

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Simonetta Boria**
E-mail simonetta.boria@unicam.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 23/10/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Da Ottobre a Giugno 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Camerino
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Informatica Industriale (Ascoli Piceno)
- Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Laboratorio di progettazione (ING-IND/14) 42 ore di lezione, Modelli e simulazioni (ING-IND/14) 42 ore di lezione

- Data Da Febbraio a Giugno 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Camerino
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Informatica Industriale (Ascoli Piceno)
- Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Metodi di calcolo (ING-IND/14) 42 ore di lezione

- Data Da Ottobre a Gennaio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Camerino
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Biologia della Nutrizione (San Benedetto del Tronto)
- Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Statistica (MAT/06) 42 ore di lezione

- Data Da Febbraio a Giugno 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Camerino
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Informatica Industriale (Ascoli Piceno)
- Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Modelli e simulazioni (ING-IND/14) 42 ore di lezione

- Data Da Gennaio a Dicembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Camerino
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Ricerca e progettazione
- Principali mansioni e responsabilità Studio sull'omologabilità a crash della vettura M1 Belumbury Dany

- Data Da Febbraio a Giugno 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Camerino
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Informatica Industriale (Ascoli Piceno)
- Tipo di impiego Professore a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Strumenti informatici (INF/01) 42 ore di lezione, Modelli e simulazioni (ING-IND/14) 42 ore di lezione

- Data

Da Febbraio a Giugno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Camerino
Corso di Laurea in Informatica Industriale (Ascoli Piceno)
Professore a contratto
Strumenti informatici (INF/01) 42 ore di lezione
- Data

Da Novembre 2008 a Novembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Scuola di Scienze e Tecnologie
Università degli Studi di Camerino
Ricerca e progettazione
Studio della sicurezza passiva in riferimento alla vettura citycar Belumbury Dany
- Data

Da Marzo a Settembre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Camerino
Corso di Laurea in Informatica Industriale (Ascoli Piceno)
Professore a contratto
Strumenti informatici (INF/01) 42 ore di lezione
- Data

Da Gennaio a Luglio 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

NB Engineering Consulting
Studio ingegneristico
Prestazione occasionale
Attività di analisi dati e studio inerente parte del progetto "Polipropylene Leichtbauteilen" per Mercedes-Benz.
- Data

Da Ottobre 2008 a Dicembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

NB Engineering Consulting (sponsor E-Team Squadra Corse Università di Pisa)
Studio ingegneristico
Consulenza
Studio e progettazione, mediante analisi FEM, di soluzioni innovative per la realizzazione di un bracciolo per auto Mercedes-Benz capace di ridurre le lesioni sui passeggeri in caso di urto laterale.
- Data

Da Novembre 2008 a Novembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Eta srl
Laboratorio di ricerca
Collaborazione
Progetto "Sviluppo software simulazione crash".
- Data

Da Gennaio 2008 a Settembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

E-Team Squadra Corse Università di Pisa
Università
Collaborazione
Progettazione dell'assorbitore d'urto frontale per la monoposto di Formula SAE.
- Data

Da Marzo 2009 a Maggio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

CIRTEN
Università
Collaborazione a progetto
Attività inerente l'analisi di sicurezza di reattori innovativi contro gli effetti di eventi esterni.
- Data

Da Gennaio a Novembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Energy Resources srl
Settore energetico
Collaborazione a progetto

- Principali mansioni e responsabilità
Sviluppo di modelli matematici nel progetto di ricerca dal titolo “Sistemi avanzati di produzione per la geotermia”.
- Data
Da Gennaio a Marzo 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università di Pisa
- Tipo di azienda o settore
Università
- Tipo di impiego
Attività occasionale
- Principali mansioni e responsabilità
Contribuire allo sviluppo di modelli agli EF per l'analisi a crash di sottosistemi del veicolo oggetto del progetto SIM.
- Data
Da Settembre a Ottobre 2007 (88 ore)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
BicOmega Srl
- Tipo di azienda o settore
Azienda nel settore della formazione professionale
- Tipo di impiego
Attività didattica
- Principali mansioni e responsabilità
Corsi di “Elementi di Programmazione”, “Programmazione orientata agli oggetti” e “Cluster di PC” per il Master in “Tecnologia e gestione di sistemi open source”.
- Data
Dal 24/01/2005 al 12/05/05
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Eta srl
- Tipo di azienda o settore
Laboratorio di ricerca
- Tipo di impiego
Stage
- Principali mansioni e responsabilità
Sviluppo di modelli matematici per simulazioni di crash.
- Data
Dal 01/04/'03 al 15/06/'03
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Picchio S.p.A. di Ancarani (TE)
- Tipo di azienda o settore
Settore Automobilistico
- Tipo di impiego
Stage
- Principali mansioni e responsabilità
Progetto di ricerca dal titolo “Studio del comportamento di manufatti in materiali compositi in caso di crash e sviluppo di modelli matematici per la simulazione di tali materiali”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
1 Aprile 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Camerino (MC) - Scuola di Scienze e Tecnologie
- Formazione
Preso di servizio come Ricercatore a Tempo Determinato di Progettazione meccanica e costruzione di macchine (ING-IND/14)
- Data
1 Gennaio 2010 - 31 Dicembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Camerino (MC) - Scuola di Scienze e Tecnologie
- Formazione
Assegno di ricerca biennale, rinnovato per altri due anni, sul progetto “Modelli matematici e simulazioni per problemi di crash” nel settore disciplinare MAT/05.
- Data
12 Giugno 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Pisa (PI) - Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Nucleare e della Produzione
- Formazione
Dottorato di ricerca in “Veicoli Terrestri e Sistemi di Trasporto”. Titolo della tesi “Studio di assorbitori di energia da urto per vetture da competizione”. Relatore il Prof. Giuseppe Forasassi.
- Data
5 Ottobre 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università di Camerino (MC) - Dipartimento di Matematica
- Laurea conseguita
Laurea Specialistica in “Matematica e Applicazioni” con votazione di 110/110 e lode avente come titolo “Modelli matematici per prove di crash”. Relatore della tesi il Prof. Fabio Giannoni.
- Data
19 Maggio 2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Specializzazione conseguita
 - Data
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Laurea conseguita
- Università di Camerino (MC) - Dipartimento di Matematica
- Modellazione CAD, CAE, CAID, CAM; Dinamica del veicolo; Meccanica delle sospensioni; Trasmissione di potenza; Impianti autoveicoli; Progettazione aerodinamica; Sistemi di acquisizione dati; Progettazione telai; Disegno automobilistico.
- Master universitario di primo livello "Racing Car Engineer" con votazione di 100/100 e lode.
- 15 Ottobre 2003
- Università di Camerino (MC) - Dipartimento di Matematica
- Laurea in "Matematica per le applicazioni gestionali e tecnologiche" con votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Materiali compositi. Tensioni e deformazioni nelle lamine". Relatore il Prof. Fabio Giannoni. Correlatore il Dott. Marco Galassi.

ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

- Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Data
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
- 18 Febbraio 2015
- Stage in UNICAM
- Seminario "La matematica e l'auto elettrica"
- 22-23 Gennaio 2015
- Porte Aperte in UNICAM
- Informazioni sui corsi di laurea in "Matematica e Applicazioni" e possibili campi di applicazione della Matematica
- 21 Novembre 2014
- ITIS E.Mattei di Recanati
- Seminario "La matematica e le auto"
- 4 Novembre 2014
- Rotating Stage in UNICAM
- Seminario "Matematica nelle auto"
- 8 Marzo 2014
- Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Jesi
- Seminario di orientamento sull'attività di ricerca e sui corsi di studi UNICAM
- 26 Febbraio 2014
- Stage in UNICAM
- Seminario "Matematica nelle auto"
- 23-24 Gennaio 2014
- Porte Aperte in UNICAM
- Informazioni sui corsi di laurea in "Matematica e Applicazioni" e possibili campi di applicazione della Matematica
- 14 Febbraio 2013
- Stage in UNICAM
- Seminario "Matematica e auto da corsa"
- 24-25 Gennaio 2013

- Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Porte Aperte in UNICAM
 - Informazioni sui corsi di laurea in "Matematica e Applicazioni" e possibili campi di applicazione della Matematica
 - Data
 - 21 Aprile 2012
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Jesi
 - Seminario di orientamento sull'attività di ricerca e sui corsi di studi UNICAM
 - Data
 - 30 Aprile 2011
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Jesi
 - Seminario di orientamento sull'attività di ricerca e sui corsi di studi UNICAM
 - Data
 - 4 Febbraio 2011
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Convegno "Ricerca + Innovazione = Belumbury Dany"
 - Intervento dal titolo "Il problema della sicurezza"
 - Data
 - 27-28 Gennaio 2011
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Porte Aperte in UNICAM
 - Informazioni sui corsi di laurea in "Matematica e Applicazioni" e possibili campi di applicazione
 - Data
 - 10 Novembre 2010
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Giovani + Università = Lavoro
 - Seminario "Il ruolo di un matematico nel settore automotive: collaborazione tra università ed imprese"
 - Data
 - 18 Marzo 2010
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Jesi
 - Seminario di orientamento sull'attività di ricerca e sui corsi di studi UNICAM
 - Data
 - 25-26 Febbraio 2010
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Porte Aperte in UNICAM
 - Informazioni sui corsi di laurea in "Matematica e Applicazioni" in riferimento ai possibili campi di applicazione della Matematica
 - Data
 - 27 Febbraio 2009
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Porte Aperte in UNICAM
 - Informazioni sui corsi di laurea in "Matematica e Applicazioni" in riferimento ai possibili campi di applicazione della Matematica
 - Data
 - 5 Aprile 2006
 - Nome dell'ente o della manifestazione
 - Tipo di attività
 - Corso di perfezionamento "Insegnare matematica oggi"
 - Modelli matematici per prove di crash

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

| | |
|---|---|
| <p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura e di espressione orale | <p>INGLESE</p> <p>eccellente</p> <p>buono</p> <p>Nel 2007 ho conseguito certificazione B2 presso il Centro Linguistico Interdipartimentale dell'Università di Pisa.</p> <p>Nel 2002 ho conseguito il certificato PET.</p> <p>Nel 1998 ho partecipato a un corso estivo presso la scuola "Regent London" di Londra con rilascio di attestato.</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p> | <p>Nel settembre 2005 partecipo ad un clip cinematografico dal titolo "Va in scena la ricerca, ovvero il ricercatore non è un alieno" realizzato per promuovere l'Università di Camerino. Regia e sceneggiatura di Andrea Caldarelli.</p> <p>Dal 1997 al 2000 ho avuto esperienze teatrali con relative rappresentazioni svoltesi principalmente al Teatro Sperimentale di Ancona. Nella primavera 2004 ho messo in scena "Sogno di una notte di mezza estate" con la compagnia camerte.</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> | <p>Lavorare su progetti di ricerca mi ha permesso di rafforzare le mie capacità organizzative e di coordinamento.</p> |
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> | <p>Ottime conoscenze informatiche (Microsoft Office, Pro-Engineer Wildfire, Ansys, LS-DYNA, HyperWorks, Matlab, Mathematica, Simulink) e dei linguaggi di programmazione Fortran, C, C++, Java,HTML.</p> |
| <p>PATENTE</p> | <p>Gennaio 2000 Patente B e sono disponibile a eventuali trasferimenti.</p> |
| <p>BORSE DI STUDIO</p> | <p>Conferimento di una borsa di studio, della durata di 12 mesi, per ricerche su "Metodi matematici per l'innovazione tecnologica" presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Camerino a partire dal 15 Novembre 2008.</p> <p>Conferimento di una borsa d'eccellenza bandita dall'Università di Camerino e successiva fruizione a partire dal primo anno di iscrizione (a.a. 2000/2001).</p> <p>Conferimento della borsa di merito "Università di Camerino: Piacere di conoscere" dall'a.a. 2002/2003 fino al termine degli studi.</p> <p>Conferimento nell'a.a. 2001/2002 di una borsa di studio dell' Istituto Nazionale di Alta Matematica per laureandi in matematica e rinnovo per tutta la durata del corso di laurea.</p> |

Camerino, 28/2/2015



Autorizzo in base al decreto legislativo 20/06/2003 n. 196 il trattamento dei dati personali

Camerino, 28/2/2015

