

CURRICULUM VITAE

Versione del curriculum vitae conforme alla garanzia della conformità del medesimo a quanto prescritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dall'art. 26 d.lgs. 33/2013

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|------------------|------------------------------|
| Nome | Beatrice Calabrese |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 21/02/1979 |
| Luogo di nascita | Roma (RM) |
| Indirizzo email | beatrice.calabrese@gmail.com |
| Pec | beatricecalabrese@pec.it |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Da 01/12/2018 al 30/11/2019
 - *Nome del datore di lavoro* **Università La Sapienza**
 - Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione tecnica presso l'ufficio brevetti di Sapienza**
Università di Roma
Vincitrice BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B) BANDO Prot: 1106 del 10/09/2018
Assegno: Management della ricerca e gestione della proprietà intellettuale - Identificazione di metodologie per la gestione di attività di ricerca nell'ambito di un soggetto pubblico finalizzate alla corretta tutela della proprietà intellettuale e alla valorizzazione della stessa nel rispetto del vigente codice della proprietà industriale. Elaborazione di linee guida e procedure, loro divulgazione all'interno di gruppi di ricerca di matrice universitaria.
- Da 01/02/2017 al 30/06/2018
 - *Nome del datore di lavoro* **Università La Sapienza**
 - Principali mansioni e responsabilità **Collaborazione presso l'ufficio brevetti di Sapienza**
Università di Roma
Vincitrice BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI ASSEGNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B) BANDO REP. DISP. 59/2016 - PROT. 0001011 DEL 14/10/2016 CLASSIF. VII/1.
Assegno: Brevettazione e IPR a supporto di iniziative per il trasferimento tecnologico - per qualsiasi settore scientifico disciplinare inerente al Dipartimento di Scienze Giuridiche.
Luogo di svolgimento dell'attività: Palazzina Tuminelli - Città Universitaria - Area Supporto alla Ricerca - Sapienza Università di Roma.
- 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**

responsabilità **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 02.06.2015**

• **Nome del datore di lavoro** **Barzanò & Zanardi spa di Roma_Studio di Proprietà industriale**
• Principali mansioni e responsabilità Tirocinio formativo
Iscritta come tirocinante all'Ordine dei Consulenti in Proprietà Industriale dal 20/06/2013

- Predisposizione della documentazione/modulistica per il deposito di domande di brevetto nazionali, europee e internazionali;
- Valutazione dei requisiti di brevettabilità dell'invenzione attraverso l'analisi della tecnica nota;
- Pareri di validità e contraffazione di brevetti;
- Risposte a ministeriali e/o lettere ufficiali;
- Ricerche di anteriorità relative a brevetti/disegni e modelli tramite banche dati specializzate;
- Redazione di domande di brevetto;
- Preparazione di relazioni di consulenza tecnica di parte in procedimenti giudiziari;
- Risposte a questioni legali sulla legge italiana poste da corrispondenti esteri;
- Risposte a notificazioni di esame europee;
- Studio ed analisi della normativa nazionale e internazionale in tema di proprietà Intellettuale.

• 23/05/2013

- **Nome datore di lavoro** **Università La Sapienza**
- **Principali mansioni e Responsabilità** 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** **Università La Sapienza**
- **Principali mansioni e responsabilità** **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 08/2017

- **Nome del datore di lavoro** **Università E-Campus**
- **Principali mansioni e Responsabilità** Cultore 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** **Dipartimento di Ingegneria Elettronica
Università degli Studi "Roma Tre"
Roma, Italia**
- **Tipo di impiego** **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 con - titolarità 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

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

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

Diploma di maturità linguistica

CORSI ED ULTERIORE FORMAZIONE

• Da 05-2010 a 05-2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Wall Street Institute

• Titolo Corso

Livello fino ad ora raggiunto Upper Waystage 2 - Common European Framework (CEF) A2 (Waystage) - Cambridge Exam KET

Livello raggiunto Threshold 2 - Common European Framework (CEF) B1 (Threshold) - Cambridge Exam PET

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B1 | B2 | B1 | B1 | C1 |
| Francese | B1 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Tedesco | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze lavorative, che mi hanno condotto a frequentare contesti diversi, affrontando con dinamicità le variazioni che mi si palesavano.

Competenze organizzative e gestionali Ho lavorato in molteplici gruppi di lavoro e di ricerca, ho acquisito le competenze opportune per lavorare in team variabili temporalmente e spazialmente. Nella mia esperienza professionale mi sono trovata spesso a dover gestire le attività lavorative e a dover organizzare progetti di ricerca e di valorizzazione. Spesso le mie competenze scientifiche hanno fatto da base alla realizzazione di piani organizzativi e gestionali.

Competenze professionali Consulenze tecnico/legali brevettuali, ricerche di anteriorità, pareri di brevettazione, assistenza nella procedura amministrativa brevettuale, gestione-organizzazione e popolazione di banca dati brevettuale interna al proprio ambiente lavorativo, utilizzo avanzato di banche dati brevettuali e non, a pagamento, internazionali e consulenza nei marchi, gestione organizzativa e popolamento di pagine web brevettuali per il trasferimento tecnologico, studio e pareri di rapporti di ricerca brevettuali.

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente intermedio | Utente avanzato |

Altre competenze tecniche

- Utilizzo di strumentazione di misurazione elettro-acustica per la caratterizzazione di prototipi CMUT;
- Utilizzo di analizzatore di impedenza, oscilloscopio, vibrometro laser, generatore di funzioni, ecografo, idrofono per misurazione di pulse-echo
- Utilizzo di strumentazione di ottica e di Laser;
- Utilizzo dei più comuni software di calcolo e di gestione e dell'elaborazione dei dati: Matlab, Matematica ed Origin ne sono un esempio.

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

Associazioni

- Iscritta all'**ACCADEMIA ITALIANA DI SCIENZE FORENSI** dal 17/06/2011 in qualità di Socio Ordinario, Sezione Criminalistica (tessera n. 051)
- Iscrizione all'associazione AIDB **"ASSOCIAZIONE ITALIANA DOCUMENTALISTI BREVETTUALI"** da luglio 2019.

PATENTE

Patente B, automunita.

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.

Data
28/01/2020

F.to
Beatrice Calabrese