

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**CHIARINI VERONICA**

Telefono

**333 3817957**

E-mail

**veronica.chiarini3@gmail.com**

Nazionalità

Italiana

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
  
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1 Gennaio 2014 – 18 Maggio 2017

Università degli Studi di Bologna (Italia) in cotutela di tesi con Communauté Université Grenoble Alpes – Université Savoie Mont-Blanc (Francia)

Dottore di Ricerca in Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente/ Docteur de la Communauté Grenoble Alpes – Spécialité: Sciences Terre, Univers et Environnement con una tesi dal titolo: *"Exploring Holocene climate signals recorded in stalagmites from Bosnia – a multi proxy approach coupling petrography and geochemistry"*

Settore Concorsuale di afferenza: 04/A3; Settore Scientifico disciplinare: GEO/04

Ottobre 2010 – Dicembre 2012

Università degli Studi di Bologna

Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Territorio

Laurea Magistrale in Geologia e Territorio conseguita il 18 Dicembre 2012 con votazione 110/110 e Lode, con una tesi in idrogeologia dal titolo: *"Stato e origine della contaminazione delle acque superficiali e sotterranee nelle Gole di Popoli (Abruzzo)"*

Ottobre 2007 – Ottobre 2010

Università degli Studi di Bologna

Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche

Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 21 Ottobre 2010 con votazione 110/110 e Lode, con una tesi in geologia del sedimentario dal titolo: *"Stratigrafia pollinica dei depositi quaternari della Pianura Padana centrale"*

2002 – 2007

Liceo Classico E. Torricelli (sezione scientifica annessa) – Faenza

Liceo Scientifico sperimentale con indirizzo in Scienze Naturali

Diploma di Liceo Scientifico con valutazione 100/100

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
(art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta, Chiarini Veronica, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Date (da – a) 1 Febbraio 2019 - Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente di Gestione per i Parchi e la Biodiversità - Romagna
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Coordinamento delle attività del Progetto Europeo Interreg n. 608 ADRION - Adriaticaves
  
- Date (da – a) Ottobre 2017 – Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Guida Geologica e Guida Speleologica e, da febbraio 2019 guida ambientale escursionistica del Parco Regionale della Vena del Gesso Romagnola
  
- Date (da – a) 1 giugno 2018 –21 febbraio 2019 i
- Nome e indirizzo del datore di lavoro La Nottola Aps-Asd – via Molino Ballone 16, 40036 Vergato (BO)
- Tipo di azienda o settore Associazione di promozione sociale e sportiva dilettantistica
- Tipo di impiego Guida Speleologica presso le Grotte di Onferno (Gemmano, RN).
- Principali mansioni e responsabilità Accompagnamento di gruppi di turisti italiani e stranieri in grotta e al centro visite della riserva naturale di Onferno, visite e laboratori con scuole e centri estivi, attività di segreteria e promozione, attività di manutenzione degli spazi esterni al centro visite.
  
- Date (da – a) 19 settembre 2017 – 16 marzo 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro HerAmbiente – discarica di Ravenna, comparto via Romea km 2,6.
- Tipo di azienda o settore Gestione rifiuti
- Tipo di impiego Tirocinio retribuito volto al raggiungimento della qualifica di Tecnico Ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca bibliografica per uno studio di fattibilità di un progetto di *landfill mining*, approfondimento sulle tecniche di fitodepurazione, analisi di dati chimici relativi alle acque meteoriche
  
- Date (da – a) Dicembre 2014 – Marzo 2015 e Ottobre 2015 – Luglio 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratoire EDYTEM – Université Savoie Mont Blanc,
- Tipo di azienda o settore Bâtiment « Pôle Montagne », F-73376 Le Bourget du Lac cedex – Francia
- Tipo di impiego e principali mansioni Università
- Principali mansioni e responsabilità Periodo di ricerca nell'ambito della tesi di dottorato. Durante la permanenza presso questa struttura mi sono occupata di analisi spettroscopiche, osservazioni petrografiche e campionamento di polveri carbonatiche per analisi isotopiche.
  
- Date (da – a) Settembre 2014 e Aprile-Luglio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro School of Geography, University of Melbourne, Australia
- Tipo di azienda o settore 221 Bouverie Street, Carlton 3053, Victoria, Australia
- Tipo di impiego e principali mansioni Università
- Principali mansioni e responsabilità Periodo di ricerca nell'ambito della tesi di dottorato. Durante la permanenza presso questa struttura mi sono occupata di analisi isotopiche ( $\delta^{13}\text{C}$  e  $\delta^{18}\text{O}$ ) e preparazione geochimica dei campioni per datazioni U-Th.
  
- Date (da – a) 1 Aprile – 5 Luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro GNS Science
- Tipo di azienda o settore 117 Karetoto Rd, Wairakei 3377 – Nuova Zelanda
- Tipo di impiego e principali mansioni Servizio Geologico Nazionale
- Principali mansioni e responsabilità Tirocinio in qualità di assistente nelle attività di terreno (misurazioni SP sul vulcano Tongariro, campionamento di acque presso laghi vulcanici, misurazioni di flusso di  $\text{CO}_2$  dal terreno); collaborazione nella redazione di un database sui laghi vulcanici mondiali (VOLADA).
  
- Date (da – a) 20 Settembre 2012 – 18 Ottobre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia) – sede di Bologna
- Tipo di azienda o settore Via Donato Creti 12, 40128 Bologna
- Tipo di impiego Centro di ricerche nazionale
- Principali mansioni e responsabilità Stage formativo nell'ambito del corso di LM in Geologia e Territorio.

- Principali mansioni e responsabilità  
  - Date (da – a) Settembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
  - Tipo di azienda o settore GEOLAB O.n.l.u.s.  
Via Aldrovandi 27, 40026 Imola (BO)
  - Tipo di impiego Organizzazione non lucrativa di tutela e valorizzazione della natura e dell'ambiente.  
Prestazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Promoter ambientale
- Date (da – a) 3 Ottobre 2011 – 21 Marzo 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
  - Tipo di azienda o settore Università di Bologna
  - Tipo di impiego Università – pubblica amministrazione
- Principali mansioni e responsabilità Segretaria part-time
- Date (da – a) 21 Ottobre 2009 – 21 Dicembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
  - Tipo di azienda o settore Decathlon Italia SRL – Faenza
  - Tipo di impiego Via Cristoforo Colombo 6, 48018 Faenza (RA)  
Centro commerciale in ambito sportivo
- Principali mansioni e responsabilità Contratto part-time come venditrice nel reparto montagna.  
Messa in reparto della merce e assistenza clienti nel reparto “montagna”; turni di cassa; turni in magazzino allo smistamento merci

- Date (da – a) 15 Settembre 2009 – 15 Ottobre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
  - Tipo di azienda o settore Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli
  - Tipo di impiego Via Biondini 1, 47121 Forlì (FC)  
Ente pubblico
- Principali mansioni e responsabilità Stage formativo nell'ambito del corso di Laurea in Scienze Geologiche  
Preparazione di una lezione sulla geomorfologia fluviale per un corso teorico della protezione civile; pratiche sulla realizzazione di laghetti artificiali; riunioni interne e corsi di formazione

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

**ITALIANA**

#### ALTRE LINGUE

#### INGLESE

- Capacità di lettura C1
- Capacità di scrittura C1
- Capacità di espressione orale C1

#### FRANCESE

- Capacità di lettura B2
- Capacità di scrittura B1
- Capacità di espressione orale B2

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità e competenze relazionali migliorate durante il percorso di formazione, nelle



*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

#### PATENTE O PATENTI

numerose collaborazioni internazionali e durante le attività di volontariato svolte tra il 2005 e il 2008 (Croce Rossa Italiana e Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi).

Dal 2009 faccio parte del Gruppo Speleologico Faentino e dai primi mesi del 2017 collaboro a titolo volontario con il Museo di Scienze Naturali Malmerendi di Faenza.

Buone competenze organizzative acquisite durante il percorso di studi e nella gestione degli scambi internazionali. Nel 2014 ho coordinato un programma di campionamento delle acque meteoriche in Italia per uno studio sulla composizione isotopica dell'acqua di precipitazione. Nei mesi di aprile e maggio 2017 ho partecipato ad un corso di escursionismo di base organizzato dalla Scuola Parchi Romagna, incrementando le mie conoscenze naturalistiche sul territorio regionale e sull'organizzazione e gestione di escursioni in gruppo. Da ottobre 2017 sono guida speleologica e guida geologica del Parco Regionale della Vena del Gesso Romagnola. Il 13 settembre 2018 ho ottenuto l'attestato di idoneità alla professione di Guida Ambientale Escursionistica, rilasciato dalla Regione Emilia-Romagna ai sensi della L.R. 4/2000 e successive modifiche.

Tecniche di risalita su corda acquisite nel corso dell'attività speleologica; utilizzo di trapano a colonna a controllo numerico per campionamenti di precisione acquisito nel corso del progetto di dottorato; ottima conoscenza del pacchetto office

Disegno naturalistico (matita, acquerelli, olio e acrilici)

Restauro e costruzione mobili in legno (corso di restauro e costruzione seguiti a ottobre-dicembre 2017 e gennaio-febbraio 2018).

B (automunito)

Presentazioni a convegni:

*Chiarini V., Columbu A., De Waele J., Couchoud I., Arnaud F., Drysdale R.* (2015) - Ricostruzioni paleoclimatiche del Peri-Adriatico attraverso speleotemi: primi risultati. In: De Nitto Laura, Maurano Francesco, Parise Mario (Eds.), Atti del XXII Congresso Nazionale di Speleologia – Euro Speleo Forum 2015 “Condividere i dati”, Pertosa-Auletta (SA) 30 maggio-2 giugno 2015, Memorie dell’Istituto Italiano di Speleologia, Serie II, vol. 29, pp. 271-276.

*Columbu A., Chiarini V., De Waele J., Forti P., Drysdale R.* (2015) - Datazioni di speleotemi carbonatici nei Gessi dell’Emilia-Romagna: implicazioni speleogenetiche e paleoclimatiche. In: De Nitto Laura, Maurano Francesco, Parise Mario (Eds.), Atti del XXII Congresso Nazionale di Speleologia – Euro Speleo Forum 2015 “Condividere i dati”, Pertosa-Auletta (SA) 30 maggio-2 giugno 2015, Memorie dell’Istituto Italiano di Speleologia, Serie II, vol. 29, pp. 277-282.

*Chiarini V., De Waele J., Couchoud I., Drysdale R., Arnaud F., Columbu A.* (2014) - Holocene climate variability of the Periadriatic area through the study of carbonate speleothems. *Climate Change: the Karst Record (KR7)*, Melbourne 29 September-3 October 2014, pp. 50.

*Chiarini V., Couchoud I., De Waele J., Hellstrom J., Milanolo S., Drysdale R.* (2015) - Holocene climate signals registered in Bosnian stalagmites. XIX INQUA Congress, Nagoya (Japan), 26 July-2 August 2015, 1 p.

*Chiarini V., Couchoud I., De Waele J., Hellstrom J., Milanolo S., Drysdale R. N., Arnaud F.* (2015) - Climate signals recorded in Holocene stalagmites from two caves in Bosnia and Herzegovina. 15<sup>ème</sup> Congrès Français de Sédimentologie, Chambéry 13-15 Octobre 2015, p. 112.

*Gargini A., Basiricò S., Chiarini, V., Crosta G., Filippini M., Nijenhuis I., Richnow H.H., Villa A.* (2015) - Borehole flowmeter based groundwater sampling and isotopic fingerprinting support source apportionment of a public water supply well field contaminated by chlorinated pitches: the case of Bussi sul Tirino (Abruzzo region, Central Italy). In: AQUA 2015, Abstract Book of the 42nd IAH Congress, 2015, pp. 357 - 357

*Chiarini V., Couchoud I., Drysdale R. N., Bajo P., Hellstrom J., De Waele J., Milanolo S.* (2015) - A multiproxy analysis of Holocene stalagmites from a cave in Bosnia and Herzegovina. Colloque Q10 AFEQ CNF-INQUA 2016, Bordeaux 16-18 February 2016.

*Chiarini V., Couchoud I., Drysdale R. N., Bajo P., Milanolo S., Hellstrom J., De Waele J.* (2016) - Exploring Holocene climate fluctuations registered in Bosnian stalagmites adopting a multiproxy approach. *Geophysical Research Abstracts* 18, EGU2016-15928.

Columbu, A; Drysdale, R; Woodhead, J; De Waele, J; Chiarini, V; Hellstrom, J; Sanna, L; Forti, P, *Carbonate speleothems from gypsum caves for palaeoclimatic and palaeoenvironmental reconstructions*, in: *Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future*, 2017, pp. 317 - 317 (atti di: 88° Congresso della Società Geologica Italiana: *Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future*, Naples, 7-9 Settembre 2016)

*Columbu A., Drysdale R., Woodhead J., De Waele J., Chiarini V., Hellstrom J., Sanna L., Forti P.* (2017) - Carbonate speleothems from gypsum caves for palaeoclimatic and palaeoenvironmental reconstructions, in: *Geosciences on a changing planet: learning*

from the past, exploring the future, 2017, pp. 317 - 317 (atti di: 88° Congresso della Società Geologica Italiana: Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future, Naples, 7-9 Settembre 2016).

**Pubblicazioni:**

*De Waele J., Anfossi G., Campo B., Cavaliere F., Chiarini V., Emanuelli V., Grechi U., Nanni P., Savorelli F. (2012) – Geomorphology of the Castel de' Britti area (Northern Apennines, Italy): An example of teaching geomorphological mapping in a traditional and practical way. Journal of Maps, 8(3): 231-235.*

*Rouwet D., Tassi F., Mora-Amador R., Sandri L., Chiarini V. (2014) – Past, present and future of volcanic lake monitoring. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 272: 78-97.*

*Chiarini V., Evilio R., De Waele J. (2015) – Note di speleogenesi nei gessi di Brisighella e Rontana. In: Lucci P., Piastra S. (Eds.), I Gessi di Brisighella e Rontana: studio multidisciplinare di un'area carsica nella Vena del Gesso Romagnola. Memorie dell'Istituto Italiano di Speleologia, II(28), pp. 113-118.*

*De Waele J. Piccini L., Columbu A., Madonia G., Vattano M., Calligaris C., D'Angeli I., Parise M., Chiesi M., Sivelli M., Vigna B., Zini L., Chiarini V., Sauro F., Drysdale R., Forti P. (2017) - Evaporite karst in Italy: a review. International Journal of Speleology, 46: 137-168.*

*Chiarini V., Couchoud I., Drysdale R., Bajo P., Milanolo S., Frisia S., Greig A., Hellstrom J., De Waele J. (2017) – Petrographical and geochemical changes in Bosnian stalagmites and their palaeo-environmental significance. International Journal of Speleology, 46(1): 33-49.*

*Columbu A., Chiarini V., De Waele J., Drysdale R., Woodhead J., Hellstrom J., Forti P. (2017) – Late quaternary speleogenesis and landscape evolution in the northern Apennine evaporite areas. Earth Surface Processes and Landforms, doi: [10.1002/esp.4099](https://doi.org/10.1002/esp.4099).*

*De Waele J., Fabbri S., Santagata T., Chiarini V., Columbu A., Pisani L. (2018) – Geomorphological and speleogenetical observations using terrestrial laser scanning and 3D photogrammetry in a gypsum cave (Emilia Romagna, N Italy). Geomorphology, 319: 47-61.*

*Filippini M., Nijenhuis I., Kümmel S., Chiarini V., Crosta G., Richnow H. H., Gargini, A. (2018) - Multi-element compound specific stable isotope analysis of chlorinated aliphatic contaminants derived from chlorinated pitches. Science of the Total Environment, 640-641: 153 – 162.*

Data:

27/11/19

Firma:

Veronica Chiarini