CURRICULUM

Ing. Chiara Lorenzini

TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI (LEGGE 4/2013)

Tipo: **Diploma scuola secondaria di secondo grado (Diploma)**
Denominazione: **Liceo Scientifico**
Rilasciato da: **Liceo Scientifico Benedetto Varchi**
Indirizzo: **Viale Matteotti, 50 52025 Montevarchi (Ar)**
Anno di conseguimento: **1992**
Durata: **5**
Voto (Numeratore): **59**
Voto (Denominatore): **60**
☐ Conseguito all'estero

Tipo: **Laurea vecchio ordinamento**
Denominazione: **Ingegneria per l'ambiente e il territorio**
Rilasciato da: **Università di FIrenze**
Indirizzo: **Piazza S. Marco, Firenze**
Conseguito in data: **12/03/1999**
Durata: **5**
Voto (Numeratore): **110**
Voto (Denominatore): **110**
☑ Lode
☐ Conseguito all'estero
Note: **Progetto Erasmus, semestre presso Strathclyde University di Glasgow**
Competenze maturate/consolidate: **Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Disciplina in materia di tutela della biodiversità e sviluppo sostenibile**

Tipo: **Abilitazione**
Denominazione: **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**
Descrizione: **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**
Rilasciato da: **Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**
Indirizzo: **Viale Trastevere, 76/a - 00153 ROMA**
Conseguito in data: **01/06/1999**
Durata: **0**
☐ Conseguito all'estero

Tipo: **Iscrizione Albo**
Denominazione: **Ordine degli ingegneri**
Rilasciato da: **Ordine Degli Ingegneri della Provincia di Arezzo**
Numero: **1025**
Conseguito in data: **19/10/2001**
Durata: **0**

☐ Conseguito all'estero

Tipo: **Dottorato**
Denominazione: **Ingegneria civile e ambientale**
Descrizione: **Ingegneria civile e ambientale**
Rilasciato da: **Università di Firenze**
Indirizzo: **Piazza S. Marco**
Conseguito in data: **04/12/2003**
Durata: **3**
Voto (Numeratore): **1**
Voto (Denominatore): **1**
Ciclo dottorato d'iscrizione: **XV**
Settori scientifico-disciplinari: **Area 08 - Ingegneria civile e Architettura**
Area/settore della disciplina in cui ti sei specializzato: **Idrologia, idrometeorologia, statistica**
Parole chiave specializzazione: **meteorologia;programmazione;statistica**
Fase progetto con maggiore esperienza: **Programmazione e analisi del contesto, Monitoraggio e valutazione dei risultati**
☐ Periodi formativi estero
☐ Conseguito all'estero
Competenze maturate/consolidate: **Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse**

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE

Esperienza iniziata il: **01/10/2003**
Esperienza terminata il: **28/02/2018**
Ente Pubblico: **Città Metropolitana di Firenze**
Indirizzo: **Via Cavour, 1, Firenze, 50100**
Qualifica: **Funzionario informatico (Cat. D) – Enti Locali**
Descrizione attività: **Sviluppo e gestione del Sistema Informativo Territoriale. Progettazione e sviluppo di servizi digitali in ambito mobilità e trasporti, ambiente, turismo, agricoltura, caccia e pesca. Open data. Coordinamento gruppi di lavoro intersettoriali.**
Tipo orario: **Tempo pieno**
Tipo Rapporto: **Indeterminato**
Perc. Ore settimanali: **100.0**
Note: **Dal 2014 al 2018 a tempo parziale orizzontale. Dal 2018 al 2021, in posizione di comando presso Comune di Firenze**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Strumenti e tecnologie informatiche, Normativa in materia di gare e appalti, Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Tecniche e strumenti di programmazione e pianificazione di sistemi di trasporto**

Esperienza iniziata il: **01/03/2018**
Esperienza terminata il: **31/12/2021**
Ente Pubblico: **Comune di Firenze**
Indirizzo: **Piazza Signoria, 1, Firenze, 50100**
Qualifica: **Istruttore direttivo informatico (Cat. D) – Enti Locali**
Descrizione attività: **Gestione interventi PON Metro con particolare riferimento ad Asse 1 (Servizi**

digitali) e 2 (Mobilità sostenibile). Attività di rete europea di città negli ambiti mobilità sostenibile ed ambiente. Aggiornamento SECAP. Gruppo di lavoro Piano Urbano della Mobilità Sostenibile. Gruppi di lavoro progettazione e sviluppi sistemi intelligenti di trasporto (ITS)
Tipo orario: **Tempo pieno**
Tipo Rapporto: **Indeterminato**
Perc. Ore settimanali: **100.0**
Note: **In comando dal 01/03/2018, dipendente dal 12/2/2021. Attualmente in aspettativa per attività libero professionale (esperto PNRR).**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Gestione progetti europei, Tecniche e strumenti di rendicontazione programmi e progetti, Disciplina in materia di tutela della biodiversità e sviluppo sostenibile, Tecniche e strumenti di programmazione e pianificazione di sistemi di trasporto, Tecniche e strumenti di programmazione e progettazione piattaforme ed applicativi, Disciplina in materia di mobilità, trasporti, infrastrutture e logistica**

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA

Esperienza iniziata il: **01/07/2003**
Esperienza terminata il: **30/09/2003**
Ente Pubblico: **Provincia di Firenze**
Indirizzo: **Via Cavour, 1 - 50100 Firenze**
Qualifica: **Ingegnere dei trasporti**
Descrizione attività: **Attività di supporto tecnico all'Ufficio Trasporti e MCTC nel progetto di Mobility Management per la Piana Fiorentina**
Tipo Contratto: **Co.co.co.**
Perc. Ore settimanali: **100.0**
Competenze maturate/consolidate: **Tecniche e strumenti di programmazione e pianificazione di sistemi di trasporto, Tecniche e strumenti di consultazione banche dati complesse, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali, Disciplina in materia di mobilità, trasporti, infrastrutture e logistica**

Esperienza iniziata il: **01/01/2022**
Esperienza terminata il: **In corso**
Ente Pubblico: **Regione Toscana**
Indirizzo: **Piazza del Duomo, 10 - Firenze**
Qualifica: **Ingegnere esperto/senior**
Descrizione attività: **Esperto PNRR profilo professionale ingegnere gestionale Task Force "Digitalizzazione e Architetture IT. Supporto tecnico-operativo nell'attività di gestione delle procedure complesse, per l'implementazione delle attività di semplificazione previste nel PNRR da parte del Dip.to della funzione pubblica della Presidenza del Consiglio dei ministri (Investimento 2.2: Task force digitalizzazione, monitoraggio e performance). DPCM del 12/11/21, Conferimento di incarichi di collaborazione a 1000 esperti**
Tipo Contratto: **Libero professionista**
Perc. Ore settimanali: **73.0**
Competenze maturate/consolidate: **Normativa in materia di semplificazione e digitalizzazione pa, Programmazione del lavoro e gestione del team, Tecniche e strumenti per la trasformazione digitale, Tecniche e strumenti di analisi ed digitalizzazione dei servizi, Tecniche e strumenti per l'erogazione dei servizi on line, Metodologie di reingegnerizzazione dei processi e delle procedure**

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI

☑ Non dichiaro esperienze di questo tipo

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Esperienza iniziata il: **01/01/2001**
Esperienza terminata il: **31/12/2001**
Datore di lavoro: **Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)**
Indirizzo: **Via delle Terme di Caracalla, Roma, 00153**
Qualifica: **Progettista di basi dati**
Descrizione attività: **Esperto in sistemi informativi territoriali e telerilevamento presso l'ufficio di supporto ai dipartimenti per l'analisi, elaborazione di dati cartografici.**
Tipo Contratto: **Co.co.co.**
Perc. Ore settimanali: **40.0**
Competenze maturate/consolidate: **Tecniche per l'animazione/gestione di reti nazionali ed internazionali, Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti, Tecniche e strumenti di raccolta e analisi dati topografici/ambientali**

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Nazionale**
Titolo: **La dinamica dei veli idrici sulla pavimentazione stradale: indagini sul campo**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **XVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche**
N. di pagine: **3**
Data di pubblicazione: **30/09/2000**
Nomi autori: **Caporali E., F. Castelli e C. Lorenzini,**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Nazionale**
Titolo: **Un apparato sperimentale per lo studio dei veli idrici di origine meteorica su superfici impermeabil**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **XVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche**
N. di pagine: **5**
Data di pubblicazione: **01/11/2000**
Nomi autori: **Becchi I e C. Lorenzini**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Field analysis of the water film dynamics on a road pavement**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Physics and Chemistry of the Earth**
N. di pagine: **6**
Data di pubblicazione: **01/06/2001**
Nomi autori: **Becchi I., E. Caporali, F. Castelli e C. Lorenzini**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Nazionale**
Titolo: **Struttura spazio-temporale delle precipitazioni: analisi di dati da moderne reti pluviometriche**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **XXVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche**
N. di pagine: **4**
Data di pubblicazione: **01/11/2002**
Nomi autori: **Castelli F., Lorenzini C. e B. Mazzanti**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **L-moments-based assessment of a mixture model for frequency analysis of rainfall extremes**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **EGS - AGU - EUG Joint Assembly, Nice**
N. di pagine: **5**
Data di pubblicazione: **08/04/2003**
Nomi autori: **Tartaglia, V., Lorenzini, C., Caporali, E., Moro**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Nazionale**
Titolo: **Il portale per la gestione dei Trasporti Eccezionali del Sistema Informativo Stradale**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Atti della Conferenza degli utenti ESRI**
N. di pagine: **5**
Data di pubblicazione: **01/10/2008**
Nomi autori: **Lorenzini C.,Assfalg J.e Tartaglia V**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Primo Autore**

Tipo pubblicazione: **Articolo**
Livello pubblicazione: **Nazionale**
Titolo: **L'iniziativa OpenDataNetwork, Open Data senza confini**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Geomedia**
N. di pagine: **6**
Data di pubblicazione: **01/06/2013**
Nomi autori: **Giannecchini S., Assfalg J., Lorenzini C e Cipriani L**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA

Esperienza iniziata il: **01/01/2004**
Esperienza terminata il: **31/12/2009**
Ente Organizzatore: **Università di Firenze - Dipartimento di ingegneria civile e ambientale**
Indirizzo: **Via S. Marta, 3, Firenze, 50100**

Titolo del corso: **Sistemi di Telerilevamento**
Materia di insegnamento: **Teoria e pratica dell'elaborazione di immagini da satellite.**
Ore di docenza: **40**
Numero anni accademici: **4**
Note: **Nei quattro anni accademici indicati, ho tenuto un corso di 10 ore**
Competenze maturate/consolidate: **Comunicazione ed ascolto**

Esperienza iniziata il: **01/01/2006**
Esperienza terminata il: **31/12/2019**
Ente Organizzatore: **Università di Firenze - Dipartimento SAGAS**
Indirizzo: **Via S. Gallo, Firenze, 50100**
Titolo del corso: **Master di secondo livello in Sistemi Informativi Geografici per la gestione del territorio**
Materia di insegnamento: **Sistemi informativi geografici**
Ore di docenza: **240**
Numero anni accademici: **12**
Note: **Per 12 anni accademici ho tenuto un corso di 18 ore**
Competenze maturate/consolidate: **Comunicazione ed ascolto**

Esperienza iniziata il: **01/01/2011**
Esperienza terminata il: **31/12/2017**
Ente Organizzatore: **Università di Firenze - Dipartimento SAGAS**
Indirizzo: **Via S. Gallo, 50100, Firenze**
Titolo del corso: **Master Universitario di I livello in Urban Planning and Management**
Materia di insegnamento: **Sistemi Informativi Geografici**
Ore di docenza: **120**
Numero anni accademici: **5**
Note: **Per i cinque anni accademici indicati, ho svolto un corso di 24 ore**
Competenze maturate/consolidate: **Comunicazione ed ascolto**

CORSI CONVEGNI CONGRESSI

Esperienza iniziata il: **10/10/1999**
Esperienza terminata il: **08/11/1999**
Ente Organizzatore: **Ente parco dell'Etna**
Indirizzo: **Via del Convento, 45 - 95030 Nicolosi (CT)**
Titolo del corso: **Corso di formazione per park managers**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **120**
Esame finale: **SI**
Competenze maturate/consolidate: **Tecniche e strumenti di programmazione e gestione servizi di natura ambientale, Tecniche e strumenti di programmazione e gestione servizi per sistema turistico**

Esperienza iniziata il: **25/09/2000**
Esperienza terminata il: **29/09/2000**
Ente Organizzatore: **Consiglio Nazionale delle Ricerche - Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche**

Indirizzo: **via Madonna Alta 126 - 06128 Perugia**
Titolo del corso: **Scuola Avanzata sulla Diffusione e Trasporto di Inquinanti in Atmosfera**
Tipologia: **Corso di alta formazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **30**
Esame finale: **NO**
Competenze maturate/consolidate: **Tecniche e strumenti di valutazione di impatto ambientale**

Esperienza iniziata il: **26/06/2002**
Esperienza terminata il: **05/07/2002**
Ente Organizzatore: **CIMA -Centro di Ricerca interuniversitario in monitoraggio ambientale**
Indirizzo: **Via Armando Magliotto, 2 17100 Savona**
Titolo del corso: **Physics and Predictability of Rainfall and Floods**
Tipologia: **Corso di alta formazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **60**
Esame finale: **NO**
Competenze maturate/consolidate: **Disciplina in materia di opere idrauliche, idrogeologiche, pianificazione di bacino**

Esperienza iniziata il: **01/06/2012**
Esperienza terminata il: **01/06/2012**
Ente Organizzatore: **University of Cambridge ESOL Examinations**
Indirizzo: **Trinity Lane Cambridge CB21TN UK**
Titolo del corso: **Cambridge ESOL Level 1 Certificate in ESOL international**
Tipologia: **Certificazione lingua straniera**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **4**
Esame finale: **SI**
Note: **Conseguito First Certificate in English (Grade B)**

ALTRO

☑ Non dichiaro esperienze di questo tipo

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua: **Inglese**
Lingua madre: **No**
Ascolto (Comprensione): **C2**
(Comprensione) : **C2**
(Espressione orale) Interazione: **C1**
(Espressione orale) Produzione: **C1**
Scrittura: **C1**

Lingua: **Francese**
Lingua madre: **No**
Ascolto (Comprensione): **B1**
(Comprensione) : **B1**
(Espressione orale) Interazione: **A2**

(Espressione orale) Produzione: **A2**
Scrittura: **A2**

BILANCIO COMPETENZE

Competenze extracurriculari: **Problem solving, Tecniche e strumenti di pubbliche relazioni**

ULTERIORI DICHIARAZIONI

☑ Non dichiaro i campi di questa sezione