

ANDREA CAVALLARI

Luogo e data di Nascita: Ferrara – 26/09/1949

www.andreacavallari.it

Città' di Castel Maggiore
P.G. n. 0012520/2019 A

del 07/05/2019



Istruzione

1968 - Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Classico "Ludovico Ariosto" di Ferrara

1973 - Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna

1974 - Abilitazione alla professione di Ingegnere (Esame di Stato) conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna

Esperienze professionali

1999-2009 - Responsabile dello Staff Sistema Informativo presso ARPA Emilia-Romagna – Sezione Provinciale di Bologna

1997-1999 - Componente della terna di Direzione e Responsabile Ricerca e Sviluppo presso ARPA Emilia-Romagna - Ingegneria Ambientale

1994-1996 - Chief Information Officer presso Idroser Agenzia (Ente strumentale della Regione Emilia-Romagna)

1989-1994 - Responsabile del Settore Informatico presso Idro.S.E.R. S.p.A. (progetti e studi ambientali in ambito nazionale)

1987-1989 - Analista informatico presso V.I.P. S.p.A. (gruppo C.E.I.S.) di Bologna (softwarehouse che, per conto del CINECA, ha sviluppato una procedura paghe per le Università italiane)

1976-1987 - vincitore di concorso per esperti informatici e arrivato ad essere Analista e Capoufficio presso Banca del Monte di Bologna e Ravenna

1976 - progettazione di trasmissioni idrostatiche di potenza presso Smit S.p.A. di Modena

Capacità e competenze sociali

E' stato sindacalista per la FABI (sindacato bancari) trattando il rinnovo del Contratto integrativo, partecipando a concorsi di assunzione come rappresentante dei lavoratori e partecipando ai Convegni e Congressi nazionali. E' stato anche Revisore dei Conti a livello provinciale.

E' stato sindacalista della DIRER (Sindacato Dirigenti e Funzionari direttivi regionali) partecipando al Congresso Nazionale a Roma (1997).

Ha fatto parte della Quinta Sottocommissione Elettorale Circondariale di Bologna per cinque anni (2005-2010).

Capacità e competenze organizzative

Per una trentina d'anni ha diretto progetti e gruppi di lavoro.

Di particolare interesse è stato essere il responsabile informatico della procedura "Ruoli Esattoriali" e l'aver realizzato la "Produzione del Disciplinary Tecnico" per le USL e la "Produzione del Conto Consuntivo" per Regione, Provincia, Comuni, USL ed Enti vari che gli ha permesso di approfondire le problematiche inerenti al Bilancio degli Enti Pubblici.

Nel settore ambientale di particolare interesse è stata la realizzazione del "Modello di generazione dei carichi inquinanti" relativo all'intero bacino del Po e la realizzazione della procedura di gestione del catasto delle emissioni e del modello di

simulazione dei carichi inquinanti per il "Censimento e lo studio delle emissioni in atmosfera da sorgenti fisse e mobili nella provincia di Bologna".

E' stato responsabile di gare pubbliche anche a livello europeo in qualità di responsabile del progetto "Automazione SPDS" (del valore di 2,1 miliardi di lire) facente parte del programma SINA oggetto di apposita convenzione fra la Regione Emilia-Romagna ed ARPA (D.D.G. 348 del 13/5/97).

E' stato docente di molti corsi sia informatici che procedurali.

Con delibera della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 2581/90 è stato inserito nel gruppo di lavoro per la realizzazione della Base Informativa "Censimento dei Corpi Idrici".

Nel 1996 Il Direttore di A.R.P.A. ha comunicato al Comune di Bologna il suo nome quale Coordinatore responsabile del progetto "Modello stocastico" che mirava a prevedere i livelli di inquinamento atmosferico.

Nel 1999 è stato nominato Referente dell'ARPA Emilia-Romagna per il progetto "Punto Focale Regionale SIRA-SINA" (prot. 1187 del 5/2/99) nell'ambito degli apparentamenti tra le ARPA costituite nel Centro-Nord e costituente ARPA meridionali così come richiesto da ANPA.

Per la messa in Qualità della Sezione Provinciale di Bologna di ARPA ha scritto la policy per la sicurezza informatica ed il DPS (Documento Programmatico Sicurezza) che ha poi aggiornato nel tempo.

A seguito del provvedimento del Garante della Privacy del 27/11/2008, è stato nominato amministratore di sistema per la Sezione Provinciale di Bologna di ARPA-ER.

Capacità e competenze tecniche

E' stato consulente per i settori ambientale, energetico e della mobilità tenendo anche svariati convegni pubblici.

Gli argomenti trattati sono stati innumerevoli tra i quali: il Porta a porta, il costo dell'acqua potabile, i Piani Rifiuti, i Piani Tutela Acque, il Piano del Commercio, il Piano per il Rischio Idraulico e Idrogeologico, l'amianto nell'acqua potabile, i Piani dell'aria, il People Mover, il Piano della Logistica, il Piano della Sicurezza stradale, la Gestione dei rifiuti agricoli, l'inquinamento elettromagnetico, l'inceneritore del Frullo, la Qualità dell'Aria, il Piano Energetico, il Passante Nord, le Casse di espansione sul Reno.

Nell'ambito dei suoi interessi storici ha steso la relazione storico-archeologica per un progetto di riqualificazione di Piazza Bruno Buozzi a Pontelagoscuro (FE).

Capacità e competenze informatiche

Ha scritto i suoi primi programmi per computer (un CDC 6600, primo supercomputer disponibile in Italia) nel 1970. Da allora ha lavorato su mainframe, minicomputer, stazioni grafiche e reti di personal computer sia nel settore gestionale che in quello scientifico.

Si è occupato anche di modelli di simulazione, di sistemi GIS, di reti neurali, di sicurezza informatica. di sviluppo di siti internet, della creazione e gestione di banche dati, di videoconferenza multipunto.

Capacità e competenze artistiche

Ha recitato in teatro e continua a farlo tuttora.

Nell'ambito delle sue ricerche storiche ha partecipato al film «Un murales, una storia» del regista Alessandro Raimondi; ha scritto i testi della «Guida illustrata di Pontelagoscuro»; ha tenuto conferenze e partecipato all'organizzazione di mostre pubbliche; ha guidato scolaresche e gruppi di turisti alla visita del «Paese che non c'è» (la vecchia Pontelagoscuro, distrutta dai bombardamenti).

Nell'ambito dei suoi interessi naturalistici ha partecipato alla stesura del libro «Immediati dintorni: guida ad un territorio di pianura» per la parte che riguarda il territorio di Castel Maggiore.