

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Beatrice Calabrese**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Da 18/09/2015 al 17/10/2015**
 - **Nome del datore di lavoro** **Università La Sapienza**
 - Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale**
Università La Sapienza
Vincitrice del bando per procedura comparativa n 32 del 13.07.2015 (Prot.n. 558 del 13.07.2015)
"Avviso pubblico di selezione per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura occasionale da attivare per le esigenze del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza""
 - **14/05/2015**
 - **Nome datore di lavoro** **Università La Sapienza**
 - Principali mansioni e Responsabilità **Docenza in data 14/05/2015, nell'ambito della quarta edizione del Corso di Alta Formazione *Research Enhancement & Development - RED.***
Argomento trattato *"Tutelare le conoscenze e le idee: brevetti e forme di valorizzazione delle conoscenze"*
- **Da 01/06/2014 al 31/05/2015**
 - **Nome del datore di lavoro** **Università La Sapienza**
 - Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione presso l'ufficio brevetti de "La Sapienza"**
Vincitrice del bando per procedura comparativa n 1 del 2014 (Prot.n. 3765 del 22.01.2014) *"Avviso pubblico di selezione per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa da attivare per le esigenze dell'area supporto alla ricerca di Sapienza Università di Roma"*.
Il mio incarico è svolto presso l'Ufficio Brevetti della Sapienza ed è atto a potenziare l'attività di supporto al Patent Information Point, presso il Settore Brevetti, per effettuare le ricerche di anteriorità brevettuali, utilizzando le principali banche dati, nazionali ed internazionali, free e a pagamento ed alla revisione delle pagine Web dell'Area Supporto alla ricerca in italiano e alla creazione delle pagine web in inglese con l'utilizzo di Drupal CMS (Content Management System).
- **Da 06/2013 a data corrente**
 - **Nome del datore di lavoro** **Barzanò & Zanardo spa di Roma**
 - Principali mansioni e responsabilità **Tirocinio formativo**
Iscritta come tirocinante all'Ordine dei Consulenti in Proprietà Industriale dal 20/06/2013

• 23/05/2013

- Nome datore di lavoro
- Principali mansioni e Responsabilità

Università La Sapienza

Docenza modulo didattico "Innovation Management & Entrepreneurship" in data 23/05/2013, nell'ambito della seconda edizione del Corso di Alta Formazione *Research Enhancement & Development - RED*.

Argomento trattato "Brevetti e regolamenti"

• Da 15/01/2013 a 15/09/2013

- Nome del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Università La Sapienza

Collaborazione presso l'ufficio brevetti de "La Sapienza"

Vincitrice del bando per procedura comparativa n 1 del 26.10.2012 (Prot.n.0064073 del 25.10.2012) "Avviso pubblico di selezione per il conferimento di un incarico di collaborazione da attivare per l'attività del Patent Information Point presso il settore brevetti dell'ufficio valorizzazione ricerca scientifica e innovazione dell'università degli studi di Roma "La Sapienza"". Il mio incarico è stato svolto presso l'Ufficio Brevetti della Sapienza nell'ambito di un progetto co-finanziato da Unioncamere-MISE e La Sapienza "Progetti delle Camere di Commercio, dei PATLIB, dei PIP e delle Unioni regionali delle Camere di Commercio per attività di supporto alle innovazioni delle imprese sui tempi della proprietà industriale", a cui l'Università degli Studi di Roma La Sapienza ha partecipato per il potenziamento del Patent Information Point operante presso il Settore Brevetti dell'Ufficio Valorizzazione e trasferimento tecnologico - Area Supporto alla Ricerca.

Ho svolto attività di supporto al PIP occupandomi di eseguire le ricerche di anteriorità brevettuale utilizzando le principali banche dati, nazionali ed internazionali, free e a pagamento.

Ho provveduto alla revisione e alla creazione delle pagine web del settore brevetti dell'Area Supporto alla ricerca in Italiano con l'utilizzo di Drupal CMS (Content Management System).

• Da 08/2012 a data corrente

- Nome del datore di lavoro
- Principali mansioni e Responsabilità

Università E-Campus

Culture della materia per l'esame Misure per l'automazione presso la facoltà di Ingegneria informatica e dell'automazione (D.M. 270/04), tenuto dal Prof. Armando Martin.

• Da 01/2011 a 12/2011

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Dipartimento di Ingegneria Elettronica

Università degli Studi "Roma Tre"

Roma, Italia

Scuola dottorale Edemom (European Doctorate in Electronic Materials, Optoelectronics and Microsystems) (vincitrice di borsa)

Spin-Off tecnologico universitario del laboratorio di acustoelettronica del Dipartimento di

Ingegneria Elettronica dell'Università Roma Tre, basato

Su famiglie di brevetti in contitolarità tra Roma Tre, Cnr e Esaote Biomedicals spa

- Da 11/2007 a 12/2010
- datore di lavoro

Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi "Roma Tre" Roma, Italia; CABER Farmaceutici spa, Roma, Italia; Esaote Medicals spa, Genova, Italia; Elemaster S.p.A. Lomagna (LC)

- Principali mansioni e responsabilità

Misure di caratterizzazione e test di funzionamento di prototipi di array CMUT ad alta frequenza, basati sulla prototipizzazione di sonde per diagnostica medica di immagini di tipo ecografico

ISTRUZIONE

- Da 10/2004 a 09/10/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi "Roma Tre"
Roma, Italia

Qualifica conseguita e votazione

Laurea specialistica in Ingegneria Elettronica 110/110 con lode
Indirizzo dispositivi optoelettronici

Titolo della tesi:

"Tecniche di separazione del colore in immagini digitali ad uso forense".

Con **articolo presentato** nel 2012 "Color separation to facilitate handwriting examination"

Beatrice Calabrese, Giuseppe Schirripa Spagnolo

ESCHER-LAB, Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi Roma Tre, Roma, Italy

- Da 10/1999 a 20/12/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi "Roma Tre"
Roma, Italia

Qualifica conseguita e votazione

Laurea in Ingegneria Elettronica di primo livello 90/110

Indirizzo elettronica generale

Titolo della tesi:

"Studio di tratti manoscritti tramite olografia conoscopica".

- Da 09/1994 a 14/07/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Istituto Liceo Ginnasio Statale L. A. Seneca

Qualifica conseguita e votazione

Diploma di maturità linguistica, 82/100

CORSI ED ULTERIORE FORMAZIONE

- Da 05-2010 a data corrente
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo Corso

Wall Street Institute

Livello fino ad ora raggiunto Upper Waystage 2 - Common European

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO

INGLESE

Lettura: C 1, scrittura: B 2, espressione orale: B 2

FRANCESE

Lettura: B 2, scrittura: B 2, espressione orale: B 2

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi: Windows, Pacchetto office

Software tecnici: Matlab, Origin, Matematica

Strumentazione di laboratorio: analizzatore di impedenza, oscilloscopio, vibrometro laser, generatore di funzioni, utilizzo ecografo, utilizzo idrofono per misure di pulse-echo

ASSOCIAZIONI

Iscritta all'**ACCADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORENSI** dal 17/06/2011
in qualità di Socio Ordinario, Sezione Criminalistica (tessera n. 051)

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

*"Curvilinear Capacitive Micromachined Ultrasonic Transducer (CMUT) Array
Fabricated Using a Reverse Process"*

Alessandro Caronti, Andrea Coppa, Alessandro Savoia, Cristina Longo, Philipp Gatta,
Barbara Mauti, Antonio Corbo, *Beatrice Calabrese*, Giulio Bollino, Alejandro Paz,
Giosuè Caliano and Massimo Pappalardo

ACULAB, Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi Roma Tre,
Roma, Italy

"Color separation to facilitate handwriting examination"
Beatrice Calabrese, Giuseppe Schirripa Spagnolo

ESCHER-LAB, Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Università degli Studi Roma
Tre, Roma, Italy

PATENTE O PATENTI

B

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Dlgs 196/2003 ed è consapevole della responsabilità penale prevista, dal art.76 del D.P.R. 445/200, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci punibili ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.