

Il sottoscritto **Bethaz Claudio** (Codice fiscale: **BTHCLD90D23D208F**) nato a **Cuornè** prov. **TO** il **23/04/1990**, residente in **Castellamonte (TO), 10081** consapevole della responsabilità penale in cui può incorrere in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

**DICHIARA:**

- La veridicità del proprio curriculum scientifico e professionale presentato qui di seguito:

## **CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome                    CLAUDIO  
Cognome                BETHAZ  
Sesso                    M  
Data di nascita        23/04/1990  
  
E-mail                    claudiobethaz@hotmail.it



### **ESPERIENZE AMMINISTRATIVE**

- Periodo                    Da Settembre 2020 a oggi
- Ruolo                        Assessore con deleghe a Ceramica, Cultura, Turismo, Istruzione, Edilizia Scolastica, Trasporti, Sport, Associazioni, Politiche Giovanili.
  
- Periodo                    Da Giugno 2017 a Giugno 2020
- Ruolo                        Capogruppo di maggioranza, consigliere con deleghe a Cultura, Ceramica, Associazioni, Turismo e Coordinamento Eventi, Comunicazione.

### **ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Periodo                    Da 2020 a oggi
- Azienda                    SACEL s.r.l.
- Tipo di occupazione    PPAP & Quality Manager
- Competenze acquisite    Responsabile della Qualità del reparto di stampaggio e costampaggio termoplastico. Rispetto delle norme ISO, Gestione delle risorse, Interfaccia con clienti e fornitori, Problem solving, Sviluppo di nuovi prodotti.
  
- Periodo                    Da Novembre 2015 a Febbraio 2020
- Azienda                    ELTEK s.p.a.
- Tipo di occupazione    Ingegnere responsabile della Qualità
- Competenze acquisite    Responsabile della Qualità del reparto di stampaggio termoplastico. Valutazione di accettabilità dei prodotti, Gestione delle risorse, Interfaccia con clienti e fornitori, Problem solving.

## ISTRUZIONE

- Periodo Da Novembre 2014 a Maggio 2015
  - Azienda ENEA, centro di ricerca della Casaccia (Roma), dipartimento reattori di ricerca
  - Tipo di occupazione Tesista
  - Competenze acquisite Uso del codice Monet Carlo SERPENT, uso del codice di attivazione FISPACT, trasmutazione degli attinidi, Linux, attivazione dei materiali.
- 
- Periodo Da Ottobre 2012 a Luglio 2015
  - Corso Ingegneria Energetica E Nucleare (2 anni)
  - Sede Politecnico di Torino
  - Tesi Feasibility analysis on irradiation of actinides in TAPIRO fast reactor with Monte Carlo methods 107/110
  - Votazione
  - Competenze acquisite Monte Carlo method, risk analysis, computational methods, radioprotezione, teoria della diffusione e del trasporto, analisi semplificata di transitori nei reattori a fissione con l'utilizzo di matlab, sicurezza delle centrali nucleari, competenze base sui reattori a fusione, applicazioni biomediche e industriali delle radiazioni, impatto ambientale e studio di emissioni dei sistemi energetici.
- 
- Periodo Da Settembre 2009 a Ottobre 2012
  - Corso Laurea in Ingegneria Energetica (3 anni)
  - Sede Politecnico di Torino
  - Tesi Metodi neutronici nella BNCT: studi parametrici per l'ottimizzazione della distribuzione del boro 97/110
  - Votazione
  - Competenze acquisite Termodinamica, termocinetica, termofluidodinamica, trasmissione del calore, ingegneria delle centrali energetiche e nucleari, calcolo numerico.
- 
- Periodo Da Settembre 2004 a Luglio 2009
  - Scuola Superiore Liceo scientifico Aldo Moro (Rivarolo Canavese)
  - Votazione 100/100

## LINGUE

	<b>INGLESE</b>	<b>FRANCESE</b>
• Reading skills	Ottimo	Buono
• Writing skills	Buono	Sufficiente
• Verbal skills	Buono	Sufficiente

## CERTIFICATI

- *Lingua* Preliminary English Test (PET), pass with merit
- *Informatica* European Computer Driving License (ECDL)

## PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

C. Bethaz, M. Carta, V. Fabrizio, A. Grossi, F. Boccia, B. Geslot, P. Blaise, A. Gruel, "Analysis of osmose samples in TAPIRO for MA capture cross sections measurements", CEA - ENEA, OECD/NEA NSC EGIEMAM-II meeting, Paris, April 29 - 30, 2015

M. Carta, V. Fabrizio, A. Grossi, C. Bethaz, F. Boccia, B. Geslot, P. Blaise, A. Gruel, "Feasibility study of the AOSTA experimental campaign", ENEA-CEA - WONDER 2015: Fourth International Workshop on Nuclear Data Evaluation for Reactor Applications, Aix-en-Provence (France), 5-8 October 2015.

Pubblicato su EDP Science il 15/06/2016.