CURRICULUM del
Dott. Ing. FRANCESCO BINI VERONA

Francesco Bini Verona, nato a Pisa il 30/05/1962, ha conseguito la laurea presso l'Università degli Studi di Pisa in Ingegneria Elettronica con punti 108/110 in data 11/04/88.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione nella sessione autunnale degli esami di Stato dello stesso anno.

In seguito, dopo aver svolto il servizio militare in qualità di Ufficiale dell'Arma Aeronautica, ha vinto il concorso per il Dottorato di Ricerca, V ciclo, in Ingegneria Elettronica ed Informatica presso l'Università degli Studi di Napoli.

Ha conseguito, il 30/09/93, il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica.

Successivamente ha vinto una borsa di studio annuale dell'Istituto Nazionale Fisica della Materia per il proseguimento dell'attività di ricerca presso la sede di Napoli sulle reti neurali.

Nell'anno accademico 1994/95 ha vinto una borsa di studio biennale post-dottorato presso il Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione dell'Università degli studi di Pisa, per svolgere attività di ricerca nel campo delle applicazioni delle reti neurali.

Docente presso l'Accademia Navale di Livorno, per gli anni accademici 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, del corso "Trattamento del segnale".

Oltre agli impegni di ricerca ha svolto attività come Progettista, Direttore dei Lavori e Collaudatore per lavori di Enti Pubblici e di privati, nei settori degli impianti elettrici, della sicurezza del lavoro e degli apparecchi elettrici ed elettromedicali.
Attualmente svolge la sua attività in qualità di professionista nel campo della progettazione impiantistica (elettrica e termotecnica) e come consulente nel settore della sicurezza del lavoro.

Autore di lavori scientifici su argomenti di "Controlli" e di "Automazione Industriale" pubblicati su riviste e negli atti di congressi nazionali e internazionali.

Autore del testo "*IL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO NEI CANTIERI EDILI*" sul D.Lgs. 494/96 per la sicurezza nei cantieri edili, giunto alla seconda edizione, edito da IPSOA e distribuito su tutto il territorio nazionale.

Autore, con altri due colleghi, del testo "*SICUREZZA NEI CANTIERI – Le novità introdotte dal D.Lgs n. 528/99*", giunto alla terza edizione, edito da IPSOA e distribuito su tutto il territorio nazionale.

Autore del testo sui condomini "*MODULO CONDOMINIO*", giunto alla quarta edizione, edito da IPSOA e distribuito su tutto il territorio nazionale.

QUALIFICHE E TITOLI PROFESSIONALI

Iscritto nell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa con il n° 1147 Sezione A – INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE dal 02-02-1989.

Iscritto nell'elenco dei Professionisti previsto dall'art. 6 del D.M. 23/3/1985 di cui alla Legge 7 Dicembre 1984, n° 818, con il n° PI1147I0170.

Iscritto nell'elenco dei Professionisti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti, ai sensi dell'art. 2 del D.M. dell'Industria del 22/04/1992, istituito presso la locale Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato per la categoria INGEGNERI e per le sezioni: 1), 2), 3), 5).

In possesso della abilitazione a svolgere la funzione di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del Titolo IV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i..

In possesso della abilitazione a svolgere l'attività di RSPP (Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione) ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i..

PREMI, RICONOSCIMENTI

Nel corso della XII International Conference on Systems Science ICSS '95, tenutosi a Wroclaw (PL), Francesco Bini Verona, con l'articolo *On system identification with Laguerre filters* ha ottenuto il riconoscimento quale miglior lavoro presentato da giovane ricercatore.

CONVEGNI SCIENTIFICI E TECNICI
CORSI DI AGGIORNAMENTO E DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
DOCENZE

a) Ha partecipato al corso di Prevenzione Incendi organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze e dal Collegio degli Ingegneri della Toscana, Ottobre-Novembre 1994.

b) Docente per l'argomento "Reti Neurali Booleane" tenuto durante il corso estivo di perfezionamento su tecniche di Intelligenza Artificiale tenuto a Capri. Anno 1993.

c) Relatore sul tema "Applicazioni delle Reti Neurali Artificiali" in numerosi convegni nazionali ed internazionali.

c) Docente, dal 1997, nei corsi di formazione delle figure professionali previste dagli artt. 4 e 5 del D.Lgs. 494/96 ed attualmente TITOLO IV del D.Lgs 81/08, con incarichi ricevuti da:

- Ordine degli Architetti di Firenze e Prato
- Ordine degli Architetti di Pisa,
- Collegio dei Geometri di Pisa;
- Collegio dei Periti di Pisa;
- Ordine degli Ingegneri di Pisa;
- Ente Regione Marche;
- Provveditorato OO.PP. delle Marche;
- Collegio dei Geometri di Como;

d) Docente presso l'Accademia Navale di Livorno, per gli anni accademici 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, del corso "Trattamento del segnale".

e) Coordinatore del corso "Sicurezza dei Cantieri", ex art. 4 e 5 D.Lgs. 494/96, organizzato per l'anno 2002, per il Collegio dei Geometri di Como.

Dott. Ing. Francesco Bini Verona

Agosto 2014