nell'area del Malta Plateau durante il tardo Quaternario tramite lo studio delle associazioni a foraminiferi bentonici. PALEODAYS 2019: XIX Edizione della Giornate di Paleontologia, Benevento/Pietraroja, IT, 21-25 maggio 2019.
- Giovenzana F. et al. (2019), Late Quaternary evolution of a tabular relief in the Sicily Channel through the study of foraminifera and ostracods. 15th International Congress of the Geological Society of Greece, Athens, 22-24 May, 2019, Harokopio University of Athens, Greece, Bulletin of the Geological Society of Greece, Sp. Publ.
- Coletti et al. (2019), The southernmost occurrence of lepidocyclinids from the Pacific coast of South America: the Los Choros Member (Paracas Formation, East Pisco Basin, southern Peru). The Micropalaeontological Society's Joint Foraminiferal and Nannofossil Meeting, University of Fribourg, Switzerland, 1st – 4th July 2019.
- Foglini F. et al. (2018), Underwater Hyperspectral Imaging for seafloor and benthic habitat mapping. 2018 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY OF THE SEA, Bari (IT), 8-10 ottobre 2018, Proceedings: pagg. 201-205
- Basso D. et al. (2018), Rhodolith formation in the deep water off Marettimo, Egadi Islands, Sicily. VI International Rhodolith Workshop 2018, 25-29 June 2018 Roscoff (France). Abstract book: 57.
- Basso D. et al. (2018), Evidence of Coralline White Patch Disease in a rhodolith bed of the Egadi Islands. VI International Rhodolith Workshop 2018, 25-29 June 2018 Roscoff (France). Abstract book: 60.
- Foglini F. et al., (2018), Underwater Hyperspectral Imaging in the Adriatic Sea: a new technology for benthic habitat mapping and monitoring. GEOHAB 2018, Santa Barbara, California, US, 7-11 maggio 2018.
- Bracchi V.A. et al. (2017), Mediterranean seascape shaped by Coralligenous build-ups. International meeting of Sedimentology, 9-12 ottobre 2017, Toulouse (FR).
- Bracchi V.A., Basso D. (2017), The role of the substrate in coralligenous development: examples from the present and the past. International meeting of Sedimentology, 9-12 ottobre 2017, Toulouse (FR).
- Coletti G. et al. (2017), Build-ups and rhodalgal carbonates along the Quaternary succession of the Adriatic and Ionian coasts of the Italian Peninsula. International meeting of Sedimentology, 9-12 ottobre 2017, Toulouse (FR).
- Marchese F. et al. (2017), Testing 3D electromagnetic data and techniques as a tool for high-resolution bathymetry in tropical coral reef environment. International Meeting of Sedimentology, 9-12 ottobre 2017, Toulouse (FR).
- Marchese F. et al. (2017), An attempt to assess volume and distribution of seafloor benthic habitats using geomorphometric analysis. Case-study: Coralligenous bioconstruction along the Apulian continental shelf. MEKO TC19 Workshop on Metrology for the Sea: Learning to Measure Sea Health Parameters, MetroSea 2017; Naples; Italy; 11-13 October 2017.
- Marchese F. et al. (2017), Geomorphometry as a tool to Estimate Volume and Distribution of Coralligenous Habitats Along the Apulian Continental Shelf. 9th International Conference on Geomorphology, New Dehli, India.
- Bracchi V.A. et al. (2017), Ridges di origine problematica sul Plateau di Malta (Canale di Sicilia, Italia). LA GEOLOGIA MARINA IN ITALIA Secondo convegno dei geologi marini italiani, 23 -24 febbraio 2017, Roma.

- Caronni S. et al. (2017), Prima documentazione di Coralline White Patch Disease in un letto a rodoliti delle Isole Egadi. 48° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Roma, 7-9 giugno 2017, Volume dei riassunti: pagg. 80-81.
- Bracchi V.A et al. (2015), Spatial heterogeneity in a Pleistocene example of infralittoral Coralligenous (de plateau?) (Le Castella, Southern Italy). 31st IAS Meeting of Sedimentology, Kraków (Poland) 22nd–25th of June 2015.
- Bracchi V. A. et al. (2014), Coralligenous: insights for a new geomorphological definition. PROCEEDINGS OF 2nd MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON THE CONSERVATION OF CORALLIGENOUS AND OTHER CALCAREOUS BIO-CONCRETIONS Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014, pp. 49-54.
- Basso D. et al. (2014), A protocol for the monitoring of Mediterranean rhodolith beds. PROCEEDINGS OF 2nd MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON THE CONSERVATION OF CORALLIGENOUS AND OTHER CALCAREOUS BIO-CONCRETIONS, Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014, pp. 195-196.
- Chimienti G. et al., (2014), Mapping and characterization of coralligenous bioconstruction using acoustic and visual integrated approach. PROCEEDINGS OF 2nd MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON THE CONSERVATION OF CORALLIGENOUS AND OTHER CALCAREOUS BIO-CONCRETIONS, Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014, pp. 205-206.
- Marchese F. et al., (2014), Geomorphometric analysis of coralligenous habitat along the Apulian continental shelf: an assessment of seafloor coverage and volume. PROCEEDINGS OF 2nd MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON THE CONSERVATION OF CORALLIGENOUS AND OTHER CALCAREOUS BIO-CONCRETIONS, Portorož, Slovenia, 29-30 October 2014, pp. 225-226.
- Campiani E. et al. (2014), Conservation and management of coralligenous habitat: experience Form The BIOMAP Project. GEOHAB meeting 2014, Lorne, Australia, 6-9 May: Abstract Volume.
- Savini A. et al. (2014), Acoustic seafloor mapping and geomorphological characterization of Coralligenous habitat in the northern Ionian and southern Adriatic Seas (western Mediterranean). GEOHAB meeting 2014, Lorne, Australia, 6-9 May: Abstract Volume.
- Savini A. et al. (2014), Geomorphological expression of Coralligenous habitats in the Mediterranean Sea. Second General Assembly of the CoCoNet Project, 27-28th of January. Athens, Greece
- Bracchi V.A. et al. (2013), Shallow water carbonate buildings in the Mediterranean Sea: geomorphological expression of coralligenous habitat. GEOHAB meeting 2013, Rome, Italy, 6-10 May: Abstract Volume.
- Bracchi V.A. et al. (2013), Geomorphological expression of shallow water carbonate buildings in the Mediterranean Sea. 8th IAG International Conference on Geomorphology, Paris 2013, Abstract book, pag. 924.
- Bracchi V.A. et al. (2012), Il coralligeno di plateau pleistocenico del terrazzo marino di Le Castella (Calabria, Italia). Giornate di Paleontologia XII edizione – Catania, 24-26 maggio, Volume dei Riassunti.
- Bracchi V.A. et al. (2011), The Pleistocene coralligenous build-ups of Le Castella and Capo Colonna terraces (Calabria, Southern Italy). Bucur I.I. & Sasaran E. (eds.) – 10th International Symposium on Fossil Algae Abstracts. Cluk-Napoca, pagg. 11-12.
- Bracchi V.A. et al. (2011), Pleistocene coralligenous build-ups and associated bioclastic deposits of Le Castella and Capo Colonna marine terrace, Calabria, Southern Italy. Epitome Geitalia2011, Torino 19-23 settembre 2011, 4:234, ISSN 1972-1552. 10.1474/Epitome.04.0866.
- Basso D. et al. (2011), Southern Sinai stromatolites and oncolites. Epitome Geitalia2011, Torino 19-23 settembre 2011, 4:232, ISSN 1972-1552. 10.1474/Epitome.04.0855.
- Bracchi V.A. et al. (2011), *Persististrombus latus*-bearing deposits south of Isola di Capo Rizzuto, Calabria (Southern Italy). AIQUA meeting 2011, Roma 24-25. Il Quaternario vol. 24 (ABSTRACT AIQUA, Roma 02/2011), pag. 23.
- Bracchi V.A. et al. (2011), Study of Maërl facies from Southern Italy and relevant acoustic signal from Chirp and Side Scan Sonar. GEOHAB meeting 2011, Helsinki 3-6 May. Bulletin of the Geological Society of Finland, 83, Special Issue 1, The GeoHab Conference Abstract Volume, pag. 17.
- Basso D. et al. (2010), Quantifying the carbonate production of coralline algae (Rhodophyta): from the plant to the basin scale. Workshop Vector 19-20 ottobre 2010, Roma. Abstract book, pag. 13.
- Bracchi V.A. et al. (2009), Calcareous algae and other shelf: Pontian Islands, Tyrrhenian Sea, Italy. 6th Regional Symposium IFAA, Abstract book, pag. 17. Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie di Milano-Bicocca, Italia. IFAA 6th Regional Symposium, Abstract Book, pag. 17.

- Savini A. et al. (2009), Maërl facies distribution offshore of Cilento Peninsula (Tyrrhenian Sea, Italy). 6th Regional Symposium IFAA, Abstract book, pag. 55. Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie di Milano-Bicocca, Italia. IFAA 6th Regional Symposium, Abstract Book, pag. 55.

#### **Esperienze editoriali**

- Basso D., Caragnano A., **Bracchi V.A.**, Benzoni F. (Eds) (2009), Abstract book of the 6th Regional Symposium of the International Fossil Algae Association, Milano, July 1-5, 2009. Annali dell'Università di Ferrara, Sez. Museologia Scientifica e Naturalistica, volume speciale. ISSN 1824-2707.

- Basso D., **Bracchi V.A. (Eds)**, 2009. Field trip guide-book of the 6th Regional Symposium of the International Fossil Algae Association, Milano, July 1-5, 2009. Annali dell'Università di Ferrara, Sez. Museologia Scientifica e Naturalistica, volume speciale. ISSN 1824-2707.

#### **Attività di revisione**

Revisore di articoli per riviste internazionali tra cui Plants (MDPI), Diversity (MDPI), Facies (Springer).

Attività di Revisione di capitoli di libri di testo dedicati all'insegnamento delle Scienze della Terra presso la scuola media superiore per conto di Mondadori Education SPA.

---

"Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000"

29/09/2020

Valentina A. Bracchi

