

PERSONAL INFORMATION

Andrea Brigliadori



📍 Via Molo Romano 24, 48121 Ravenna (Italy)

☎ 3451783879

✉ andrea.briigliadori95@gmail.com

PREFERRED JOB

Employment in the chemical sector, at research and development laboratory

EDUCATION AND TRAINING

10/2017–10/2019

Master's Degree in Industrial Chemistry

EQF level 7

Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Bologna (Italy)

Thesis: Development and engineering of hybrid systems based on inorganic nanoparticles and microalgae to be applied in water purification (110/110 with honors)

Thesis topic: Preparation of mixed materials based on titania and *Chlorella Vulgaris* for the remediation of industrial aqueous wastes, exploiting the activity of photocatalytic degradation of titania towards organic pollutants and the absorption capacity of heavy metals of microalgae

Development of technical knowledge in the field of Green chemistry, catalysis and scientific research

10/2014–10/2017

Degree in Chemistry and technologies for the environment and materials

EQF level 6

Alma Mater Studiorum Università di Bologna Campus di Ravenna, Faenza (Italy)

Thesis: Preparation of MgO/CaO-based nanostructured materials for catalytic applications (110/110 with honors)

Thesis topic: Preparation of high surface area MgO/CaO based nanostructured catalysts to be used in the biomass valorization sector, was studied the model reaction of reduction of furfural to furfuryl alcohol via hydrogen-transfer from methanol

Development of experience in analytical chemistry, catalysis and industrial chemical plants

09/2009–07/2014

Diploma as Industrial expert - Chemical specialization

EQF level 4

Istituto Tecnico Industriale Statale Nullo Baldini, Ravenna (Italy)

Maturation of professional techniques in the field of analytical chemistry and safety (83/100)

WORK EXPERIENCE

12/2019–Present

Research fellow

Istec CNR, Faenza (Italy)

Experimental scientific research activities for surface development showing reduced adhesion of ice and development of hybrid materials (organic-inorganic) to be applied in the water purification sector for the abatement of the content of heavy metals and organic pollutants.

07/2015–08/2015

Swimming teacher

ASD Libertas Nuoto Ravenna, Ravenna (Italy)

Swimming courses for children attending the Summer Recreation Centre

07/2014–08/2014 **Swimming teacher**
 ASD Libertas Nuoto Ravenna, Ravenna (Italy)
 Swimming courses for children attending the Summer Recreation Centre

06/2013–07/2013 **Laboratory technician for quality control**
 CFS Europe S.p.A., Ravenna (Italy)
 Summer course in laboratory quality control of reagents and products

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	B1	B1	B1	B1

Certificate of competence English language B1

[Related document\(s\): Attestazione di superamento della prova di idoneità linguistica IDONEITA' LINGUA INGLESE B - 1.pdf](#)

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid](#)

Organisational / managerial skills Competences for coordination and management of group and single work activities developed during the course of studies and curricular traineeships carried out at the ISTECCNR in Faenza

Job-related skills Good mastery of quality control processes developed during the formative course of studies and the summer internship in quality control laboratory

Good command of the scientific research method and research activities developed during the curricular traineeships

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

[Digital skills - Self-assessment grid](#)

Certificazione European Computer Driving Licence (ECDL Full Standard)

Other skills Knowledge of first aid techniques as part of the training by Bathing Assistants

Driving licence AM, A1, B

ADDITIONAL INFORMATION

Treatment of personal data I authorize the processing of personal data contained in my curriculum vitae according to art. 13 of D. Lgs. 196/2003 and all'art. Article 13 of EU Regulation 2016/679 on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data.

ATTACHMENTS

- Attestazione di superamento della prova di idoneità linguistica IDONEITA' LINGUA INGLESE B - 1.pdf
- Attestazione di Attività extra-curricolari TEST – Sicurezza modulo base.pdf

Attestazione di superamento della prova di idoneità linguistica IDONEITA' LINGUA INGLESE B - 1.pdf



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA

MATRICOLA 0000729116

REG.N. 182291 MECC.

ATTESTAZIONE DI SUPERAMENTO DELLA PROVA DI IDONEITA' LINGUISTICA
SI ATTESTA CHE IN DATA 28/01/2015 ANDREA BRIGLIADORI, MATRICOLA 0000729116, HA
SUPERATO UNA PROVA DI IDONEITÀ LINGUISTICA DI INGLESE LIVELLO B1 DEL QCER PRESSO IL
CENTRO LINGUISTICO DI ATENEIO.

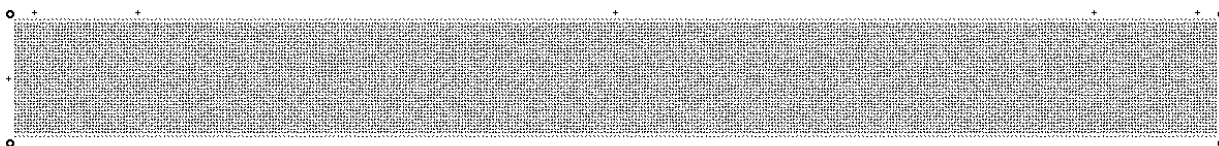
LANGUAGE ASSESSMENT TEST CERTIFICATE
THIS IS TO CERTIFY THAT Mr ANDREA BRIGLIADORI, MATRICULATION NUMBER 0000729116,
PASSED AN ENGLISH LANGUAGE ASSESSMENT TEST AT B1 LEVEL (COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF
REFERENCE) AT THE UNIVERSITY LANGUAGE CENTRE ON 2015/01/28.

Ravenna, li 09/05/2019

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Daniela Taccone

CLACEIT4

Pagina: 1 di 2

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Esenzione: Art. 11 dell'Allegato B DPR 642-1972

Dott.ssa Daniela Taccone. Emesso il: 09/05/2019

Si attesta che il timbro digitale sopra riportato contiene il presente documento, firmato digitalmente dall'ente emittente, che ne certifica autenticità e integrità.

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi. (L. 183/2011 – art. 15 comma 1).

Gli enti e le aziende interessati alla decodifica del timbro digitale per la verifica del certificato possono farlo utilizzando il software di verifica firma digitale Decoder 2DPlus disponibile al seguente indirizzo web: www.secure-edge.com

CLACEIT4

Pagina: 2 di 2

Attestazione di Attività extra-curricolari TEST – Sicurezza modulo base.pdf



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA

MATRICOLA 0000729116

REG.N. 183191 MECC.

SI CERTIFICA

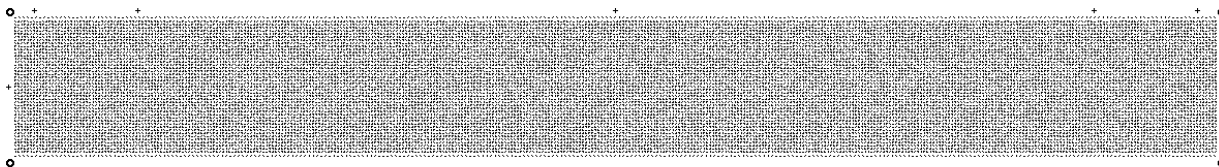
CHE BRIGLIADORI ANDREA NATO IL 19/10/1995A RAVENNA
(RAVENNA)SETTORE ATECO DI APPARTENENZA: 85.42.00
NEL GIORNO 21/07/2016
HA SUPERATO PRESSO QUESTA UNIVERSITA' LA PROVA DI VERIFICA IN PRESENZA AL TERMINE DEL
CORSO DI FORMAZIONE EROGATO IN MODALITA' E-LEARNING Sicurezza e Salute sul Lavoro -
Formazione generale DELLA DURATA COMPLESSIVA DI 4 ORE FREQUENTATO DAL 07/07/2016 AL
07/07/2016.
IL SUDETTO CORSO E LA PROVA DI VERIFICA RISPONDONO AI REQUISITI PREVISTI DAL DLGS
81/2008 E ACCORDO G.U. N. 8 DELL'11/01/2012 PER LA FORMAZIONE GENERALE DEI
LAVORATORI SU SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO.

Ravenna, li 09/05/2019

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Daniela Taccone

AAII9514

Pagina: 1 di 2

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Esenzione: Art. 11 dell'Allegato B DPR 642-1972

Dott.ssa Daniela Taccone. Emesso il: 09/05/2019

Si attesta che il timbro digitale sopra riportato contiene il presente documento, firmato digitalmente dall'ente emittente, che ne certifica autenticità e integrità.

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi. (L. 183/2011 – art. 15 comma 1).

Gli enti e le aziende interessati alla decodifica del timbro digitale per la verifica del certificato possono farlo utilizzando il software di verifica firma digitale Decoder 2DPlus disponibile al seguente indirizzo web: www.secure-edge.com

AAII9514

Pagina: 2 di 2