

CURRICULUM VITAE

DI

ANNA BARBARO



- **DETTAGLI PERSONALI**

Data di nascita: 8 gennaio 1994 (25 anni);

Luogo di nascita: Venezia;

Nazionalità: Italiana;

E-mail: anna.barbaro01@universitàdipavia.it; barbaroanna08@gmail.com;

Indirizzo: Via San Mauro 505, Burano (Venezia);

Cell.: (+39) 3491548631;

- **EDUCAZIONE**

2018 –Ambito di ricerca Ph. D.: “CARBON PHASES IN UREILITES”. Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente, Università di Pavia. Relatore: M.C. Domeneghetti.

2016 – 2018 Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica (109/110): “STUDY OF CARBON PHASES IN METEORITES”. Dipartimento di Scienze Geologiche, Università di Padova. Relatore: F. Nestola.

2013 – 2016 Laurea Triennale in Scienze Geologiche (96/110): “STUDIO DI STABILITA’ TERMICA DI MINERALI CONSIDERATI TIPICI DELLA SUPEFICIE DI MERCURIO”. Dipartimento di Scienze Geologiche, Università di Padova. Relatore: F. Nestola.

- **ISCRIZIONE A SOCIETA’ SCIENTIFICHE**

2018 – Socio Junior Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP).

- **GRANTS**

2019 Grant SIMP per partecipare al XV Congresso di Scienze Planetarie 4-8 febbraio 2019, Firenze.

- **CORSI E SCUOLE**

2018

- **29 gen.- 2 feb.** -International Diamond School 2018, “Diamond: Geology, Gemmology and exploration”, seguita a Bressanone, dal 29 gennaio al 2 febbraio, 2018.
- **4 -8 giugno** - Methods of X-ray based methods for the investigation of molecules and materials, with special focus on X-ray diffraction School 2018, “Introduction to structural crystallography and diffraction”, seguita al dipartimento di Geoscienze dell’Università di Padova, dal 4 all’8 giugno, 2018.
- **Ott. 2018 – gen. 2019 (10 CFU)** - “Geology and exploration of planetary bodies” corso erogato dal Prof. M. Massironi al dipartimento di Geoscienze dell’Università di Padova.
- **Ott. 2018 – gen. 2019 (4CFU)** – “X-ray diffraction” corso erogato dal Dr. R. Angel al dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente dell’Università di Pavia.

2019

- **29 marzo – 19 apr. (4CFU)** - Corso "Tecniche di microscopia elettronica a scansione (SEM-ESEM) e microanalisi (XRF-EDS) e Diffrazione a raggi X da polveri (XRPD)" at Centro di Analisi e Servizi per la certificazione (CEASC), Padova.
- **19- 21 luglio** – Escursione multidisciplinare a Monginevro organizzata dal dipartimento di scienze della Terra e dell’Ambiente dell’Università di Pavia.

- **TIROCINI**

2019

- **1-31 maggio** –Periodo di tirocinio al “Department of Lithospheric Research of the University of Wien”, durante il quale ho avuto la possibilità di espandere la mia conoscenza sulle meteoriti. Questa esperienza mi ha permesso di acquisire la capacità di classificare petrograficamente le meteoriti tramite l’utilizzo di microscopia ottica.

-
-

- **PUBBLICAZIONI**

2019

1. F. Nestola, M. Morana, **A. Barbaro**, O. Christ, F.E. Brenker, M.C. Domeneghetti, M.C. Dalconi, M. Alvaro, C. Goodrich, A.M. Fioretti, M. Leoni, N.P.M Casati, P.J. Jenniskens, M.H. Shaddad. The origin of diamonds in ureilitic meteorites. – In prep.
2. **A. Barbaro**, M.C. Domeneghetti, M. Alvaro, M. Meneghetti, L. Litti, A.M. Fioretti, AC. Goodrich, M.H. Shaddad, F. Nestola. Micro-Raman spectroscopy of graphite in Almahata Sitta ureilites: implications on ureilites parent body. - In prep.

- **CONFERENZE E SEMINARI:**

2018

Morana M., Murri M., Nestola F., **Barbaro A.**, Fioretti A.M., Alvaro M., Domeneghetti M.C., Goodrich C., Shaddad M.H., Diamond formation in ureilites: a shock origin inferred from diamond in Almahata Sitta. Joint congress SIMP-SGI.SOGEI, 12 – 14 settembre 2018, Catania.

Morana M., Murri M., Nestola F., **Barbaro A.**, Fioretti A.M., Alvaro M., Domeneghetti M.C., Goodrich C., Shaddad M.H. X-ray diffraction study of diamonds from the Almahata Sitta meteorite. 3rd Joint AIC-SILS conference 25– 28 giugno 2018, Roma.

2019

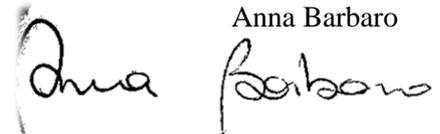
Barbaro A., Domeneghetti M. C., Meneghetti M., Litti L., Fioretti A. M., Goodrichd C., M. H. Shaddad, Alvaro M., Nestola F., Graphite based geothermometry of Almahata Sitta ureilites. XV National Congress of Planetary Sciences, 4 -8 febbraio 2019, Firenze.

Barbaro A., Domeneghetti M.C., Meneghetti M., Litti L., Fioretti A.M., Goodrich C., Shaddad M. H., Alvaro M., Nestola F., Graphite-based geothermometry of Almahata Sitta ureilites, PhD Congress, 7 marzo 2019, Pavia.

Nestola F., **Barbaro A.**, Morana M., Christ O., Brenker F.E., Domeneghetti M.C., Dalconi M.C., Alvaro M., Goodrich C., Fioretti A.M., Leoni M., Shaddad M.H., Origin of diamond in ureilites, Goldschmidt conference, 18 -24 agosto 2019, Barcelona.

Nestola F., **Barbaro A.**, Morana M., Christ O., Brenker F.E., Domeneghetti M.C., Dalconi M.C., Alvaro M., Goodrich C., Fioretti A.M., Leoni M., Shaddad M.H., Diamond in ureilites: how did they form?. Joint congress SIMP-SGI-SOGEI, 16 -19 settembre 2019, Parma.

Signature

 Anna Barbaro