

Il presente **Format** è stato adattato secondo quanto disposto dal **Garante per la Protezione dei Dati Personali** con le "Linee guida in materia di trattamento di dati personali, contenuti anche in atti e documenti amministrativi, effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati" (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014).

Nella compilazione del presente CV non devono essere inseriti dall'interessato i dati personali di cui al D.Lgs. 196/2003; si invita pertanto l'estensore del CV a non inserire ulteriori dati rispetto a quelli evidenziati nelle note rimuovendo gli eventuali campi vuoti.

INFORMAZIONI PERSONALI **Verdiana Del Rosso**

POSIZIONE
OCCUPAZIONE
ATTIVITÀ PROFESSIONALE
TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Dottorando del XXXII ciclo in Science and Technology – curriculum
Mathematics
Laurea magistrale LM-40 Matematica e Applicazioni

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre – Dicembre 2018

Tutor Didattico

Presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italia

- Organizzazione di precorso e corso d'integrazione per l'insegnamento "Matematica e Fisica – mod. Biomatematica" per gli studenti del corso di laurea triennale in Sicurezza delle Produzioni Zootecniche e Valorizzazione delle Tipicità Alimentari di Origine Animale.

[Attività](#) Didattica - Matematica

Marzo - Giugno 2018

Insegnamento

Presso UNIVERSITÀ DELGI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italia

- Corso d'insegnamento curricolare "Introduzione alla programmazione con Matlab" del corso di laurea in Matematica.

[Attività](#) Didattica - Informatica

Novembre 2017 - Maggio 2018

Tutor didattico

Presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italia

- Organizzazione corso d'integrazione per l'insegnamento "Analisi matematica 1" per gli studenti dei corsi di laurea triennale in Matematica e Fisica.

[Attività](#) Didattica - Matematica

11 Maggio - 10 Novembre 2016

Contratto di tirocinio

Presso VISIONAR SRL, Osimo (AN), Italia

- Realizzazione di modelli matematici, prima in modo analitico e poi con simulazioni al calcolatore, dei motocicli elettrici che l'azienda ha in progetto. Sviluppo di sistemi elettronici di controllo degli stessi.

[Settore](#) Automotive e controlli automatici

Novembre 2015 – Marzo 2016

Tutor didattico

Presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italia

- Organizzazione corso d'integrazione per l'insegnamento di "Analisi Matematica 2" con esercitazioni rivolte agli studenti del corso di laurea triennale di Matematica.

[Attività](#): Didattica - Matematica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dicembre 2016 - Presente **Dottorato di ricerca in Science and Technologies – curriculum Mathematics** 8
 Presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italia
 - Dottorato cofinanziato dalla REGIONE MARCHE e dall'azienda VISIONAR SRL (Osimo (AN), Italia), produttrice di motociclette elettriche a doppia trazione. Il progetto prevede la modellazione analitica del comportamento dinamico della moto con l'elemento innovativo della doppia trazione e la progettazione di un sistema di controllo automatico sui motori per aumentare la sicurezza in condizioni critiche.
- Ottobre 2013 - 10 Dicembre 2015 **Laurea Magistrale in Matematica e Applicazione (LM-40)** 7
 Presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italia
 - Tesi in Relatività Generale – voto finale 110/110 e lode.
- Ottobre 2010 – 16 Ottobre 2013 **Laurea in Matematica e Applicazioni (L-35)** 6
 Presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italia
 - Tesi in Ricerca operativa – votazione finale 110/110 e lode
- Dicembre 2016- Presente **Diploma scientifico** 4
 Presso LICEO SCIENTIFICO “TCO”, Fermo (FM), Italia
 - Liceo scientifico indirizzo PNI - votazione finale 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | C1 | B1 | B1 | C1 |

Certificazione Cambridge ESOL First Certificate of English (FCE)

 Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite in attività di divulgazione scientifica per ragazzi e in attività di orientamento per le scuole
- Vinto il premio per miglior poster della Sezione di Matematica dell'Università degli studi di Camerino nel "6th Scientific Day of the School of Science and Technologies "

Competenze organizzative e gestionali

Competenze organizzative e gestionali acquisite come responsabile di capi educatori scout.

- Competenze informatiche
- Padronanza di base del software Wolfram Mathematica
 - buona padronanza degli strumenti Microsoft Office e Latex
 - buona padronanza dei software della MathWorks MATLAB e Simulink acquisiti durante il tirocinio in azienda e nel periodo di dottorato (software principale di lavoro)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni
- V. Del Rosso, A. Andreucci, S. Boria, M.L. Corradini, R. Giambò and A. Ranalli, Modelling and control of a self-balancing electric motorcycle: preliminary results in *Proceedings of the 26th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED 2018*, IEEE.
- V. Del Rosso, A. Andreucci, S. Boria, M.L. Corradini, R. Giambò and A. Ranalli, Self-balancing electric motorcycle modelling at low speed: preliminary results in *Proceedings of the 6th European Conference on Computational Mechanics (Solids, Structures and Coupled Problems) (ECCM 6)*, 2018
- V. Del Rosso, A. Andreucci, S. Boria, M.L. Corradini, R. Giambò and A. Ranalli, Self-balancing two-wheel drive electric motorcycle modelling and control: preliminary results in *Proceedings of 2018 5th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT)*, IEEE.

- Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
- Partecipazione a Convegno: Comunicare la Matematica – Ed. 2018 presso UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO, Camerino (MC), Italia
- Premio per miglior poster della Sezione di Matematica dell'Università degli studi di Camerino nel "6th Scientific Day of the School of Science and Technologies

Pubblicazione ai fini della Normativa in materia di Trasparenza ex D.Lgs 33/2013 e Trattamento dati personali

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale UNICAM nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi del D.Lgs. 33/2013;

Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

L'estensore del CV non dovrà apporre la firma.

Tale misura è adottata a tutela e difesa dei dati personali dell'interessato ai sensi del d.lgs. 196/2003.