



Curriculum vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

E-mail

Costanza D'Avanzo

costanza.davanzo@unipd.it

Esperienze lavorative

Date

Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Ottobre 2013 - oggi

Università degli Studi di Padova

Amministrazione universitaria

Personale tecnico amministrativo - Ufficio gestione documentale, Settore Protocollo
Responsabile del Settore Protocollo dal 1° marzo 2022

Registrazione a protocollo di documenti analogici in arrivo e di documenti informatici in arrivo. Gestione di repertori analogici e informatici per la conservazione legale. Pubblicazione all'Albo online. Abilitazioni per l'accesso al sistema di gestione documentale Titulus97. Gestione di workflow documentali digitali.

Incaricata alla registrazione preposta al rilascio delle firme digitali remote Infocert.
Delegata del Responsabile della conservazione.

Referente di ateneo per l'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA).

Incarico interno di docenza per l'iniziativa formativa "Gestione documentale – Decreti digitali AC" – luglio - agosto 2019

Partecipazione al Gruppo di lavoro per la definizione dei nuovi flussi digitali dei procedimenti dell'Amministrazione Centrale – 2016/2017

Date

Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Maggio 2011 - Aprile 2012

Università degli Studi di Padova

Ricerca universitaria

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Implementazione di algoritmi di analisi per lo studio della variabilità intra-individuale del segnale elettroencefalografico.

Date

Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Marzo – Aprile 2011

Università degli Studi di Padova

Ricerca universitaria

Borsista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Messa a punto di tecniche di stima single-trial per l'analisi del segnale EEG.

Date

Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività

Ottobre – Novembre 2009/Ottobre – Novembre 2008

Università degli Studi di Padova

Istruzione Universitaria

Assistente ai laboratori informatici del corso "Informatica Medica", Laurea Magistrale in Bioingegneria (totale 52 ore).

Preparazione dei laboratori del corso e supporto agli studenti durante le esercitazioni.

Istruzione e formazione

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Istituto di istruzione

Novembre 2012

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione

Università degli Studi di Padova

Date	Gennaio 2008 - Dicembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Padova
Date	Ottobre 2005 - Ottobre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Bioingegneria, voto 110/110 e lode
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Padova
Date	Ottobre 2002 - Settembre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Biomedica, voto 110/110 e lode
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Padova

Competenze

Competenze tecniche	Gestione e conservazione di documenti analogici e informatici, acquisizione a protocollo, pubblicazione all'albo online, utilizzo del sistema Titulus97. Modellazione di dati, elaborazione di segnali e analisi di serie storiche.
Competenze linguistiche	Madrelingua: Italiano Altre lingue: Inglese (B2), Francese (A2), Esperanto (B2) Esperienza nella redazione di manuali, testi scientifici e progetti di ricerca in lingua italiana e inglese
Competenze informatiche	Utilizzo dei sistemi operativi Windows e Linux. Conoscenza del pacchetto Office, dei linguaggi MatLab, R e Java, dei software GIMP e Photoshop, delle basi di MySQL e HTML.

Ulteriori informazioni

Autrice dei seguenti articoli pubblicati su riviste internazionali:

- Schiff et al "Insight into the relationship between brain/behavioral speed and variability in patients with minimal hepatic encephalopathy". *Clinical Neurophysiology* 2014
- D'Avanzo et al "A multi-task learning approach for the extraction of single-trial event-related potentials". *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 2013
- Goljahani et al "A novel method for the determination of the EEG individual alpha frequency". *Neuroimage* 2012
- Marchetti et al "Electroencephalography in Patients with Cirrhosis". *Gastroenterology* 2011
- D'Avanzo et al "A Bayesian method to estimate single-trial event-related potentials with application to the study of the P300 variability". *Journal of Neuroscience Methods* 2011
- D'Avanzo et al "A wavelet Methodology for EEG Time-frequency Analysis in a Time Discrimination Task", *IJBEM* 2009
- Tonin L et al "Evaluation of a Robot as Embodied Interface for Brain Computer Interface Systems". *IJBEM* 2009

e di altri contributi scientifici (circa 20) a convegni nazionali ed internazionali.
Partecipazione a gruppi di ricerca e a gruppi di lavoro in contesti interdisciplinari.

Esperienze in ambito didattico presso l'Università degli Studi di Padova

Assistenza a laboratori, attività di tutor, sorveglianza agli esami, membro di commissione di esami in qualità di cultrice della materia per gli insegnamenti di Informatica Medica e Analisi dei Dati Biologici per l'aa 2011-2012, correlatrice di 5 tesi di laurea specialistica, partecipazione alle iniziative di orientamento universitario "Scegli con noi il tuo domani" (2008/2009)