

## Curriculum Vitae

Cognome / Nome **Alleva Alessio**  
Indirizzo Via delle Albizzie, 21, 00172 Roma (Italia)  
Cellulare 3276883441  
E-mail [alessio.alleva@playhouseroma.it](mailto:alessio.alleva@playhouseroma.it)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 31/03/1985  
Sesso Maschile



## Settore professionale

Progettazione specialistica nel campo dell'Elettromagnetismo o sistemistica nel campo Telecomunicazioni e Spazio in quanto nel corso degli Studi Universitari ho affrontato entrambe le problematiche conseguendo la **laurea di primo livello in telecomunicazione**, poi la **laurea specialistica in elettronica** ed infine **Master Universitario di II Livello** in "Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare".

## Attività Professionali

Data Settembre 2013  
attività Amministratore Unico  
descrizione Insieme a due colleghi Universitari ho fondato una Società  
Nome ed indirizzo della sede ARIES - Elettromagnetismo e Spazio Srls  
via Pupinia 31 00133 Roma

Data Maggio 2012  
attività Collaborazioni con Università  
descrizione mi occupo dello studio elettromagnetico e progettazione di Combinatori/Divisori di Potenza per applicazioni Broadcasting e Microonde (Banda UHF, Microonde e Millimetrica) e moduli amplificatori di potenza con il Prof. Franco Di Paolo  
Nome ed indirizzo della sede Università di Tor Vergata

## Addestramento professionale

Data Settembre 2011-Febbraio 2012  
attività **Stage**  
descrizione Contribution to a SAR Preliminary Dimensioning Tool  
Nome ed indirizzo della sede Thales Alenia Space  
Via Saccomuro, 24 Roma  
Settore Spazio

Data Luglio 2007-ottobre 2007  
attività **Stage**  
descrizione Radiometro Medica  
Nome ed indirizzo della sede Sirio Microelettronica  
Via Peroni  
Settore Microonde e telecomunicazioni

## Istruzione

Data	Gennaio 2011-Febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master Universitario di Il Livello</b> in “Sistemi Avanzati di Comunicazione e Navigazione Satellitare”
Titolo della Tesi	Contribution to a SAR Preliminary Dimensioning Tool
Relatore	Prof. E. Cianca, Ing. Roberto Venturini, Ing. Chiara Germani
Nome e tipo d'organizzazione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata Via del Politecnico, 1, 00133 Roma (Italia) Facoltà di Ingegneria
Livello classificazione	Master di Il Livello
Direttore del Corso	Professoressa Marina RUGGIERI
Data conseguimento	Novembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea Specialistica in ingegneria elettronica</b> Voto: 110/110 e lode
struttura erogatrice dell'istruzione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata Via del Politecnico, 1, 00133 Roma (Italia)
Titolo della Tesi	Studio e Progettazione di LNA Monolitici per Applicazioni Spaziali In Tecnologia mHEMT
Relatore	Proff. E. LIMITI, F. DI PAOLO
Descrizione argomento	Il lavoro di tesi si è basato sull'attività di progettazione di amplificatori “low noise” monolitici per applicazioni spaziali. Il risultato ha portato alla definizione di un componente di elevate prestazioni elettriche, pienamente rispondente alla specifica e al suo layout costruttivo. Lo studio fatto per ottenere i risultati descritti nella tesi mi ha permesso di conoscere lo stato dell'arte degli LNA monolitici e la relativa tecnologia, ma soprattutto ha ampliato la mia conoscenza sulle problematiche specifiche della progettazione monolitica nel campo dello spazio.
Data conseguimento	Novembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in ingegneria delle telecomunicazioni</b> Voto: 107/110
struttura erogatrice dell'istruzione	Università degli Studi di Roma Tor Vergata Via del Politecnico, 1, 00133 Roma (Italia)
Titolo della Tesi	Stage presso la Società Sirio Microelettronica: Il Radiometro Medicale
Relatore	Prof. F. BARDATI
Descrizione argomento	Due sono state le esperienze maturate durante lo Stage di quattro mesi presso la società Sirio Microelettronica. La prima è stata quella di venire a conoscenza delle attività svolte in una società che opera in un settore specialistico dell'elettronica nel campo della difesa (quale la microelettronica per le microonde), durante il “ciclo di vita del prodotto”, dalla progettazione alla realizzazione e consegna, con le diverse tecniche e tecnologie impiegate. La seconda, a carattere sperimentale, è stata focalizzata sullo studio e finalizzazione di un Radiometro medicale, che è un sistema progettato dall'università di Tor Vergata e realizzato in collaborazione con la Sirio Microelettronica. In particolare sono stati affrontati i principi fisici che sono alla base della teoria dei radiometri, si sono viste alcune realizzazioni, ed in particolare l'architettura del Radiometro sperimentale di Tor Vergata ed il relativo funzionamento.
Maturità	Scientifica presso Liceo “Edoardo Amaldi”, Via Parasacchi, Roma Voto: 84/100
Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altra(e) lingua(e)	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	

**Inglese**  
**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A2	Utente base

Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza dei software di simulazione: Agilent ADS e Ansoft Designer Discreta conoscenza dei software di simulazione elettromagnetica 3D: CST, Ansoft HFSS, Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione: C++, Java. Discreta conoscenza PSPICE Ottima conoscenza di Microsoft Office™ (Word, Excel, PowerPoint) Ottima conoscenza di Autocad (2D e 3D) Buona conoscenza di Labview Buona conoscenza di Matlab
<b>CORSI FREQUENTATI</b>	
Capacità e competenze relazionali	Ho acquisito esperienza nel campo del marketing, avendo collaborato durante il periodo di studi con una società di servizi di telefonia e reti (ACN). In questo periodo (18 mesi) ho affrontato le problematiche relative alle relazioni con il cliente nel presentare prodotti e servizi.
Capacità e competenze artistiche	Diploma di recitazione presso lo YD Actors di Roma Durante il periodo di corso e di attività presso la scuola ( 6 anni) ho lavorato in opere sia classiche (Shakespeare, Checov, Williams...) che moderne (Scorsese, Tarantino, Coppola, ...), sia comiche (La strana coppia, Frankenstein Jr, ... ) che drammatiche ( The Libertine, Brokeback Mountain, Le Relazioni Pericolose) Inoltre ho recitato una parte nella fiction Rai "Notte prima degli esami: 1982" Scrittura: mi dedico a comporre sceneggiature per il teatro, poesie e racconti.
Hobbies	Lettura di testi classici e moderni Ascolto musica in particolare classica (Mozart, Brahms, ecc..), Rock di ogni genere e musica leggera italiana (De André, Ligabue, ecc..) Modellismo Collezionismo Enologia
Altre capacità e competenze	Attività sportive praticate Gioco del calcio a livello professionistico (Tivoli 1919 serie C2) e adesso agonistico dilettantistico altre discipline di squadra: Basket, Pallavolo, Rugby Portato per gli sport in generale Faccio parte di staff tecnico in centri sportivi
Note	Capacità di analisi e soluzione dei problemi. Elevato grado di flessibilità. Forte senso del dovere e determinazione al raggiungimento degli obiettivi preposti.
Referenze	Prof. Ernesto Limiti (Università Tor Vergata) Prof. Franco Di Paolo (Università Tor Vergata) Prof. Fernando Bardati (Università Tor Vergata) Prof. Marcello Salmeri (Università Tor Vergata)
Patente	A, B

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003.