

INFORMAZIONI PERSONALI

Alquati Marco

📍 Via Dante 143, 26100 Cremona (Italia)

✉ marco.alquati86@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 11/03/1986 | Nazionalità italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

12/05/2014–12/05/2016

Impiegato come Assistente Fisica Sanitaria

Impianto Nucleare Caorso, Caorso (PC) (Italia)

Contratto di apprendistato di 24 mesi nel reparto di Fisica Sanitaria dell'impianto nucleare di Caorso. Le attività svolte riguardano principalmente la radioprotezione, la sicurezza e la preparazione all'abilitazione per la figura professionale da EQ (Esperto Qualificato).

13/05/2016–alla data attuale

Impiegato come Assistente di Fisica Sanitaria

Impianto Nucleare Caorso, Caorso (Italia)

Contratto a tempo indeterminato come assistente nel reparto di Fisica Sanitaria dell'impianto nucleare di Caorso. Le attività svolte riguardano principalmente la gestione della strumentazione, l'affiancamento all'Esperto Qualificato di Sito nella gestione della radioprotezione dei lavoratori, la stesura e revisione di procedure di Fisica Sanitaria e di approvvigionamento della strumentazione operativa.

30/01/2015–11/01/2016

Formazione come Assistente Centro Taratura Accredia LAT 077

Impianto Nucleare Caorso, Caorso

Percorso di formazione come Assistente al centro di taratura ACCREDIA LAT 077 di Caorso. Le principali attività seguite sono dal punto di vista operativo la taratura di diverse tipologie di strumentazione (rateometri e dosimetri a integrazione) per la misura di equivalente di dose ambientale ed equivalente di dose personale con radiazione gamma (Cesio, Cobalto e Americio) e X; dal punto di vista gestionale la compilazione dei vari fogli di calcolo relativi alle diverse tipologie di taratura, la stesura dei certificati da inviare ai clienti e il contatto con i clienti stessi per definire modalità e tempistiche di esecuzione delle tarature.

12/01/2016–31/12/2016

Affiancamento al Responsabile di Laboratorio presso Centro Taratura Accredia LAT 077

Impianto Nucleare Caorso, Caorso

Affiancamento al Responsabile del Centro di Taratura ACCREDIA LAT 077 nella verifica e revisione di procedure Gestionali, Operative ed Istruzioni, Valutazione delle criticità e delle eventuali non conformità, stesura di procedure per la fornitura di strumentazione e servizi per il Centro.

01/01/2017–alla data attuale

Sostituto del responsabile del Laboratorio di Taratura Accredia LAT 077

Impianto Nucleare Caorso, Caorso (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2005–25/02/2011

Laurea Triennale in Fisica

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Corso triennale che comprende lo studio in modo approfondito della fisica classica, il passaggio alla fisica moderna con lo svilupparsi della meccanica quantistica con particolare attenzione anche alla parte sperimentale in laboratorio e al formalismo matematico necessario alla formulazione e comprensione della teoria.

Laurea conseguita col punteggio di 97/110 con l'elaborato dal titolo "Tecniche di irraggiamento di tipo microbeam per lo studio degli effetti bystander".

01/02/2011–30/04/2013 **Laurea Magistrale in Scienze Fisiche-Indirizzo Biosanitario**

Università degli Studi di Pavia

Laurea Magistrale in Fisica con un importante approccio sperimentale e multidisciplinare. Le principali tematiche studiate sono la fisica delle radiazioni ionizzanti, radiobiologia, elementi di radioprotezione, tecniche diagnostiche e di terapia (quali NMR, MRI, BNCT...) e altre strumentazioni fisiche biosanitarie, programmi di simulazione, elementi di biologia, radioattività.

Laurea conseguita il 30-04-2013 con il lavoro di tesi dal titolo "Effetti biologici di campi magnetici a basse intensità e frequenze su modelli cellulari" con il punteggio di 110/110 (partendo da una media conseguita nei 12 esami di profitto pari a 29,5).

30/03/2015 **ESPERTO QUALIFICATO DI I GRADO**

Ministero del Lavoro, Roma (Italia)

30/05/2016 **ESPERTO QUALIFICATO DI II GRADO**

Ministero del Lavoro, Roma (Italia)

22/05/2017 **ESPERTO QUALIFICATO III GRADO**

Ministero del Lavoro, Roma (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

PET (Preliminary English Test) conseguito con la valutazione: "Pass with Merit" nell'anno 2003

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento Dati

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