

INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara LucianiTITOLO DI STUDIO **Ingegneria Civile (LM-23)**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/06/2016 - Oggi

Assegnista di ricerca

Tecnopolo Terra & Acqua Tech, Dipartimento di Ingegneria, Via Saragat, 1; Ferrara

- Monitoraggio, raccolta ed elaborazione dati del consumo idrico nel contesto del progetto GST4Water, "Green-Smart Technology for Water", per l'utilizzo sostenibile della risorsa idrica negli edifici e in ambito urbano. Nello specifico, le attività svolte possono essere così riassunte e schematizzate:

- raccolta in modalità Walk-By delle serie dei consumi idrici delle singole utenze appartenenti ad un distretto in cui è stato realizzato un vero e proprio laboratorio di campo;
- operazioni di bilancio idrico confrontando la portata registrata in ingresso al distretto e la somma dei consumi di tutte le utenze al fine di quantificare le perdite idriche complessive del distretto;
- analisi delle serie temporali dei consumi di ciascuna utenza appartenente al distretto finalizzate all'individuazione delle perdite idriche interne alle utenze e/o di eventuali comportamenti anomali e alla caratterizzazione dei comportamenti di consumo;
- analisi di correlazione tra il consumo medio giornaliero delle singole utenze degli anni precedenti e il consumo osservato in un dato periodo;
- analisi di correlazione tra il consumo pro-capite di ciascuna utenza e le variabili che concorrono al consumo idrico stesso.

Settore Ricerca scientifico-disciplinare

06/2013 - 07/2013

Tirocinio curricolare

Provincia di Ferrara

- Il monitoraggio della Sacca di Goro (FE) mediante l'utilizzo di immagini satellitari e rilievi cinematici con tecnica GPS.

Settore Ambiente ed Agricoltura

2004 - 2014

Front office presso un panificio svolgendo l'attività in orari diurni e notturni

Panificio Fantinuoli, Viale Nino Bonnet, 77 - 44029 Porto Garibaldi (FE)

Settore Commercio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/10/2011 - 14/07/2015

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile con voto 110/110 e lode

Università degli studi di Ferrara, Via Saragat, 1, Ferrara

- Tesi di laurea sperimentale della durata di 5 mesi frutto di attività svolte in collaborazione con C.A.D.F. S.p.A. e di un'elaborazione dati utilizzando il linguaggio Matlab – Codigoro (FE) - "Analisi e previsione dei consumi idrici in località turistiche: il caso dei Lidi sud di Comacchio (FE)".

22/09/2003 - 19/07/2011

Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale con voto 96/110

Università degli studi di Ferrara, Via Saragat, 1, Ferrara

- Tesi di laurea sperimentale della durata di 6 mesi frutto di attività svolte in collaborazione con Gruppo Hera – Ferrara - "Verifica della rete di drenaggio urbano al servizio del centro abitato di Vigarano Mainarda (FE)".

09/1998 – 07/2003

Diploma di maturità scientifica con voto 96/100

Istituto Tullio Levi Civita, Viale della Resistenza, 3, Codigoro, (FE)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B1

B1

B1

B1

B1

PET - University of Cambridge

Francese

A1

A1

A1

A1

A1

Tedesco

A1

A1

A1

A1

A1

 Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo ottime capacità di vivere in gruppo e condividere spazi comuni avendo iniziato a vivere fuori sede con l'inizio del percorso universitario.
- Possiedo ottime capacità relazioni con diversi tipi di interlocutori acquisite grazie a:
 - 10 anni di esperienza lavorativa c/o il Panificio Fantinuoli, Porto Garibaldi (FE), occupandomi di front office diurno e notturno;
 - molteplici vacanze studio tenutesi all'estero con sistemazione c/o famiglie al fine di entrare in diretto contatto con gli usi e i costumi locali, dando spazio all'interazione e al confronto;
 - molteplici laboratori e workshop di gruppo affrontati durante il periodo universitario;
 - l'attuale esperienza lavorativa c/o il laboratorio Terra & Acqua Tech oltre che la partecipazione a eventi e workshop in cui viene presentato e discusso il progetto GST4Water che mi hanno permesso e mi permettono tuttora di confrontarmi con figure e realtà professionali diverse.

Competenze organizzative e gestionali

- Vivendo fuori sede per scelta, dall'inizio del percorso universitario, ho maturato buone capacità organizzative dovendo conciliare studio e lavoro al fine di mantenermi e rendermi il più possibile indipendente dal nucleo familiare.
- L'esperienza lavorativa al Panificio mi ha permesso altresì di sviluppare ottime capacità di lavorare in situazioni di stress.
- Anche i workshop di gruppo tenutisi durante il percorso universitario hanno contribuito ad accrescere le mie capacità organizzative e a rendermi parte attiva nella loro gestione.
- Inoltre l'attuale esperienza professionale mi consente di lavorare in stretta collaborazione con i colleghi con cui condivido obiettivi e mi ha permesso di affinare le mie capacità organizzative e gestionali come ad esempio la gestione del tempo, la definizione dei ruoli, ecc.

- Competenze professionali**
- L'esperienza universitaria mi ha permesso di acquisire una buona conoscenza del linguaggio Matlab, di EPANET per la modellazione dei sistemi acquedottistici; di HEC-RAS per la modellazione di alvei fluviali; di SWMM per la modellazione e la verifica dei sistemi di drenaggio urbano; di HEC-HMS per la modellazione dei processi idrologici; di STRAUS per il calcolo strutturale; di GIS per la gestione dei dati geografici (geo-referenziati); di STARNET per la compensazione di reti geodetiche; di ENVI ed ERDAS IMAGINE per l'elaborazione di dati geospaziali, gestione e correzione di immagini satellitari e aeree e nonché del CAD 2d per il disegno Automatico.
 - L'esperienza professionale mi ha consentito di affinare le conoscenze del linguaggio Matlab e di EPANET. Inoltre mi ha consentito di sviluppare buone capacità di analisi dei dati raccolti.

- Competenze informatiche**
- Uso quotidiano del pc, buone conoscenze del pacchetto office e della navigazione in internet.

Patente di guida B - Automunita.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Appartenenza ad Albo Professionale**
- Iscritta all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Ferrara.
- Pubblicazioni**
- Smart metering per il monitoraggio e contenimento delle perdite idriche a livello di distretto e di utenza; primi risultati del progetto GST4Water - Luciani C., Casellato F., Alvisi S., Franchini M. – Università di Ferrara. Contributo alla rivista nazionale Servizi a rete.
- Presentazioni**
- Presentazione del progetto GST4Water - <https://www.youtube.com/watch?v=bznnHwMzufs>
- Dati personali**
- Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto accosente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.
Ferrara, 14/02/2018