

INFORMAZIONI PERSONALI	Ing. Sonia Destro
TITOLO DI STUDIO	Laurea in Ingegneria Civile
DICHIARAZIONI PERSONALI	Laureata e con esperienza di docenza sia in qualità di tutor presso l'Università degli Studi di Ferrara sia in qualità di docente presso la Fondazione ITS Territorio Energia Costruire con sede in Ferrara.
ESPERIENZA PROFESSIONALE	
NOVEMBRE 2015-OGGI	<b>“Tutor al Master in Direzione al Cantiere e direzione dei lavori” A.A. 2014-2015</b> Università degli Studi di Ferrara-Dipartimento di Ingegneria <ul style="list-style-type: none"><li>Attività di Tutor dalle spedizioni delle lettere ai laureati alle riunioni con i pre-iscritti, dai colloqui con le aziende ai seminari didattici, dalle prove intermedie fino all'esame finale.</li></ul>
NOVEMBRE 2015-GENNAIO 2016	<b>Docente Corso ITS</b> Fondazione ITS Territorio Energia Costruire con Sede in Ferrara-Via Camilla Ravera 11 <ul style="list-style-type: none"><li>Attività di docenza al corso di Autocad 2D/3D, Archicad, Artlantis.</li></ul>
SETTEMBRE 2015	<b>Docente Corso ITS</b> Fondazione ITS Territorio Energia Costruire con Sede in Ferrara-Via Camilla Ravera 11 <ul style="list-style-type: none"><li>Attività di docenza MOD 5:“Qualità nella gestione dei processi produttivi”, insegnamento del calcolo delle dispersioni energetiche di un edificio.</li></ul>
A.A. 2014-2015	<b>Tutor Didattico</b> Università degli Studi di Ferrara- Dipartimento di Ingegneria <ul style="list-style-type: none"><li>Attività di collaboratore Tutor Didattico-Progetto : Esercitazioni per l'insegnamento di “Progettazione degli Elementi Costruttivi”</li></ul>
NOVEMBRE 2014-GENNAIO 2015	<b>Docente Corso ITS</b> Fondazione ITS Territorio Energia Costruire con Sede in Ferrara-Via Camilla Ravera 11 <ul style="list-style-type: none"><li>Attività di docenza al corso di Autocad 2D/3D, Archicad, Artlantis.</li></ul>
A.A. 2013-2014	<b>Tutor Didattico</b> Università degli Studi di Ferrara- Dipartimento di Ingegneria <ul style="list-style-type: none"><li>Attività di collaboratore Tutor Didattico-Progetto : Esercitazioni per l'insegnamento di “Progettazione degli Elementi Costruttivi”</li></ul>
NOVEMBRE –DICEMBRE 2013	<b>Collaborazione Tecnica presso il Comune di Jolanda di Savoia</b> Comune di Jolanda di Savoia – Settore Lavori Pubblici <ul style="list-style-type: none"><li>Realizzazione di un progetto affidato al comune</li></ul>
DICEMBRE 2013	<b>Docente Corso ITS</b> Fondazione ITS Territorio Energia Costruire con Sede in Ferrara-Via Camilla Ravera 11 <ul style="list-style-type: none"><li>Attività di docenza al corso di Autocad 2D/3D, Archicad, Artlantis.</li></ul>

GIUGNO 2002 **Tirocinio Formativo e di orientamento progetto di inserimento**  
Comune di Porto Viro- Settore Lavori Pubblici

- Attività della figura professionale “Geometra”; Sviluppo di progetti affidati al Comune.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17 DICEMBRE 2015

**Laurea in Ingegneria Civile**

Valutazione :  
108/110

Università degli Studi di Ferrara- Dipartimento di Ingegneria

Titolo Tesi : “Soluzioni Ecosostenibili per la riqualificazione energetica di un edificio scolastico a Porto Viro”.

Materie studiate:

- Analisi Numerica, Complementi di Analisi Matematica, Geotecnica II, Stabilità dei versanti e opere in terra, Complementi di Idrologia, Infrastrutture idrauliche, Progetti per il recupero edilizio, Tipologie edilizie, Complementi di economia ed estimo, Economia del trattamento dei rifiuti, Geologia dei terremoti, Pianificazione territoriale, Architettura Tecnica II, Organizzazione del Cantiere, Monitoraggio del Territorio, Telerilevamento, Valorizzazione delle materie prime e riciclaggio.

19 LUGLIO 2011

**Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale**

Università degli Studi di Ferrara- Dipartimento di Ingegneria

Titolo Tesi : “Studio dei rifiuti da costruzione e demolizione; ed iter procedurale in caso di eventi sismici”.

Materie studiate:

- Analisi Matematica I, Analisi Matematica II, Disegno Civile, Economia ed estimo civile, Fisica generale I, Fisica generale II, Geometria, Metodi di osservazione e misura, prova di conoscenza di lingua inglese, Sicurezza e tutela ambientale, Tecnologia dei materiali e chimica applicata I, Tecnologia dei materiali e chimica applicata II, Architettura tecnica I, Disegno automatico, Fisica Tecnica, Idraulica I, Meccanica razionale, Organizzazione del cantiere I, Progettazione degli elementi costruttivi, Scienza delle costruzioni I, Scienza delle costruzioni II, Topografia, Costruzioni di strade, Costruzioni Idrauliche, Ecologia, Geotecnica I, Gestione organizzazione e deontologia dei servizi tecnici, Progettazione Edile I, Tecnica delle costruzioni I, Tecnica delle costruzioni II, Termofisica degli edifici

13 LUGLIO 2004

**Diploma di Geometra- Indirizzo Sperimentale Progetto Cinque**

I.T.C.G. “Giovanni Maddalena”- Adria (RO)

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
B1	B2	B2	B1	B1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

COMPETENZE COMUNICATIVE

- Ottima competenza comunicativa acquisita durante l'esperienza di docente
- Ottima competenza relazionale acquisita durante l'esperienza di volontariato

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Ottima competenza organizzativa acquisita presso la commissione Pari Opportunità, ricoprendo il ruolo di Vice Presidente
- Buona competenza organizzativa e gestionale degli eventi acquisita mediante l'esperienza di volontariato

## COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office acquisite durante il percorso di studio
- Ottima conoscenza della modellazione 2D/ 3D mediante software Autocad ed Archicad acquisita come docente presso l'ITS e collaborazione docenza presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Ottima conoscenza della renderizzazione mediante software Artlantis ed Archicad acquisita mediante docenza presso l'ITS e collaborazione docenza presso l'Università degli Studi di Ferrara
- Ottima conoscenza del software ProCasaClima acquisita mediante l'elaborazione della tesi magistrale
- Ottima conoscenza del software Therm acquisita mediante l'elaborazione della tesi magistrale
- Buona conoscenza del software di simulazione idraulica Epanet acquisita durante il percorso di studio universitario
- Buona conoscenza del software di modellazione idrologica HEC- HMS acquisita durante il percorso di studio universitario
- Buona conoscenza dell'implementazione in ambiente Matlab acquisita durante il percorso di studio universitario
- Buona conoscenza del software QGIS per il telerilevamento del territorio , acquisita durante il percorso di studio universitario
- Ottime capacità inerenti alla navigazione Internet

## PATENTE DI GUIDA

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

APPARTENENZA A GRUPPI /  
ASSOCIAZIONI  
REFERENZE

- Dal 2015 Vice Presidente della Commissione per le Pari Opportunità del comune di Porto Viro
- Dal 2014 membro del gruppo Unife Green Design Lab
- Dal 2008 Volontaria presso l'Associazione OASI Protezione Animali di Porto Viro

La sottoscritta acconsente, ai sensi del D.L.gs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.  
La sottoscritta acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Ing. Sonia Destro

