

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	SALANI	
Nome	GIAN MARCO	
Indirizzo	<i>Via Luigi Galvani, 11 44122 – Ferrara (FE), Italia</i>	
Telefono	+39 3929572722	
E-mail	<i>gianmarco.salani92@gmail.com</i>	
Nazionalità	Italiana	
Data di nascita	10/01/1992	
Sesso	Maschile	

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data (da – a)	10/2017 → 12/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	Comune di Ferrara – Servizio ambiente, U.O. Bonifiche - <i>Via Guglielmo Marconi, 39 - 44122, Ferrara (FE) - Italia</i>
Principali attività e responsabilità	Studio e revisione di procedure di bonifica presso il servizio ambiente del comune di Ferrara. Riorganizzazione di dati geochimici delle attività di cantiere gestite da aziende incaricate dal Comune di Ferrara. Controllo delle attività di cantiere in qualità di collaboratore del supervisore incaricato. Applicazione delle conoscenze tecnologiche (ArcGis) per pianificare le attività di bonifica ambientale.
Abilità acquisite e obiettivi raggiunti	Gestione di dati xls e controllo delle attività di cantiere per l'attività svolta dall'ente pubblico. Pianificazione territoriale in ambito ambientale. Tecniche di bonifica ambientale apprese: OBC+, Oxygen sparging.
Tipo di attività o settore	Amministrazione pubblica, pianificazione territoriale, bonifica ambientale di siti inquinati.
Data (da – a)	01/2015 → 02/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Nome ed indirizzo del datore di lavoro	S.G.M. Geologia e Ambiente Srl - Via Maria Majocchi <i>Plattis, 21 - 44124, Ferrara (FE) - Italia</i>

Principali attività e responsabilità	Controllo del chimismo e dei livelli delle acque di falda per definire la fase preliminare dell'attivazione dell'impianto di bonifica e ripristino ambientale di un sito inquinato.
Abilità acquisite e obiettivi raggiunti	Gestione di dati idro-geochimici xls e utilizzo del programma Surfer.
Tipo di attività o settore	Attività di cantiere in ambito di ripristino ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data (da – a)	10/2015 – 03/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. Corso di Laurea Magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio (LM-74)
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	<p>Conoscenze di Geochimica applicata, con particolare riguardo allo studio di terreni agricoli.</p> <p>Conoscenze analitiche con particolare riguardo alla fluorescenza a raggi X e alla spettrometria di massa EA – IRMS.</p> <p>Capacità di campionare suoli agricoli e di preparare i campioni per le analisi chimiche e isotopiche (macinazione, preparazione di pastiglie, utilizzo di bilance di precisione e realizzazione di prove termogravimetriche).</p> <p>Capacità di realizzare mappe tematiche tramite il software ArcGis 10.5.</p>
Qualifica conseguita	<i>Dottore Magistrale in Scienze geologiche, georisorse e territorio (LM-74) – Scienze e Tecnologie Geologiche (DM 270/04)</i>
Data di conseguimento titolo	23/03/2018
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Magistrale
Voto di laurea	110/110
Argomento di tesi	Caratterizzazione geochimica dei terreni agricoli della zona costiera ferrarese al fine di definire la loro qualità in relazione alle attività agricole che vi sussistono. Particolare enfasi è stata dedicata alla relazione fra gli ambienti di deposizione dei depositi alluvionali/deltizi e la composizione geochimica cercando di discriminare fra componenti geogeniche e antropogeniche.

Dati e ipotesi emersi dalla tesi saranno presentati a una conferenza che si intitola: "Soil and water security: Challenges for the next 30 years". Il contributo in oggetto avrà titolo: "Geochemical features of distinct depositional facies in coastal/deltaic setting of the Padanian plain (Northern Italy): insights on carbon dynamics and selective metal accumulation".

Data (da – a)	10/2011 – 03/2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra. Corso di Laurea Triennale in Scienze geologiche (L 34)
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Analisi di dati idrochimici, piezometrici, mareografici e pluviometrici; Prelievo di campioni di terreno per la TDS (mg/l).
Qualifica conseguita	<i>Dottore in Scienze Geologiche (L 34) – Scienze geologiche (DM 270/04)</i>
Data di conseguimento titolo	27/03/2015
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Triennale
Voto di laurea	106/110
Argomento di tesi	Aspetti idrodinamici dell'interazione delle acque sotterranee e superficiali nell'area costiera Ferrarese. Caso del Lago delle Nazioni: l'ingressione e risalita del cuneo salino in località Spiaggia Romea – Comacchio (FE); misurazione del TDS per osservare come lo spray marino sui livelli di terreno superficiali insaturi.
Data (da – a)	09/2006 – 07/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Ludovico Ariosto Ferrara. Indirizzo Scientifico - Tecnologico
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Materie di base nonché: disegno tecnico con autocad; laboratori di chimica, fisica e informatica.
Qualifica conseguita	<i>Maturità scientifica</i>
Livello nella classificazione nazionale	Diploma Scuola Media Superiore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
Capacità di espressione orale	SUFFICIENTE
Capacità di comprensione orale	BUONA
Capacità e competenze relazionali	Buona propensione al lavoro in team maturata con la collaborazione con altri studenti durante tirocini formativi ed esperienze di tesi.
Capacità e competenze organizzative	Affidabilità, precisione, serietà e capacità nel pianificare il proprio lavoro.
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza del pacchetto Office, in modo particolare: Word, Excel, Power Point. Buona dei software: ArcGis, QGis, Surfer. Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione: Java, Javascript. Discreta conoscenza dello strumento di disegno AutoCad.
Patente	A e B (Automunito).
Interessi/Hobby	Calcio, Politica, Trekking, Viaggiare in generale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Eventuale disponibilità per lavoro sul campo e trasferte.

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".

Ferrara, lì 14/05/2018

Gian Marco Salani

