

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FILIPPO ALBERTINI**

Indirizzo

Telefon

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **A.S. 2002/2003 – Ad OGGI (SERVIZIO DI RUOLO IN PART-TIME AL 50%)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero della Pubblica Istruzione – Roma**
Titolare di cattedra presso l'Istituto Tecnico Industriale e per Geometri "O. Belluzzi - L. da Vinci" – Rimini
- Tipo di azienda o settore **Scuola secondaria di Secondo grado – Istituto Tecnico Tecnologico Statale**
- Tipo di impiego **Insegnante di ruolo per la classe di concorso "Laboratori di scienze e tecnologie informatiche – B016".**
- Principali mansioni e responsabilità **Insegnante statale di Ruolo**

- Date (da – a) **A.S. 1987/1988 – A.S. 2001/2002**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **DAL A.S. 1987-1988 COME PRECARIO (CON LA SOLA ESCLUSIONE DELL'A.S. 1988-1989 PERCHÉ IN SERVIZIO DI LEVA);**
DAL A.S. 1992 -1993 COME INSEGNANTE DI RUOLO PER SUPERAMENTO DI PUBBLICO CONCORSO;
DAL A.S. 2001-2002 IN PART-TIME AL 50%;
Ministero della Pubblica Istruzione – Roma
Titolare di cattedra presso l'Istituto Tecnico Industriale "B. Pascal" – Cesena
- Tipo di azienda o settore **Scuola secondaria di Secondo grado – Istituto Tecnico Industriale Statale**
- Tipo di impiego **Insegnante di ruolo di "Laboratorio di Informatica Industriale", "Laboratorio di Matematica" e "Laboratorio di Calcolo, Ricerca Operativa e Statistica" nel triennio di specializzazione di Informatica Industriale e poi nel triennio di specializzazione di Informatica Industriale sperimentazione "Abacus"**
- Principali mansioni e responsabilità **Insegnante statale di Ruolo**

- Date (da – a) **1987 – Ad OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Apertura partita iva per svolgere l'attività libero-professionale di consulenza e analisi/ sviluppo software.**
- Tipo di azienda o settore **Studio libero-professionale per la consulenza in materia di informatica e per l'analisi e lo sviluppo di soluzioni software. La libera professione viene svolta con riferimento alla Legge n. 4 del 14 Gennaio 2013.**
- Tipo di impiego **Analisi e sviluppo progetti informatici; coordinamento di team di sviluppo.**
- Principali mansioni e responsabilità **Titolare**

- Principali attività lavorative **1987 – 1993 Collaborazione con Cedaf/Metos di Forlì con l'incarico di sviluppatore software per lo sviluppo di applicazioni verticali. Principali collaborazioni nello sviluppo delle applicazioni:**
 - Gestione Mercato Ittico di Cattolica
 - Gestione per Albo nazionale Costruttori Cefla Imola
 - Gestione Fiere per MacFruit Cesena

1989 – 1998 Collaborazione con Car-Tech srl, azienda di Rimini e Cerasolo di Rimini per l'ingegneria e la cartografia del territorio. Principali collaborazioni nello sviluppo delle applicazioni per la gestione della cartografia (GIS) come applicazioni specifiche e come interscambio di dati, gestione espropri per Romagna Acque, Certificazione strumento per il disegno delle reti tecnologiche con Autocad per Italgas, ecc..

1994 – 1995 Collaborazione con Celcoop/Akros di Ravenna con l'incarico di sviluppatore software per lo sviluppo di applicazioni verticali.

1990 – 1996 Partecipazione come socio di capitale nell'apertura di un negozio per la vendita di Software e Hardware "Sistemi 2000 sas" a Cattolica (RN) All'interno della società, il mio ruolo era, principalmente, quello di fornire, come libero professionista, lo sviluppo software per la realizzazione di applicativi verticali da vendere insieme ai computer.

1987 – Ad oggi

Durante questi anni, oltre a lavorare conto terzi (Cedaf/Metos, Akros, Car-Tech), sin dall'apertura dello studio ho anche iniziato a seguire direttamente alcuni clienti prima attraverso la struttura di vendita fornita dalla società SISTEMI 2000 sas e poi direttamente realizzando software propri forniti ai vari clienti in Licenza d'uso.

Le principali realizzazioni svolte nel periodo di vendita attraverso la struttura di vendita della società Sistemi 2000 sas sono :

Gestione dei documenti contabili (fatture, Preventivi, Bolle, Magazzino, ..), Gestione Alberghi, Gestione Menù ristoranti; Gestione Autosaloni, Gestione Elettrocisti, Gestione Parrucchieri, Gestione Spiagge, etc..

Negli anni 1990 inoltre, ho iniziato a sviluppare software specifico, sviluppato in proprio e fornito ai vari clienti in Licenza d'uso per i Consorzi di Bonifica, iniziando con il **Consorzio di Bonifica della Provincia di Rimini (Anno 1995)**, estendendo nello specifico successivamente il parco clienti "Consorzi di Bonifica" con :

- **Consorzio di Bonifica della Romagna Centrale con sede a Ravenna e Forlì (Anno 1999),**
- **Consorzio di Bonifica Savio e Rubicone con sede a Cesena (Anno 2001),**
- **Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale con sede a Lugo (Anno 2002),**
- **Consorzio di Bonifica di Il Grado per il Canale Emiliano Romagnolo con sede a Bologna (Anno 2002),**
- **Consorzio di Bonifica 1° Circondario Polesine di Ferrara con sede a Ferrara (Anno 2002),**
- **Consorzio di Bonifica Valli di Vecchio Reno con sede a Ferrara (Anno 2002),**
- **Consorzio Generale della Provincia di Ferrara con sede a Ferrara (Anno 2003),**
- **Consorzio di Bonifica dei Bacini Piacentini con sede a Piacenza (Anno 2008)**

sviluppando software specifico per la gestione del catasto, concessioni e irrigazioni, gestione del protocollo, gestione delle delibere, gestione del personale, gestione degli espropri, gestione della qualità, gestione del sistema informatico, gestione della contabilità finanziaria, portale per la gestione documentale (SGD), portale apparati, portale invasi unitamente al portale integrativo fra tutte le informazioni gestite via intranet.

In connessione alle procedure/portali sviluppati per l'utilizzo in azienda ho sviluppato anche una serie di App per la gestione delle attività in mobilità per la rendicontazione delle attività del personale, per la gestione degli Ordini di Lavoro, per la rilevazione delle segnalazioni da parte dei tecnici e degli utenti, per la lettura dei manufatti irrigui, acquedotti e invasi.

Dal 1 Ottobre del 2009, in seguito al riordino regionale dei consorzi i Consorzi di Bonifica i miei clienti sono diventati :

- **Consorzio di Bonifica della Romagna con sede legale a Cesena (FC)** nato dall'unificazione del Consorzio di Bonifica della Romagna Centrale, Consorzio di Bonifica Savio e Rubicone e Consorzio di Bonifica della Provincia di Rimini,
- **Consorzio di Bonifica della Romagna Occidentale con sede a Lugo,**
- **Consorzio di Bonifica di Il Grado per il Canale Emiliano Romagnolo con sede a Bologna,**
- **Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara con sede a Ferrara** nato dall'unificazione del Consorzio di Bonifica 1° Circondario Polesine di Ferrara, Consorzio di Bonifica 2° Circondario di Ferrara, Consorzio di Bonifica Valli di Vecchio Reno e Consorzio di Bonifica Generale della Provincia di Ferrara,

- **Consorzio di Bonifica di Piacenza con sede a Piacenza** (fino al 2012) nato dall'unificazione del Consorzio di Bonifica dei Bacini Piacentini e dal Consorzio di Bonifica Tidone Trebbia.

Inoltre, tramite la Car-Tech s.r.l., dal 2013 anche il **Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano con sede a Roma** utilizza la mia procedura per la gestione del catasto informatico consortile.

Dal 1992 ho iniziato a sviluppare software verticale per Amia spa la società di Igiene Ambientale di Rimini (prima tramite Metos e poi direttamente), e dal 1997 ho iniziato una collaborazione continuativa che tutt'ora continua con l'azienda in cui è confluita Amia che è HERA spa. All'interno di Amia prima e di HERA (Famula) dopo, ho seguito alcune procedure realizzate in partnership con AMIA/HERA per la gestione dei temi specifici dell'Ambiente fra i quali la gestione dei Turni, della Rendicontazione, del personale e dei Mezzi, della gestione della flotta aziendale (anagrafiche mezzi, officine, ...) dei percorsi, delle Stazioni Ecologiche ecc. Inoltre, da alcuni anni, seguo per HERA la formazione ai loro dipendenti sul tema delle estrazioni delle informazioni dalle basi di dati (query in SQL) e soprattutto sull'utilizzo delle procedure che per loro ho realizzato. Sempre con la stessa azienda ho rapporti di collaborazione per consulenza professionale sui temi dell'igiene ambientale (Tia, Rifiuti speciali, Stazioni Ecologiche, Telecontrollo, Orso, gestione delle attività, ecc). Sempre sui temi dell'igiene ambientale ho rapporti di collaborazione per consulenza professionale con **HERAmbiente s.p.a.** Per quanto riguarda la gestione delle flotte aziendali ho rapporti di collaborazione per consulenza professionale con **Uniflotte s.r.l., Marche Multiservizi s.p.a. e AcegasApsAmga s.p.a.**

Per **Uniflotte s.r.l.** dal 2013 sviluppo il portale **Sgf Web** che ha il compito principale di gestire sia tecnicamente che economicamente le attività sugli ordini di lavoro dei fornitori di Uniflotte gestendogli la scelta e gli ordini dei pezzi di ricambio gestendo anche l'archiviazione documentale dei contratti e documenti relativi ai fornitori. In integrazione al portale Sgf Web ho sviluppato anche l'App **Sgf Mobile** per lo svolgimento delle attività in mobilità dei fornitori e l'app **Sgf Gestione ODL** per la gestione delle attività nelle officine. Dal 2019 ho iniziato lo sviluppo del progetto SFM (SGF Fleet Management) per la gestione dei dati dei veicoli sul territorio.

Dal 2008 ho iniziato a sviluppare software per le aziende di gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare, dell'arredo urbano dei Comuni e, più in generale, per i servizi pubblici comunali. Le aziende che seguo che utilizzano questo software unitamente ad altre procedure sempre sviluppate o impostate da me, sono l'azienda **Anthea s.r.l. di Rimini** dal 2008 e l'azienda **Geat s.p.a. di Riccione** dal 2010 per il supporto sull'analisi dei dati e dal 2013 per l'utilizzo della mia procedura Full-Service per la gestione delle attività per la programmazione, la rendicontazione, la gestione dei sinistri attivi e passivi e la gestione delle trappole. Per Geat s.p.a. ho sviluppato anche il portale per la gestione degli appalti per le gare telematiche, per la gestione delle richieste di acquisto e contratti e per la gestione delle locazioni per l'edilizia residenziale popolare (ERP).

In connessione alle procedure e ai portali sviluppati per l'utilizzo in azienda ho sviluppato le App per la gestione delle attività in mobilità per la rendicontazione delle attività, delle trappole, del censimento degli alberi e della rilevazione delle segnalazioni da parte degli utenti.

Dal 2012 ho iniziato a sviluppare programmi per la gestione delle attività didattiche per le scuole secondarie di 2° grado, 1° grado e primarie. La procedura "Scuola" che ho sviluppato è composta da una applicazione windows ("Scuola"), una applicazione web ("ScuolaWEB") e l'App Android e iOS per la consultazione ("ScuolaMobile"). La procedura gestisce i registri scolastici elettronici della classe, del docente con tutti i dettagli per i voti, le assenze, gli argomenti svolti, i provvedimenti disciplinari, le comunicazioni, gli scrutini ecc con la gestione della visualizzazione di questi dati e delle pagelle da parte delle famiglie e degli studenti. Da Aprile 2013 sono presente nell'elenco dei fornitori accreditati presso il Ministero della Pubblica Istruzione (MIUR) per il progetto SIIS (Sistema Informativo Integrato della Scuola). Attualmente sono certificato per l'interscambio di informazioni con il sistema informatico ufficiale del Ministero della Pubblica Istruzione "SIDI" di tipo sincrono tramite i Web Services Gestioni Alunni (codici flusso: A0,A1,A2,A3,A4,A5, A6, A9, SF) e di tipo asincrono (tramite scambio file) per i flussi FR (Frequenze 2013/2014), FI (Frequenze Infanzia), VA (Scrutini Finali Analitici 2012-13), EF (Esiti finali), ESCS (Esami di Stato- Crediti Scolastici) e PS (Piani di studio). Sono anche certificato presso l'INVALSI per la trasmissione dei dati di contesto.

Dal 2016 ho iniziato a sviluppare ScuoleNet il portale applicativo per la gestione dei dati del progetto RiminInRete, la rete di scuole della provincia di Rimini con anche alcune scuole della provincia di Pesaro-Urbino e Forlì-Cesena per la gestione e l'analisi dei dati delle frequenze e delle valutazioni degli studenti nell'ambito dei Piani di Miglioramento delle Istituzioni scolastiche. Con il D.D.G. 563 del 26 novembre 2015 la Rete ha ottenuto il finanziamento per la realizzazione della piattaforma digitale, classificandosi con 98 punti al secondo posto nella graduatoria dei progetti regionali approvati. Il progetto RiminInRete fa riferimento, come scuola capofila della rete di scuole, all'Istituto Comprensivo "Centro Storico" di Rimini. Per il progetto RiminInRete seguì lo sviluppo della piattaforma digitale (ScuoleNet), la formazione sul suo utilizzo e sugli strumenti per l'analisi dei dati.

Da Giugno 2018 il portale ScuoleNet è utilizzato per gestire anche la rete ModenInRete.

Ad Ottobre 2017, per il Piano Nazionale di Formazione Docenti – Ambito 21, ho svolto in qualità di docente il corso “Analisi dei dati della piattaforma RiR: consultazione, estrazione dati e analisi” per la formazione sull'utilizzo della piattaforma RiR per l'estrazione e l'elaborazione dei dati a supporto delle analisi delle scuole e sull'utilizzo del foglio elettronico come strumento di analisi dati.

A Maggio 2018, per il Piano Nazionale di Formazione Docenti – Ambito 21, ho svolto in qualità di docente il corso “Strumenti e analisi dei dati per la valutazione e il miglioramento delle scuole” per l'analisi dati con la piattaforma RiminInRete con la Self BI utilizzando come strumenti Power BI e Qlik Sense Cloud.

Da Novembre 2018, per Cesenatico Servizi s.r.l. di Cesenatico (FC) ho curato l'installazione e l'avvio dei miei programmi per la gestione degli appalti e delle gare telematiche, la gestione delle richieste di acquisto e dei fornitori e contratti e del sistema di gestione documentale (SGD) con relativa intranet di consultazione aziendale.

Da Dicembre 2018 ho iniziato a svolgere attività di analisi, progettazione, sviluppo software e realizzazione di un portale web per la gestione del progetto “Supplenze unificate” per la gestione dei dati relativi alle “Supplenze unificate della rete delle Istituzioni Scolastiche della Provincia di Rimini per l'individuazione degli aventi diritto alla stipula di un contratto a tempo determinato tra il personale scolastico docente e ATA inserito nelle graduatorie provinciali e ad esaurimento e nelle graduatorie d'Istituto”. Il portale è stato utilizzato per le chiamate unificate dei docenti supplenti nelle scuole della provincia di Rimini a settembre 2019.

Da Novembre 2019 ho continuato lo sviluppo del progetto “Supplenze unificate” e il portale è stato poi utilizzato anche per la provincia di Forlì-Cesena. **Da Giugno 2020** ho proseguito lo sviluppo del portale gestendo le graduatorie GPS e GPS incrociate e la gestione della formazione dei dati relativi all'organico per ottenere i posti disponibili per le convocazioni ed inoltre la gestione delle nomine a distanza con una sezione del portale per permettere l'inserimento delle preferenze rispetto ai posti disponibili da parte dei docenti e la gestione delle nomine da parte degli uffici e il controllo e la sistemazione dei dati (es presa di servizio) da parte delle segreterie delle scuole.

Dal 2020, per ANBI Emilia-Romagna ho curato l'installazione e l'avvio del mio programma per la gestione sistema di gestione documentale (SGD) con relativa intranet di consultazione aziendale.

Dal 2020, per Marche Multiservizi Falconara s.r.l. curo lo sviluppo delle procedure software per la gestione dei temi specifici del settore ambientale (programmazione, rendicontazione, percorsi) e delle flotte aziendali (anagrafiche e caratteristiche mezzi, ...)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1989 – 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bologna, facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Informatica sede di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Argomenti di informatica in generale.
- Qualifica conseguita Laurea in Informatica Classe 26 Scienze e tecnologie informatiche con votazione 101 su 110

con tesi svolta nella materia di Basi di Dati e Sistemi Informativi su :
 Progettazione e realizzazione di un Data Warehouse per la gestione di flotte aziendali.
 Relatore : Prof. Montesi Danilo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

1996

Ministero della Pubblica Istruzione – Seminario per la formazione dei docenti incaricati dell'assistenza tutoriale sul tema "le innovazioni tecnologiche e metodologiche nella formazione degli insegnanti tecnico-pratici" sullo specifico argomento dell'"Alfabetizzazione informatica avanzata".

Argomenti di informatica in generale; acquisire la corretta metodologia di lavoro per svolgere l'azione tutoriale; conoscenza delle tecniche di comunicazione; conoscenza delle dinamiche relazionali finalizzate alla maturazione di capacità di gestione efficace del lavoro di gruppo. Incaricato di svolgere assistenza tutoriale nel corso di formazione del polo "L. da Vinci" Rimini.

1990 – 1992

Ministero della Pubblica Istruzione – Concorso Ordinario per Esami e Titoli per l'accesso ai ruoli delle Scuole Secondarie di secondo grado.

Argomenti di informatica in generale, unitamente alla normativa scolastica.

Idoneità all'insegnamento di "Laboratorio di Informatica Industriale" conseguito arrivando al 1° posto con 62,5 punti nella graduatoria del Provveditorato agli studi della Provincia di Forlì.

1982 – 1987

Istituto Tecnico Industriale Statale di Cesena

Argomenti di informatica in generale.

Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione in Informatica Industriale con votazione 56/60

ITALIANO

INGLESE

BUONO IN GENERALE, ECCELLENTE PER QUANTO RIGUARDA GLI ARGOMENTI INFORMATICI

BUONO

BUONO

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI, MATURATE SIA DURANTE L'ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO SCOLATICO, CHE DURANTE L'ATTIVITÀ DI LIBERO PROFESSIONISTA SIA NELLE ATTIVITÀ SPECIFICHE DI FORMAZIONE CHE NELLE ATTIVITÀ DI ANALISI E SVILUPPO SOFTWARE.

BUONE/ECCELLENTI CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE, MATURATE SIA NELLA GESTIONE DEL GRUPPO CLASSE DURANTE L'ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO SCOLATICO, CHE DURANTE L'ATTIVITÀ DI LIBERO PROFESSIONISTA NELLE ATTIVITÀ DI ANALISI E SVILUPPO SOFTWARE, CONDOTTE QUESTE ULTIME NELLA MAGGIOR PARTE SEMPRE CON UN TEAM DI PROFESSIONISTI SPECIFICI DEI QUALI NORMALMENTE SVOLGO IL RUOLO DI COORDINATORE.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

HO ECCELLENTI CAPACITÀ DI ANALISI SU PROGETTI INFORMATICI DI TIPO GESTIONALE E BUONE CAPACITÀ SU PROGETTI INFORMATICI IN GENERALE.
CONOSCO MOLTO BENE E LAVORO CON C#, VB.NET, C++, ASP.NET, ASP, JAVASCRIPT E SQL,
CONOSCO PASCAL, JAVA, PHYTON E PHP.
COME SISTEMI OPERATIVI CONOSCO ED USO WINDOWS (TUTTI) E LINUX
COME STRUMENTI DI BUSINESS INTELLIGENCE CONOSCO BENE E LAVORO CON POWER BI, CONOSCO QLIK SENSE

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

IN GIOVENTÙ SUONAVO LA CHITARRA

PATENTE O PATENTI

A e B

Cattolica, 12 Febbraio 2021

Distinti Saluti
(*Filippo Albertini*)

Firmato digitalmente da

Filippo Albertini

CN = Albertini Filippo
e-mail =
filippo@filippoalbertini.it
Data e ora della firma:
12/02/2021 18:35:48

RNIC817007 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004263 - 13/03/2021 - 4.2.m - U