

oliviero.baietto@gmail.com

+39 3403175846

Data di nascita: 16/10/1987

Residenza: Via Bettino Ricasoli
10153 Torino

OLIVIERO BAIETTO



OBIETTIVO PROFESSIONALE: Sono laureato in Ingegneria Ambientale, ho una buona esperienza nel settore amianto (analisi quantitativa e identificazione in materiali naturali e manufatti) nella ricerca e nella protezione del territorio. Sarei entusiasta di lavorare in settori quali ricerca e sviluppo, consulenze e qualità e ambiente in contesti dinamici con possibilità di crescita, formazione e lavoro in team.

FORMAZIONE

Sett. 2015 /
Giu 2019

Politecnico di Torino

Dottorato di ricerca in Ingegneria civile ambientale XXXI° ciclo

“Individuazione e caratterizzazione della presenza di amianto in manufatti, rocce, terre ed aggregati. Valutazione di metodologie ed analisi degli errori”

Attività svolte:

Campionamento

Preparazione campione

Analisi MOCF e SEM

Valutazione degli errori e affidabilità del metodo

Sett 2014

Abilitazione allo svolgimento della professione di Ingegnere Civile Ambientale (352/400)

Politecnico di Torino

Sett. 2011 /
Marzo 2014

Laurea Magistrale in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

Voto: 104/110

Principali tematiche/competenze: Protezione del territorio, idrogeologia, ingegneria degli acquiferi, consumo di suolo, bilancio idrogeologico.

Tesi di laurea sperimentale (Relatrice: Dott.ssa De Maio Marina):

“Effetti del consumo di suolo sulle risorse idriche.”

Politecnico di Torino

Sett. 2006 /
Marzo 2011

Laurea Triennale in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

Principali tematiche/competenze: Protezione del territorio, idrogeologia, ingegneria degli acquiferi

Sett. 2001 /
Sett 2006

Liceo Scientifico Orazio Grassi (Savona)

Diploma di Maturità Scientifica

LINGUE

Inglese: Buono (IELTS 6.5 anno 2010)

Francese/Spagnolo: Sufficiente

ESPERIENZE

- Sett. 2014 /
Ad oggi **DIATI del Politecnico di Torino.** Titolare di assegno di ricerca presso il
Argomento: "Individuazione e caratterizzazione della presenza di amianto in
manufatti, rocce, terre ed aggregati" .
Attività di **consulenza** nell'analisi dei materiali naturali potenzialmente
contenenti amianto nel **settore Grandi Opere** (tunneling Terzo Valico dei Giovi)
- a.a. 2014/2015
Ad oggi **Politecnico di Torino** collaborazione alle esercitazioni di laboratorio del corso
di Ingegneria delle materie prime e secondarie
- Sett. 2010 /
Febb 2011 **Provincia di Torino** Tirocinio extracurricolare sul tema "consumo di suolo"
durante il quale ho:
- elaborato dati e cartografie in ambiente GIS
- redatto carte tematiche basate sulla ricerca e l'elaborazione dei dati tramite le
funzione matematiche dell'estensione Spatial Analyst di ArcGIS
- 2007- ad oggi **Attività di sostegno allo studio** nelle materie scientifiche a studenti di scuola
superiore ed universitari di primo livello

CERTIFICATI E COMPETENZE PROFESSIONALI

Buona conoscenza relativa al problema dell'amianto in natura in presenza di scavi (gallerie), ampia
esperienza di lavoro in laboratorio e di analisi microscopica ottica ed elettronica (**MOCF, SEM**) e di
redazione di rapporti di prova e certificati.

Politecnico di Torino Attestato di formazione su "Analisi qualitativa e quantitativa di amianto su
campioni rocciosi in microscopia ottica e a contrasto di fase" (Docenti: Ing. Clerici Jana; Dott.ssa Zanetti
Giovanna) 22/9/2014-3/10/2014

Politecnico di Torino Attestata frequenza del corso "Valutazione e gestione del rischio nell'industria e
nei cantieri" (12CFU) presso il Politecnico di Torino, conforme ai requisiti professionali minimi richiesti per
poter operare come coordinatore per la progettazione e coordinatore per la esecuzione

Ex art. 98 D.Lgs 9-4-08 n.81 e s.m.i.

Formazione in campo amianto, microscopia ottica ed elettronica

Attività di consulenza all'interno del progetto COCIV (attività di laboratorio Torino ed Arquata Scrivia;
consulente esterno ad analisi presso polo amianto ARPA Piemonte)

Partecipazione alle consulenze e prove di laboratorio per analisi amianto nei manufatti (Città della salute,
Edilog, Imerys).

Partecipazioni alle analisi del circuito qualità

Partecipazione all'attività didattica di laboratorio per il corso "ing. Materie prime e secondarie" prof.sa Paola
Marini. (a.a. 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019)

Co-relatore per la Tesi di Laurea Magistrale di Valeria Randazzo dal titolo "Determinazione quantitativa del
contenuto di amianto in roccia"

Co-relatore per la Tesi di Laurea Magistrale di Mariangela Diano dal titolo "Gli effetti della macinazione sui
minerali fibrosi: Il caso della tremolite"

Iscrizione al dottorato di ricerca XXXI ciclo in ing. Civile ed ambientale

Partecipazione a Convegni (EGU2016, EGU 2017, Egu 2019, Athens 2017, Geoscience Pisa 2017);

Partecipazione a scuola invernale di spettroscopia Raman (Dip. Scienze della Terra e Centro Scansetti, Torino 2016)

Relatore corso di formazione sulla corretta manipolazione di manufatti contenenti amianto presso la struttura ospedaliera AOU San Luigi Gonzaga

Relatore al workshop “AMIANTO: come uniformare le risposte e l’attività degli addetti ai lavori” Torino 2017

Relatore presso l’università di Bahia Blanca (ARG) della conferenza “Identification, quantification and characterization of the presence of asbestos in artifacts, rocks, land and aggregates” Novembre 2017

Politecnico di Torino 22/luglio/2016 corso di formazione in petrografia microscopica (docente Annamaria Ferrari)

INAIL partecipazione “Analisi dell’amianto: diffattometria a raggi x e spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier” Monte Porzio Catone (Roma), ottobre 2018

PUBBLICAZIONI

1) Baietto, Oliviero; Marini, Paola (2016) “Evaluation of errors in quantitative determination of asbestos in rock” In: EGU General Assembly 2016, Vienna (Austria), 17-22 April 2016.

2) Zanetti, Giovanna; Marini, Paola; Baietto, Oliviero; Giorgis, Ilaria; Vitaliti, Martina (2016) “Identification of dangerous fibers: some examples in Northern Italy”. In: EGU General Assembly 2016, Vienna (Austria), 17-22 April 2016.

3) Baietto, Oliviero; Amodeo, Francesco; Giorgis, Ilaria; Vitaliti, Martina (2017) “Quantitative determination of noa (naturally occurring asbestos) in rocks: comparison between pcom and sem analysis” In: EGU General Assembly 2017, Vienna (Austria)

4) Baietto, Oliviero; Amodeo, Francesco; Giorgis, Ilaria; Vitaliti, Martina (2017) “Characterization of natural materials containing n.o.a. (naturally occurring asbestos): the problem of quantification” Athens 5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management 2017

5) Baietto Oliviero; Marini Paola “Naturally occurring asbestos: Validation of PCOM quantitative determination” In. Resource Policy edita da Elsevier Giugno 2018

6) Amodeo, Francesco; Baietto, Oliviero; Giorgis, Ilaria; Vitaliti, MARTINA MARIA; Scuderi, Alberto; Parisi Giovanni, Marini Paola “Naturally occurring asbestos: correlation between excavation methods, lithologies and analytical methodologies for the quantification of asbestos.” In Vol. 21, EGU2019-15767-1, 2019 vol. Vol. 21, EGU2019-16184, 2019

7) Baietto, Oliviero; Amodeo, Francesco; Giorgis, Ilaria; Vitaliti, MARTINA MARIA; Zanetti, Giovanna; Marini Paola “Quantitative determination of N.O.A.: towards a better methodology.” In Vol. 21, EGU2019-15767-1, 2019

8) Baietto, O.; Diano, M.; Zanetti, G.; Marini, P. Grinding Test on Tremolite with Fibrous and Prismatic Habit. Fibers 2019, 7, 52. <https://doi.org/10.3390/fib7060052>

9) Baldassarre, G.; Baietto, O.; Marini, P. Comminution Effects on Mineral-Grade Distribution: The Case of an MVT Lead-Zinc Ore Deposit. Minerals 2020, 10, 893.

COMPETENZE INFORMATICHE

Buone capacità di utilizzo del Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

Buone capacità di utilizzo di Internet e della posta elettronica.

Buone capacità di utilizzo del software ArcGIS

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.