

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIACHI ANDREA**
Indirizzo **via Ghibellina 62, 50122, Firenze, Italy**
Telefono **3381914204**
Fax
E-mail **andrea.giaki@gmail.com**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 02- 11- 1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2011 – Giugno 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Publiacqua S.p.a.
- Tipo di azienda o settore Trattamento acque
- Tipo di impiego Stage formativo
- Principali mansioni e responsabilità Ho avuto il compito di seguire e portare avanti una sperimentazione sull' utilizzo di biomassa autotrofa per la rimozione dell'azoto da un refluo zootecnico. Completa autonomia nella scelta dei test da realizzare e nella loro realizzazione. Utilizzo di strumentazione di laboratorio di analisi. Affiancamento di un gruppo di ricerca per la gestione di un reattore pilota gas-lift.

- Date (da – a) Settembre 2008 – Aprile 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Firenze, ATO 7 Arezzo
- Tipo di azienda o settore Gestione dei rifiuti
- Tipo di impiego Stage formativo
- Principali mansioni e responsabilità Organizzazione dell'archivio delle utenze. Analisi dei dati sui flussi di produzione dei rifiuti e sull'andamento delle raccolte differenziate nella provincia di Arezzo, con particolare attenzione alla tipologia di gestione applicata in ciascun comune ed ai recuperatori operativi nella provincia. Indagine sullo stato delle discariche esaurite nella provincia di Arezzo e sviluppo di scenari di intervento per la messa in sicurezza o la bonifica di eventuali siti contaminati, proponendo anche delle valutazioni sui costi degli interventi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 1998 – Luglio 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico statale Niccolò Rodolico (Firenze)
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica con votazione 80/100

- Date (da – a) Settembre 2003 – Luglio 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Laurea magistrale in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio, Facoltà di Ingegneria , Università degli studi di Firenze.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oltre agli esami obbligatori, nel periodo triennale mi sono concentrato su esami inerenti la gestione dei rifiuti, ottenendo anche la qualifica (modulo professionalizzante) rilasciata dalla Regione Toscana di Tecnico esperto in trattamento recupero e gestione rifiuti. Oltre a questi ho svolto esami di scienza e tecnica delle costruzioni; gestione della qualità; idrologia ed idraulica fluviale, costruzioni idrauliche (dimensionamento di acquedotto e fognatura), software GIS. Nel periodo di specializzazione mi sono concentrato su argomenti di Ingegneria sanitaria, con particolare attenzione al trattamento delle acque reflue. Tecniche di trattamento di acque industriali (ad es. acque di vegetazione, di cantina, di miniera); dimensionamento e progettazione (in gruppo) di un impianto a fanghi attivi. Inoltre ho svolto esami di fisica tecnica ambientale ed acustica, modellistica ambientale (realizzazione di un modello Matlab per il

- controllo dell'ossigeno disciolto in una vasca a fanghi attivi), progettazione idraulica (valutazione e progettazione di una cassa di espansione).
- Qualifica conseguita Dr. Magistrale in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio, votazione 109 su 110
- Qualifica conseguita Tecnico esperto in trattamento, recupero e gestione rifiuti. Modulo professionalizzante rilasciato dalla Regione Toscana.
- Esame di stato: Abilitato ad esercitare la professione di Ingegnere

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiana**

ALTRE LINGUA **Inglese**

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Eccellente

ALTRE LINGUA **SPAGNOLO**

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona capacità di inserimento in nuovi ambienti lavorativi e in generale in nuovi gruppi di persone, con facilità nel creare rapporti interpersonali. Capacità di organizzazione e lavoro in team. Competenze apprese nella realizzazione di progetti di gruppo all'Università; durante esperienze di volontariato (terremoto dell' Aquila 2009).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza e capacità di utilizzo del computer, compresa la risoluzioni di problemi ordinari. Abilità di navigazione e ricerca on-line.

Software conosciuti:

Pacchetto Microsoft office, in particolare Word, Excel, PowerPoint;

AutoCad

Hecras (simulazioni idrauliche)

Matlab

Conoscenza di strumentazione e procedure base di laboratorio di analisi apprese nel periodo di stage svolto presso il laboratorio di Publicacqua S.p.A.

PATENTE O PATENTI

Patente B rilasciata il 23/02/2003

- Disponibilità a trasferte nazionali o all' estero
- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della corrente normativa sulla privacy