

# CURRICULUM VITAE

EUROPEAN FORMAT

## PERSONAL INFORMATION

Name, Surname	Andrea Bollati
Address	[REDACTED]
House number, street name, postcode, city, country	[REDACTED]
Telephone	[REDACTED]
E-mail	andrea.bollati@gmail.com - F.E.C. andrea.bollati@unibo.it
Website	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Andrea_Bollati">https://www.researchgate.net/profile/Andrea_Bollati</a>
Nationality	[REDACTED]
Place and Date of birth	[REDACTED]

## EDUCATION AND TRAINING

Dates (from – to)	2008 - 2011
Name and type of organisation providing education and training	University of Roma TRE, Dept. of Geology
Principal subjects /occupational skills covered	Viticultural zoning and geographical traceability of superior quality wines through geochemical analysis
Title of qualification awarded	Dottorato di ricerca
Level in international classification	PhD
Dates	1997
Name and type of organisation providing education and training	University of Rome "La Sapienza", Rome, Italy
Principal subjects /occupational skills covered	Geological survey
Title of qualification awarded	Laurea in Sc. Geologiche
Level in international classification	Master degree

## RESEARCH ACTIVITIES

### RESEARCH SECTORS

- Meso-Cenozoic sedimentary sequences of Central Apennines
- Jurassic passive margin architecture in the Apennines
- Facies and geometries of pelagic deposits in a Jurassic pelagic carbonate
- Geological mapping
- GIS mapping
- Viticultural zoning
- Geotourism

## WORK EXPERIENCE

### GEOLOGICAL SURVEY

Dates (from – to)	2021 – on going
Name and address of employer	University of Chieti-Pescara «G. d'Annunzio», Italy
Type of business or sector	Geological survey
Occupation or position held	Geologist
Main activities and responsibilities	Geological mapping 1:10000 scale (66 Km <sup>2</sup> ), within the Capracotta (AQ) 1:50000 sheet, in the framework of the CARG Abruzzo project
Dates (from – to)	2020 (February-october)
Name and address of employer	Comune di Rocca di Cave (Rm)
Type of business or sector	Geological survey
Occupation or position held	Geologist
Main activities and responsibilities	Studies, geological survey, stratigraphic logs, of 3 outcrops, constituting the Geosite RM16 (DGR 02/08/2002 n.1100) of Rocca di Cave (Rm).
Dates (from – to)	2004 (June-august)
Name and address of employer	Soc.Tecnostudi Ambiente S.r.l. (Rm), on behalf of Stretto di Messina S.p.a.
Type of business or sector	Geological survey
Occupation or position held	Geologist
Main activities and responsibilities	Geological and geomorphological survey, on a scale of 1: 5000, of an area between the towns of Cannitello and Villa San Giovanni (Rc) and an area between the localities of Mortelle and Le Serre (Me).
Dates (from – to)	2003 - 2008
Name and address of employer	University of Roma TRE, Rome, Italy
Type of business or sector	Geological survey
Occupation or position held	Geologist
Main activities and responsibilities	Geological mapping 1:10000 scale (229 Km <sup>2</sup> ), within the Palombara Sabina (RM) 1:50000 sheet, in the framework of the CARG Latium project

Dates (from – to)	1998 - 2002
Name and address of employer	University of Rome "La Sapienza", Rome, Italy
Type of business or sector	Geological survey
Occupation or position held	Geologist
Main activities and responsibilities	Geological mapping 1:10000 scale (40 Km <sup>2</sup> ), within the Pescorocchiano (RI) 1:50000 sheet, in the framework of the CARG Latium project

Dates (from – to)	1997 - 1998
Name and address of employer	University of Rome "La Sapienza", Rome, Italy
Type of business or sector	Geological survey
Occupation or position held	Geologist
Main activities and responsibilities	Geological mapping 1:10000 scale (80 Km <sup>2</sup> ), within the Avezzano (AQ) 1:50000 sheet, in the framework of the CARG Abruzzo project

## TEACHING HISTORY

Dates (from – to)	2017/18, 2018/2019
Name and type of organisation	Liceo Classico Statale Pilo Albertelli, Liceo Classico Statale E. Q. Visconti (Roma), Liceo Statale Eugenio Montale, in collaboration with University of Roma TRE, Dept. of Geology
Principal subjects	Geology, lithology
Project	Alternanza Scuola Lavoro

Dates (from – to)	2012/13
Name and type of organisation	University of Tuscia (Viterbo), Dept. for Innovation in Biological, Forestry and Agri-food Systems (DIBAF). Course in Forest and Environmental Sciences
Principal subjects	Geology, lithology class (GEO/02, CFU6) for Master Degree in Forest and Environmental Sciences

Dates (from – to)	2005-2021
Name and type of organisation	University of Roma TRE, Dept. of Geology
Principal subjects	Geology, geological mapping and fieldwork

## BOOKS AND ARTICLES

### *Peer reviewed articles:*

Cosentino D., Corrado S., Bollati A., Cipollari P., Fubelli G. (2021) - Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 366 PalombaraSabina.

[https://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note\\_illustrative/366\\_Palombara\\_Sabina.pdf](https://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/366_Palombara_Sabina.pdf)

Corrado S., Bollati A., Fabbri M., Gioia C., Adanti B., Calcagni R., Di Filippo C., Grossi F., Toni M. (2020) - Il Geogarden dell'Università Roma Tre: creazione di un prototipo di giardino geologico del Lazio per la divulgazione delle Scienze Geologiche a Roma. *Geologia dell'Ambiente*, V.3/2020, ISSN 1591-5352

Bollati A., Ventura F., Smiraglia C., Diolaiuti G., Fugazza D., Azzoni R.S. (2020) - Lo stato dei ghiacciai himalayani: confronti fotografici, rilevamento e telerilevamento per uno studio tra Nepal e Tibet. *Geologicamente* N. 1, marzo 2020, pp 8-17. ISSN: 2705-0149, DOI: <https://doi.org/10.3301/GM.2020.01>

Smiraglia C., Diolaiuti G., Fugazza D., Azzoni R.S., Bollati A., Ventura F. (2019) - Remote sensing e repeat photography per lo studio dei ghiacciai himalayani: esempi dal Nepal e dalla Cina. *NIMBUS* n.81 (Gennaio-Giugno 2019), pp 20-37, ISSN1122-4339

Cifelli F., Adanti B., Bollati A., Grossi F., Lucci F. & Mattei M. (2017) - PLS in geology: a tool for consolidating the relationship between School and University. "Geosciences: a tool in a changing world", S.31 Geosciences at school 2017, Pisa 6 settembre 2017

Bollati A., Molin P., Mattei M., Petrangeli A. (2015) - Zonazioni viticole e produzioni di pregio. *VQ vite, vino & qualità*. Vol. 6/2015. [/www.vitevinoqualita.it](http://www.vitevinoqualita.it)

Marchionni S., Bucciante A., Bollati A., Braschi E., Cifelli F., Molin P., Parotto M., Mattei M., Tommasini S., Conticelli S. (2015) - Conservation of  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  isotopic ratios during the winemaking processes of 'Red' wines to validate their use as geographic tracer. *Food Chemistry* 190(2016):777-785.

Bollati A., Molin P., Cifelli F., Petrangeli A., Parotto M., Mattei M. (2015) - An integrated methodology to improve the exploitation of wine production regions: the test area of Cesanese DOC (Latium, central Italy). *Journal of Wine Research*. DOI: 10.1080/09571264.2015.1000045

Bollati A., Mattei M., Molin P. (2014) - La zonazione viticola in Italia. Un caso di studio nell'area di produzione del vino Cesanese DOC (Lazio, Italia centrale). *Atti del Convegno Dialogo intorno al Paesaggio*(Perugia, 19-22 febbraio 2013) *Culture Territori Linguaggi*, 4, 2014, II: 40-56 ISBN 9788890642159

Marchionni S., Braschi E., Tommasini S., Bollati A., Cifelli F., Mulinacci N., Mattei M., Conticelli S. (2013) - High Precision  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  analyses in wines and their use as geological fingerprint for tracing geographic provenance. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 61 (28), pp 6822-6831, DOI:10.1021/jf4012592

Bollati A., Marchionni S., Braschi E., Tommasini S., Molin P., Mattei M., Parotto M., Conticelli S. (2013) - La tracciabilità geografica dei vini di pregio attraverso l'uso della geochimica isotopica: un caso di studio nell'area di produzione del vino Cesanese (Lazio). Volume " GEOTURISMO DEL VINO"- Discorsi e Percorsi di Geologia e Vino. *Atti della V edizione del G&T Day - Castelvenere* 9 giugno 2012. ISBN 978-88-901795-3-2

Bollati A., Marchionni S., Braschi E., Tommasini S., Avanzinelli R., Molin P., Mattei M., Parotto M., Conticelli S. (2012) - "Viticulture zonation and geographical traceability of Cesanese wine production zone (Latium, central Italy)". *Rendiconti Online della Soc. Geol. It.*, Vol. 23/2012, "Geological Summary of the Central Apennines... Four Decades Later", Convegno in onore



di M. Parotto e A. Pratlurion Roma 28-29 giugno 2012.

Bollati A., Corrado S., Cosentino D., Danese E., Marino M., Mattei M., M. Parotto (2012) - "New Structural Scheme of the Umbria-Sabina fold-and-thrust belt (Central Italy) derived from the geological mapping of 366 "Palombara Sabina" and 375 "Tivoli" sheets of the National Carg Project". Rendiconti Online della Soc. Geol. It., Vol. 23/2012, "Geological Summary of the Central Apennines... Four Decades Later", Convegno in onore di M. Parotto e A. Pratlurion Roma 28-29 giugno 2012.

Bollati A., Marchionni S., Braschi E., Tommasini S., Mattei M., Conticelli S., Parotto M., Molin P. (2012) - Marcatori di origine. La tracciabilità geografica dei vini di pregio: l'uso della geochemica isotopica e la sua applicazione al vino Cesanese (Lazio). *Nutrirsi* 12, 68-73, 2012.

Bollati A. & Mattei M. (2012) - Il Terroir dell'area di produzione del vino Cesanese DOC. I QUADERNI del MUSEO, Museo Geopaleontologico "Ardito Desio", n.5-6. Provincia di Roma.

Bollati A. (2012) - Il Lago della Duchessa (Geositi del Lazio). I QUADERNI del MUSEO, Museo Geopaleontologico "Ardito Desio", n.5-6. Provincia di Roma.

Bollati A. (2011) - Il Monte Morra e i megalodontidi (Geositi del Lazio). I QUADERNI del MUSEO, Museo Geopaleontologico "Ardito Desio", n.4. Provincia di Roma.

Bollati A., Marino M., Corrado S. (2011) - Inheritance of Jurassic rifted margin architecture into the Apennines Neogene mountain building: a case history from the Lucretili Mts. (Latium, Central Italy). *Int. Journal of Earth Sciences* DOI: 10.1007/s00531-011-0694-7

Bollati A., Corrado S., Cosentino D., Marino M., Mattei M. & Parotto M. (2011) - Assetto strutturale della catena a pieghe e sovrascorrimenti Umbro-Sabina (Italia Centrale) derivato dal rilevamento dei fogli 366 "Palombara Sabina" e 375 "Tivoli" (Progetto CARG). Rendiconti Online della Soc. Geol. It., Vol. 14/2011, Special Section, Risultati del progetto di cartografia geologica nazionale (Progetto CARG), Sessione P1 del VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Geoitalia 2009 - Rimini, 9-11 Settembre 2009.

Bollati A., Centamore E., Fumanti F. & Nisio S. (2010) - Litostratigrafia. In Centamore et alii - Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 358 Pescorocchiano.

Bollati A. & Del Castello M. (2010) - Cenni storici. In Centamore et alii - Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 358 Pescorocchiano.

Bollati A. (2008) - Il punto sul progetto cartografia geologica nazionale (CARG): stato dell'arte e riflessioni dopo il convegno "20 anni del progetto di cartografia geologica nazionale" del 14-15 ottobre 2008 - Notiziario dell'Ordine dei Geologi del Lazio, Professione Geologo, (n.19, novembre 2008).

*Book chapter:*

Bollati A., Corrado S., Cosentino D. (2021) - Cap. VI. Tettonica. In Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 366 Palombara Sabina.  
[https://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note\\_illustrative/366\\_Palombara\\_Sabina.pdf](https://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/366_Palombara_Sabina.pdf)

#### CONFERENCE TALKS, POSTERS

Bollati A., Corrado S., Cosentino D. & Marino M. (2021) - Cap. VII Tettonica giurassica e domini di piattaforma carbonatica pelagica. In Note Illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio 366 Palombara Sabina.

[https://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note\\_illustrative/366\\_Palombara\\_Sabina.pdf](https://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/note_illustrative/366_Palombara_Sabina.pdf)

Braschi E., Marchionni S., Buccilli P., Priori S., Costantini E., Bollati A., Mattei M., Conticelli S., Tommasini S. (2013) - Strontium isotope analysis. The Index of Guaranteed Origin: an intrinsic geochemical parameter that ties a wine to its terroir or origin. In Costantini E. A.C. "Beyond zoning. A three years study at Castello di Brolio", Ed. Polistama, pp. 173. ISBN 978-88-596-1224-7

Brief history of urban development (by Andrea Bollati) in Giordano, G. & Mazza, R. (2010) - The Geology of Rome and Urban Areas: the legacy of Prof. Renato Funicello. In: (Eds.) Marco Beltrando, Angelo Peccerillo, Massimo Mattei, Sandro Conticelli, and Carlo Doglioni, The Geology of Italy: tectonics and life along plate margins, Journal of the Virtual Explorer, Electronic Edition, ISSN 1441-8142, volume 36, paper 28.

Bollati A. - Importanza e Prospettive della Zonazione Viticola dell'Umbria Meridionale. Conferenza nell'ambito della manifestazione "Viticoltura ed enologia di qualità nell'Amerino". Amelia (Tr) 11 giugno 2015.

Bollati A. - L'importanza della geologia negli studi di zonazione viticola: un caso di studio nell'area di produzione del vino Cesanese DOC (Lazio). Seminario "La Geologia e il vino: due ricchezze tutte italiane!", organizzato dal Dipartimento di Scienze (Sezione di Scienze Geologiche) nell'ambito dei convegni (La Geologia incontra la città) presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi "Roma Tre". Roma 15 novembre 2013.

Bollati A., Marchionni S., Braschi E., Tommasini S., Molin P., Parotto M., Cifelli F., Conticelli S., Mattei M. - La tracciabilità geografica dei vini di pregio tramite analisi di geochimica isotopica.

Seminario "La Geologia e il vino: due ricchezze tutte italiane!", organizzato dal Dipartimento di Scienze (Sezione di Scienze Geologiche) nell'ambito dei convegni (La Geologia incontra la città) presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi "Roma Tre". Roma 15 novembre 2013.

Bollati A., Mattei M. - Zonazione viticola e tracciabilità geografica di vini di pregio attraverso analisi geochimiche: un caso di studio nell'area di produzione del vino Cesanese (Lazio). Seminario "Geologia & Vino", organizzato dall'Ordine dei Geologi dell'Abruzzo, presso l'Azienda Agricola Ciccio Zaccagnini. Bolognano (PE), 12 Luglio 2013.

Bollati A., Mattei M., Molin P. - La zonazione viticola in Italia. Un caso di studio nell'area di produzione del vino Cesanese DOC (Lazio, Italia centrale). Convegno in memoria di Lucilia Gregori "Dialogo intorno al Paesaggio" Percezione, Interpretazione, Rappresentazione. Perugia 20-22 Febbraio 2013.

Bollati A., Marchionni S., Braschi E., Tommasini S., Avanzinelli R., Molin P., Mattei M., Parotto M., Conticelli S. - "Viticulture zonation and geographical traceability of Cesanese wine production zone (Latium, central Italy)". Convegno in onore di M. Parotto e A. Praturlon "Geological Summary of the Central Apennines... Four Decades Later", Roma 28-29 giugno 2012.

Bollati A., Corrado S., Cosentino D., Danese E., Marino M., Mattei M., M. Parotto - "New Structural Scheme of the Umbria-Sabina fold-and-thrust belt (Central Italy) derived from the geological mapping of 366 "Palombara Sabina" and 375 "Tivoli" sheets of the National Carg Project". Convegno in onore di M. Parotto e A. Praturlon "Geological Summary of the Central Apennines... Four Decades Later", Roma 28-29 giugno 2012.

Bollati A., Marchionni S., Braschi E., Tommasini S., Molin P., Mattei M., Parotto M., Conticelli S.. "La tracciabilità geografica dei vini di pregio tramite analisi di geochimica isotopica". Convegno "Terra, Vini, Messaggi". Agropoli, 14 aprile 2012.

Bollati A., Marchionni S., Braschi E., Tommasini S., Molin P., Mattei M., Conticelli S.. Viticulture zonation and geographical traceability of superior quality wines through geochemical analysis: first results from a case study in the Cesanese wine production zone (Latium, central Italy). VIII Forum Italiano di Scienze della Terra - Geoitalia 2011

Tommasini S., Braschi E., Marchionni S., Buccelli P., Priori S., Bollati A., Costantini E., Mattei M., Conticelli S.. Tracing the geographical origin of wines using Sr-isotope as crucial geochemical tracer. VIII Forum Italiano di Scienze della Terra - Geoitalia 2011

Bollati A., Cipollari P., Corrado S., Cosentino D., Danese E., Marino M., Mattei M., M. Parotto - New Structural Scheme of the Umbria-Sabina fold-and-thrust belt (Central Italy) derived from the geological mapping of 366 "Palombara Sabina" and 375 "Tivoli" sheets of the National Carg Project. VII Forum Italiano di Scienze della Terra - Geoitalia 2009

Bollati A., Marino M., Corrado S. - "Paleogeography and tectonic setting of the Montorio Romano-Monte Flavio area (Lucretili Mts, Central Italy): a case history of inheritance of the Jurassic architecture into the mountain building". Convegno "Tethys to Mediterranean: a journey of geological discovery", Catania, 3-5 giugno 2008

## ADDITIONAL INFORMATION

### Other publications

Bollati A. (2018) - Alfonso Vinci, l'esploratore scrittore. [http://www.nationalgeographic.it/popoliculture/ritratti/2018/10/22/news/alfonso\\_vinci\\_l\\_esploratore\\_scrittore](http://www.nationalgeographic.it/popoliculture/ritratti/2018/10/22/news/alfonso_vinci_l_esploratore_scrittore)

Bollati A. (2017) - Appennino in movimento. La storia geologica dei Monti Reatini. In Movimento (inserto outdoor de "Il Manifesto"), 7/12/17.

Bollati A. (2016) - Il territorio colpito dal sisma del 24 agosto visto con gli occhi di un geologo e alpinista. In Movimento (inserto outdoor de "Il Manifesto"), 6/10/16.

Bollati A. (2015) - I cambiamenti climatici e gli effetti sul modellamento dell'ambiente montano. Gazzetta Ambiente, Anno XXI n.5/2015, pp. 103-108.

Bollati A. (2015) - "Vivere come se si fosse eterni" di Luisa Mandrino, Romanzo biografico su Alfonso Vinci (1915-1992). I QUADERNI del MUSEO, Museo Geopaleontologico "Ardito Desio", n.11. ISSN 2279-9397. Provincia di Roma.

Bollati A. & Mattei M. (2012) - Il Terroir dell'area di produzione del vino Cesanese DOC. I QUADERNI del MUSEO, Museo Geopaleontologico "Ardito Desio", n.5-6. ISSN 2279-9397. Provincia di Roma.

Bollati A. (2012) - La solfatara di Tor Caldara e la successione pliocenica della Villa di Nerone (Geositi del Lazio). I QUADERNI del MUSEO, Museo Geopaleontologico "Ardito Desio", n.7-8. ISSN 2279-9397. Provincia di Roma.

Bollati A. (2012) - Il Lago della Duchessa (Geositi del Lazio). I QUADERNI del MUSEO, Museo Geopaleontologico "Ardito Desio", n.5-6. ISSN 2279-9397. Provincia di Roma.

Bollati A. (2011) - Il Monte Morra e i megalodontidi (Geositi del Lazio). I QUADERNI del MUSEO, Museo Geopaleontologico "Ardito Desio", n.4. ISSN

	2279-9397. Provincia di Roma.
Other activities	Guide for hiking of C.A.I. (Italian Alpin Club)
Languages	Italian (mother tongue), English.
Computer skills and competences	QGis, Adobe Illustrator, Photoshop, MS/Office

*Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.*

Roma 02/11/22

