

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CLAUDIO  
Cognome BETHAZ  
Sesso M  
Data di nascita 23/04/1990  
Residenza Via XXV Aprile 20/1  
10081 - Castellamonte (TO),  
Italia.  
Domicilio Via XXV Aprile 20/1,  
10081 - Castellamonte (TO),  
Italia.  
Telefono 0124 582339  
Cellulare +39 320 5621009  
E-mail claudiobethaz@hotmail.it



### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo Da Novembre 2015 a oggi
- 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, rispetto delle norme ISO TS.

### 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

	INGLESE	FRANCESE
• Reading skills	Ottimo	Buono
• Writing skills	Ottimo	Sufficiente
• Verbal skills	Ottimo	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.