

INFORMAZIONI PERSONALI FRANCESCO SAVERIO CIANI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/11/2018 **Vincitore di dottorato con borsa presso Università di Ferrara**
Corso di dottorato 34° Ciclo, Scienze dell'Ingegneria, Ingegneria Industriale
- 06/08/2017 **Summer School - Fire Dynamics Modeling 2017**
Argomenti trattati
Termo-fluidodinamica Computazionale in ambito Fire Engineering, con applicazione specifica su FDS.
- 22/04/2015 Ingegnere, Abilitazione Ingegnere Sez. A
▪ Iscrizione Ordine degli Ingegneri di Bologna, N°9173/A
- 09/2007-06/2014 **Laurea specialistica a ciclo unico europeo in Ingegneria Edile-Architettura 4/S - Votazione 107/110**
▪ Università degli Studi di Bologna, Italia
▪ Tesi di laurea : Design and acoustic characterization of a new listening room
Relatore: Chiar.mo Prof. Massimo Garai
Correlatori: Prof. Ing. L. Barbaresi, Dott. Ing. S. De Cesaris, Dott. Ing D. D'Orazio
- 09/2011-06/2012 **Erasmus Student – Middle East Technical University (Ankara Turkey)**
▪ Esami: Computer programming, Construction planning, Acoustic engineering and noise control, Acoustical design of hall of music performance
- 2002-2007 Diploma di Maturità Classica - Votazione 82/100
▪ Liceo Classico Vincenzo Monti , Cesena

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	I.E.L.T.S. in data 07/06/2018 (C1 – 7/9)				
Turco	Base	Base	Base	Base	Base
	-				

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

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Disegno 2D e 3D	Termo-fluidodinamica computazionale	Analisi Idrraulica	Editing grafico	Soluzione dei problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima padronanza **FDS, Pyrosim, Pathfinder, Evac, BM Sistemi, Spidi, Autosprink**
- Ottima padronanza **Autocad 2D e 3D, Revit, SketchUp, Archicad, Keyshot**
- Ottima padronanza pacchetto Office – **Word, Excel, Power Point, Office Project**
- Ottima padronanza del pacchetto **Adobe Photoshop, Illustrator, In Design**
- Buona padronanza di **Matlab**
- Buona padronanza di **Adobe Premiere** conseguita per il Video Editing amatoriale

Altre competenze

- Lavoro in team sviluppata in ambito universitario e lavorativo;
- Building Information Modelling
- Fotografia;

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Ciani F. S., Capobelli M., *Fire Growth Rate Strategies in FDS, ESFSS 2018, Journal of Physics: Conference Series*
 Ciani F. S., Gai G., *Indicators For The Quality Assessment Of The Grid Resolution, ESFSS 2018, Journal of Physics: Conference Series*
 M. Mangione, Ciani F. S., Bontempi F., *Coded Survey in the Fire Investigation Activity, IFIRESS Conference proceedings 2017, Napoli*
 (si rimanda alla specifica sezione del bando per visionare in forma completa gli articoli)

Docenze

- 8 ore di lezione sulla **Fire Investigation** presso il corso di “Diploma Europeo CFFA di Esperto nella Prevenzione Incendi”
- 16 ore di lezione presso il corso “**Fire Safety Engineering – Corso Pratico Di Progettazione- Avanzato**” Associazione PrevenzioneIncendiItalia, Milano;

Corsi

- Corso “**Building Information Modeling (BIM)**” – Ordine degli Architetti e degli Ingegneri di Bologna
- Corso “**2016: NFPA 20: Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection**” Certificato Online;
- Corso “**The Effect of Fires on People, Property and the Environment**”, Coursera, University of Maryland, College Park;
- Corso “**Fire Safety Engineering – Corso Pratico Di Progettazione**” Associazione PrevenzioneIncendiItalia, Milano;
- Corso “**Python for computational Science**” – CINECA, Bologna