

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MICHELE ABBALLE**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Aprile 2022 – in corso  
CNR-ISAC, Roma  
Ente di ricerca nazionale  
Geoarcheologo  
Assegnista di ricerca con il compito di supervisionare le indagini geoarcheologiche tramite immagini satellitari ottiche e SAR all'interno del progetto DRAGON-5 SARchaeology
- Gennaio 2018 – Marzo  
2022  
Ghent University (Belgio)  
Archeologo  
Ricerca dottorale tramite metodi geoarcheologici applicati sia da remoto che sul campo per studiare le trasformazioni del paesaggio intorno la città di Ravenna
- Luglio 2017 – Dicembre  
2017  
Limes Sooc. Coop,  
Ravenna  
Cooperativa archeologica  
Archeologo  
Operatore archeologico per indagini archeologiche quali scavo stratigrafico e archeologia preventiva in diversi siti sia urbani che extraurbani del territorio ravennate
- Aprile 2016  
Sama Scavi Archeologici,  
Roma  
Cooperativa archeologica  
Archeologo  
Operatore archeologico per indagini di archeologia preventiva presso Varignana (BO)

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Gennaio 2018 – in corso  
Ghent University (Belgio) Dottorato  
Ricerca dottorale tramite metodi geoarcheologici applicati sia da remoto che sul campo per studiare le trasformazioni del paesaggio intorno la città di Ravenna
- Agosto 2019  
Université Libre de Bruxelles (Belgio) Certificate in Archaeological Soil Micromorphology and Phytolith Analysis  
Corso di micromorfologia e studio dei fitoliti in sezioni sottili di campioni di suolo
- Settembre 2014 – Marzo 2017  
Università di Bologna Dottore magistrale in Archeologia e Culture del Mondo Antico  
Voto 108/110
- Settembre 2011 – Luglio 2014  
Università di Bologna Laurea triennale in Beni Culturali  
Voto 110/110 con lode

## **PREMI E FINANZIAMENTI**

- 4200 € 1. Borsa di mobilità da parte del Research Foundation Flanders (FWO) per soggiorno di 2 mesi presso l'Università di Bologna, campus di Ravenna, tra giugno e luglio 2021
- 1200 € 2. Borsa per soggiorno di 2 mesi presso l'Accademia Belgica (Roma) tra aprile e maggio 2021, consistente in alloggio gratuito
- 7900 € 3. Borsa di mobilità da parte del Research Foundation Flanders (FWO) per soggiorno di 5 mesi presso l'Università di Bologna, campus di Ravenna, tra luglio e novembre 2020
- 7300 € 4. Borsa di mobilità da parte del Research Foundation Flanders (FWO) per soggiorno di 7 mesi presso l'Università di Bologna, campus di Ravenna, tra maggio e novembre 2021
- 1200 € 5. Borsa di mobilità da parte del COST Action SAGA (CA17131) per partecipare alla Cost Action Training School "Introduction to the Use of Geophysical & Soil Science Methods in Archaeology" presso Auritz/Burguete (ES) in agosto 2020

2000 € 6. Borsa per soggiorno di 3 mesi per tesi magistrale presso la Leiden University (NL) da parte dell'Università di Bologna, tra novembre e febbraio 2017

**PARTECIPAZIONE A  
CAMPAGNE E/O PROGETTI  
ARCHEOLOGICI**

- 2022 1. Partecipazione come geoarcheologo nel progetto Il paesaggio urbano di Ravenna antica e medievale finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Ravenna
- 2022 2. Partecipazione come geoarcheologo nel progetto SARarchaeology diretto dalla Dr. Francesca Cigna del CNR-ISAC (IT), Dr. Deodato Tapete di ASI (IT), Prof. Timo Balz della Wuhan University (CN), Prof. Bihong Fu del AIR-CAS (CN)
- 2021 3. Partecipazione come geoarcheologo e archeologo dei paesaggi per 2 settimane nel progetto Briatico diretto dal Prof. Carlo Citter dell'Università di Siena (IT) – agosto 2021
- 2021-2022 4. Partecipazione come geoarcheologo per 1 settimana nel progetto di ricerca sul sito di Falerii Novii diretto dai Prof. Frank Vermeulen della Ghent University (BE), Dr. Stephen Key della British School at Rome (IT), Prof. Margaret M. Andrews dell'Harvard University (US) e Prof. Seth Bernard dell'University of Toronto (CA) – giugno 2021
- 2020-2021 5. Partecipazione come geoarcheologo per 1 settimana nel progetto di ricerca Dante's Pinewood, diretto dal Dr. Marco Cavalazzi dell'Università di Bologna (IT) / Michigan University (US) e dal Dr. Daniele Bortoluzzi dell'Università di Milano (IT) – dicembre 2020
- 2020 6. Direzione sul campo del progetto Castelli di Imola, con ruoli di geoarcheologo e responsabile progetto GIS, diretto dal Prof. Andrea Augenti dell'Università di Bologna (IT) – 2 mesi di attività nel 2020
- 2019-2022 7. Co-direzione sul campo del progetto Faventia, con ruoli di geoarcheologo e responsabile Progetto GIS, diretto dal Prof. Andrea Augenti dell'Università di Bologna (IT) – 4 mesi di

attività nel 2019 e 2020

- 2019-2022 8. Partecipazione come geoarcheologo per 1 settimana nel progetto di ricerca Cervia, diretto dal Prof. Andrea Augenti dell'Università di Bologna (IT) – settembre 2019
- 2019 9. Partecipazione come geoarcheologo per 1 settimana nel progetto di ricerca Gabii after the Romans, diretto dal Prof. Nicola Terrenato della Michigan University (US), dal Dr. Marco Cavalazzi dell'Università di Bologna (IT) / Michigan University (US) e dal Prof. Paolo Maranzana della Boğaziçi University (TR) – luglio 2019
- 2018-2021 10. Partecipazione come geoarcheologo e archeologo dei paesaggi nel progetto Potentia Valley Survey (PVS), diretto dal Prof. Frank Vermeulen della Ghent University (BE) – 2 mesi tra 2018 e 2021
- 2017-2022 11. Partecipazione come archeologo allo scavo del Castello di Zagonara, presso Lugo (IT), con ruoli di geoarcheologo, responsabile progetto GIS e topografo, diretto dal Prof. Andrea Augenti dell'Università di Bologna (IT) – 4 mesi tra 2017 e 2021
- 2015 12. Partecipazione come archeologo volontario per 2 settimane allo scavo presso Bradgate Park (Leicester, UK), diretto dal Prof. Richard Thomas della Leicester University (UK) – luglio 2015
- 2013 13. Partecipazione come archeologo volontario per 3 settimane allo scavo presso Ghajn Tuffieħa Roman Baths (Malta), promosso da Heritage Malta – maggio 2013
- 2012-2013 14. Partecipazione come archeologo volontario allo scavo del monastero di S. Severo a Classe (Ravenna, IT), diretto dal Prof. Andrea Augenti dell'Università di Bologna (IT) – 4 mesi tra 2012 e 2013
- 2012-2013 15. Partecipazione come archeologo volontario allo scavo del sito di Cà Bufalini (Cesenatico, IT), diretto dal Prof. Neil Christie della Leicester University (UK) – 1 mese tra 2012 e 2013
- 2012-2022 16. Partecipazione come archeologo al progetto Bassa Romandiola, con ruoli di geoarcheologo e responsabile progetto

GIS, diretto dal Prof. Andrea Augenti dell'Università di Bologna (IT) – sei mesi tra 2012 e 2021

#### **PUBBLICAZIONI**

1. Abballe, M., Cavalazzi, M., and C. Fiorotto 'Integrated approaches to understanding complex long-term reclamation processes in the hinterland of Ravenna (Italy)', *Journal of Wetland Archaeology*, in stampa

2. Abballe, M., Bortoluzzi D., Cavalazzi, M. and S. Marabini 'Adattabilità antropica ed evoluzione dei sistemi fluviali nell'area del delta padano meridionale tra la tarda Età romana e l'inizio del Medioevo', in *Italia settentrionale e regioni dell'arco alpino tra V e VI secolo*, Società Friulana di Archeologia – Università degli Studi di Udine, (Aquileia, IT, 15-17 April 2021), pp. 7-26, in stampa

3. Cavalazzi, M., Abballe, M., Benato, A. and M. De Felicibus 'The Late-Antique and Medieval landscape in the north-west of Ravenna. The "Bassa Romandiola" project', in *TRADE – Transformations of Adriatic Europe*. Archaeopress 2022, pp. 220-225, in stampa

4. Abballe, M. and Cavalazzi, M. 'Flood risk and socio-ecological resilience in a Late Antique e Medieval countryside: managing a post-Roman alluvial landscape in the Ravenna hinterland, in A.F.O. da Silva, A.M. Coelho, J. Simões, S.R.V. da Silva (eds.), *JUVENES - The Middle Ages seen by young researchers: Vol. II – Space(s)*. Biblioteca - Estudos & Colóquios, 29, Évora, Publicações do Cidehus, DOI: 10.4000/books.cidehus.18989

5. Abballe, M. 'Geoarchaeological mapping of medieval wetlands and their reclamation in the hinterland of Ravenna: two case studies from Massa Lombarda (RA) and Villafranca di Forlì (FC)', *ArcheoLogica Data* 2 (2022), pp. 42-62, DOI: 10.13131/UNIPI/2785-0668/N4TG-XZ64

6. Abballe, M. 'Geoarchaeological hand augering in the hinterland of Ravenna (2018-2020)' – Dataset published in *MappaOpenData*, 2021. DOI: 10.13131/unipi/xakr-qc30

7. Abballe, M. and Cavalazzi, M. 'Morphometric analysis for geoarchaeological research: from testing different methods to results verification in the Romagna plain, *Archeologia e*

Calcolatori 32.1 (2021), pp. 117-136, DOI: 10.19282/ac.32.1.2021.07

8. Abballe, M. 'Fiumi, valli e litorali tra Lamone e Savio dal periodo romano all'Età medievale', in P. Galetti (ed.), *Una terra antica. Paesaggi e insediamenti nella Romania dei secoli V-XI. Storie di Paesaggi Medievali*, 4, All'Insegna del Giglio, Sesto Fiorentino, 2021, pp. 35-48

9. Abballe, M. 'From scattered data to palaeolandscape reconstruction: a case study from the Romagna plain, Italy', in M. Tagliani, V. Canciani and F. Tommasi (eds.), *Humanities: approaches, contaminations and perspectives. Conference proceedings, Verona 17-18th October 2019. Nordest nuova serie 191*, Cierre Edizioni, Verona, 2020, pp. 73-85

10. Cavalazzi, M., Abballe, M., Benato, A. and M. De Felicibus 'Archeologia dei Paesaggi in Bassa Romagna. Il progetto "Bassa Romandiola" (2009-2016)', *Archeologia Medievale XLV* (2018), pp. 317-334

11. Abballe, M. 'The medieval rural settlement in Bassa Romagna: a first predictive model and future directions', *Groma* 4 (2017), pp. 1-10, DOI: 10.12977/groma7

12. Cavalazzi, M., Abballe, M., Benato, A. and M. De Felicibus 'Archeologia dei Paesaggi in Bassa Romagna. Il progetto "Bassa Romandiola"', in *Romagnola Romandiola: Storiografia e Archeologia nella "Romandiola": tradizione e nuove ricerche sul territorio, conference proceedings (Lugo, novembre 2012)*. Lugo, Centro di Studi sulla Romandiola nord-occidentale. Lugo: Walberti, 2015, pp. 129-172

#### CONTRIBUTI ORALI SU INVITO

1. Abballe, M., Cavalazzi, M., and C. Fiorotto, 'What happens after the Romans to a centuriated landscape: examples from the hinterland of Ravenna' in *Centuriated landscapes in Italy and the Iberian peninsula: between methodological innovation and new historical insights*, Royal Dutch Institute in Rome - KNIR (Rome, IT, 28-29 June 2022), prossimamente.

2. Abballe, M. 'Geoarchaeology and palaeoDEMs modelling to investigate an alluvial landscape: the Ravenna hinterland (Italy) in the last two millennia', *Seminars on "Economic Archaeology. Comparative approaches for determining economic performance*

in archaeological and historical research from Antiquity to the Middle Ages", Ghent University, Ghent, BE, 25 April 2019

3. Abballe, M. 'Geoarchaeology and palaeoDEMs modelling to assess the archaeological potential of Ravenna and its hinterland', Seminars "Research afternoons at the Department of Archaeology", Ghent University, Ghent, BE, 14 December 2018

4. Abballe, M. 'Il progetto di archeologia dei paesaggi Bassa Romagna', Ciclo di Seminari "Un territorio ai raggi X: la Romagna nord-occidentale e la sua storia", University of Bologna Bologna, IT, 4 May 2017

#### **LEZIONI UNIVERSITARIE**

1. Abballe, M. 'Geoarchaeological study of an alluvial landscape: the hinterland of Ravenna' Corso di Archaeological Landscapes (Applied Critical Archaeology and Heritage Curriculum, MA in Archaeology and Cultures of the Ancient World), corso Prof. Federica Boschi – University of Bologna

2. Bologna, IT, 08 March 2021. Abballe, M., 'Geoarcheologia per lo studio delle campagne medievali: dal paesaggio al sito, dal sito al paesaggio', Seminario (L & LM), Prof. Paola Galetti – University of Bologna, Bologna, IT, 19 marzo 2021.

3. Abballe, M., 'La geoarcheologia per lo studio degli insediamenti medievali', Corso di Storia degli Insediamenti e Dei Sistemi Abitativi (LM), Prof. Paola Galetti – University of Bologna, Bologna, IT, 01 dicembre 2020.

#### **RUOLI IN ASSOCIAZIONI ARCHEOLOGICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

1. Membro del Review College della conferenza Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology, 2022 – in corso

2. Membro del Student Council dell'International Association of Landscape Archaeology – IALA, 2021 – in corso

3. Membro della Società degli Archeologi Medievisti Italiani – SAMI, 2021 – in corso

4. Membro del CAA-NL-FL – CAA, Local Chapter Netherlands – Flanders, 2018 – in corso

5. Membro del Comitato per la tutela dei Beni Culturali di Lugo, 2018 – in corso

**PARTECIPAZIONI  
A CONFERENZE E WORKSHOP**

1. Abballe, M., ‘Geoarchaeological research going large scale: modelling the landscape evolution of the hinterland of Ravenna’, Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology – NL-FL Local Chapter Meeting (Leiden, 9-10 dicembre 2021), presentazione orale.

2. Abballe, M., ‘A geoarchaeological approach to investigate reclamation process in the Middle Ages in the lowlands around Ravenna (Italy)’, Society for Medieval Archaeology - Annual Student Colloquium 2021 – The University of Hull (Hull, 11-13 novembre 2021), presentazione orale.

3. Abballe, M., Cavalazzi, M., and C. Fiorotto, ‘Integrated approaches to understanding complex long-term reclamation processes in the hinterland of Ravenna’, EAA 2021 - 27th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists: Widening Horizons (Kiel, 6-11 settembre 2021), presentazione orale.

4. Abballe, M., ‘A capital between waters and lands: a geoarchaeological approach to investigate human-landscape interactions in the lowlands around Ravenna (Italy)’, LAC2020+1 – 6th Landscape Archaeology Conference, IALA - International Association of Landscape Archaeology, (Madrid, 8-11 giugno 2021), presentazione orale.

5. Abballe, M., Bondi, M. Cavalazzi, M., De Felicibus, M., and N. Mancassola, ‘Integrated approaches to understanding complex long-term reclamation processes in the hinterland of Ravenna’, LAC2020+1 – 6th Landscape Archaeology Conference, IALA - International Association of Landscape Archaeology, (Madrid, 8-11 giugno 2021), presentazione orale.

6. Abballe, M., ‘A geoarchaeological approach to investigate human-landscape interactions in the lowlands around Ravenna (Italy)’, MARU – Second Mediterranean Archaeology Unit Meeting, Ghent University (18 maggio 2021), presentazione orale.

7. Abballe, M., Bortoluzzi D., Cavalazzi, M. and S. Marabini, ‘Adattabilità antropica ed evoluzione dei sistemi fluviali nell’area del delta padano meridionale tra la tarda Età romana e l’inizio del Medioevo’, Italia settentrionale e regioni dell’arco alpino tra V e VI secolo, Società Friulana di Archeologia – Università degli Studi di Udine, (Aquileia, IT, 15-17 aprile 2021), presentazione orale.

8. Abballe, M., Bondi, M. Cavalazzi, M. and M. De Felicibus, 'The Ravenna Landscape Project – Archeologia dei Paesaggi di una Capitale: new data from Cervia and Faenza', 38th International Mediterranean Survey Workshop, Groningen Institute of Archaeology (Groningen, NL, 29-30 novembre 2019), presentazione orale.

9. Abballe, M. and Cavalazzi, M., 'Flood risk and socio-ecological resilience in a Late Antique e Medieval countryside: managing a post-Roman alluvial landscape in the Ravenna hinterland', ICYRMA – II° International Congress for Young Researchers in Middle Ages (Evora, PT, 13-15 novembre 2019), presentazione orale.

10. Cavalazzi, M., Abballe, M., Bondi, M., De Felicibus, M and C. Fiorotto, 'A multidisciplinary approach to study a rapidly changing landscape: the project "Ravenna Landscape Archaeology. A capital and its hinterland', Landscape: una sintesi di elementi diacronici. Nuove metodologie per l'analisi di un territorio, University of Pisa, (Pisa 24-25 ottobre 2019), presentazione orale.

11. Abballe, M., 'From scattered data to palaeolandscape reconstruction: a case study from the Romagna plain', Humanities in the third millennium: approaches, contaminations and perspectives, University of Verona (Verona, IT, 17-18 ottobre 2019), presentazione orale.

12. Abballe, M., 'Geoarchaeology and palaeoDEMs modelling to assess the archaeological potential of Ravenna and its hinterland', PhD Day - Scuola di Dottorato Scienze Umanistiche, University of Verona (Verona, IT, 3 ottobre 2018), poster.

13. Abballe, M., 'From above to below the surface: a geoarchaeological approach to study the evolution of the lowlands around Ravenna', VIII Italian Young Geomorphologists' Days: sharing experiences on geomorphological research in different morphogenetic and morphoclimatic environments, University of Turin, University of Milan, (Milan, IT, 26-28 giugno 2019), poster.

14. Abballe, M., 'A geoarchaeological approach to study an alluvial landscape: an ongoing research from the Ravenna hinterland (Italy)', Postgraduate and Early Career Conference in Medieval Archaeology, MERC, University of Pula, (Pula, HR, 26-28 aprile 2019), poster.

15. Zoni, F, Cavalazzi, M., Bondi, M., Abballe, M. and C. Fiorotto, 'A multidisciplinary and multiscale approach to study the network of a capital and its hinterland: Ravenna in the last two millennia', in INTERNATIONAL OPEN WORKSHOP 2019 - Socio-Environmental Dynamics over the Last 15,000 Years: The Creation of Landscapes VI, Graduate School at Kiel University (Kiel, DE, 11-16 marzo 2019), presentazione orale.

16. Abballe, M. and Cavalazzi, M., 'Utilizzo di dati e software Open per l'analisi geomorfologica: la pianura romagnola come caso studio per l'applicazione di vecchi e nuovi metodi', FOSS4G-IT 2019, University of Padova (Padova, IT, 20-24 febbraio 2019), poster.

17. Abballe, M. and Cavalazzi, M., 'The Bassa Romandiola Project in the Ravenna hinterland: a geoarchaeological approach for assessing archaeological research in an alluvial landscape', 36th International Mediterranean Survey Workshop, University of Amsterdam (Amsterdam, NL, 23-24 novembre 2018), presentazione orale.

18. Abballe, M., 'Geoarchaeology and palaeoDEMs modelling to assess the archaeological potential of Ravenna and its hinterland. A first-year update', PhD Day - Scuola di Dottorato Scienze Umanistiche, University of Verona (Volargne, IT, 24 settembre 2018), poster.

19. Abballe, M., 'Geoarchaeology and palaeoDEMs modelling to assess the archaeological potential of Ravenna and its hinterland. A first-year update', Workshop of the Joined Doctoral Program in Arts and Archaeology, "JPD Days: Speaking of Arts and Archaeology", University of Verona (Volargne, IT, 11-13 giugno 2018), presentazione orale.

20. Abballe, M., 'Towards the modelling of the archaeological potential of alluvial landscapes: the Bassa Romagna case study', TMA - Transnational meetings in Archaeology (Zurich, CH, 6-8 aprile 2018), presentazione orale.

21. Cavalazzi, M., Abballe, M., Benato, A. and M. De Felicibus, 'The Late-Antique and Medieval landscape in the north-west of Ravenna. The "Bassa Romandiola" project', TRADE - Transformation of the Adriatic Europe (Zadar, HR, 11-13 febbraio 2016), poster.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office™ tools  
(Access, Excel, PowerPoint, Word)

Ottima conoscenza di software gis quali QGIS, ArcGIS, SAGA  
GIS, Google Earth Pro

Conoscenza buona dei software Metashape, Rockworks, Strater

Conoscenza base dei software AutoCAD, Surfer, TerreSet,  
Google Earth Engine

Conoscenza sufficiente di R e RStudio

Pilota di drone con certificazioni A1, A2, A3 e IT-STS

**PRIMA LINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione  
orale

**INGLESE**

Eccellente

Eccellente

Eccellente