

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ANNACHIARA CASTAGNA

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Da Luglio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Logical Soft via Garibaldi 253, 20832 Desio, MB
- Tipo di azienda o settore Software House - Information Technology – Software tecnico per l'edilizia
- Tipo di impiego **Product manager**, analista funzionale e **capo progetto del software TERMOLOG**, software professionale il **calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici utilizzato da oltre 6 mila professionisti**, in particolare per i Moduli CERTIFICATORE, PROGETTISTA, DIAGNOSI, PONTI TERMICI, CONTABILIZZAZIONE
- Principali mansioni e responsabilità **Docente nei seminari di aggiornamento tematico** e nei corsi di accreditamento per certificatori energetici, progettisti, esperti di diagnosi, contabilizzazione.
Product Manager e analista software di TERMOLOG, software leader nel calcolo energetico degli edifici: in particolare sviluppo degli algoritmi di calcolo del fabbisogno termico degli edifici basati sulle norme UNI TS 11300 e collegate. Sviluppo dei codici di TERMOLOG dedicati al calcolo dei carichi termici di progetto. Organizzazione e promozione del software con redazione di articoli, formazione e digital marketing.
- Date (da – a) 16 luglio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro AIDIA Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti
- Tipo di azienda o settore Associazione senza scopo di lucro
- Tipo di impiego **Presidente di AIDIA - sezione territoriale di Lecco**
- Principali mansioni e responsabilità Presidenza e rappresentanza delle Donne Ingegneri e Architetti della provincia di Lecco. Organizzazione di convegni e seminari sull'inclusione e sulla parità di genere negli ambiti tecnici. Promozione dell'ambito STEM ai giovani.
- Date (da – a) Ottobre 2008 – Maggio 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Dante Alighieri via Caduti Lecchesi a Fossoli 7, 23900 Lecco
- Tipo di azienda o settore Istituto Privato Paritario
- Tipo di impiego **Docente** di Matematica, Fisica e Chimica nel corso ordinario serale per Diploma di Geometra - classi I-II-III-IV.
- Date (da – a) Ottobre 2008 – Marzo 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano Via Marco d'Oggiono, 23900 Lecco.
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego **Docente esercitatore di informatica grafica – AUTOCAD**
- Date (da – a) Ottobre 2007 – Marzo 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Colombo Costruzioni Spa Via Nino Bixio 4, 23900 Lecco
- Tipo di azienda o settore General contractor
- Tipo di impiego **Tirocinio in direzione lavori**

DIDATTICA

- Date (da – a) Da Luglio 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Logical Soft via Garibaldi 253, 20832 Desio, MB
- Tipo di azienda o settore Software House - Information Technology
- Tipo di impiego **Attività di DOCENZA**
- Principali mansioni e responsabilità Docenza **Certificazione e Riqualificazione energetica (4h)** nei seminari di aggiornamento per i professionisti del settore promossi da Logical Soft negli atenei di Roma, Milano, Torino e nelle città di Monza, Seregno, Cuneo, Alessandria, Fossano (Cn), Trento, Firenze, Napoli, Venezia, Bologna, Forlì (FC),

Cagliari.

Docenza **Il progetto di nuovi edifici: la relazione tecnica (ex legge 10) (4h)** nei seminari di aggiornamento per i professionisti del settore promossi da Logical Soft negli atenei di Roma, Milano e Torino.

Da giugno 2012

Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Trento

Ordine professionale

Attività di DOCENZA

Docenza **Strumenti di diagnosi e analisi energetica degli edifici** attraverso il calcolo di fabbisogno energetico di edifici nuovi ed esistenti (8h) nell'ambito del Corso *Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici*.

Aprile 2012 e aprile 2011

Politecnico di Milano P.za Leonardo da Vinci, Milano.

Ente pubblico

Attività di DOCENZA

Docenza **Esempio pratico di calcolo del fabbisogno termico degli edifici (8h)** nell'ambito del Laboratorio Tematico Opzionale di Fisica Tecnica Ambientale

Docenza **Certificazione e Riqualificazione energetica (4h)** - Corso per certificatori energetici "Cened"

PUBBLICAZIONI

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

22 febbraio 2019

AICARR, Venezia – Isola di San Servolo

Software House - Information Technology

Relatrice al convegno internazionale AICARR - The human dimension of building energy performance

Relatrice al convegno internazionale AICARR

Topic - The human action on building envelope: application of hourly dynamic calculation engine on real cases

Da Luglio 2009

Logical Soft via Garibaldi 253, 20832 Desio, MB

Software House - Information Technology

Pubblicazione di FOCUS e articoli normativi divulgativi

Focus **Calcolo orario ISO 52016**

Focus **Edifici nZEB in tutta ITALIA**

Focus **Riqualificazione di impianti termici**

Focus **Diagnosi energetica**

Focus: **Il progetto di edifici nZEB**

Focus: **Certificazione e progetto con le nuove UNI TS 11300**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Date (da – a)

20 maggio 2016

Politecnico di Milano P.za Leonardo Da Vinci 32, Milano.

Conseguimento della qualifica di **EGE – Esperto in gestione dell'energia secondo UNI 11339**

10 Febbraio 2012

Ordine degli Ingegneri Monza e Brianza via Passerini 2, 20900 Monza

Corso di formazione: La valutazione dei rischi alla luce della nuova normativa europea REACH e CLP

14 Novembre 2011

Ordine degli Ingegneri Monza e Brianza via Passerini 2, 20900 Monza

Corso di formazione: D.Lgs 81/08 Protezione dei Lavoratori dai Rischi di Esposizione a Radiazioni Ottiche Artificiali

Giugno 2009 – Settembre 2009

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

Politecnico di Milano dipartimento BEST P.za Leonardo Da Vinci 32, Milano.

Corso di formazione per **Certificatore energetico** ai sensi di D.Lgs 8/8745 2008 e DGR 5796/2009 Regione Lombardia.
Certificatore energetico

Maggio 2009

Politecnico di Milano dipartimento BEST P.za Leonardo Da Vinci 32, Milano.

Corso di formazione permanente in **Ingegneria dei costi**. Tecniche avanzate di stima e di gestione dei costi nel progetto e nella realizzazione di opere di architettura e d'ingegneria civile.

Settembre 2003 - Aprile 2009

Politecnico di Milano, sede di Lecco, facoltà di Ingegneria Edile_Architettura.
Via Marco d'Oggiono 23900 Lecco.

Formazione universitaria dell'ingegneria edile, con annesso studio della storia dell'architettura. Indirizzo di Innovazione Tecnologica e Stratificazione a secco.

Laurea specialistica quinquennale in Ingegneria Edile_Architettura con il punteggio di 110/110 con LODE.

Tesi di laurea in Innovazione Tecnologica e Project Management dal titolo *Pianificazione del nuovo centro civico di Erba*.

Marzo 2008 - Ottobre 2008

IDEA.SI **Integrated Design Engineering & Architecture • Sustainable Innovation**. Politecnico di Milano

Progettazione di involucri di edifici energeticamente efficienti ed innovativi applicabili ad interventi di nuova costruzione e di recupero e concorso finale tra i partecipanti sulle tematiche trattate nel corso.

Primo classificato al concorso *Compasso volante Premio Lecco IDEA SI X edizione*.

Marzo 2007 - Luglio 2007

Politecnico di Milano, sede di Lecco, facoltà di Ingegneria Edile_Architettura.
Via Marco d'Oggiono 23900 Lecco.

Gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili.

Coordinatore della sicurezza in cantiere. Modulo 120h ai sensi del Dlgs 494/96 e successivi.

Settembre 2005- Febbraio 2006

Faculté Polytechnique de Mons
Mons, Belgio

Esperienza semestrale, progetto ERASMUS, con superamento di tutti gli esami in lingua francese.

Settembre 1998- Luglio 2003

Liceo scientifico G.B.Grassi Largo Montenero, 23900 Lecco

Abilità e competenze di base verso tutte le materie in preparazione alla formazione universitaria. PNI per le materie scientifiche.

Diploma di maturità scientifica con il punteggio di 100/100.

RICONOSCIMENTI

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo del concorso e finalità
- Riconoscimento conseguito
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Titolo del concorso e finalità professionali oggetto dello studio

Dicembre 2011

Politecnico di Milano, sede di Lecco, facoltà di Ingegneria Edile_Architettura.
Via Marco d'Oggiono 23900 Lecco.

Premio *Miglior Tesi in Ingegneria Edile – Architettura*.

Scopo: individuare ed evidenziare la complessità, l'originalità e la completezza degli elaborati di Tesi di laurea.

Secondo classificato al concorso *Miglior Tesi in Ingegneria Edile_Architettura*.

Settembre 2008

Politecnico di Milano, sede di Lecco, facoltà di Ingegneria Edile_Architettura.
Via Marco d'Oggiono 23900 Lecco.

Concorso *Compasso Volante – X Edizione*

Progettazione di involucri di edifici energeticamente efficienti ed innovativi applicabili ad interventi di nuova costruzione e di recupero e concorso finale tra i partecipanti sulle tematiche trattate nel corso.

- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo del concorso e finalità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Primo classificato al concorso *Compasso volante Premio Lecco IDEA SI X edizione.*

Settembre 2005

Politecnico di Milano, sede di Lecco, facoltà di Ingegneria Edile_Architettura.
Via Marco d'Oggiono 23900 Lecco.

PREMIO MODULO 2005

Progetto definitivo e tecnologico di due unità residenziali trattate con sistema tradizionale e sistema stratificato a secco.

Primo classificato al *Premio Modulo 2005.*

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

FRANCESE

OTTIMO

BUONO

OTTIMO

APPRENDIMENTO estero con esperienza semestrale c/o Faculté Polytechnique de Mons, Mons, Belgio.

CERTIFICAZIONE di conoscenza della lingua secondo **DELFB1** - 196/200.

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

INGLESE

OTTIMO

BUONO

BUONO

APPRENDIMENTO AVANZATO CON TUTOR MADRELINGUA PERSONALE IN BUSINESS ENGLISH DAL 2018

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Le attività di Product Manager, di responsabile del servizio di assistenza tecnica e di docenza alla clientela svolte per Logical Soft necessitano dello sviluppo di capacità nella gestione dei rapporti con professionisti del settore e di continuo aggiornamento personale dedicato allo sviluppo degli argomenti monografici da presentare durante corsi e convegni.

L'attività di sviluppo software implica la necessità di lavorare costantemente in team, di relazionare al gruppo di lavoro ed intraprendere decisioni comuni.

L'attività di insegnamento presso l'istituto paritario superiore impone lo sviluppo di competenze comunicative, di assistenza e sostegno a ragazzi in difficoltà con particolare attenzione alle materie scientifiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Nello svolgimento dell'attività di sviluppo prodotto è necessaria una costante pianificazione dei passi di sviluppo e di aggiornamento degli algoritmi di calcolo e dell'architettura del software. Lo sviluppo di un software professionale deve adeguarsi alle continue evoluzioni normative per rispondere alle esigenze dei professionisti del settore. La complessità crescente delle procedure di calcolo necessitano lo sviluppo di competenze organizzative per l'esecuzione delle attività in team.

L'insegnamento obbliga all'organizzazione delle attività di un gruppo di studenti volto al conseguimento del diploma del corso di studi scelto.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

WORD

EXCEL

ACCESS

OUTLOOK

ADOBE PHOTOSHOP CS2

PICTURE IT Microsoft

Informatica avanzata

TERMOLOG TRAVILOG SCHEDULOG ACUSTILOG COMPULOG – Logical Soft

AUTOCAD 2D e 3D con possibilità di programmazione in AUTOLISP.

ArchiCAD 14/15

REVIT ARCHITECTURE

Nemetschek Allplan

VIRTUAL MECHANICS -realizzazione di siti internet-

ADOBE ILLUSTRATOR CS2 ADOBE IN DESIGN

ECOTECT SQUARE ONE.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica: Sett 1990 – sett 2003 Apprendimento di pianoforte e canto.

Organizzazione ed accompagnamento di un coro per bambini.

Arte: Guida storico artistica alla Basilica di San Pietro al Monte, Civate.

Teatro: Coordinamento, organizzazione e realizzazione di spettacoli musicali con il coinvolgimento di bambini e ragazzi.

PATENTE O PATENTI

In possesso di Patente B - Automunita

Si autorizza il trattamento dei dati personali, in conformità al codice in materia di protezione dei dati personali. D.Lgs. 19/2003

Ing. ANNACHIARA CASTAGNA