


INFORMAZIONI PERSONALI **Angelo Farina**

 Dip. Ingegneria ed Architettura, via delle Scienze 181/A, 43124 Parma, ITA:LY

  << privato >>



 Skype:

Sesso maschile | Data di nascita

| Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA **Professore Universitario (ordinario)**

Docente di Applied Acoustics (Ingegneria) e Fisica Tecnica Ambientale (Architettura)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/05/ 2005 – oggi

Professore Universitario di prima fascia SSD ING-IND/11

Università degli Studi di Parma
Strada Università 12, 43121 Parma, Italy
Docente di Applied Acoustics (Ingegneria) e Fisica Tecnica Ambientale (Architettura)

01/11/1998 – 30/04/2005

Professore Universitario di seconda fascia SSD I05B

Università degli Studi di Parma
Strada Università 12, 43121 Parma, Italy
Docente di Applied Acoustics (Ingegneria) e Fisica Tecnica (Architettura)

01/03/1992 – 30/10/1998

Ricercatore Universitario Confermato SSD I05B

Università degli Studi di Parma
Strada Università 12, 43121 Parma, Italy
Docente di Termofluidodinamica Applicata (Ingegneria) e Fisica Tecnica (Architettura)

01/11/1986 – 28/02/1992

Ricercatore Universitario (Fisica Tecnica)

Università degli Studi di Bologna
Via Risorgimento 2, 44100 Bologna, Italy
Assistente di Acustica Applicata e Fisica Tecnica (Ingegneria)

30/06/1985 – 10/09/1989

Istruttore Federale di Immersione

Club Vacanze SpA
Via Rastrelli 2, 20100 Milano, Italy
Direttore della Scuola Sub dei villaggi vacanze di Favignana, Alimatha, Gangehi

01/01/1984 – 31/12/1984

Vigile del Fuoco Ausiliario

Comando Provinciale di Parma
Via Gorizia 2, 43100 Parma, Italy
Autista del Comandante (patente ministeriale di secondo grado)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/1983 – 30/10/1986

Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica

Università degli Studi di Bologna
Via Risorgimento 2, 44100 Bologna, Italy
Sviluppo e gestione di progetti di ricerca in Acustica Applicata e Fisica Tecnica

Livello QEQ: 8

01/11/1977 – 10/12/1982

Laurea Quinquennale in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Bologna
Via Risorgimento 2, 44100 Bologna, Italy
Tesi in Acustica Applicata

Livello QEQ: 7

09/09/1978 – 25/09/1982

Istruttore Federale di Immersione di 3° grado

Livello QE: 5

Federazione Italiana Pesca Sportiva ed Attività Subacquee
Viale Tiziano 70, 00100 ROMA,. Italy

01/10/1972 – 30/07/1977

Maturità Classica

Livello QE: 4

Liceo Classico Statale G.D. Romagnosi
Viale Maria Luigia, 1 - 43125 Parma,. Italy
Tesina di Maturità' su "I problemi fisici dell'immersione subacquea"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------------------|---|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C1 | C2 | C1 | C2 | C2 |
| | Elizabeth Johnson Organization, TOEFL, 1986 | | | | |
| Francese | A2 | B2 | A1 | A1 | A2 |
| Maldiviano (Divehi) | A1 | A1 | A2 | A2 | A1 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Ottima capacità di tenere lezione su svariati argomenti e ad ogni livello, sia in lingua italiana che in inglese.
- Capacità di effettuare presentazioni multimediali a convegni scientifici internazionali e di presentare progetti davanti ad assemblee, consigli comunali, etc.

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabile di decine di progetti di ricerca, sia di base (finanziamento pubblico) che applicata (finanziamento da parte di aziende partner), gestendo un tema sino a 10 persone e coordinando i rapporti con altri partner

Competenze professionali

- Tecnico Competente in Acustica Ambientale (L.447/1995) iscritto all'Elenco Regionale dell'Emilia Romagna (DDR n. 11394/1998).
- Riprese fotografiche e video, anche 3D.
- Uso di termocamera ad infrarossi e distanziometro laser.
- Uso di accelerometri e strumentazione per la misura di vibrazioni
- Uso di termocoppie e termoresistenze con datalogger per monitoraggio della temperatura
- Uso di strumentazione per misure fluidodinamiche (tubo di Pitot, anemometro a filo caldo, turbine)
- Uso di strumentazione per misure acustiche (fonometro, analizzatore di spettro, intensimetro)
- Uso di strumentazione per misure illuminotecniche (Illuminamento, Luminanza, Radianza)
- Registrazione audio/video di concerti ed altri eventi, anche con tecniche per la realtà virtuale

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Capacità di programmazione su varie piattaforme (Windows, OSX, DSP Analog Devices) ed in diversi linguaggi: C, Visual Basic, Fortran, Matlab
- Buona capacità e lunga esperienza di utilizzo di programmi CAD (Autocad) anche in 3D, incluse estensioni cartografiche quali Surfer e moduli di interfaccia a programmi GIS (Arcview)
- Autore del programma Ramsete di simulazione della propagazione acustica in ambienti chiusi ed all'aperto – sito web: <http://www.ramsete.com>
- Autore del pacchetto di plugins audio Aurora per la misura e l'elaborazione delle risposte all'impulso degli ambienti o dei sistemi – sito web <http://www.aurora-plugins.com>
- Autore del software DISIA per la mappatura acustica del rumore nelle aree urbane, che include i programmi Citymap e Disiapyr – sito web: <http://www.disia.eu>
- Autore del plugin VST X-volver per il filtraggio digitale multicanale in forma matriciale – sito web: <http://www.angelofarina.it/X-volver.htm>

Altre competenze

- Guida di motoveicoli da fuoristrada (Enduro, Trial).
- Istruttore di nuoto FIN.
- Istruttore di nuoto pinnato FIPS.
- Assistente bagnanti FIN abilitato sia in piscina che in mare.
- Comandante di imbarcazioni da diporto con patente nautica oltre le 6 miglia dalla costa.
- Volontario della Protezione Civile, con specializzazione subacquea e ricerca persone scomparse con cani e moto da trial.

Patente di guida C

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche, in gran parte in lingua inglese.
- L'elenco delle pubblicazioni scientifiche con link ai documenti originali in PDF è scaricabile dal sito:
- http://www.angelofarina.it/Public/Papers/list_pub.htm