

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDREA LUNARDINI**
Indirizzo Via Romana n°350, CAP 54100, Massa (MS)
Telefono (+39) 0585 252649
Cellulare (+39) 328 9785738
E-mail andrealunardini@alice.it
andrea.lunardini@gaia-spa.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 19 Settembre 1980

Sesso M

**ESPERIENZA PROFESSIONALE,
STAGE, ESPERIENZA ALL'ESTERO**

Date Dall'1 Settembre 2016 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro GAIA S.p.A., Via Donizetti n.16, 55045 Marina di Pietrasanta (LU)
Tipo di azienda o settore Servizi idrici integrati
Tipo di impiego Programmazione Investimenti e Progetti Strategici
Principali mansioni e responsabilità Predisposizione e aggiornamento periodico del Programma degli Interventi (PdI), redazione del Budget annuale degli investimenti, gestione e monitoraggio delle commesse di investimento, redazione dei Bilanci intermedi e annuale degli Investimenti realizzati.
Comunicazioni periodiche all'Autorità di Ambito inerenti principalmente allo stato di avanzamento e all'esecuzione degli investimenti e al monitoraggio dello stato di criticità dei sistemi acquedottistici nei riguardi delle Emergenze Idriche (POE). Collaborazione allo sviluppo e alla supervisione dei Progetti Strategici dell'Azienda, con particolare riguardo al Master Plan Acquedotto e al Master Plan Fognatura e Depurazione. Accertamento e supervisione in materia di allacciabilità alla pubblica fognatura.

Date Marzo 2016 – Agosto 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro GAIA S.p.A., Via Donizetti n.16, 55045 Marina di Pietrasanta (LU)
Tipo di azienda o settore Servizi idrici integrati
Tipo di impiego Incarico per la Razionalizzazione dei Sistemi Acquedottistici del Litorale Apuano
Principali mansioni e responsabilità Analisi per la possibile Razionalizzazione dei Sistemi Acquedottistici del Litorale Apuano: potenziamento e ottimizzazione degli attuali schemi idrici, valutazioni per la diminuzione delle dispersioni e la riduzione dei consumi energetici.

Date Aprile 2014 – Ottobre 2014, Novembre 2014 – Dicembre 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro GAIA S.p.A., Via Donizetti n.16, 55045 Marina di Pietrasanta (LU)
Tipo di azienda o settore Servizi idrici integrati
Tipo di impiego Collaborazione riguardante lo sviluppo e la realizzazione del "Master Plan Aziendale Acquedotto" (da Novembre 2014 a Dicembre 2015)

Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio formativo riguardante lo sviluppo e la realizzazione del "Master Plan Aziendale Acquedotto" (da Aprile 2014 a Ottobre 2014)

Sviluppo e aggiornamento delle conoscenze e delle previsioni contenute nel Piano d'ambito, redatto a suo tempo dall'ATO 1 Toscana Nord. Analisi della domanda e della risorsa allo stato attuale, al fine di evidenziare le principali criticità immediate dei sistemi acquedottistici GAIA. Previsione della domanda e della disponibilità futura, quale strumento di pianificazione strategica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI ACCADEMICI

Data Certificato o diploma ottenuto	20 Febbraio 2014 Abilitazione alla professione di ingegnere Civile (Classe 28/S)
Data conseguimento titolo Certificato o diploma ottenuto	7 Maggio 2013 Laurea specialistica in INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI CIVILI Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Civile Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	
Voto Laurea	110/110 lode
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5A
Indirizzo corso di studio	Strutture
Titolo Tesi	Il nuovo ponte sul torrente Mangiola
Relatori	Pietro Croce, Valerio Milano
Data conseguimento titolo Certificato o diploma ottenuto	17 Dicembre 2007 Laurea triennale in INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO Classe delle lauree triennali in Ingegneria Civile e Ambientale Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	
Voto Laurea	101/110
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5A
Titolo Tesi	Studio idrologico, verifica e adeguamento idraulico del Rio Strettoia
Relatore	Valerio Milano

ALTRI TITOLI SCOLASTICI

Data conseguimento titolo Certificato o diploma ottenuto	Luglio 1999 Diploma di Maturità Tecnica Per Geometri
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	ITCEG Toniolo, Massa (MS)
Voto di diploma	100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Elasticità a lavorare in gruppo, gestire varie competenze e assumersi responsabilità.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

- Conoscenza sistemi operativi Windows e IOSX

- Conoscenza pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Conoscenza programmi CAD, 2D e 3D
- Conoscenza programmi di analisi strutturale SAP2000, STRAUSS
- Conoscenza programmi MATHCAD R14 e PRIME
- Conoscenza avanzata del pacchetto ArcGis 10.2.1
- Conoscenza di base QGIS
- Conoscenza del programma HEC RAS (HMS), per l'analisi delle correnti a pelo libero
- Conoscenza di base dei codici di calcolo EPANET e MIKEURBAN, per la modellazione e simulazione delle reti idrauliche in pressione
- Conoscenza del linguaggio di programmazione HP USER RPL

PATENTE O PATENTI Patente B

DATI PERSONALI Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

LUOGO E DATA Pietrasanta, 25 Settembre 2019

FIRMA