

# Curriculum Vitae utile ai fini della Pubblicazione

LETIZIA DI BELLA

Luogo: Roma  
Data: 13/12/2018

## Parte I – Informazioni generali

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Nome e Cognome   | LETIZIA DI BELLA  |
| Spoken Languages | Italiano, Inglese |

## Parte II – Formazione

| <i>Tipo</i>                | <i>Anno</i> | <i>Istituzione</i>   | <i>Note</i>   |
|----------------------------|-------------|--|---|
| Laurea                     | 1990        | Sapienza Università di Roma  | Diploma di Laurea in Scienze Geologiche (votazione: 110/110)  |
| Diploma post laurea        | 1991        | Università per Stranieri di Perugia  | Diploma dal titolo: “Catastrofi geologiche ed idrogeologiche” (Prof. W. M. B. Di Stefano);<br>Diploma dal titolo “Vegetazione e geomorfologia dei versanti” (Prof. J. V. De Graff)  |
| Dottorato di Ricerca       | 1995        | Sapienza Università di Roma (Candidato alle Università di Bologna, Modena e Roma). | Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Geologiche (Paleontologia (VII ciclo, 1992-1995)<br>“Le associazioni a foraminiferi del Pleistocene della media e bassa valle del Tevere. Stratigrafia e Paleogeografia”<br>Relatore: Prof.ssa Maria Antonietta Carboni; correlatore: Prof. Matteo Matteucci. |
| Abilitazione Professionale | 1999        | Sapienza Università di Roma  | Abilitazione alla Professione di Geologo  |
| Borsa Post-Dottorato       | 1996-1999   | Sapienza Università di Roma  | Borsa Post-Dottorato sulla “Biostratigrafia e paleoecologia delle associazioni a foraminiferi del Pleistocene del litorale laziale”   |
| Abilitazione PA            | 2016        | Sapienza Università di Roma  | Abilitazione nazionale per professionista associato (SSD Geo/01)  |

## Part III – Incarichi lavorativi

### IIIA – Incarichi Accademici

| <i>Da</i>  | <i>A</i> | <i>Istituzione</i>          | <i>Ruolo/incarico</i>                             |
|------------|----------|-----------------------------|---|
| 01/12/2010 | oggi     | Sapienza Università di Roma | Ricercatore universitario confermato (SSD Geo/01) |

|          |          |                             |   |
|----------|----------|-----------------------------|---|
| 01/12/20 | 30/11/20 | Sapienza Università di Roma | Ricercatore universitario non confermato (Geo/01)   |
| 01/01/20 | 31/12/20 | Sapienza Università di Roma | Assegno di ricerca biennale presso Dipartimento di Scienze della terra per la tematica: "La stratigrafia ad alta risoluzione e i cambiamenti ambientali tardo-pleistocenici nell'Adriatico centro-meridionale: ottimi record delle associazioni a foraminiferi" |
| 01/04/20 | 31/03/20 | Sapienza Università di Roma | Assegno di ricerca biennale presso Dipartimento di Scienze della terra per la tematica: "Paleoecologia e paleoclima della trasgressione post-glaciale tirrenica. Evidenze dalle associazioni di foraminiferi"   |
| 01/03/20 | 28/02/20 | Sapienza Università di Roma | Assegno di ricerca biennale presso Dipartimento di Scienze della terra per la tematica: "Nuove interpretazioni della biostratigrafia dei sedimenti Plio-Pleistocenici marini dell'area umbro-laziale. Problemi sul limite N/Q"                                  |

### **IIIB – Altri ruoli accademici**

| <b>Da</b> | <b>A</b> | <b>Istituzione</b>          | <b>Ruolo</b>  |
|-----------|----------|-----------------------------|---|
| 2018      | oggi     | Sapienza Università di Roma | Coordinatrice Commissione didattica e di Area Didattica (CAD) di Scienze Naturali   |
| 2017      | oggi     | Sapienza Università di Roma | Responsabile scientifico di un accordo di collaborazione con l'Istituto Superiore di Scienze e Tecniche (ISS) per l'utilizzo della micro-tomografia applicata ai reperti fossili. |
| 2011      | oggi     | Sapienza Università di Roma | Membro della Commissione Bibliografica del Dipartimento di Scienze della Terra  |
| 2011      | oggi     | Sapienza Università di Roma | Responsabile Scientifico del Laboratorio di Microscopia elettronica (SEM)   |
| 2011      | oggi     | Sapienza Università di Roma | Referente ufficiale presso il Dipartimento di Scienze della Terra del catalogo IRIS, Università di Roma   |
| 2016      | oggi     | Sapienza Università di Roma | Componente della Giunta della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali   |
| 2016      | oggi     | Sapienza Università di Roma | Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra   |
| 2016      | oggi     | Sapienza Università di Roma | Coordinatrice della commissione Rapporti con l'Esterno e Sito Web del Dipartimento di Scienze della Terra   |

|      |      |                             |  |
|------|------|-----------------------------|--|
| 2016 | 2017 | Sapienza Università di Roma | Membro della Commissione di Assicurazione di Qualità (Scheda di monitoraggio annuale del CdS in Scienze Naturali)                          |
| 2017 | 2018 | Sapienza Università di Roma | Membro del Gruppo di Riesame per il corso di studio in Scienze del Mare e del Ambiente Naturale (LM).                                      |
| 2011 | 2015 | Sapienza Università di Roma | Responsabile scientifico di un accordo di collaborazione con l'ISPRA riguardante le attività tematiche della Micropaleontologia Ambientale |

### **III C – Incarichi professionali**

| <b>Da</b>  | <b>A</b>   | <b>Istituzione</b>  | <b>Ruolo</b>  |
|------------|------------|---|---|
| 18/07/95   | 15/09/95   | Sapienza Università di Roma   | Picking e raccolta bibliografica di cartelle di cariche e marne eoceniche dell'Isola di Java (Relazione R. Matteucci)   |
| 1995       | 1996       | Università degli Studi di Roma Tre  | Realizzazione di una collezione di 200 foraminiferi ciascuna corredata da scheda esplicativa. (Resp. Prof. M. Parotto)  |
| 25/02/99   | 31/10/99   | Accordo di Programma tra Presidio del consiglio dei Ministri, Istituto Geologico Nazionale e Università degli Studi di Roma Tre | Raccolta, preparazione ed analisi di cariche di rocce sedimentarie relative al Foglio 38357 (Resp. Prof.ssa D. De Rita) Foglio 38357 (Resp. Prof. R. Funicciello).                                      |
| 27/04/2000 | 30/06/2001 | Università degli Studi di Roma Tre  | Analisi biostratigrafia su foraminiferi planorbici e bentonici della successione Mioce-Pliocene inf. di Fonte dei Pulcini (Relazione R. Funicciello) (Resp. Prof. D. Cosentino)                         |
| 2000       | 2002       | Regione Lazio   | Catalogatore di beni geologici, per il quale si riguarda l'area che si estende da Roma e tra Civitavecchia e Montalto di Castro   |
| 2007       | 2008       | CONISMA   | Esperto in geologia con esperienza nazionale nel Progetto GIACOMED promosso dal Ministero dell'Ambiente e del Mare in convenzione con il Ministero dell'Ambiente e del Mare sulla gestione delle coste. |

### **Part IV – Incarichi Didattici**

#### **IVA – Insegnamenti universitari**

| <b>Anno</b> | <b>Istituzione</b>          | <b>Modulo/Corso</b>                             |
|-------------|-----------------------------|---|
| 2018        | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Paleontologia per la laurea |

|      |                             |   |
|------|-----------------------------|---|
|      |                             | in Scienze Naturali (Modulo 6 CFU) – Dipartimento Scienze della Terra   |
| 2018 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Elementi di micropaleontologia laurea triennale in Scienze Geologiche (6 CFU) con il corso di Micropaleontologia Ambientale per la Laurea Magistrale in Scienze della Terra Dipartimento di Scienze della Terra |
| 2018 | Sapienza Università di Roma | Modulo del corso di: Micropaleontologia (6 CFU) Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione.  |
| 2017 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Paleontologia per la laurea in Scienze Naturali (Modulo 6 CFU) – Dipartimento Scienze della Terra   |
| 2017 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Elementi di micropaleontologia laurea triennale in Scienze Geologiche (6 CFU) con il corso di Micropaleontologia Ambientale per la Laurea Magistrale in Scienze della Terra Dipartimento di Scienze della Terra |
| 2017 | Sapienza Università di Roma | Modulo del corso di: Micropaleontologia (6 CFU) Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione   |
| 2016 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Paleontologia per la laurea in Scienze Naturali (9 CFU) – Dipartimento di Scienze della Terra   |
| 2016 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Elementi di Micropaleontologia (6 CFU) per la Laurea triennale in Scienze Geologiche con il corso di Micropaleontologia Ambientale (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Scienze della Terra                      |
| 2015 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Paleontologia per la laurea in Scienze Naturali (9 CFU) – Dipartimento di Scienze della Terra   |
| 2015 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Elementi di Micropaleontologia (6 CFU) per la Laurea triennale in Scienze Geologiche con il corso di Micropaleontologia Ambientale (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Scienze della Terra                      |
| 2014 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Elementi di Micropaleontologia (6 CFU) per la Laurea triennale in Scienze Geologiche con il corso di Micropaleontologia Ambientale (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Scienze della Terra                      |
| 2014 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Micropaleontologia Ambientale (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Scienze del MPA Paesaggio Naturale  |
| 2013 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Corso di Introduzione alla Micropaleontologia (6 CFU) per la Laurea triennale in Scienze Geologiche   |

|      |                             |  |
|------|-----------------------------|--|
|      |                             | Scienze Geologiche   |
| 2012 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Corso di Introduzione Micropaleontologia (6 CFU) per la Laurea triennale in Scienze Geologiche                       |
| 2012 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Corso di Micropaleontologia (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione                             |
| 2011 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Corso di Micropaleontologia Ambientale (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Scienze del Mare e del Paesaggio Naturale |
| 2010 | Sapienza Università di Roma | Titolare del corso: Paleontologia applicata (6 CFU) per la Laurea Triennale in Geologia di Esplorazione                                  |

#### ***IVB – Relatore di tesi***

Dal 2008 ad oggi la Dott.ssa **Di Bella L.** è stata relatore e correlatore di 11 tesi per la laurea triennale in Scienze Geologiche, 3 tesi per la laurea triennale in Scienze Naturali, 11 tesi per la laurea magistrale in Scienze della Natura ed ex Scienze del Mare, 5 tesi per la laurea magistrale in Geologia di Esplorazione.

#### ***IVC – Tutoraggio/Co-tutoraggio Tesi di Dottorato***

| <b><i>Anno</i></b> | <b><i>Titolo Tesi e Dottorando/a</i></b>   | <b><i>Dottorato, Ateneo, Tutore, Co-tutore</i></b>   |
|--------------------|--|--|
| 2018               | Palaeoenvironmental and palaeobathymetric analysis of shelf environments of the Central and Eastern Mediterranean, during Late Pleistocene to Holocene.<br>Dott.ssa Markella Asimina Louvari | National and Kapodistrian University of Athens.<br>Prof.ssa Hara Drinia, Dott. ssa Letizia Di Bella  |
| 2017               | Ricostruzione dell'evoluzione paleoambientale del bacino del Porto di Traiano (Fiumicino), Roma.<br>Valerio Ruscito  | Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (2° ciclo)<br>Sapienza Università di Roma.<br>Prof.ssa Laura Sadori, dott.ssa Letizia Di Bella, Ilaria Mazzini |

#### **Part V – Affiliazione a Società**

| <b><i>Da</i></b> | <b><i>A</i></b> | <b><i>Titolo</i></b>                              |
|------------------|-----------------|---|
| 1994             | oggi            | Affiliazione alla Società Paleontologica Italiana |
| 2014             | oggi            | Affiliazione alla Società Geologica Italiana      |

#### **Part VI – Collaborazioni Internazionali/Nazionali**

| <b><i>Da</i></b> | <b><i>A</i></b> | <b><i>Istituzione</i></b>   | <b><i>Ruolo/incarico</i></b>                          |
|------------------|-----------------|---|---|
| 2015             | oggi            | Institut für Geowissenschaften, Friedrich-Schiller-Universität Jena. Germania | Collaborazione scientifica (Prof. Peter F. Schindler) |
| 2017             | oggi            | National and Kapodistrian University  | Collaborazione scientifica (Prof. ssa Hara Drinia)    |

|      |      |   |   |
|------|------|---|---|
|      |      | of Athens.  |   |
| 2011 | oggi | Helmholtz Centre for Ocean Resea (GEOMAR), Wischhofstr. Kiel, Germa<br>Department of Geosciences, University of Oslo, Norway<br>Laboratory of Recent and Fossil Bio-Indicators, CNRS-UMR 6112 LPGN-BIAF, Université d'Angers, France, and LEBIM, Port Joinville, Yeu Island, France<br>Department of Invertebrate Zoology, Faculty of Biology and Soil Science, St. Petersburg State University, St. Petersburg, Russia<br>University of Fribourg, Department of Geosciences, Fribourg, Switzerland | Componente del gruppo di lavoro biomonitoraggio ambientale mediante dei foraminiferi (FOBIMO).                    |
| 2008 |      | APAT  | Collaborazione per analisi spec nell'ambito della realizzazione del Fc Fiumicino – Carta Geologica d'Ita 1:50.000 |

## Part VII – Partecipazione a Commissioni giudicatrici

### *VIIA – Partecipazione a Commissioni di Esame Finale di Dottorato*

#### *Anno Dottorato*

|      |   |
|------|---|
| 2016 | Dottorato di Ricerca in Scienze Applicate per la protezione dell'Ambiente e Culturali (27° ciclo), Sapienza Università di Roma. |
| 2017 | Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (29° ciclo), Sapienza Università di Roma  |
| 2017 | Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (29° ciclo), curriculum Geodir Vulcanologia, Università degli Studi Roma TRE.       |

### *VIIIB – Revisore di tesi di Dottorato*

#### *Anno Titolo Tesi e Dottorando/a Dottorato, Ateneo e Docente/i Guida*

|      |  |   |
|------|--|---|
| 2018 | Late Quaternary meiofaunal assemblage key to decipher delta and coastal dynamics in the North Adriatic record. Dott.ss. Barbieri | Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, dell'Ambiente (31° ciclo), Alma Mater Sapienza Università di Bologna.<br>Prof. Stefano Claudio Vaiani, Dott.ssa Veronica Rossi |
| 2017 | Archaeobotanical investigation in the ancient roman ports (Tiber delta, Roma). Dott.ssa Caterina Pepe                            | Dottorato di Ricerca in Scienze Applicate per la protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali (29° ciclo), Sapienza Università di Roma.                                    |
|      |  |   |

**Parte VIII – Finanziamento di Progetti di Ricerca [come PI-principal investigator o I-investigator]**

| <i>Anno</i> | <i>Titolo</i>  | <i>Programma</i>                          | <i>Finanziamento</i> |
|-------------|--|---|----------------------|
| 2017        | PI del Progetto: Nuove prospettive nelle microfaune bentoniche di aree interessate da processi naturali ed angolfo di Patti (Tirreno meridionale)  | Progetto finanziato da Università di Roma | 4000                 |
| 2017        | PI del Progetto FFABR per la ricerca   | Progetto finanziato da Università di Roma | 3000                 |
| 2016        | Partecipazione (I) al Progetto: Pro instabilità gravitativa e flussi sedimentari in aree marine: esempi da margini continentali tettonicamente attivi e vulcani insulari. Responsabile: Dott. Casalbore Daniel                             | Progetto finanziato da Università di Roma | 11710                |
| 2015        | PI del progetto: La risposta della microfauna allo stress ambientale indotto da processi di erosione attiva: esempi attuali e fossili  | Progetto finanziato da Università di Roma | 11100                |
| 2014        | PI del Progetto: Nuove prospettive del registro fossile in paleogeografia e paleobiogeografia ed analisi filogenetiche   | Progetto finanziato da Università di Roma | 40000                |
| 2013        | Partecipazione (I) al Progetto: Implementazione e utilizzazione di database paleontologici in paleogeografia e paleoclimatologia. Responsabile: Prof. Prof. Umberto Nicosia  | Progetto finanziato da Università di Roma | 13000                |
| 2012        | Partecipazione (I) al Progetto: Potenziamento dei database del registro fossile in paleontologia sistematica e per la ricostruzione degli ambienti del passato. Responsabile: Umberto Nicosia  | Progetto finanziato da Università di Roma | 15000                |
| 2011        | Partecipazione (I) al Progetto: Contributo paleobiologico alla ricostruzione paleogeografica e paleoclimatica della Neotetide mediterranea. Responsabile: Maria Gabriella Carboni  | Progetto finanziato da Università di Roma | 12000                |
| 2011        | Partecipazione (I) al Progetto: Foraminifera as an innovative pollution monitoring, impact assessment of marine ecosystems: experimental studies to evaluate the effect of trace metals and oil pollutions. Responsabile: Rodolfo Coccioni | MIUR                                      | 161749               |
| 2010        | Partecipazione (I) al Progetto:  | Progetto finanziato da                    | 15000                |

|      |  |   |        |
|------|--|---|--------|
|      | paleontologiche sul meso-cenozoico centrale e delle isole e confronti at<br>Responsabile: Prof.ssa Maria Carboni   | Università di Roma                        |        |
| 2009 | Partecipazione (I) al Progetto A condizioni paleo- climatiche e paleoa nel Miocene del Mediterraneo a p record pelagico in Appennino settentrionale. Responsabile: Prof. Brandano.                             | Progetto finanziato da Università di Roma | 10000  |
| 2008 | Partecipazione (I) al Progetto: Le ass fossili nella ricostruzione paleoamb paleobiogeografica del Meso-c appenninico e mediterraneo. Resp Prof.ssa Maria Gabriella Carboni                                    | Progetto finanziato da Università di Roma | 17000  |
| 2007 | Partecipazione (I) al Progetto: Ric paleontologia meso-cenozoica e attualistici. Responsabile: Prof.ssa Gabriella Carboni  | Progetto finanziato da Università di Roma | 30600  |
| 2006 | Partecipazione (I) al Progetto: Ric paleontologia meso-cenozoica e attualistici. Responsabile: Prof.ssa Gabriella Carboni  | Progetto finanziato da Università di Roma | 9000   |
| 2004 | Partecipazione (I) al Progetto: L'in fluttuazioni paleoclimatiche sulle cor biocostruttori, la produttività carbona dinamica deposizionale di piattaforme cenozoiche italiane. Responsabile Alfonso Bosellini. | Miur                                      | 167000 |
| 2004 | Partecipazione (I) al Progetto: M Microfaune meso-cenozoiche mediterranea. Responsabile: Prof.ssa Maria Carboni  | Progetto finanziato da Università di Roma | 34600  |
| 2003 | Partecipazione (I) al Progetto: Responsabile: Prof.ssa Maria Carboni   | Progetto finanziato da Università di Roma | 23000  |
| 2002 | Partecipazione (I) al Progetto P risposta dei foraminiferi di acque b scogliera ai cambiamenti climatici: s biodiversità e paleoecologia del mediterraneo. Responsabile: Prof. Bosellini                       | MIUR                                      | 110000 |
| 2002 | Partecipazione (I) al Progetto: Responsabile: Prof.ssa Maria Carboni   | Progetto finanziato da Università di Roma | 33600  |



|      |   |      |        |
|------|---|------|--------|
| 2000 | Partecipazione (I) al Progetto Paleoecologia, produttività e geometrie deposizionali e sin-sismostratigrafica di corpi di margine scarpata in piattaforme carbonatiche in età meso-cenozoica". Responsabili Alfonso Bosellini | MIUR | 144608 |
|------|---|------|--------|

## Part IX – Partecipazione a Congressi e ad altri Eventi Scientifici

### IXA

| <i>Anno</i> | <i>Evento</i>  | <i>Contributo</i>   |
|-------------|--|---|
| 2018        | 3rd School of scientific diving at Panarea Islands, Tyrrhenian Sea, Italy: The 1st International Edition Eccsel NatLab | Lesson on Foraminifera  |
| 2018        | Forams 2018 Edimburgo  | 1) Benthic foraminifera as proxies of environmental variability in the Orosei submarine cave system (Sardinia, Italy).<br>2) Benthic foraminiferal assemblage from Natural Reserve of Torre Flavia Marsh (Central Italy).   |
| 2017        | Congresso RCMNS Atene  | 1) Foraminiferal monitoring of the new hydrothermal system off the western Pontine (central Tyrrhenian Sea). Living (Rose-bengal) foraminiferal assemblages (soft and hard-shelled) from two submarine canyons (Polcevera and Bisagno Ligurian Basin (Italy)).<br>2) Living (Rose-bengal stained) foraminiferal assemblages (soft and hard-shelled taxa) from two submarine canyons (Polcevera and Bisagno Ligurian Basin (Italy)). |
| 2017        | La Geologia Marina in Italia – Roma CNR  | 1) Il sistema idrotermale al largo dell'Isola di Ponza (Mar Tirreno centrale): nuovi risultati e prospettive.<br>2) Distribuzione di rifiuti antropici lungo alcune zone sottomarine prospicienti le coste italiane: il ruolo dei processi sedimentari e gli impatti sulla fauna profonda.  |
| 2016        | EGU Vienna   | Living and dead benthic foraminiferal assemblages from a bathyal environment in the Pontine Archipelago (Tyrrhenian Sea, Italy).  |
| 2016        | Società Geologica Italiana (SGI) - Napoli  | The response of benthic foraminifera to hydrothermal vent influence in the Pontine Archipelago, Tyrrhenian Sea (central Mediterranean Basin).   |
| 2015        | EGU Vienna   | The Roman imperial Trajan Harbour (Tiber delta) as an archive of coastal evolution during the last glacial period: a micropalaeontological and geochemical approach   |

|      |   |   |
|------|---|---|
| 2015 | Geological Society of America GSA. B  | The response of living foraminiferal assemblages to hydrothermal vent influence: an example from the Pontine Archipelago (Tyrrhenian Sea, Italy).   |
| 2014 | 87° Congresso della Società Geologica Italiana e 90° Congresso della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia. Milano | 1) Living foraminiferal assemblages in two study cases from canyons (Polcevera and Bisagno) of the Ligurian Sea (Italy).<br>2) Foraminiferal assemblages in active volcanic areas: two study cases from Azores Archipelago (Atlantic Ocean) and Pantelleria Island (Mediterranean Sea).   |
| 2014 | Mediterranean Holocene Climate and Environment Societies, Costa Navarino, Messina, Greece                                 | Natural environment and cultural landscape changes around ancient Roman harbours (Tiber delta area, central Tyrrhenian Sea).  |
| 2013 | Geologic Problem Solving with Microfossils. Houston, Texas USA,   | The role of benthic foraminiferal assemblages in postglacial coastal evolution: a regional model from the Tyrrhenian basin (Mediterranean).   |
| 2013 | GEOHAB. Roma  | Foraminiferal assemblages in active volcanic areas: Azores Islands.   |
| 2013 | AIQUA. Napoli   | I foraminiferi bentonici come indicatori di cambiamenti dell'ambiente nell'area di Baia (Napoli): cambiamenti dell'ambiente ambientale.   |
| 2013 | FIST GEOITALIA. Pisa  | 1) Benthic foraminifera as an innovative proxy for pollution monitoring, impact and risk assessment in marine ecosystems: experimental studies to evaluate the effect of trace element and oil pollutions.<br>2) Response of benthic foraminifera to natural perturbations: case-study from the active volcanic area of the Azores Islands. |
| 2013 | 8th IAG – International Conference on Geomorphology “Geomorphology and Sustainability”. Parigi                            | Landscape change around Minturnae and Cerveteri river mouth.  |
| 2012 | INQUA section on European Quaternary Stratigraphy (SEQS). Sardinia (Italy).   | Foraminiferal record and high resolution stratigraphy of the Late Holocene deltaic succession of the Ombre River (Northern Tyrrhenian Sea, Italy).  |
| 2010 | Forams. Bonn  | Late Pleistocene-Holocene sea level changes as inferred by foraminiferal assemblages in the Tyrrhenian continental shelf off the Tiber delta (Central Italy).   |
| 2010 | International Paleontological Congress 3  | Paleoclimatic and paleoecological reconstruction of the Pleistocene-Holocene succession of the Tyrrhenian margin (Central Italy). Micropaleontological results from the Tiber deltaic area.   |
| 2009 | 13th RCMNS Napoli   | Biostratigraphical, paleoecological and paleogeographical data of the Pleistocene-Holocene succession of the Tevere deltaic area: preliminary results from the Luna well.   |

***IXB –Partecipazione a Campagne Oceanografiche***

***Anno            Titolo della Campagna***

***Progetto***

|      |   |  |
|------|---|--|
| 2015 | Campagna relativa al Progetto Epica                       | Responsabile: Dott. Domenico Ridente       |
| 2014 | Campagna relativa al Progetto Bolle                       | Responsabile: Dott.ssa Eleonora martorelli |
| 2011 | Campagna Features of Acores and Volcanic Islands (FAIVI). | Progetto EUROFLEET Prof. Francesco Latino  |

## Parte X – Attività di Ricerca

| <i>Parole chiave</i>   | <i>Breve descrizione</i>  |
|--|---|
| BIOSTRATIGRAFIA, PALEOECOLOGIA, FORAMINIFERI NEOGENICI-QUATERNARI, CAMBIAMENTI CLIMATICI, MEDITERRANEO | <ul style="list-style-type: none"> <li>• • Biostratigrafia, tassonomia e paleoecologia delle associazioni a foraminiferi dei sedimenti neogenici e quaternari toscani e laziali.</li> <li>• • Stratigrafia ad alta risoluzione dei cambiamenti climatici tardo-quaternari nel Mediterraneo. Ricostruzione paleoclimatica e paleoambientale dal tardo glaciale ad oggi mediante l'analisi delle associazioni a foraminiferi bentonici e planctonici, prove di carotaggi prelevati in siti opportunamente selezionati sulla piattaforma tirrenica e adriatica.</li> </ul>   |
| MICROPALEONTOLOGIA AMBIENTALE, FORAMINIFERI BENTONICI, BIOINDICATORI NATURALE ED ANTROPICO, ECOZONE    | <p>Studio di micropaleontologia ambientale riguardante le associazioni di foraminiferi bentonici finalizzato al monitoraggio delle variazioni a scala sia di origine naturale che antropica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• • Studio sulla risposta delle comunità a foraminiferi bentonici in aree geologicamente attive soggette a stress ambientale di origine naturale: aree vulcaniche (modalità e tempi di ripopolamento delle comunità foraminiferi bentonici); aree interessate da ventose e idrocloriche con particolare riguardo alle emissioni di CO<sub>2</sub> (individuazione delle associazioni tipo e risposta delle microfaune all'acidificazione delle acque); canyon sottomarini (risposta delle microfaune in ambienti canalizzati – torbiditi, counturiti - in termini di apporto sedimenti di sostanza organica); ambiente di grotta sottomarina (individuazione di ecozone in relazione ai gradienti di salinità, ph e concentrazione di ossigeno).</li> <li>• • Identificazione di bioindicatori di stress ambientale e riferimento a specifici inquinanti. Studio dei processi di biomineralizzazione in aree ad alto contenuto di metalli pesanti mediante analisi in situ e in laboratorio.</li> </ul> |
| GEOARCHEOLOGIA, FORAMINIFERI BENTONICI, ANTICHE AREE PORTUALI, COSTA TIRRENICA                         | <p>Stratigrafia ad alta risoluzione e ricostruzione paleo ambientale delle aree portuali della costa tirrenica centro-meridionale. Lo studio è finalizzato alla ricostruzione ed evoluzione ambientale delle aree archeologiche evidenziare come e quando l'impatto dell'uomo abbia influenzato l'evoluzione naturale della costa in esame. Le aree finora indagate sono: l'area archeologica dell'antico porto di Claudio, il bacino esagono di Traiano, l'area archeologica di Minturno, l'area archeologica di Agri</p>  |

## Part XI– Pubblicazioni selezionate per la valutazione

1. **1.** Frontalini F., Greco M., **Di Bella L.**, Lejzerowicz F., Reo E., Caruso A., Cosentino C., Maccotta A., Scopelliti G., Nardelli M.P., Losada M. T., Armynot du Châtelet E., Coccioni R., Pawlowski J. (2018). Assessing the effect of mercury pollution on cultured benthic foraminifera community using morphological and eDNA metabarcoding approaches. *Marine Pollution Bulletin* 129: 512-524. doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.10.022. (IF: 3,241; Citazioni: 4).
2. **2.** **Di Bella L.**, Ingrassia M., Frezza V., Chiocci F.L., Pecci R., Bedini R., Martorelli E. (2018). *Spiculosiphon oceana* (Foraminifera) a new bio-indicator of acidic environments related to fluid emissions of the Zannone Hydrothermal Field (central Tyrrhenian Sea). *Marine Environmental Research* 136: 89-98. doi.org/10.1016/j.marenvres.2018.02.015. (IF:3,159; Citazioni: 0).
3. **3.** Frontalini F., Semprucci F., **Di Bella L.**, Caruso A., Cosentino C., Maccotta A., Scopelliti G., Sbrocca C., Bucci C., Balsamo M., Martins M. V., Armynot du Châtelet E., Coccioni R. (2018). The Response of Cultured Meiofaunal and Benthic Foraminiferal Communities to Lead Exposure: Results from Mesocosm Experiments. *Environmental Toxicology and Chemistry* 37 (9): 2439–2447. doi: 10.1002/etc.4207. (IF: 3,179; Citazioni: 1).
4. **4.** **Di Bella L.**, Pierdomenico M., Porretta R., Chiocci F.L., Martorelli E. (2017). Living and dead foraminiferal assemblages from an active submarine canyon and surrounding sectors: the Gioia Canyon system (Tyrrhenian Sea, Southern Italy). *Deep-Sea Research Part I*, 123: 129-146. <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr.2017.04.005>. (IF: 2,384; Citazioni: 1).
5. **5.** Cornacchia I., Andersson P., Agostini S., Brandano M., **Di Bella L.** (2017). Strontium stratigraphy of the upper Miocene Lithothamnion Limestone in the Majella Mountain, central Italy, and its palaeoenvironmental implications. *Lethaia*: doi 10.1111/let.12213. (IF: 2,218; Citazioni: 1).
6. **6.** Bellotti P., Calderoni G., Dall'Aglio P.L., D'Amico C., Davoli L., **Di Bella L.**, D'Orefice M., Esu D., Ferrari K., Bandini Mazzanti M., Mercuri A.M., Tarragoni C. and Torri P. (2016). Middle-to late-Holocene environmental changes in the Garigliano delta plain (Central Italy): which landscape witnessed the development of the Minturnae Roman colony? (2016). *The Holocene*, 26(9): 1457–147. doi: 10.1177/0959683616640055. (IF: 2,324; Citazioni: 4).
7. **7.** **Di Bella L.**, Ingrassia M., Frezza V., Chiocci F.L., Martorelli E. (2016). The response of benthic meiofauna to hydrothermal emissions in the Pontine Archipelago, Tyrrhenian Sea (central Mediterranean Basin). *Journal of Marine Systems* 164: 53–66. doi.org/10.1016/j.jmarsys.2016.08.002. (IF: 2,439; Citazioni: 3).
8. **8.** **Di Bella L.**, Frezza V., Conte A. M., Chiocci F.L. (2015). Benthic foraminiferal assemblages in active volcanic area of the Azores Islands (North Atlantic Ocean). *Ital. J. Geosci.*, 134 (1): 50-59. doi: 10.3301/IJG.2014.22. (IF: 1,028; Citazioni: 1).
9. **9.** **Di Bella L.**, V. Frezza, L. Bergamin, M.G. Carboni, F. Falese, E. Martorelli, C. Tarragoni, F.L. Chiocci (2014). Foraminiferal record and high-resolution seismic stratigraphy of the Late Holocene succession of the submerged Ombrone River delta (Northern Tyrrhenian Sea, Italy). *Quaternary International*, 328-329: 287-300. doi.org/10.1016/j.quaint.2013.09.043. (IF: 2,062; Citazioni: 15).
10. **10.** Milli S., D'Ambrogi C., Bellotti P., Calderoni G., Carboni M. G., Celant A., **Di Bella L.**, Di Rita F., Frezza V., Magri D., Pichezzi R. M., Ricci V. (2013). The transition from wave-dominated estuary to wave-dominated delta: The Late Quaternary stratigraphic

- architecture of Tiber River deltaic succession (Italy). *Sedimentary Geology*, 284–285, 159–180. doi.org/10.1016/j.sedgeo.2012.12.003. (IF: 2,134; Citazioni: 56).
11. **Di Bella L.**, Bellotti P., Milli S. (2013). The role of foraminifera as indicators of the Late Pleistocene-Holocene palaeoclimatic fluctuations on the deltaic environment: the example of Tiber delta succession (Tyrrhenian margin, Italy). *Quaternary International*, 303 (ISSN:1040-6182), 191- 209. doi.org/10.1016/j.quaint.2013.04.015. (IF: 2,128; Citazioni: 8).
  12. **Di Bella L.**, Casieri S. (2013). The Late Glacial - Holocene record from Central Adriatic Sea: paleoenvironmental reconstruction by mean benthic foraminiferal assemblages. *Geobios* (ISSN:0016-6995) , 46 (2013), 473–489. doi.org/10.1016/j.geobios.2013.09.001. (IF: 1,187; Citazioni: 1).

## Part XII – Altre Pubblicazioni

1. 1. Bergamin L., **Di Bella L.**, Ferraro L., Frezza V., Pierfranceschi G., Romano E. (2019). Benthic foraminifera in a coastal marine area of the eastern Ligurian Sea (Italy): Response to environmental stress. *Ecological Indicators* 96: 16-31. doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.08.050. (IF: 3,983; Citazioni: 0).
2. 2. Frezza V., Ingrassia M., Martorelli E., Chiocci F. L., Matteucci R., **Di Bella L.** Benthic foraminifers and siliceous sponge spicules assemblages in the Quaternary rhodolith rich sediments from Pontine Archipelago shelf. (2016). *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 8, 89-103. doi: 10.3304/JMES.2016.006.
3. 3. Ingrassia M., **Di Bella L.**, Chiocci F.L., Martorelli E. Influence of fluid emissions on shallow-water benthic habitats of the Pontine Archipelago Tyrrhenian Sea, Italy). (2015). *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 28(2): 99–110. ISSN (print): 2279-7327, ISSN (online): 2279-7335. (Citazioni: 2).
4. 4. Frezza V., **Di Bella L.** (2015). Distribution of recent ostracods near the Ombrone River mouth (Northern Tyrrhenian Sea, Italy). *Micropaleontology*, 61: 101-114. (IF: 0,696; Citazioni: 2).
5. 5. Faugno A., Alivernini M., **Di Bella L.** (2015). Benthic foraminiferal assemblages as tool for environmental characterization: the example of Gaeta Gulf, Tyrrhenian Sea, Italy. *Neues jahrbuch für geologie und paläontologie, abhandlungen*, 275/2: 219-232. doi: 10.1127/nijgpa/2015/0463. (IF: 0,719; Citazioni: 2).
6. 6. **Di Bella L.**, Frezza V., Conte M.A., Falese F., Martorelli E., Sposato A., Chiocci F.L. (2014). Foraminiferal assemblages in active volcanic areas: two study cases from Azores Archipelago (Atlantic Ocean) and Pantelleria Island (Mediterranean Sea). *Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl.*, 31: doi: 10.3301/ROL.2014.140.
7. 7. D’Amico C., Aiello G., Barra D., Bracone V., **Di Bella L.**, Esu D., Frezza V., Rosskopf C. M. (2013). Late Quaternary foraminiferal, molluscan and ostracod assemblages from a core succession in the Trigno River mouth area (Central Adriatic Sea, Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 52 (3),197-205. doi:10.4435/BSPI.2013.23. (IF: 0,789; Citazioni: 4).

8. 8. K. Ferrari, P.L. Dall'Aglio, P. Bellotti, L. Davoli, **L. Di Bella**, D. Esu, P. Torri, M. Bandini Mazzanti (2013). Holocene landscape evolution at the Garigliano river mouth. *Annali di Botanica* (doi:10.4462/annbotrm-10319), 191- 198, 3. (Citazioni: 5).
9. 9. Chiocci F.L., Romagnoli C., Casalbore D., Sposato A., Martorelli E., Alonso B., Conte A.M., **Di Bella L.**, Ercilla G., Estrada F., Falese F., Farran M., Forleo V., Frezza V., Hipolito A., Lebani A., Maisto F., Pacheco J., Pimentel A., Quartau R., Roque C., Sampaio I., Santoro P.C., Tempera F. (2013). Bathymorphological setting of Terceira Island (Azores) after the FAIVI cruise. *Journal of Maps* (ISSN:1744-5647). doi.org/10.1080/17445647.2013.831381. (IF: 0,895; Citazioni: 14).
10. 10.Schönfeld J., Alve E., Geslin E., Jorissen F., Korsun S., Spezzaferri S. and Members of the FOBIMO group (Abramovich S., Almogi-Labin A., Armynot du Chatelet E., Barras C., Bergamin L., Bicchi E., Bouchet V., Cearreta A., **Di Bella L.**, Dijkstra N., Trevisan Disaro S., Ferraro L., Frontalini F., Gennari G., Golikova E., Haynert K., Hess S., Husum K., Martins V., McGann M., Oron S., Romano E., Mello Sousa S. and Tsujimoto A.) (2012). The FOBIMO (FORaminiferal BIO-MONitoring) initiative—Towards a standardised protocol for soft-bottom benthic foraminiferal monitoring studies. *Marine Micropaleontology* (ISSN:0377-8398), 1- 13, 94-95. doi:10.1016/j.marmicro.2012.06.001. (IF: 1,925; Citazioni: 157).
11. 11.Casalbore D., Romagnoli C., **Di Bella L.**, Santoro P.C., Chiocci F.L. (2012). Study of mass-wasting processes offshore NE Vulcano (Aeolian Islands): A multidisciplinary approach *Geoacta*. (ISSN:1721-8039), 27- 40, 11.
12. 12.**Di Bella L.**, Bergamin L., Frezza V. (2012). Environmental changes by mean the foraminiferal assemblages in the Late Quaternary deposits of Terracina basin (Central Tyrrhenian Sea, Italy). *Journal of Mediterranean Earth Sciences* (ISSN:2037-2272), 17- 33, IV. doi:10.3304/JMES.2012.002. (Citazioni: 1).
13. 13.Matteucci R., Manni R., **Di Bella L.** (2012). Echinoid grazing traces on ostreid shell-ground from the Pliocene Ficulle quarry (central Italy). *Journal of Mediterranean Earth Sciences* (ISSN:2037-2272), 71-79, IV. doi:10.3304/JMES.2012.005. (Citazioni: 4).
14. 14.Frezza V.,Carboni M.G., **Di Bella L.** (2012). Late Holocene paleoenvironmental evidences from foraminiferal assemblages in the Northern Tyrrhenian Sea (Southern Tuscany, Italy). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 21: 1083-1085. (Citazioni: 0).
15. 15.Frezza V., D'Amico C., Aiello G., Barra D., Bracone V., **Di Bella L.**, Esu D., Rosskopf C. M. (2012). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 21: 1086-1088. (Citazioni: 2).
16. 16.**Di Bella L.**, Bellotti P., Frezza V., Bergamin L., Carboni M. G. (2011). Benthic foraminiferal assemblages of the imperial harbor of Claudius (Rome): further paleoenvironmental and geoarcheological evidences. *Holocene* 21(8): 1243 - 1257. doi: 10.1177/0959683611405239. (IF: 2,595; Citazioni: 16).
17. 17.**Di Bella L.**, Casieri S. (2011). Paleoenvironmental reconstruction of Late Quaternary succession by foraminiferal assemblages of three cores from the San

- Benedetto del Tronto coast (central Adriatic Sea, Italy). *Quaternary International* 241: 169-183. doi:10.1016/j.quaint.2011.03.010. (IF: 1,174; Citazioni: 9).
18. Carboni M. G., Bergamin L., **Di Bella L.**, Esu D., Pisegna Cerone E., Antonioli F., Verrubbi V. (2010). Palaeoenvironmental reconstruction of late Quaternary foraminifera and molluscs from the ENEA borehole (Versilian plain, Tuscany, Italy). *Quaternary Research*, 74: 265–276. doi:10.1016/j.yqres.2010.07.006. (IF: 1,187; Citazioni: 1).
  19. **Di Bella L.** (2010). Plio-Pleistocene foraminiferal assemblages of the Monte Mario site (Rome, Italy). *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 49 (2): 145-161. ISSN 0375-7633. (IF: 0,659; Citazioni: 5).
  20. **Cosentino D.**, Cipollari P., **Di Bella L.**, Esposito A., Faranda C., Giordano G., Gliozzi E., Mattei M., Mazzini I., Porreca M., Funiciello R. (2009). The historical site of the Monte Mario Lower Pleistocene succession revisited: tectonics, sea-level changes and palaeoenvironments in the Early Pleistocene of Rome (Italy). *Quaternary Research*, 72: 143-155. doi:10.1016/j.yqres.2009.03.003. (IF: 2,675; Citazioni: 23).
  21. Carboni M.G., Succi M.C., Bergamin L., **Di Bella L.**, Frezza V., Landini B. (2009). Benthic foraminifera from two coastal lakes of southern Latium (Italy). Preliminary evaluation environmental quality. *Marine Pollution Bulletin*, 59: 268-280. doi:10.1016/j.marpolbul.2009.08.010. (IF: 2,63; Citazioni: 41).
  22. **Di Bella L.**, Casieri S., Carboni M. G. (2008). Late Quaternary paleoenvironmental reconstruction of the Tremiti structural high (central Adriatic Sea) from benthic foraminiferal assemblages. *Geobios*, 41: 729-742. (IF: 1,089; Citazioni: 11).
  23. Bellotti P., Calderoni G., Carboni M.G., **Di Bella L.**, Tortora P., Valeri P., Zernitskaya V. (2007). Late Quaternary landscape evolution of the Tiber River delta plain (Central Italy): new evidence from pollen data, biostratigraphy and <sup>14</sup>C dating. *Annals of Geomorphology. Z. Geomorph. N.F.*, 51 (4): 505-534. (IF: 1,25; Citazioni: 55).
  24. Bergamin L., **Di Bella L.**, Frezza V., Devoti S., Nisi F., Silenzi S., Carboni M. G. (2006). Late Quaternary paleoenvironmental evolution and sea level changes at the Versilian coast (Tuscany, Italy): micropaleontological proxies. In: Coccioni R. & Marsili A. (eds.) Grzybowski Foundation Special Publication 11: 1-11.
  25. Frezza V., Bergamin L., **Di Bella L.** (2005). Opportunistic benthic foraminifera as indicators of eutrophicated environments. Actualistic study and comparison with the Santernian middle Tiber Valley. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 44 (3): 193-201. (Citazioni: 14).
  26. **Di Bella L.**, Carboni M. G., Pignatti J. (2005). Paleoclimatic significance of the Pliocene *Amphistegina* levels from the Tyrrhenian margin of Central Italy. *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 44 (3): 219-229. (Citazioni: 13).
  27. Carboni M. G., Bergamin L., **Di Bella L.**, Landini B., Manfra L., Vesica P. (2005). Late Quaternary paleoclimatic and paleoenvironmental changes in the Tyrrhenian Sea. *Quaternary Science Reviews*, 24: 2069-2082. (IF: 2,95; Citazioni: 21).

28. **Di Bella L.**, Carboni M. G., Bergamin L., Iamundo F. (2005). The Lower Pleistocene sediments in Latium (Central Italy): paleoecology from benthic foraminiferal record. *Quaternary International*, vol. 131 (1): 23-34. (IF: 1,21; Citazioni: 5).
29. Iamundo F., **Di Bella L.**, Carboni M. G. (2004). Response of the foraminiferal assemblages to the Neogene-Quaternary tectono-sedimentary evolution of the Tyrrhenian margin (Latium, central Italy). In: Coccioni R., Galeotti S., Lirer F., (eds.). *Proceedings of the First Italian Meeting on Environmental Micropaleontology*. Grzybowski Foundation Publication, 9: 63-76.
30. Mattei M., Cipollari P., Cosentino D., Argentieri A., Rossetti F., Speranza F., **Di Bella L.** (2002). The Miocene Tectono-sedimentary evolution of the southern Tyrrhenian Sea: stratigraphy, structural and paleomagnetic data from the on-shore Amantea basin (Calabrian arc, Italy). *Basin Research* 14: 147-168. (IF: 2,022; Citazioni: 94).
31. Carboni M. G., Bergamin L., **Di Bella L.**, Iamundo F., Pugliese N. (2002). Late Quaternary sea-level changes along the Tyrrhenian Sea. Paleocological evidences from foraminiferal and ostracod assemblages. *Geobios*, 35 (M.S. 24): 40-50. (IF: 0,41; Citazioni: 17).
32. Bellotti P., Belluomini G., Bergamin L., Carboni M.G., **Di Bella L.**, Improta S., Letunova P.P., Manfra L., Potyomkina T.G., Valeri P., Vesica P. (2001). Nuovi dati sul sottosuolo della piana deltizia del fiume Ombrone (Toscana meridionale). *Studi costieri*, 4: 33-42.
33. **Di Bella L.**, Carboni M.G., Bergamin L. (2002). Pliocene-Pleistocene foraminiferal assemblages of the middle and lower Tiber Valley: stratigraphy and paleoecology. *Geol. Rom.*, 36: 129-145. (Citazioni: 36).
34. Carboni M.G, Bellotti P., Bergamin L., **Di Bella L.**, Matteucci R. (2000). Benthic foraminiferal assemblages from the Ombrone and Tiber deltas - a preliminary comparison. *Géologie Méditerranéenne*, 27 (1/2): 3-13. (Citazioni: 13).
35. Bergamin L., Carboni M. G., **Di Bella L.**, Marra F., Palagi I. (2000). Stratigraphical and paleoenvironmental features of the Pleistocene sediments of M. Mario (Rome). *Eclogae Geologicae Helvetiae*, 93 (2): 265-275. (IF:0,711; Citazioni: 17).
36. Sagnotti L., Winkler A., Montone P., **Di Bella L.**, Florindo F., Mariucci M.T., Marra F., Alfonsi L., Frepoli A. (1999). Magnetic anisotropy of Plio-Pleistocene sediments from the Adriatic margin of the northern Apennines (Italy): implications for the time-space evolution of the stress-field. *Tectonophysics*, 311: 139-153. (IF: 1,512; Citazioni: 35).
37. Bergamin L., **Di Bella L.**, Carboni M. G. (1999). *Valvulineria bradyana* (Fornasini) in organic matter-enriched environment (Ombrone River mouth, Central Italy). *Il Quaternario, It. Journ. Quat. Sc.*, 12 (1): 51-56. (Citazioni: 21).
38. **Di Bella L.** (1999). Biostratigraphical and paleoecological evidences in non-costate *Bulimina* group of Pliocene-Pleistocene sediments (Latium – Southern Umbria, Central Italy). *Boll. Soc. Paleont. It.*, 38 (1): 23-38. (Citazioni: 4).
39. Borzi M., Carboni M. G., Cilento G., **Di Bella L.**, Florindo F., Girotti O.,



- Piccardi E., Sagnotti L. (1998). Bio- and magneto-stratigraphy in the Tiber valley revised. *Quaternary International* 47/48: 65-72. (IF: 0,694; Citazioni: 15).
40. 40.Cosentino D., Barbieri M., Carboni M. G., Castorina F., Cipollari P., **Di Bella L.**, Florindo F., Laurenzi M., Mattei M., Sagnotti L. (1997). Integrated stratigraphy of the Tortonian-Messinian Boundary: the Pietrasecca section (Central Appennines, Italy). *Eclogae geol. Helv.*, 90: 1-16. (IF: 0,711; Citazioni: 16).
41. 41.Carboni M. G., **Di Bella L.** (1997). The Plio-Pleistocene of the Anzio coast (Rome). *Boll. Soc. Paleont.* 36 (1-2): 135-159. (Citazioni: 7).
42. 42.Bergamin L., Carboni M. G., **Di Bella L.** (1997). *Melonis* De Montfort from Plio-Pleistocene and Recent sediments of Central Italy: a biometric study. *Geol. Romana* 33: 29-45. (Citazioni: 7).
43. 43.Di Bella L. (1997). Plio/Pleistocene *Bolivina* assemblages in the Tiber Valley. Stratigraphic and paleoecological implications. *Geol. Romana* 32: 47-57. (Citazioni: 9).
44. 44.Bergamin L., **Di Bella L.** (1997). *Hyalinea balthica* (Schröter): the ecological significance of inflated and compact phenotypes in circalittoral environment. *Paleopelagos* 7: 133-143.
45. 45.Carboni M. G., **Di Bella L.** (1996). La successione pleistocenica del sottosuolo di Orte (Lazio Settentrionale). *Boll. Soc. Geol. It.*, 115: 85-94.
46. 46.Carboni M. G., **Di Bella L.** (1996). Morphological variation in the genus *Ammonia* Brünnich in the Plio/Pleistocene of the Sabina (Latium). *Boll. Soc. Paleont. It.* vol sp. 3 “Autoecology of selected fossil organisms: Achievements and Problems”. A. Cherchi (ed.) Mucchi Modena, 1996: 14 pp.
47. 47.Carboni M. G., **Di Bella L.** (1996). The Pleistocene section of Podere Palombaro (Umbria). *Geol. Romana* 32: 97-108. (Citazioni: 9).
- Ha partecipato alla compilazione, nell’ambito del CARG con l’APAT, del Foglio 386 geologico – Carta Geologica d’Italia 1:50.000 (2008).

### Part XIII – Riassunto dei Risultati Scientifici

| Tipologia di Prodotto | Numero | Data Base          | Da   | A    |
|-----------------------|--------|--------------------|------|------|
| Articoli su Rivista   | 52     | Scopus             | 1996 | 2018 |
|                       | 30     | ISI Web of Science | 1999 | 2018 |

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Total Impact factor           | 62,58 (Scopus)                    |
| Total Citations               | 802 (Scopus)<br>464 (ISI WEB)     |
| Average Citations per Product | 15,42 (Scopus)<br>15,47 (ISI WEB) |
| Hirsch (H) index              | 15 (Scopus)<br>12 (ISI WEB)       |
| Normalized H index*           | 0,68 (Scopus)                     |

|                |
|----------------|
| 0,63 (ISI WEB) |
|----------------|

\*H index divided by the academic seniority.

Roma 13/12/2018

*Luisa R. Belle*