Riccardo Angelini Rota



CONTATTI

[redacted]

[redacted]

28 Aprile 1982 - Rieti

[redacted]

Linkedin

ResearchGate

Lista Pubblicazioni: OCRID

SOFT SKILL

Autonomia - **Ottima**
Fiducia in se stessi - **Ottima**
Curiosità - **Ottima**
Leadership - **Buona**
Problem Solving - **Ottima**
Capacità comunicative/Relazionali - **Ottime**
Team work - **Ottima**
Flessibilità/Adattabilità -**Buona**
Resistenza allo stress - **Buona**
Capacità di pianificare e organizzare - **Ottima**
Gestire le informazioni - **Ottima**
Precisione/Attenzione ai dettagli - **Buona**
Conseguire obiettivi - **Ottima**
Intraprendenza/Spirito d'iniziativa - **Ottima**

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese	C1	C1	C1	B2	C1
Spagnolo	B1	B1	B1	B1	B1

Executive Vice President Leonardo SpA responsabile strategie Climatiche ed Ambientali del Gruppo. Dopo la Laurea in Ingegneria ho conseguito un **Dottorato** alla **Sapienza** trascorrendo quasi due anni come **Visiting Scholar** presso l'**MIT** di Boston e nel Dicembre 2020 ho concluso un **Executive MBA** alla **Luiss Business School**.
Attualmente sono **Professore Aggiunto** alla Luiss BS e alla UCL a Londra. Collaboro come docente a contratto in molte delle migliori Univeristà Italiane ed Europee.
Sono menbro del CDA della Fondazione Clima e Sostenibilità, di AZEA e rappresento Leonardo in Confindustria e nel tavolo sulle materie critiche del MIMIT.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dic -23 — **VP Sustainability - Head Climate and Environmental Strategy & Projects** (CEO – 2)
Responsabile della strategia climatica ed ambientale del Gruppo LDO e di tutti gli investimenti - proggettualità sottese. 6 FTE diretti 15 ind.

Dic -23 / Apr-21 — **Head Sustainability Strategy, Planning & Project** (CEO –3)
BU CTIO - Definizione ed Elaborazione del Piano di Sostenibilità Aziendale. Definizione e implementazione del modello operativo e dei progetti aziendali in ambito di Sostenibilità. Coordinatore dei Sustainability Manager delle Divisioni. Definizione dei progetti di formazione e di impatto sociale del Gruppo. Supporto e coordinamento delle iniziative di innovazione tecnologica (R&T) Innovation Manager e Responsabile Lab di Sostenibilità. 5 FTE diretti

Apr-21 / Set-20 — **Head of Evnvironmental Operations** (LGS CEO – 2)
Responsabile U.O. - BU Real Estate con Delega per la gestione di tutti gli aspetti ambientali relativi al partimonio immobilare aziendale (70 siti industriali - Valore > 1 Bln). Gestione Rapporti con gli Enti, Atti Autorizzativi, Procedimenti di Bonifica, CdS, Amianto, Due Diligence e Compravendite Immobiliari. Gestione Budget (SAP), Conulenti Esterni, Fornitori e realizzazione Progetti strategici di migliormento ambientale (ISO - SGA) – BGT gestito ~ 3 Mln/anno, Gestione 3 FTE.

Set-20 / Mar-17 — **Head of Central Remediation Management**
Responsabile Struttura di Coordinamento Centrale. Gestione Rapporti con gli Enti, Atti Autorizzativi, Procedimenti di Bonifica, CdS, Due Diligence e Compravendite Immobiliari. Stesura Capitolati, linee guida e procedure Aziendali. Attività tecniche per gare di appalto e accordi quadro. Supporto progetti strategici di migliormento ambientale.

Nov-17 / Apr-12 — **HSE Specialist – Environmental Engineer**
Project Manager Salute e Sicurezza e Ambiente. Attività di Audit ambientali, di salute e sicurezza, Due Diligence. Stesura linee guida e procedure Aziendali. Attività di supporto ai Procedimenti di Bonifica, Responsabile Gestione Rifiuti e Responsabile Amianto aziendale.

Apr-12 / Nov-11 — **Junior Engineer – Zugo Switzerland**
Progettazione impianti idrolettrici, opere di difesa idraulica, condotte in pressione, modellazioni numeriche e consulenza.

Nov-11 / Mar-11 — **Internal Consultant - Provincia Di Roma**
Predisposizione di autorizzazione agli scarichi, supporto alla stesura di pareri e delle linee guida Provinciali in materia di lavori idraulici.

Nov-11 / Gen-10 — **Internal Consultant Ministero Infrastrutture - CSLP**
Supporto alla stesura di pareri per Grandi opere di interesse Nazionale e sulla sicurezza gallerie ferroviarie – Direzione Dighe e III° sez. CSLP

Consultant Engineer – freelance activity
Iscritto dal 2012 all'Ordine degli Ingegneri di Roma sez. A n. 35329. Svolte attività di Consulente/libero professionista per diversi Enti Pubblici e privati nelle materie di: ingegneria ambientale, idraulica, difesa del suolo, bonifica, audit e due diligence.

IT & SOFTWARE

MS Office
IOS
Linux
MatLab
Other Software:
SPH; MIKE;
Epanet; ArcGis;
Autocad; Rhino.

VOLONTARIATO

- Membro Vocational Training Team per la valutazione di strutture sanitarie realizzate dalla Rotary Foundation in Togo – 2019
- Raccolta Fondi, Proggetazione, realizzazione e vefifica in campo di infrastrutture (pozzi, rete distribuzione acqua, impianti fotovoltaici, bacini per irrigazione) atte a migliorare le condizioni di vita in Africa SubSaariana (Malawi, Zambia, Guinea Bissau e Benin) – 2012/2018

MEMBRO DI

- Sustainability Makers (dal 2021)
- Rotary International – Rappresentante del Rotary nelle agenzie delle UN: Fao, WFP,IFAD
- Fatti di Algos – Fondatore e Tesoriere (2020)
- Associazione Idrotecnica Italiana – Membro CDA Sezione italia Centrale (2016-2021)
- Movimenta – Membro Comitato Direttivo (2018)
- Alumni MIT (from 2015)
- International Water Association (2014-2020)
- Rotary Club Roma (2012-2020)
- Rotaract Club Rieti (2009 -2012)

NOTIZIE - ARTICOLI

- Affari& Finanza – Repubblica
- Milano Finanza – Sustainable Forum
- Fotrune Ita #40under40 2021
- Luiss Business School #SuccesStory
- DataManager Online – AI and Matchmaking

HOBBY

- Viaggi (visitati oltre 40 Paesi), Natura
- Trekking, Mountain Bike, Nuoto
- Fotografia
- Cavalli

RICERCA SCIENTIFICA

- Feb-23 — **Research Fellow & Adjunct Lecturer** – Personal page

- Apr-22 — **Adjounct Professor - Scientific Supervisor**
Luiss Quantum & AI Lab – condotte attività di ricerca sui temi del Greentech, Biotech, Fintech e Naturale Languange Process

Apr-22 / Apr-21 — **Research Fellow**
Attività di ricerca per modellazione numerica degli Acquiferi attraverso l'utilizzo di modelli SPH implementati con Inteligenza Artificiale

Dic-18 / Dic-17 — **Visiting Scientist**
Applicazione di metodi di Inteligenza Artificiale (Algoritmi Genetici e Superfici di Risposta) a problemi di numerica Lagrangiana tipo SPH

Feb-17 / Set-12 — **Dottorato di Ricerca - Ph. D Research**
Creazione di un framework (Algoritmi Genetici e Superfici di Risposta) per la parametrizzazione di modelli Lagrangiani di tipo SPH per applicazioni su onde e dinamiche costiere.

Dic-14 / Lug-13 — **Visiting Scholar - Ph. D**
Parametrizzazione di modelli Lagrangiani di tipo SPH per applicazioni su onde costiere. Ricerca avanzata con utilizzo di GP-GPU su HPC

FORMAZIONE UNIVERSITARIA

Dic-20 / Mar-19 — **Executive Master in Business Administration - MBA**
Percorso Executive volto a migliorare le nozioni finanziarie, il lateral thinking, le performance e il multitasking – Company Sponsored

Nov-10 / Set-07 — **Master Degree – Ingegneria Idraulica Difesa del Suolo**
Tesi su l'utilizzo di Modelli matematici per onde di Dam Break com implementazioni GIS. Caso di studio Dam Break della Diga del Salto e mappe di allagamento dittà di Rieti.

Dic-06 / Giu-06 — **International Exchange Student Program - Erasmus**
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente - Periodo di 8 mesi finalizzato all'elaborazione della tesi finale relativa alla rete idrica della città di Teruel – modellazione numerica (Modello Epanet)

Giu-07 / Set-03 — **Bachelor Degree - Ingegneria Ambientale Idraulica**
Tesi su Modelli matematici fisicamente implementati per lo studio della rete acquedottistica della città di Teruel (Spagna)

ALTRE ESPERIENZE

- Apr-21 — **Lecturer – Guest Speaker**
Invitato in qualità di Guest Speaker e collaborazioni con diverse università tra cui Luiss, Bocconi, UCL, PoliMi, PoliTo, Sapienza, IULM

- Apr-20 — **Sviluppo Start-up**
Sviluppo di una Piattaforma digitale che usa l'inteligenza artificiale E machine learning per facilitare il networking – Iniziativa supportata da Luiss BS -

- Dic-15 — **Membro del Consiglio Direttivo**
Consorzio Interuniversitario Nazionale per le scienze Ambientali Nominato con D.M. 28.12.2015 con riporto diretto al Capo di Gabinetto del MIUR http://www.cinsa.unipr.it/

Set-17 / Mar-17 — **Professore a Contratto**
Facoltà di Giurisprudenza - Master II° di specializzazione per le professioni legali – Diritto Ambientale

Dic-16 / Ott-11 — **Membro CDA e del Comitato Esecutivo**
Consorzio della bonifica Reatina - Carica Elettiva con responsabilità decisionali, amministrative, gestionali e tecniche- Bilancio ~ 5 Mln
http://www.bonificareatina.it/

AUTORIZZO il trattamento dei dati personali ai sensi del D.L. n. 196 del 30/06/03