# Claudia Cavatorta

### PROFILO

Il percorso professionale ed universitario seguito mi ha consentito di acquisire le seguenti competenze professionali e personali:

- Analisi ed organizzazione di dati e informazioni
- Gestione in autonomia delle relazioni con istituti di ricerca, aziende fornitrici ed altri enti esterni
- Allestimento di documentazione scientifica, report e presentazioni
- Programmazione del lavoro ed attenzione al dettaglio
- Time management e rapidità di esecuzione
- Capacità di negoziazione
- Capacità di parlare in pubblico
- Problem solving e lavoro di gruppo

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

## Da Aprile 2013

Attività di consulenza ai sensi del D.Lgs 81/2008 e s.m.i. in regime di libera professione.

#### Da Febbraio 2013

## Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

**Frequenza** per la collaborazione alla stesura della Relazione Tecnica di Valutazione dei Rischi derivanti da sorgenti di Radiazioni Ottiche Artificiali presenti presso la struttura.

## Aprile 2012 - Gennaio 2013

# Radtech s.r.l. - Milano

## Attività tecnica, commerciale e marketing

- Installazione di strumentazione e corsi presso i clienti del settore medicale
- Gestione personale del rapporto con i clienti ed i fornitori
- Brand awareness management
- Attività di marketing, in particolare organizzazione di eventi e workshop, partecipazione a convegni e congressi
- Ampliamento portafoglio prodotti

## Febb. 2012 - Dic. 2012

## Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

**Tirocinio** per l'abilitazione al conseguimento dell'esame di stato di Esperto Qualificato ai sensi del D.Lgs 230/1995 e s.m.i.

## Nov. 2010 - Nov. 2011

### Istituto Nazionale dei Tumori - Milano

# Attività di ricerca ai fini della laurea specialistica : studio e caratterizzazione di un dosimetro

- Ho studiato, progettato ed implementato un prototipo di un dosimetro a scintillazione per dosimetria in vivo in brachiterapia HDR.
- Ho gestito personalmente le relazioni con le aziende produttrici e gli istituti di ricerca coinvolti, ai fini dello sviluppo e della realizzazione finale del progetto.
- In occasione della sessione di Biofisica e Fisica Medica durante il XCVII Congresso Nazionale della Società italiana di Fisica (26-30 Settembre 2011, L'Aquila, AQ), ho effettuato la presentazione del progetto dal titolo "Sviluppo e messa a punto di un dosimetro a scintillazione per dosimetria in vivo in brachiterapia".

### Dic. 2010 - Ott. 2011

# Spontech Spine Intelligence – Stuttgart

- Ho effettuato un'attività di allestimento di data base con ricerca informazioni nel web a sostegno dell'introduzione della società Spontech nel mercato italiano della chirurgia spinale.
- Ho sviluppato capacità di selezione mirata delle informazioni e time management.

### Genn. 2010 - Sett. 2010

## Esperienza di laboratorio riguardante il gas radon

- Ho approfondito le tematiche legislative legate alla radioprotezione
- Ho sviluppato capacità di lavoro di gruppo

### 2005 - 2008

## Agenzia Studio Italia S.n.c e Agenzia Bookin' S.r.l. - Milano

## Hostess – Settore profumeria per linea Calvin Klein e settore telefonia per promozioni Tim

- Ho acquisito capacità di vendita e di relazione con il pubblico.
- Ho promosso con successo i prodotti rappresentati

## **ISTRUZIONE**

## 22-25 Gennaio 2013

Corso patrocinato Aifm dal titolo "Valutazione del rischio da ROA non coerenti e da radiazione laser in ambito sanitario, industriale e di ricerca".

## Novembre 2011

Laurea Specialistica in FISICA – Facoltà di Fisica, Università degli Studi di Milano

Votazione: 110 e lode /110 – in corso

Titolo tesi: Studio e caratterizzazione di un dosimetro a scintillazione per dosimetria in vivo in brachiterapia HDR.

#### Ottobre 2009

Laurea Triennale in FISICA – Facoltà di Fisica, Università degli Studi di Milano

Votazione: 100/110

Titolo tesi: Studio di un metodo per controlli di dose in vivo in brachiterapia.

### Luglio 2006

Diploma di Maturità Scientifica – Liceo L. Cremona di Milano

Votazione: 90/100

## LINGUE STRANIERE

Inglese: comprensione scritta— ottimo; scritto — buono; orale — buono Francese: comprensione scritta — ottimo; scritto — buono; orale — buono

Febbraio 2006 Conseguimento DELF B1 - Centre culturel français - Milano

Votazione: 91/100

Ho effettuato soggiorni all'estero, in particolare Inghilterra, California e Francia.

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dell'ambiente Windows, in particolare degli applicativi del pacchetto Office (Word, Excel e Power Point). Utilizzo disinvolto di Explorer, Safari, Mozilla e dei sistemi di posta elettronica. Discreta conoscenza dell'ambiente Apple. Conoscenza di base dei linguaggi di programmazione C, C++ e ROOT.

## **PUBBLICAZIONI**

#### 2013

"Characterization of a Ce3<sup>+</sup> doped SiO<sub>2</sub> optical dosimeter for dose measurements in HDR brachytherapy" M. Carrara, C. Cavatorta, M. Borroni, C. Tenconi, A. Cerrotta, C. Fallai, G. Gambarini, A. Vedda, E. Pignoli, Radiation Measurements 30, DOI: 10.1016.

#### 2011

Poster dal titolo "Development and characterization of a new miniaturized detector for in vivo dosimetry in HDR brachytherapy" C.Cavatorta, M. Borroni, M. Carrara, G. Gambarini, A. Vedda, G. Zonca, presentato al 3<sup>rd</sup> International Nuclear Chemistry Congress (18-23 Settembre 2011, Città del mare, PA).

### 2011

"Fricke gel dosimetric catheters in high dose rate brachytherapy. In phantom dose distribution measurements of a 5 catheter implant" 2011 M. Carrara, G. Gambarini, M. Borroni, A. Cerrotta, M. Invernizzi, C. Cavatorta, G. Zonca, Radiation Measurements 46, 1924-1927.

## INTERESSI

Pratico diversi sport a livello amatoriale, tra cui pallavolo, pattinaggio su ghiaccio, danza e tennis. Amo gli animali e la fotografia. Effettuo attività di volontariato presso Associazione Amico Animale Onlus.

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196 del 30 Giugno del 2003.

M. \_\_\_