

Alessandro Gallina

Nazionalità Italiana
Professione Ingegnere Civile
Specializzazione Idraulica
Posizione Ingegnere Senior
Anno di nascita 1966
Anni in HR Wallingford 20

P
CV
Gallina - Alessandri

Sommario della carriera

Agosto 02 – oggi Ingegnere Senior, e agente per l'Italia per la HR Wallingford
Sett '95-Agosto 02 Ingegnere, sezione Rivers e drenaggio, HR Wallingford.
Feb '95-Sett '95 Studente nell' ambito del progetto TECHWARE della CEE presso la sezione Rivers di HR Wallingford.

Titoli conseguiti

Master in Business Administration ottenuto presso la Warwick Business School, U.K. (2004)
Iscrizione Albo Ingegneri N. 948 nel 1996
Esame di Stato per l' esercizio della professione di Ingegnere (1994).
Laurea in Ingegneria Civile ottenuta presso il Politecnico di Milano (1994).
Diploma di Geometra ottenuto presso l' ITGC Grazio Cossali di Orzinuovi (BS).

Esperienze acquisite

- Business Development dei servizi di consulenza
- Project management
- Esperienze nel condurre studi relativi a reti idropotabili
- Esperienze nel condurre studi relativi a reti irrigue
- Esperienza nel condurre studi di carattere idraulico inerenti corsi d'acqua
- Esperienze nel condurre studi per reti di drenaggio urbano
- Specifica esperienza nell'uso di tecniche di modellazione numerica con applicazioni all'idraulica di reti di drenaggio, acquedotti e dei fiumi
- Esperienza nella didattica tecnica sull'utilizzo della applicazioni modellistiche applicate all'ingegneri idraulica

Consorzio di Bonifica Tevere-Nera
Terni

Prot. n. 0001119 - A

Data: 25/02/2016 Class: 1-7-8

Progetti portati a termine a HR Wallingford

- 2015 Laguna di Comacchio
A. Gallina è stato responsabile di uno studio idrodinamico e di qualità delle acque che aveva lo scopo di ricostruire la provenienza degli inquinati di origine fecale rilevati con campionamenti allo sbocco a mare del Canali navigabile e del Logonovo presso Comacchio. A tal fine si è costruito un modello bidimensionale del reticolo di canali e della laguna Fattibello collegata a tale reticolo. Si sono simulati diversi eventi meteorici che hanno originato sversamenti nel sistema di canali sia dal reticolo urbano (sfioratori fognari, depuratori) che da idrovore del comparto di bonifica che da paratoie di regolazione del Po di Volano. Si è quindi ricostruita e calibrata con dati di campionamento la dinamica di trasporto e diluizione dei batteri per 3 eventi storici realmente accaduti ricostruendo la più probabile provenienza dell'inquinamento.
- 2015-in corso PUNTA CATALINA - Tecnimont
Su incarico di Tecnimont Maire HR Wallingford ha sviluppato un modello matematico monodimensionale per la verifica del corretto funzionamento idraulico del sistema principale di smaltimento delle acque meteoriche e di raffreddamento dell'impianto di produzione energetica a carbone in fase di progettazione a Punta Catalina nella repubblica Dominicana. Il modello ha