

CURRICULUM VITAE DI VENTURATO CHIARA



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

Indirizzo

Telefono

Celulare

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Venturato Chiara

Via Fossetta n° 20 – 30024 Musile di Piave (VE)

0421 51050

+39 349 5558273

0421 51050

chiara.venturato@libero.it

Italiana

00/03/84

ABILITAZIONI

Dott. Ingegnere in Bioingegneria

Con abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale dal 20 gennaio 2009 (superamento dell'Esame di Stato con esito positivo 22/1040)

Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Venezia dal 01-05-2011 (n° iscrizione 4330 sezione A-Ingegneria Industriale)

ESPERIENZE LAVORATIVE

1. • Date (da - a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

09-01-2013 a oggi

MUR – Ministero Pubblica Istruzione

Scuola Pubblica di Istruzione Secondaria di I e II grado

- docente di matematica applicata presso ITCS "Alberti" di San Donà di Piave (9h settimanali a.s. 2017/2018), nello stesso a.s. completamento orario come docente di sostegno presso IC "Tot" di Musile di Piave (9h settimanali a.s. 2017/2018) l'attività è stata svolta in particolare con alunni stranieri di diverse nazionalità e problematiche attentive-comportamentali all'interno della stessa classe
- docente di sostegno presso IC "Onor" di San Donà di Piave (18h settimanali a.s. 2016/2017 dal 11-11-2016 al 31-08-2017) l'attività è stata svolta in particolare con alunni stranieri di diverse nazionalità e alunni con deficit cognitivi e fisici
- docente di sostegno presso IC "Novaria" di Novara di Piave (13,5 h settimanali a.s. 2016/2017 dal 22-09-2016 fino al 10-11-2016) l'attività è stata svolta con alunno affetto da lieve autismo e deficit cognitivo
- docente di matematica applicata presso ITCS "Alberti" di San Donà di Piave (18h settimanali a.s. 2015/2016), nello stesso a.s. docente di sostegno presso IC "Onor" di San Donà di Piave (18h settimanali a.s. 2015/2016) l'attività è stata svolta in particolare con alunni stranieri di diverse nazionalità e problematiche comportamentali all'interno della stessa classe
- docente di sostegno presso IC "Mattei" di Meolo (18h settimanali a.s. 2014/2015) l'attività è stata svolta con un lavoro di tipo individuale fuori aula con alunni con deficit cognitivi e stranieri.

Concorsi: superamento della prova scritta e della prova orale del Concorso Docenti 2016 – prove suppletive delle procedure concorsuali indette con DD.DD.GG. del 23.2.2016, nn. 105-106-107, – in attesa di essere inserita in graduatoria di merito

Certificati di corsi informatici riconosciuti dal MIUR:

- a. Certificato di conseguimento EPASS presso Certpass-Datasko a.s. 2015/2016 (500 ore)
b. Certificato di conseguimento ECDL

Certificati di corsi su disturbi di apprendimento e didattica inclusiva riconosciuti dal MIUR e organizzati all'interno delle Istituzioni Scolastiche:

<p>2. • Date (da - a)</p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p>	<p>a. Certificato di partecipazione al corso "Docenti Digital WeSchool" a.a.2017/2018 (30 ore)</p> <p>b. Certificato partecipazione al corso "Dislessia Amica" AID-MIUR a.a.2016/2017 (40 ore)</p> <p>c. Certificato di partecipazione al "Corso di formazione per docenti non specializzati in servizio su posti di sostegno" promosso dall'Ufficio Scolastico Regionale Sede di Mestre in collaborazione con ANFFAS a.a. 2016/2017 (20 ore)</p> <p>d. Certificato di partecipazione al corso "Trail-orienteeing" Progetto Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto febbraio 2017 (8 ore)</p> <p>e. Certificato di partecipazione al corso "Montessori e le difficoltà di apprendimento" Progetto Opera Nazionale Montessori-MIUR novembre 2015 (4 ore)</p> <p>Certificati di corsi riconosciuti dal MIUR e organizzati all'interno delle Istituzioni Scolastiche:</p> <p>a. Certificato di partecipazione al corso di formazione "Primo Soccorso" Progetto ULSS 12 VE – 2015 (8 ore)</p> <p>b. Certificato di partecipazione al corso "Educazione Finanziaria nelle scuole" Progetto MIUR-Banca d'Italia 2017 (4 ore)</p> <p>01-04-2017 a 30-09-2017</p> <p>IRCCS Medea – La Nostra Famiglia (sede di Conegliano)</p> <p>Istituto Scientifico Italiano di ricerca e riabilitazione nello specifico ambito dell'età evolutiva, l'Istituto di cura specialistica è convenzionato con il Sistema Sanitario Nazionale contratto di collaborazione come libero professionista nell'ambito della valutazione della coordinazione oculo-manuale in pazienti in età evolutiva affetti da Paralisi Cerebrale Infantile, con diversi livelli di compromissione cognitiva e fisica. L'attività svolta come ingegnere nel laboratorio di Analisi del movimento della struttura ha riguardato: progettazione dei compiti da far svolgere ai pazienti, analisi dati raccolti durante le borse di studio e completamento dello sviluppo di un software per l'identificazione di indici utili per la caratterizzazione qualitativa e quantitativa della coordinazione oculo-manuale. Durante i periodi scolastici l'attività è stata svolta con l'autorizzazione del Dirigente Scolastico dell'Istituto in cui ero impiegata.</p>
<p>3. • Date (da - a)</p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p>	<p>01-03-2017 a 31-07-2017</p> <p>"ITS – COSMO SPORT SYSTEM – Montebelluna" presso "IS Einaudi – Scarpa" di Montebelluna</p> <p>Istituto di formazione superiore per alunni post-diploma</p> <p>docente di biomeccanica del piede e fisiologia del piede: l'attività oltre a lezioni frontali è stata svolta con l'utilizzo di una piattaforma on-line per lo sviluppo di progetti di gruppo e attività di esercitazione all'esame intermedio e di fine corso. Durante i periodi scolastici l'attività è stata svolta con l'autorizzazione del Dirigente Scolastico dell'Istituto in cui ero impiegata.</p>
<p>4. • Date (da - a)</p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p>	<p>18-05-2016 a 30-09-2016</p> <p>IRCCS Medea – La Nostra Famiglia (sede di Conegliano)</p> <p>Istituto Scientifico Italiano di ricerca e riabilitazione nello specifico ambito dell'età evolutiva, l'Istituto di cura specialistica è convenzionato con il Sistema Sanitario Nazionale</p> <p>Borsa di studio nell'ambito della valutazione della coordinazione oculo-manuale in pazienti in età evolutiva affetti da Paralisi Cerebrale Infantile, attività svolta come ingegnere nel laboratorio di Analisi del movimento della struttura</p>
<p>5. • Date (da - a)</p> <p>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>• Tipo di azienda o settore</p> <p>• Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>01-01-2012 a 31-12-2014</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA</p> <p>Dipartimento di Ingegneria Industriale</p> <p>Assegnista di ricerca</p> <p>Assegno di ricerca Junior presso il Centro di Meccanica dei Materiali Biologici (CMBM), le principali mansioni svolte hanno riguardato attività nell'ambito della modellazione solida e numerica di siti anatomici per Progetti di ricerca ed innovazione di livello nazionale. In tali progetti mi sono occupata anche di attività tecniche di tipo organizzativo ed esecutivo che di estese di relazioni di progetto. Le attività si sono anche estese al supporto alla didattica ed all'insegnamento. Inoltre l'attività sperimentale ha riguardato test su tessuti umani in collaborazione con il Dipartimento di Anatomia di Padova, animali in collaborazione con il Dipartimento di Veterinaria di Padova e materie plastiche.</p>

5. • **Date (da - a)**
 • **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
 • **Tipo di azienda e settore**
 • **Tipo di impiego**
Principali mansioni e responsabilità

Articoli su rivista pubblicati

- S. Todros, C. Venturato, A.N. Natali, G. Pace, V. Di Noto (2014) Effect of Steam on Structure and Mechanical Properties of Biomedical Block Copolymers. *Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics*, accepted.
- A.N. Natali, C.G. Fontanella, E.L. Carniel, C. Venturato, P.G. Pavan, S. Todros, Evaluation of the mechanical behaviour of Telemark ski boots: part II – structural analysis, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, 228:204-212, 2014.
- A.N. Natali, S. Todros, C. Venturato, C.G. Fontanella, Evaluation of the mechanical behaviour of Telemark ski boots: part I - material characterization in use conditions, *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, 228:195-203, 2014.
- C. Venturato, P.G. Pavan, A. Forestiero, E.L. Carniel, A.N. Natali, Investigation of the biomechanical behaviour of articular cartilage in hindfoot joints, *Acta of Biengineering and Biomechanics*, 16(2), 2014.
- A. Forestiero, E.L. Carniel, C. Venturato, A.N. Natali, Investigation of the biomechanical behaviour of hindfoot ligaments, *Proceedings of the Institution of mechanical engineers, Part H, Journal Of Engineering In Medicine*, vol. 227(5), pp. 653-662, 2013.

Partecipazione al Quarto Congresso Nazionale di Biomeccanica Pavia 25-27 giugno 2014, poster presentati:

C. Venturato, P.G. Pavan, E.L. Carniel, A.N. Natali, Biomechanical behavior of tibio-talar joint in stance and push-off configuration with degraded articular cartilage, GNB 2014, 4th Conference of Biomechanics National Group, 25-27 June 2014, Italy.

Partecipazione al Terzo Congresso Nazionale di Biomeccanica Roma 25-29 giugno 2012, poster presentati:

- S. Todros, C. Venturato, A. N. Natali, V. Di Noto, Characterization of mechanical and chemical properties of biopolymers, GNB 2012, 3rd Conference of Biomechanics National Group, 25-29 June 2012, Rome, Italy.
- C. Venturato, P.G. Pavan, E.L. Carniel, A.N. Natali, Investigation of biomechanical behaviour of hindfoot cartilaginous tissues, GNB 2012, 3rd Conference of Biomechanics National Group, 25-29 June 2012, Rome, Italy.

01-01-2009 a 31-12-2011

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Borsa di studio di dottorato di ricerca

Dottorato di ricerca in Ingegneria della Produzione Industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale

Attività Sperimentali svolte presso il laboratorio "TE.SI." di Rovigo affiliato all'Università di Padova e utilizzate le seguenti apparecchiature: Pressa a ginocchiera Engel e-Motion 440-100, Reometro rotazionale a piatti Tainstruments, Macchina per test meccanici di MTS Systems Corporation da 50 kN, MultiSpecimenTester CETR. Attività svolte in collaborazione con il laboratorio di chimica "Che.Ma.M.S.E." dell'Università di Padova per lo studio di polimeri con l'uso di apparecchiature quali Dynamic Mechanic Analyzer (DMA), Autoclave, apparecchiature per lo sviluppo di prove Termogravimetriche (TGA), Broadband Dielectric Spectroscopy (BDS).

Articoli su rivista pubblicati

- A.N. Natali, P.G. Pavan, C. Venturato, K. Komatsu, "Constitutive modeling of the non-linear visco-elasticity of the periodontal ligament", *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, in Press, 2011.
- A.N. Natali, E.L. Carniel, C. Venturato, P.G. Pavan, "Investigation of trabecular bone tissue mechanics with regard to visco-elasto-plastic response", *Russian Journal of Biomechanics*, 2008, V.13 N. 13 (45): 19-30.

Correlatore nelle seguenti tesi triennali:

- a) Caratterizzazione biomeccanica delle cartilagini del piede in presenza di osteoartrite (2009-2010)
- b) Analisi della configurazione di plantari in relazione alla caratterizzazione biomeccanica del piede (2009-2010)

- 7. • Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo Tesi

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Titolo Tesi
- Qualifica conseguita

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Titolo Tesi
- Qualifica conseguita

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
LINGUA MADRE:

- c) Analisi istologica e morfometrica di componenti cartilaginee del piede con riguardo alla valutazione della risposta biomeccanica (2008-2009)
- d) Analisi della configurazione di plantari in relazione alla caratterizzazione dei fenomeni di interazione con il piede in condizioni di carico statico (2008-2009)

Correlatore nelle seguenti tesi specialistiche/magistrali:

- a) Analisi numerica dei fenomeni di interazione biomeccanica piede-soletta (2009-2010)
- b) Analisi della risposta biomeccanica delle componenti ossee e cartilaginee del piede: modellazione costitutiva e analisi numerica (2009-2010)

maggio 2012 ; novembre-dicembre 2012
TTS COSMO – Moda e Calzatura - Padova presso SS "Ruzzi" di Padova
 Via Michele Sanmicheli, n.8 – 35131 PADOVA
 Istituto tecnico – FONDAZIONE ITS – Nuove tecnologie per il made in Italy comparto moda calzatura
 collaborazione occasionale autonoma
 Lezioni frontali a studenti post diploma sulla biomeccanica, dinamica e cinematica del piede

01/01/2009-31/12/2011
Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale con indirizzo Ingegneria della Produzione Industriale - Università degli studi di Padova
 Investigator of biomechanical behaviour of foot cartilaginous tissues

2006-2008
Laurea specialistica in Biomeccanica
Università degli studi di Padova
 Elettromagnetismo, ERM, Bioingegneria cellulare, Bioingegneria del movimento, Biomateriali 2, Biomeccanica computazionale, Elaborazione di segnali biologici, Elettronica digitale, Fisica matematica, Informatica sanitaria, Modelli e controllo di sistemi biologici 2, Ricerca operativa 1, Strumentazione biomedica 2
 Caratterizzazione biomeccanica del comportamento elastico del tessuto osseo: analisi sperimentale e modellazione costitutiva
 Dottore magistrale in Biomeccanica
 Con voto 105/110

2003-2006
Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica
Università degli studi di Padova
 Attività formative linguistiche, Biologia e fisiologia, Biomateriali, Biomeccanica, Chimica per biomedicina, Economia ed organizzazione aziendale 1, Economia ed organizzazione aziendale 2, Elettrotecnica, Etica e professioni dell'ingegneria, Fisica 1, Fisica 2, Fondamenti di automazione, Fondamenti di elettronica, Fondamenti di informatica 1, Fondamenti di informatica 2 e architetture degli elaboratori, Laboratorio di ottica e laser, Matematica A, Matematica B, Matematica C, Meccanica - dinamica dei fluidi (c.l.), Meccanica dei tessuti biologici, Misure di compatibilità elettromagnetica e sicurezza elettrica, Misure elettroniche, Modelli e controllo di sistemi biologici, Prova di lingua inglese, Segnali e sistemi, Strumentazione biomedica
 Analisi biomeccanica delle sollecitazioni dinamiche sui tessuti biologici: effetti sul tessuto cerebrale
 Dottore junior in Ingegneria Biomedica
 Con voto 99/110

1998-2003
Liceo scientifico "Galileo Galilei"
San Donà di Piave
 Diploma di maturità scientifica
 Con voto 99/100

Italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PATENTE

Inglese

Ottima
Molto Buona
Ottima

Certificato di conoscenza di lingua inglese Advanced Stage livello 10 rilasciato dal Trinity College, corrispondente a livello C1.

Tedesco

Discreta
Di base
Discreta

Buone capacità di gestire relazioni interpersonali e lavorare in gruppo

Capacità organizzative sviluppate nell'ambito di attività di volontariato presso l'Oratorio Don Bosco di San Donà di Piave in attività didattiche extrascolastiche "Dopo la Campanella" (svolto fino al 2004). Buone capacità di adattamento e disponibilità a spostamenti e/o viaggi per motivi di lavoro.

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office 2000 e Office 2007 (Vista), con conseguimento di Certificazione ECDL.

Certificato di conseguimento EIPASS presso Cedipass-Distretto.

Altri applicativi conosciuti Publisher, Project Manager, Adobe Photoshop, Adobe Dreamweaver (progettazione siti web), AutoCAD, Patran, Blender, UGS NX4, Rhinoceros. Conoscenza di software e linguaggi di programmazione: SAAM, SPK, SQL, MATLAB, Java (a livello base), Strand7, ABAQUS.

- Poesia selezionata al "Premio Città di Monza 2010" con pubblicazione su antologia del concorso, 2010

- Poesia selezionata alla 1ª Edizione del Concorso di Poesia "Poetry Slam" con pubblicazione sul sito Libreria.coop, 2010

- Poesia selezionata alla 5ª Edizione del Concorso di Poesia "Under 29" organizzato nell'ambito di Poesia Festival 2009 e dedicato ai giovani tra i 15 e i 29 anni da Unione Terre dei Castelli e Provincia di Modena, con pubblicazione in piccola antologia.

- Poesia selezionata alla 3ª Edizione del Premio Letterario Nazionale "Tuba un raggio di sole per l'inverno-Bugie ad arte" nel 2005 con pubblicazione nell'antologia "Quando le bugie..." Edizioni Pruska

- Vincitrice concorso di poesia indetto dall'"Osservatorio Letterario Giovanile" nel 2004 con pubblicazione nell'antologia "Opere d'Inchiostro - Micro racconti 2004 - Opposti" Edizioni Rubbettino

- Poesia selezionata (5ª classificata assoluta) alla 1ª Edizione del "Premio Nazionale di Letteratura e Poesia in memoria di Carlo Alberto Dalla Chiesa", indetto dall'Associazione Culturale L. Pirandello di Chivasso nel 2004 con il patrocinio della Camera dei Deputati

- Corso di scrittura creativa con Annalisa Bruni presso il liceo scientifico di San Donà di Piave.

Esperienze formative all'estero:

- Soggiorno estero di alcune settimane in Svezia con scambio culturale presso una famiglia ad Allingsås e frequentazione della scuola locale (ho seguito lezioni di svedese, italiano e di economia in lingua inglese) nel 2001.

- Soggiorno estero di alcune settimane in Inghilterra presso il college di Reading (Londra) con frequenze presso il college locale di un corso di lingua inglese nel 1998.

Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 156 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

CITTA', DATA:

S. Donà di Piave, gennaio 2018

FIRMA

Chiara Venturato

Io sottoscritta VENTURATO CHIARA

nata il 09/03/1984 a San Donà di Piave;

residente in via Fossetta n. 20, Musile di Piave, cap 30024, prov. Venezia,

C.F. VNTCHRD8C49H823F

dichiaro:

di non essere collegato a società interessate alla partecipazione al bando per la selezione di un
Docente Tutor interno

Luogo, data 22/01/2013

S. Donà di Piave

Firma

Chiara Venturato

