CURRICULUM attività didattica formativa e professionale
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

INFORMAZIONI PERSONALI

Il sottoscritto Giampietro FUSILLO,

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

TITOLI DI STUDIO

Laurea Magistrale in Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile
(classe di laurea LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio)
Conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche in Ancona
Voto 102/110 in data 28/02/2013
tesi su "Gestione e valutazione del rischio nelle emergenze radiologiche: applicazione a sorgenti orfane e bombe sporche" (corso di Rischio chimico).

Laurea in Fisica dell'Atmosfera e Meteorologia
(classe di laurea n.25 - Scienze e Tecnologie Fisiche)
conseguita presso l'Università di Bologna
voto 97/110 in data 17/10/2003
tesi su "Metodologia di misura del rumore stradale: una proposta applicativa" (Corso di Laboratorio di misure atmosferiche)

Master in Analisi Ambientale Strategica (60 CFU-annuale)
conseguito presso l'Università degli Studi di Urbino
in data 13/07/2002
tesi su "L'inquinamento acustico ed elettromagnetico: dal piano di azione ambientale agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale. Proposte operative per il comune di Urbino".

Diploma di Specialista in Fisica Sanitaria indirizzo Fisica Ambientale (quadriennale)
conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna
in data 28/06/2002
Seminario finale sull'inquinamento termico dell'acqua.

Attestato di Perfezionamento annuale in Informatica,
conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna-sede di Cesena,
anno 1995/1996
Lavoro finale: ipertesto in HTML sui teatri di Ravenna.

Attestato di Perfezionamento annuale in Fisica,
conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna
anno 1992/1993
Relazione finale su: Acquisizione e digitalizzazione dati di pressione sonora e verifica sperimentale di parametri acustici. (Corso di Elettronica)

Diploma di Specialista in Fisica Sanitaria (biennale)
conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna
voto 62/70 in data 3/12/1992
Titolo della tesi: Metodologia di misura e valutazione dell'esposizione al rumore in ambiente di lavoro. (Corsi di Protezione personale ed ambientale, normativa ed igiene industriale. Tesi svolta presso USL PMP Settore Fisico Ambientale Rimini, ora ARPA-ER)

Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) in Fisica (ind.Generale)
conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna
voto 96/110 in data 16/11/1990
Titolo della tesi: Acquisizione e trattamento dati da un rivelatore di fotoni organizzato in matrice n x n di microrivelatori a stato solido di Tellururo di Cadmio. (Corso di Metodi nucleari di analisi tecnologiche- tesi svolta al TESRE-CNR).

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

-Abilitazione all'esercizio della libera professione di Perito Industriale Laureato per le Scienze e Tecnologie Fisiche, conseguita in data 14/11/2003 (Fisica Industriale), ai sensi del D.P.R.n.328/2001, iscritto al relativo Albo Professionale del Collegio di Rimini al n.1788 dal 20/09/2004 e membro Commissione Chimica e Ambiente del Collegio.
-Tecnico Competente in Acustica Ambientale, abilitato alle attività di cui alla L.447/1995 (effettuare misurazioni, verificare l'ottemperanza ai limiti, redigere piani di risanamento acustico, svolgere le relative attività di controllo), con determinazione del Dirigente Ambiente Provincia di Rimini n.501 del 30/12/1999.
-Esperto in Fisica Medica, ai sensi del D.Lgs.187/2000, (in precedenza Fisico Specialista ai sensi del D.M.14/02/1997) abilitato alle attività di interesse radioprotezionistico e informatico: controlli di qualità sulle apparecchiature radiologiche e di medicina nucleare, con sistemi finalizzati alla ricostruzione di immagini, e di radioterapia; dosimetria dei pazienti, sviluppo e impiego di tecniche ed attrezzature complesse, ottimizzazione, garanzia di qualità e altri problemi riguardanti la radioprotezione relativa ad esposizioni mediche.
-Esperto Qualificato di II grado in Radioprotezione, abilitato alla sorveglianza fisica per la protezione sanitaria dalle radiazioni ionizzanti, iscritto nell'elenco nominativo degli Esperti Qualificati presso il Ministero del Lavoro e della Prev.Soc. al n.1548 dal 1993.

ATTIVITA' DI DOCENZA UNIVERSITARIA

AREA FISICA

➲ **A.A.2017/2018:**
a) Professore a contratto di Fisica (FIS/07 – 35 ore) per il c.di L. in Sicurezza delle Produzioni Zootecniche e Valorizzazione delle tipicità alimentari di origine animale dell'Università di Camerino – sede di Matelica.
b) Docente a contratto di Fisica (FIS/07) (ore 54) per il c.d.l in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università Politecnica delle Marche – Ancona.
c) Professore a contratto di Fisica (FIS/07 – 48 ore) per il c.di L. in Scienze e Tecnologie Agrarie e per gli Alimenti dell'Università di Modena e Reggio Emilia – sede di Reggio Emilia.
d) Professore a contratto di Fisica (FIS/01 – 42 ore) per il c.di L.in Scienze Motore Sportive e della Salute dell'Università di Urbino.

➲ **A.A.2016/2017:**
a) Professore a contratto di Fisica (FIS/07 – 35 ore) per il c.di L. in Sicurezza delle Produzioni Zootecniche e Valorizzazione delle tipicità alimentari di origine animale dell'Università di Camerino – sede di Matelica.
b) Tutor a contratto di Fisica (FIS/01 – 60 ore) per il c.di L. in Costruzioni e Gestione del Territorio dell'Università di San Marino.

➲ **A.A.2015/2016:**
a) Professore a contratto di Fisica (FIS/07 – 35 ore) per il c.di L. in Sicurezza delle Produzioni Zootecniche e Valorizzazione delle tipicità alimentari di origine animale dell'Università di Camerino – sede di Matelica
b) Professore a contratto di Fisica (FIS/01 – 81 ore) per il c.di L. in Ingegneria Gestionale dell'Università di Modena e Reggio Emilia – sede di Reggio Emilia.

➲ **A.A.2014/2015:**
a) Professore a contratto di Fisica (FIS/07 – 48 ore) per il c.di L. in Scienze e Tecnologie Agrarie e per gli Alimenti dell'Università di Modena e Reggio Emilia – sede di Reggio Emilia.
b) Professore a contratto di Fisica (FIS/07 – 35 ore) per il c.di L. in Sicurezza delle

Produzioni Animali dell'Università di Camerino – sede di Matelica.

b) Tutor a contratto di Fisica Tecnica (ING-IND/10) (ore 14) per i c.di l. in Tecnologie Alimentari ed Enologia e Viticoltura della Scuola di Agraria e Veterinaria dell'Università di Bologna – sede di Cesena.

➲ **A.A.2013/2014:**

a) Professore a contratto di Fisica (FIS/07 – 48 ore) per il c.di L. in Scienze e Tecnologie Agrarie e per gli Alimenti dell'Università di Modena e Reggio Emilia – sede di Reggio Emilia.

b) Tutor a contratto di Fisica (FIS/07) e Fisica Tecnica (ING-IND/10- 10 ore) per il c.di l. in Verde Ornamentale e Tutela del Paesaggio della Scuola di Agraria e Veterinaria dell'Università di Bologna (mutuato da Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro della Scuola di Medicina) – sede di Imola.

➲ **A.A.2012/2013:**

a) Professore a contratto di Fisica Ambientale (FIS/07 – 42 ore) per il c.di L. in Scienze per l'ambiente e la natura (ind.Ambientale) della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

➲ **A.A.2011/2012:**

a) Professore a contratto di Fisica (FIS/07 – 64 ore) per i c.di L. in Agrotecnologie per l'Ambiente e il Territorio e Produzione e Protezione delle Piante e dei sistemi del verde della Facoltà di Agraria dell'Università di Milano.

b) Professore a contratto di Laboratorio di Fisica Ambientale (FIS/07 – 24 ore) per il c.di L. in Scienze della Natura e dell'Ambiente della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Parma.

c) Professore a contratto di Fisica Ambientale (FIS/07 – 32 ore) per il c.di L. in Scienze per l'ambiente e la natura (ind.Ambientale) della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

➲ **A.A.2010/2011:**

a) Professore a contratto di Fisica Ambientale (FIS/07 – 32 ore) per il c.di L. in Scienze per l'ambiente e la natura (ind.Ambientale) della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

b) Professore a contratto di Fisica (FIS/01- 48 ore) per il c.di L. in Biotecnologie della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino – sede di Fano.

c) Professore a contratto di Fisica Applicata (FIS/07 – 48 ore) per il c.di L. in Scienze Ambientali e Naturali della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. di Siena.

d) Professore a contratto – modulo Inquinamento da radiazioni elettromagnetiche (8 ore) per il Master Casa Clima della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Bolzano

➲ **A.A.2009/2010:**

a) Professore a contratto di Fisica dell'Ambiente (FIS/07 – 32 ore) per il C.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

b) Docente di Rischio Radiologico (da radioisotopi naturali) nel corso di Perfezionamento in Geologia Medica presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

d) Professore a contratto – modulo Inquinamento da radiazioni elettromagnetiche (8 ore) per il Master Casa Clima della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Bolzano.

➲ **A.A.2008/2009:**

a) Professore a contratto di Fisica dell'Ambiente (FIS/07 – 32 ore) per il C.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

b) Cultore della materia e membro della commissione di esame per il corso di Laboratorio di Fisica Ambientale (FIS/07 – 16 ore) per il c.di L. specialistica in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

c) Tutor a contratto di Fisica (FIS/01 – 8 ore - precorsi) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia e di Medicina (Scienze infermieristiche) dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2007/2008:**

a) Professore a contratto di Fisica dell'Ambiente (FIS/07 – 32 ore) per il C.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

b) Professore a contratto di Laboratorio di Fisica Ambientale (FIS/07- 16 ore) per il C.di L. specialistica in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.

c) Professore a contratto del modulo di Misure Atmosferiche nel corso di Climatologia (FIS/06 – 12 ore) per il c.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino.
d) Tutor a contratto di Fisica (FIS/01) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia e di Medicina (Scienze infermieristiche) dell'Università di Bologna – sede di Rimini (precorsi).

➲ **A.A.2006/2007:**

a) Professore a contratto di Fisica dell'Ambiente (FIS/07 – 64 ore) per il C.di L. in Valutazione e Controllo Ambientale e per il C.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino.
b) Professore a contratto di Laboratorio di Fisica Ambientale (FIS/07- 16 ore) per il C.di L. specialistica in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino.
c) Tutor a contratto di Fisica (FIS/01) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia e di Medicina (Scienze infermieristiche) dell'Università di Bologna – sede di Rimini (precorsi).
d) Tutor a contratto di Fisica (FIS/01) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia – sede di Rimini (45 ore)

➲ **A.A.2005/2006:**

a) Professore a contratto di Fisica dell'Ambiente (FIS/07 – 64 ore) per il C.di L. in Valutazione e Controllo Ambientale e per il C.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino.
b) Tutor a contratto di Fisica (FIS/01 – 10 ore) e di Matematica (MAT/05 – 10 ore) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia dell'Università di Bologna – sede di Rimini - corsi di azzeramento delle lacune formative.
c) Tutor a contratto di Fisica (FIS/01) e di Matematica (MAT/05) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia dell'Università di Bologna – sede di Rimini - precorsi.
d) Tutor a contratto di Fisica Tecnica (ING-IND/10 – 12 ore) (modulo di esercitazioni e preparazione/correzione esami) per il corso di laurea di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna – sede di Forlì.

➲ **A.A.2004/2005:**

a) Professore a contratto di Fisica dell'Ambiente (FIS/07 – 64 ore) per il C.di L. in Valutazione e Controllo Ambientale e per il C.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino.
b) Tutor a contratto di Fisica Tecnica (ING-IND/10 – 12 ore) (modulo di esercitazioni e preparazione/correzione esami) - per il corso di laurea di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna – sede di Forlì.
c) Tutor a contratto di Fisica (FIS/01) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia dell'Università di Bologna – sede di Rimini - precorsi.

➲ **A.A.2003/2004:**

a) Professore a contratto di Fisica dell'Ambiente (FIS/07 – 64 ore) per il C.di L. in Valutazione e Controllo Ambientale e per il C.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino.

➲ **A.A.2002/2003:**

a) Professore a contratto di Fisica dell'Ambiente (FIS/07- 32 ore) per il C.di L. in Valutazione e Controllo Ambientale e per il C.di L. in Scienze Ambientali della Facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Urbino.

➲ **A.A.2000/2001:**

a) Ha tenuto un seminario sulla normativa relativa all'inquinamento acustico ed elettromagnetico organizzato nell'ambito del Corso di Specializzazione per Segretari Comunali, presso il Centro Residenziale Universitario (Bertinoro) – Università di Bologna.

➲ **A.A.1996/97, 1997/98, 1998/99:**

a) Professore a contratto per i corsi integrativi di Medicina Nucleare e Diagnostica per immagini, del corso ufficiale di Fisica Biomedica (FIS/07) della Scuola diretta a fini speciali di Fisica Sanitaria dell'Università di Parma.

ATTIVITA' DI DOCENZA UNIVERSITARIA

AREA MATEMATICA

➲ **A.A.2017/2018:**

a) Docente a contratto di Matematica (MAT/01) (ore 54) per il c.d.l in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università Politecnica delle Marche – Ancona.

b) Docente a contratto di Matematica (MAT/01) (ore 54) per il c.d.l in Scienze e Tecnologie degli Alimenti dell'Università Politecnica delle Marche – Ancona.

➲ **A.A.2016/2017:**

a) Docente a contratto di Matematica (MAT/01) (ore 54) per il c.d.l in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università Politecnica delle Marche – Ancona.

➲ **A.A.2014/2015:**

a) Tutor a contratto di Matematica e Statistica (MAT/05) (ore 14) per i c.di l. in Tecnologie Alimentari ed Enologia e Viticoltura della Scuola di Agraria e Veterinaria dell'Università di Bologna – sede di Cesena.

➲ **A.A.2013/2014:**

a) Tutor a contratto (e cultore della materia) di Matematica per il corso di Matematica con laboratorio di Informatica (MAT/03 – 35 ore) per il c.di l. Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e i Materiali (curriculum Ambiente, Energia e Rifiuti) della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

b) Tutor a contratto di Matematica e Statistica (MAT/05) (ore 14) per i c.di l. in Tecnologie Alimentari ed Enologia e Viticoltura della Scuola di Agraria e Veterinaria dell'Università di Bologna – sede di Cesena.

➲ **A.A.2012/2013:**

a) Tutor a contratto (e cultore della materia) di Matematica per il corso di Matematica con laboratorio di Informatica (MAT/03 – 35 ore) per il c.di l. Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e i Materiali (curriculum Ambiente, Energia e Rifiuti) della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2011/2012:**

a) Tutor a contratto (e membro della commissione di esame in qualità di cultore della materia) di Matematica per il corso di Matematica con laboratorio di Informatica (MAT/03 – 35 ore - 1° sem.) per il c.di l. Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e i Materiali (curriculum Ambiente, Energia e Rifiuti) della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2010/2011:**

a) Docente a contratto per il Precorso di Matematica (MAT/05 – 20 ore) per il corso di laurea Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e i Materiali (curriculum Ambiente, Energia e Rifiuti) della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini

b) Tutor a contratto di Matematica (MAT/05 – 40 ore) e membro della commissione di esame- per il corso di laurea Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e i Materiali (curriculum Ambiente, Energia e Rifiuti) della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2009/2010:**

a) Tutor a contratto di Matematica e Calcolo numerico (MAT/05 e MAT/08 – 25 ore) e membro della commissione di esame- per il corso di laurea Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e i Materiali (curriculum Ambiente, Energia e Rifiuti) della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2008/2009:**

a) Tutor a contratto di Matematica e Calcolo numerico (MAT/05 e MAT/08 – 20 ore) e membro della commissione di esame- per il corso di laurea Chimica e Tecnologie per l'Ambiente e i Materiali (curriculum Ambiente, Energia e Rifiuti) della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2007/2008:**

e) Tutor a contratto di Matematica e Calcolo numerico (MAT/05 e MAT/08 – 20 ore) e membro della commissione di esame- per il corso di laurea Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e la Gestione dei Rifiuti della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2006/2007:**

e) Tutor a contratto di Matematica (MAT/05- 20 ore) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia e di Medicina (Scienze Infermieristiche) dell'Università di Bologna – sede di Rimini (precorsi).

f) Tutor a contratto di Matematica (MAT/05) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia – sede di Rimini (45 ore)

g) Tutor a contratto di Matematica e Calcolo numerico (MAT/05 e MAT/08 – 20 ore) e membro della commissione di esame- per il corso di laurea Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e la Gestione dei Rifiuti della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2005/2006:**

e) Tutor a contratto di Matematica (MAT/05) per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia dell'Università di Bologna – sede di Rimini - precorsi.

f) Tutor a contratto di Matematica e Calcolo numerico (MAT/05 e MAT/08 – 20 ore) e membro della commissione di esame- per il corso di laurea Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e la Gestione dei Rifiuti della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

➲ **A.A.2004/2005:**

d) Tutor a contratto di Matematica e Calcolo numerico (MAT/05 e MAT/08 – 20 ore) e membro della commissione di esame- per il corso di laurea Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e la Gestione dei Rifiuti della Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna – sede di Rimini.

ATTIVITA' DI DOCENZA UNIVERSITARIA

AREA INFORMATICA

➲ **A.A.2017/2018:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 20 ore) per il c.di l. di Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia e Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona

➲ **A.A.2016/2017:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 24 ore) per il c.di l. di Infermieristica a Pesaro dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona

b) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 20 ore) per il c.di l. di Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia e Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona

➲ **A.A.2015/2016:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 24 ore) per il c.di l. di Infermieristica a Pesaro dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona

b) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 20 ore) per il c.di l. di Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia e Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona

➲ **A.A.2014/2015:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 30 ore) dell'esame integrato Didattica della Matematica-Informatica per il c.di L. quadriennale in Scienze della Formazione Primaria della Scuola di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna

➲ **A.A.2013/2014:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 30 ore) dell'esame integrato Didattica della Matematica-Informatica per il c.di L. quadriennale in Scienze della Formazione Primaria della Scuola di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna

b) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 24 ore) per il c.di L. di Dietistica della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

c) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 24 ore) per il c.di L. di Tecniche di Neurofisiopatologia della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna.

d) Professore a contratto di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (ING-INF/05 – 24 ore) per il c.di l. di Podologia della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna.

e) Professore a contratto di Informatica (INF/01 24 ore) per il c.di l. di Infermieristica a Pesaro dell'Università Politecnica delle Marche di Ancona.

➲ **A.A.2012/2013:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 30 ore) dell'esame integrato Didattica della Matematica-Informatica per il c.di L. quadriennale in Scienze della Formazione Primaria della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna

b) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 38 ore) per il c.di L. di Igiene Dentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

c) Professore a contratto di Laboratorio di Informatica (INF/01 – 36 ore) e presidente di commissione di esame integrato per il c.di L. di Ortottica ed Assistenza Oftalmica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

➲ **A.A.2011/2012:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 30 ore) dell'esame integrato Didattica della Matematica-Informatica per il c.di L. quadriennale in Scienze della Formazione Primaria della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Bologna

➲ **A.A.2010/2011:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 15 ore) per il c.di L. in Tecniche di radiologia per immagini e radioterapia della Facoltà di Medicina dell'Università di Bologna – sede di Rimini. Presidente della Commissione d'esame integrato con matematica e statistica.

b) Professore a contratto di Laboratorio di Informatica (INF/01 – 15 ore) per il c.di L. in Tecniche di radiologia per immagini e radioterapia della Facoltà di Medicina dell'Università di Bologna – sede di Rimini. Presidente della Commissione d'esame integrato con matematica e statistica.

➲ **A.A.2009/2010:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 15 ore) per il c.di L. in Tecniche di radiologia per immagini e radioterapia della Facoltà di Medicina dell'Università di Bologna – sede di Rimini. Presidente della Commissione d'esame integrato con matematica e statistica.

➲ **A.A.2008/2009:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 15 ore) per il c.di L. in Tecniche di radiologia per immagini e radioterapia della Facoltà di Medicina dell'Università di Bologna – sede di Rimini. Presidente della Commissione d'esame integrato con matematica e statistica.

➲ **A.A.2007/2008:**

a) Professore a contratto di Informatica (INF/01 – 15 ore) per il c.di L. in Tecniche di radiologia per immagini e radioterapia della Facoltà di Medicina dell'Università di Bologna – sede di Rimini. Presidente della Commissione d'esame integrato con matematica e statistica.

➲ **A.A.2004/2005:**

a) Tutor a contratto di Informatica (ING/INF-05 – 38 ore) - per il corso di laurea di Economia di Internet della Facoltà di Economia dell'Università di Bologna – sede di Forlì.

b) Cultore della materia: ha partecipato alle commissioni d'esame del corso di Informatica Generale (ING-INF/05) del cdl Economia e Management e Corso di computer per programmi di Office(word, excel, access, powerpoint) (ING-INF/05) del cdl Economia del Turismo presso la Facoltà di Economia dell'Università di Bologna, sede di Rimini.

➲ **A.A.2003/2004:**

a) Tutor a contratto per i corsi di Laboratorio di Informatica (INF-01 – 70 ore) del corso di laurea Culture e tecniche del costume e della moda della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Bologna - sede di Rimini.

b) Tutor a contratto - per l'area informatica (100 ore) per le esigenze dei corsi di informatica e membro delle commissioni di esame di informatica generale (ING-INF/05) per CLEM e corsi di computer (word, excel, access, powerpoint), Responsabile dell'aula di simulazione informatica, presso la Facoltà di Economia dell'Università di Bologna, sede di Rimini.

➲ **A.A.2002/2003:**

a) Tutor a contratto per l'area informatica (100 ore) per i corsi di Elaborazione automatica dei dati, informatica generale, attività di simulazione viaggi, cartografia digitale, matematica finanziaria, informatica giuridica, word, excel, access, applicazioni software per agenzie di viaggio, etc. Responsabile dell'aula di simulazione informatica, presso la Facoltà di Economia dell'Università di Bologna, sede di Rimini.

ATTIVITA' DI DOCENZA UNIVERSITARIA

AREA IMPIANTI CHIMICI - SICUREZZA SUL LAVORO

➲ **A.A.2016/2017:**

a) Professore a contratto di Impianti Chimici (ING-IND/25 – 36 ore) – c.di L. in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università di Bologna – sede di Imola

➲ **A.A.2014/2015:**

a) Professore a contratto di Sicurezza degli Ambienti di Lavoro e dei Cantieri (ING-IND/25 – 56 ore) – c.di L. in Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente –

Università dell'Insubria – sede di Varese

ATTIVITA' DI RELATORE DI TESI

Relatore di 24 tesi di laurea in scienze ambientali(triennale e specialistica) a Urbino nei campi della fisica ambientale (acustica, campi elettromagnetici, energetica, radioprotezione), 2 tesi in scienze della formazione primaria nel settore della didattica dell'informatica ed 1 tesi in statistica economica (specialistica in sistemi informativi aziendali).

ATTIVITA' DI DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

- **2014/2015**

a) Docente presso AUSL di Romagna – Rimini (18 ore settimanali) in corso di formazione per i lavoratori ai sensi del D.Lgs.81/08 (sicurezza sul lavoro).

- **2012/2013**

a) Docente presso COFIMP – Bologna in corso per la valutazione dei rischi da campi elettromagnetici in ambiente di lavoro.

b) Docente presso COFIMP – Ferrara in corso per la valutazione dei rischi da campi elettromagnetici in ambiente di lavoro.

- **2011/2012**

a) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Cesena in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Forlì-Cesena).

b) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Cesena in corso per Certificatore Energetico in Edilizia (riconosciuto dalla Regione Emilia-Romagna) nonché membro del Comitato Tecnico-Scientifico Provinciale

c) Docente presso ASSFORM – Rimini in corso per Certificato Energetico in Edilizia (riconosciuto dalla Regione Emilia-Romagna) in collaborazione con il DIENCA – Università di Bologna.

- **2010/2011**

a) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Cesena in corso per Certificatore Energetico in Edilizia (riconosciuto dalla Regione Emilia-Romagna) nonché membro del Comitato Tecnico-Scientifico Provinciale

b) Docente presso ASSFORM – Rimini in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale ed Edilizia (riconosciuto dalla Provincia di Rimini) in collaborazione con il DIENCA – Università di Bologna.

c) Docente presso ASSFORM – Rimini in corso per Certificato Energetico in Edilizia (riconosciuto dalla Regione Emilia-Romagna) in collaborazione con il DIENCA – Università di Bologna.

- **2009/2010**

a) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Cesena in corso per Certificatore Energetico in Edilizia (riconosciuto dalla Regione Emilia-Romagna) nonché membro del Comitato Tecnico-Scientifico Provinciale.

b) Docente presso CISE - Scuola EMAS ed Ecolabel – Forlì – (modulo di legislazione ambientale: inquinamento acustico ed elettromagnetico) in corso per Consulenti e revisori ambientali – presso la CCIAA di Forlì-Cesena.

- **2008/2009**

a) Docente presso CONGENIA – Rimini in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale ed Edilizia (riconosciuto dalla Provincia di Rimini) in collaborazione con il DIENCA – Università di Bologna.

b) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Cesena in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Forlì-Cesena).

c) Docente presso ISCOM Formazione – sedi di Cesena e Forlì in corso per Certificatore Energetico in Edilizia (riconosciuto dalla Regione Emilia-Romagna) nonché membro del Comitato Tecnico-Scientifico Provinciale.

- **2007/2008**

a) Docente presso ASSFORM – Rimini in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale ed Edilizia (riconosciuto dalla Provincia di Rimini) in collaborazione con il DIENCA – Università di Bologna.

b) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Cesena in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Forlì-Cesena).

c) Docente presso Formart – Ravenna sulla materia dei rischi fisici in corso per

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

- **2006/2007**

a) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Cesena in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Forlì-Cesena).
b) Docente presso CFPF di Bagnacavallo (RA) sulla materia dei rischi fisici in corso per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

- **2005/2006**

a) Docente presso CSPMI Centro Servizi PMI – sede di Parma in collaborazione con l'Università di Parma in corso universitario di alta formazione per Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Parma).
b) Docente e membro della commissione d'esame presso CSPMI Centro Servizi PMI – sede di Cesena in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Forlì-Cesena).
c) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Forlì in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Forlì-Cesena).
d) Docente/organizzatore di corso di radioprotezione del paziente e dei lavoratori (accreditato ECM dal Ministero della Salute) presso Casa di Cura DOMUS NOVA Ravenna.

- **2004/2005:**

a) Docente e membro della commissione d'esame presso CSPMI Centro Servizi PMI – sede di Cesena in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Forlì-Cesena).
b) Docente presso ISCOM Formazione – sede di Forlì in corso di Tecnico Competente in Acustica Ambientale (riconosciuto dalla Provincia di Forlì-Cesena).

- **dal 27/11/2003 al 27/05/2004:**Collaboratore didattico per le esigenze della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Bologna - sede di Rimini relativamente all'attività di supporto dei corsi finalizzati all'apprendimento di software specialistici di grafica. Ha fatto parte del gruppo di lavoro per la realizzazione di un sito web di ricerca storica e documentazione iconografica ed è stato coautore per la realizzazione informatica di un Cd-rom di ricerca storica e iconografica.
- Nel **1994** ha tenuto seminari di acustica presso le Università di Bologna e Modena e nel **1995/96** in corsi regionali FSE su ambiente, qualità, sicurezza sul lavoro, ergonomia e videoterminali. Nel **1998** ha tenuto seminari presso l'Università di Bologna – sede di Ravenna nel campo della strumentazione per misure meteorologiche.
- Ha coordinato quale docente (dal **1993** al **1996**), presso scuola privata (Rimini e Pesaro), un corso di tecnico dell'ambiente, rivolto a privati, su materie e normative riguardanti: inquinamento acustico, atmosferico, idrico e del suolo. Nello stesso periodo ha insegnato matematica, fisica, informatica e materie tecniche presso altre scuole private di Rimini.

ESPERIENZA LIBERO PROFESSIONALE

- Dal 26/02/2014 al 25/02/2016 è stato Esperto Qualificato/Esperto in Fisica Medica degli ambulatori medici siti in 4 sedi territoriali dell'INAIL nel Veneto (8 apparecchi Rx).
- Dal 1/01/2014 al 31/12/2015 è stato Esperto Qualificato dell'Agenzia Dogane presso l'Aeroporto di Rimini.
- Dal 27/01/2014 al 26/01/2015 ha avuto un incarico libero professionale di durata annuale per 18 ore settimanali presso l'AUSL di Romagna – Rimini per l'attuazione del progetto relativo al programma aziendale volto al percorso formativo dei lavoratori di cui al D.Lgs.81/2008 (sicurezza sul lavoro).
- Dal 1993 svolge attività di Esperto Qualificato di II grado e come tale ha la responsabilità della sorveglianza fisica per la protezione dalle radiazioni ionizzanti di numerosi datori di lavoro (medici dentisti, radiologi, veterinari e industrie) delle province di Rimini, Pesaro, Forlì, Ravenna, Ancona, Milano. Dal 1995 svolge attività di Esperto in Fisica Medica presso gli stessi studi medici.
- Consulente del settore Ambiente (dal 14/06/2007 al 30/04/2009) del Comune di Cesena (FC) per la caratterizzazione acustica del territorio e per il piano di

risanamento comunale.

- Consulente del settore Urbanistica (dal 2004 al 2008) del Comune di Urbino (PU) per il piano di classificazione acustica del territorio e per la caratterizzazione acustica
- Consulente del settore Urbanistica (2006/2007 e 2011/2012) del Comune di Saltara (PU) per il piano di classificazione acustica del territorio.
- Inoltre è stato consulente del Ministero della Giustizia, quale Esperto Qualificato/Esperto in Fisica Medica della casa di reclusione di Fossombrone (PU) fino al 2008. Inoltre è Esperto Qualificato per conto di ditta di pulizie operante in reparti con detenzione di radioisotopi a Faenza (RA), Ravenna e Verona, nonché di Ospedale Privato Accreditato a Ravenna (fino al 2008) con detenzione di apparecchi radiologici complessi e risonanza magnetica.
- Attualmente è consulente di altri soggetti privati quale Esperto Responsabile per Sicurezza in Risonanza Magnetica.
- Si occupa della valutazione dell'esposizione a gas radon in numerose banche della Romagna.
- Svolge attività di consulenza tecnica in: acustica e fisica ambientale, quindi protezione da agenti fisici, sicurezza ed igiene del lavoro, informatica e strumentazione elettronica, formazione tecnico-scientifica. Ha svolto nel 2008 attività di CTU del Tribunale di Rimini in materia di acustica ambientale e nel 1995/96 attività di perito giudiziario del Tribunale di Venezia per la sicurezza e igiene del lavoro (D.Lgs.277/91 e D.Lgs.626/94). In qualità di tecnico competente in acustica si occupa correntemente di valutazione di impatto acustico sia in ambienti di vita che di lavoro, nonché di verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici, mediante modelli di calcolo o misure sperimentali. Si occupa inoltre di perizie in igiene industriale e nella protezione sanitaria ed ambientale da campi elettromagnetici. Usa correntemente programmi di calcolo per la simulazione degli effetti e per la valutazione delle fasce di rispetto ai fini della pianificazione del territorio.
- E' stato membro, quale Esperto in Tecnologie Sanitarie, della Commissione (ex L.R.34/98) per l'autorizzazione e l'accreditamento delle strutture sanitarie dell'AUSL di Cesena (dal 30/04/1999 per 5 anni) e di quella dell'AUSL di Forlì (dal 12/05/1999 per 5 anni).

ESPERIENZA LAVORATIVE ALLE DIPENDENZE

- ARPA (Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente) Emilia-Romagna

Dal 1°/12/1997 al 30/04/2003
Fisico Dirigente, Specialista Agenti Fisici area analitica Aria e Agenti Fisici
Dipartimento Tecnico – Sezione Provinciale di Forlì-Cesena
A tempo determinato

Si è occupato di strumentazione e controlli nei seguenti campi della fisica ambientale: radiazioni ionizzanti e non, campi elettromagnetici, inquinamento acustico, microclima, illuminotecnica. Si è occupato fra l'altro delle pratiche di valutazione di impatto ambientale nel settore dell'inquinamento acustico e degli impianti radio-televisivi, stazioni radio base per telefonia mobile e linee elettriche a media ed alta tensione, nonché delle pratiche autorizzative in materia di radiazioni ionizzanti. Dal 7/03/1998 ha svolto la funzione di presidente della Commissione Provinciale per la Protezione Sanitaria dalle Radiazioni Ionizzanti. E' stato membro della commissione tecnica per l'inquinamento acustico dell'aeroporto di Forlì e del comitato tecnico provinciale per gli impianti radio-televisivi, nonché della commissione provinciale pubblico spettacolo, quale esperto di acustica. E' stato responsabile della rete di monitoraggio dei campi elettromagnetici della provincia di Forlì-Cesena. Nell'ambito dell'ARPA ha fatto parte di gruppi di lavoro regionali sull'acustica, campi elettromagnetici e radioprotezione, per la stesura di documenti e linee guida applicative di normative tecniche. Ha coordinato a livello provinciale progetti di ricerca sulla emissioni e misurazione di campi elettromagnetici a bassa ed alta frequenza e progetti di classificazione acustica del territorio e di misura del

rumore stradale.

- Azienda Ospedaliera di Parma

Dal 31/12/1996 al 24/11/1997
Fisico Sanitario Dirigente, ruolo sanitario
Servizio di Fisica Sanitaria
A tempo determinato (sostituzione)
Ha svolto le funzioni di Fisico Specialista presso il Servizio di Medicina Nucleare, occupandosi di controlli di qualità su gamma camere dotate di sistemi computerizzati di elaborazione d'immagini. Inoltre si è occupato dei controlli di radioprotezione operativa e sicurezza del lavoro nei laboratori (anche universitari) ove vengono detenuti radionuclidi, della gestione dei rifiuti radioattivi ospedalieri, dell'impatto ambientale da parte degli scarichi radioattivi in fogna e dei controlli di qualità sulle TAC ed apparecchi radiologici ed ha collaborato alla gestione informatica dei dati del servizio realizzando alcune procedure.

- Azienda U.S.L. di Rimini

Dal 25/05/1995 al 30/09/1995
Assistente tecnico programmatore, ruolo tecnico
U.O.Gestione Centri Elettronici
A tempo determinato (incarico straordinario)

- Liceo Linguistico (privato) San Pellegrino di Misano Adriatico

Da ottobre 1994 a maggio 1995
Docente di Matematica e Fisica (ore 16 settimanali)

- Bruel & Kjaer Italiana s.r.l.- Opera (MI)

Da ottobre 1990 a luglio 1994
Funzionario tecnico (I livello CCNL Commercio) presso l'ufficio di Bologna
Mansioni di promozione nonché collaudo di strumentazione elettronica di misura nei seguenti campi della fisica tecnica: rumore ed acustica in genere, vibrazioni, analisi modale, microclima, analisi gas e qualità dell'aria indoor, illuminotecnica. Inoltre nell'ambito delle proprie mansioni ha tenuto periodicamente, in Opera (MI) ed altrove, corsi mensili di addestramento ed aggiornamento nel campo dell'acustica ambientale e tecnica, normativa ed igiene industriale, strumentazione ed acquisizione dati ad operatori provenienti da tutta Italia. Nel febbraio 1991 (2 settimane), luglio 1992 (1 settimana), aprile 1994 (1 settimana) ha seguito corsi in Danimarca e Germania su acustica, programmi di acquisizione dati, strumentazione elettronica VXIbus, analisi del segnale.

- Distretto Militare di Forlì – Ministero della Difesa

Dal 29/09/1988 al 19/09/1989
Soldato – servizio militare di leva presso il Gruppo Selettori
Operatore computer sistema acquisizione dati selezione test psicologici

CORSI DI AGGIORNAMENTO

Patente informatica europea ECDL (7 moduli) conseguita in data 14/11/2003 presso il Centro di Ricerche e studi per l'Informatica Applicata alla Didattica, dell'Università di Bologna, sede di Cesena.

Attestato di corso di formazione (in data 25/05/2004) per le verifiche di impianti di messa a terra alimentati con tensione fino a 1kV presso Organismo di Ispezione di tipo A, autorizzato dal Ministero delle Attività Produttive alla effettuazione di verifiche di cui al DPR 462/2001.

Attestato di partecipazione Giornata di Studio "La nuova direttiva europea 2004/40/CE sulla protezione dei lavoratori dalle esposizioni ai campi elettromagnetici" organizzato da AIRP, ISPESL, ISS a Roma in data 1/04/2005 – conseguiti 4 Crediti formativi ECM.

Attestato di partecipazione Giornata di Studio "Le nuove emergenze radiologiche" organizzato da AIRP e AIRM a Roma in data 22/04/2005 – conseguiti 4 Crediti formativi ECM.

Attestato di partecipazione e superamento prove conclusive: Corso di formazione quinquennale per gli Esperti Qualificati in Radioprotezione (ex D.Lgs.187/2000) organizzato dall'ANPEQ in data 14/12/2005 ad Abano Terme(PD).

Attestato di partecipazione alla Giornata di Studio su "Impiego di sorgenti radioattive naturali e artificiali e impatto ambientale di rilasci accidentali" organizzato dall'ANPEQ in data 11/04/2006 a Bologna.

Attestato di partecipazione Giornata di Studio "Chernobyl vent'anni dopo" organizzato da AIRP e AIRM a Roma in data 3/07/2006 – conseguiti 3 Crediti formativi ECM.

Attestato di partecipazione e superamento prove conclusive: Corso di formazione quinquennale per gli Esperti Qualificati in Radioprotezione (ex D.Lgs.187/2000) organizzato dall'ANPEQ in data

9/12/2009 a Bologna.

Attestato di partecipazione alla Giornata di Studio "Aggiornamento formativo sulle nuove tecnologie in ambito sanitario (ex D.Lgs.187/2000), Università di Milano Dipartimento di Fisica in data 15/06/2012.

Ha partecipato al convegno "L'incidente alla centrale di Fukushima: aspetti di protezione dalle radiazioni" tenutosi a Varese il 14-15 settembre 2012.

Attestato di partecipazione alla Giornata Formativa sulle "Emergenze Radiologiche" tenutasi presso l'Istituto Superiore Antincendi a Roma il 20 febbraio 2013.

Attestato di partecipazione Corso Anpeq di Formazione su "I controlli radiometrici sui carichi di rottami metallici e rifiuti in genere" tenutosi a Milano il 12 settembre 2013

Attestato di partecipazione Corso Anpeq-VV.F. su"La gestione delle emergenze radiologiche con sorgenti radioattive: esperienze dall'ambito locale a quello nazionale con esercitazione pratica" tenutosi a Milano il 3 e 4 novembre 2016.

PUBBLICAZIONI

- Coautore per la realizzazione informatica del CD-ROM "L'Italia che cambia (1954-1978) – Università di Bologna – Polo sc.did.di Rimini 2004, pubblicato anche nel sito www.imago.unibo.it
- Coautore articolo "Linee guida applicative al DPCM 215/1999: Regolamento recante norme per la determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore nei luoghi di intrattenimento danzante e di pubblico spettacolo e nei pubblici esercizi" - Atti Convegno "DBA 2002: Rumore, vibrazioni, microclima, illuminazione, onde elettromagnetiche". Modena.
- Autore dei capitoli sull'inquinamento acustico ed elettromagnetico nella pubblicazione "La qualità dell'aria nella Provincia di Forlì-Cesena - Report 2001".
- Autore dei capitoli sull'inquinamento acustico ed elettromagnetico nella pubblicazione "La qualità dell'aria nella Provincia di Forlì-Cesena - Report 2000".
- Autore dei capitoli sull'inquinamento acustico ed elettromagnetico nella pubblicazione "La qualità dell'aria nella Provincia di Forlì-Cesena - Report 1998-1999".
- Coautore del capitolo "Procedure di risanamento dei siti con sorgenti di radiofrequenze aventi valori di campi elettromagnetici superiori ai limiti" nella pubblicazione "Inquinamento elettromagnetico da impianti di radiotelecomunicazioni" edito da ARPA-ER 1999
- Coautore -Congresso Nazionale SIF 1990: Realizzazione di un rivelatore a matrice di microrivelatori a stato solido di CdTe per X e gamma.
- Coautore -Congresso Nazionale SIF 1989: Rivelatore di fotoni X e gamma organizzato in matrice n x n di microrivelatori a stato solido di CdTe.

ASSOCIAZIONI

Socio della SIF Società Italiana di Fisica.
Socio della AIFM Associazione Italiana di Fisica Medica.
Socio della ANPEQ Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati.

ALTRE ABILITA'

Dal 2013 è membro del G.E.R. Gruppo Emergenze Radiologiche dell'ANPEQ in convenzione con *il MINISTERO DELL'INTERNO* Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile Direzione Centrale per l'Emergenza ed il Soccorso Tecnico.

Rimini, 12/04/2018 FIRMA