## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



# DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Roberta Elena Pavesi, nata a Pavia il 17.01.1970, C.F. PVSRRT70A57G388E, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae corrispondono a verità.

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Pavesi Roberta Elena

E-mail roberta.pavesi@istitutotumori.mi.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 17 gennaio 1970

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Date Dal 01.01.2001 ad oggi

Nome e indirizzo del Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

datore di lavoro

• Date Dal 01.10.1999 al 31.12.2000

Nome e indirizzo del Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

datore di lavoro

• Tipo di impiego Ingegnere Clinico – Incarico professionale

• Date Dal 1994 al 1999

Nome e indirizzo del Fondazione C. Mondino di Pavia

datore di lavoro

• Date Dal 1994 al 1996

• Nome e indirizzo del Centro Protesi INAIL di Vigorso di Budrio (BO)

datore di lavoro

• Tipo di impiego Consulente Ingegnere Biomedico

## **ALTRI INCARICHI**

- 2012-2013: Incarico di consulenza (CTP) nell'ambito della vertenza Fondazione "Besta" \ Manutencop spa (Tribunale di

Milano, Contenzioso R.G. 17506/2011).

- **2013-2014**: Incarico di consulenza (CTP) nell'ambito della vertenza Fondazione "Besta" \ Pierreci Codess Coopcultura (Tribunale di Milano, Contenzioso R.G. 64203\2011).
- 2014: Consulenza nell'ambito della convenzione tra l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza e la Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano per l'attività di collaborazione nell'ambito della u.o. di Ingegneria Clinica.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date 1995-1998

Nome e tipo di istituto di Dottorato di Ricerca in Bioingegneria

istruzione o formazione Conseguito il 11.02.1999 presso il Politecnico di Milano

Date 1994-1995

Nome e tipo di istituto di Borsa di Studio per la Ricerca

istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia - Laboratorio di Bioingegneria

Date 1994

• Nome e tipo di istituto di Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

istruzione o formazione Conseguita nel 1994 II sessione presso l'Università degli Studi di Pavia

• Date 1989-1994

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica – Indirizzo Bioingegneria Consequito il 20.10.1994 presso l'Università degli Studi di Pavia

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

- Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pavia posizione n. 1659 30.03.1995
- Socio Ordinario dell'Associazione Italiana Ingegneri Clinici
- Membro del Gruppo Tecnico Ingegneri Clinici Lombardi
- Membro del Comitato Etico della Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
- Membro del Gruppo di Studio di Alleanza degli Ospedali Italiani nel Mondo per l'analisi della situazione di contesto e per la proposta di uno strumento procedurale per la donazione di attrezzature sanitarie agli ospedali italiani nel mondo
- Certificato Corso di Formazione Manageriale SDA Bocconi: "Governo e Gestione del Patrimonio Tecnologico Biomedico di una Struttura Sanitaria"
- Certificato Corso di Formazione Istituto Regionale lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica (I.Re.F.) "Potenziamento delle competenze dei Dirigenti Amministrativi"

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

# PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI

#### 1994

- CONVEGNO-SCUOLA GNB "TECNOLOGIE BIOMEDICHE E SANITARIE: SVILUPPO, VALUTAZIONE E GESTIONE"

## 1995

- CONVEGNO "DIECI ANNI DI COLLABORAZIONE TRA IL POLITECNICO DI TORINO E LA BOSTON UNIVERSITY NELLA INGEGNERIA DEL SISTEMA NEUROMUSCOLARE";
- CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA;
- 4° CONGRESSO NAZIONALE DEL GRUPPO INTERSOCIETARIO DI RIABILITAZIONE NEUROLOGICA; CONVEGNO-SCUOLA GNB "PROTESI ED AUSILI PER LA COMUNICAZIONE"

## 1996

- CONVEGNO-SCUOLA GNB "SISTEMI INFORMATIVI SANITARI":
- BIOS EUROPE '96;
- 5° CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI PSICOFISIOLOGIA;
- 6° GIORNATA PAVESE DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA

#### 1997

- 1° RIUNIONE NAZIONALE GRUPPO DI STUDIO DI KINESIOLOGIA ELETTROFISIOLOGIA;
- WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING;
- BIOS EUROPE '97;
- CONVEGNO-SCUOLA GNB "MECCANICA NEI TESSUTI BIOLOGICI"

## 1998

MEDICON'98;

## 1999

- SECONDO CONVEGNO NAZIONALE A.N.T.A.B. "LE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE E LE TECNOLOGIE IN SALA OPERATORIA: IL RISCHIO – I CONTROLLI – LA QUALITÀ"

## 2000

- TERZO CONVEGNO NAZIONALE A.N.T.A.B. "LA MANUTENZIONE DEGLI ENDOSCOPI FLESSIBILI E RIGIDI: COSTI E QUALITÀ";
- BIOMED DAY AGILENT TECHNOLOGIES

## 2001

- CONVEGNO I.R.I. "GESTIONE E MANUTENZIONE IN SICUREZZA DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE";
- QUINTO CORSO DI AGGIORNAMENTO A.L.I.A.S.S. "NUOVE RESPONSABILITÀ NELLA SANITÀ CHE CAMBIA";
  SECONDA GIORNATA DI STUDIO A.N.T.A.B. "APPARECCHIATURE BIOMEDICHE DI ENDOSCOPIA ED ELETTROCHIRURGIA"
- QUARTO CONVEGNO NAZIONALE A.N.T.A.B. "LE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE: SICUREZZA IN TERAPIA INTENSIVA",

#### 2002

- GIORNATA DI FORMAZIONE PRESSO IMQ ;
- CONVEGNO I.R.I. "GESTIONE DEI DISPOSITIVI MEDICI";
- QUINTO CONVEGNO NAZIONALE A.N.T.A.B. "APPARECCHIATURE BIOMEDICHE: L'USO E LA MANUTENZIONE DELLE TECNOLOGIE PER ELETTROCHIRURGIA"

#### 2003

- CONVEGNO AIIC: "LA PROFESSIONE DELL'INGEGNERE CLINICO: RUOLO ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE";
- CONVEGNO AIIC ETHICON ENDO SURGERY: "LA SICUREZZA IN CHIRURGIA";
- CORSO SULLA SICUREZZA LASER IN AMBIENTE SANITARIO;
- CONVEGNO AIIC ASCCA: "IMPIANTIO E ATTREZZATURE PER REPARTI OPERATORI";
- GIORNATA DI STUDIO A.N.T.A.B. "LA SICUREZZA DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICHE E LE TECNOLOGIE DA LABORATORIO IL RISCHIO BIOLOGICO"

#### 2004

- PROGETTO FAD: "SEGRETO RISERVATEZZA E PRIAVCY: IL SEGRETO PROFESSIONALE ED IL SEGRETO D'UFFICIO, LA RISERVATEZZA E LA TUTELA DEI DATI SENSIBILI";
- Convegno "Innovazione Tecnologica per la Sanità"

## 2005

- SEMINARIO SULLA SANITÀ: "STRUTTURE SANITARIE E IRCCS RUP (RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO) E APPALTATORI ESTERNI: RESPONSABILITÀ E PROCEDURE DAL PROGETTO ALLA GESTIONE";
- CORSO "SISTEMI ECOGRAFICI MULTIDISCIPLINARI VALUTAZIONE DELLE ATTUALI IMPLEMENTAZIONI TECNOLOGICHE";
- CONVEGNO "ACCREDITAMENTO D'ECCELLENZA E CERTIFICAZIONE ISO 9001: STRUMENTI PER LA QUALITÀ A CONFRONTO"

## 2006

- WORKSHOP AIIC: "LA MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO TECNOLOGICO BIOMEDICO: IL RISCHIO E LE RESPONSABILITÀ";
- CONVEGNO ANIE "EVOLUZIONE DEI SERVIZI INTEGRATI DI GESTIONE DELLE TECNOLOGIE BIOMEDICHE. ASPETTI QUALIFICANTI DEL SERVIZIO";
- VII CONVEGNO NAZIONALE AIIC: "APPROPRIATEZZA, INTEGRAZIONE, SICUREZZA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELL'IMAGING DIAGNOSTICO";
- 42° CONGRESSO NAZIONALE SIRM;
- CONVEGNO I.R.I. "FORUM DISPOSITIVI MEDICI"

## 2007

- SEMINARIO AIIC: "INNOVAZIONE IN CHIRURGIA: VALUTAZIONE E IMPATTO DELLE MODERNE IMPLEMENTAZIONI TECNOLOGICHE IN CHIRURGIA";
- CONVEGNO NAZIONALE A.N.T.A.B. "APPARECCHIATURE BIOMEDICHE: LA NUOVA EDIZIONE DELLA NORMA GENERALE IEC 60 601 "CEI 62.5":
- EVENTO CYTOCARE CAMPUS BIOMEDICO;
- 1° CONGRESSONAZIONALE SIAIS: "LA DIREZIONE TECNICA: FORMAZIONE E SVILUPPO NELLA SANITÀ PUBBLICA E PRIVATA":
- ESAOTE: "GIORNATA DI FORMAZIONE INGEGNERIE CLINICHE";

## 2008

- SETTIMO CORSO DI AGGIORNAMENTO A.L.I.A.S.S.: "GESTIONE DEI SUBAPPALTI NEI CONTRATTI DI LAVORO E SERVIZI, NUOVO REGOLAMENTO DEL CODICE APPALTI, IL NUOVO OSPEDALE DI BERGAMO, PROPOSTA DI NORMA PER GLI IMPIANTI DI VENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO DELLE SALE OPERATORIE";
- MOSTRA-CONVEGNO FORUM SANITÀ FUTURA 08 SESTA EDIZIONE;
- VIII CONVEGNO NAZIONALE AIIC: "APPLICAZIONI, CRITICITÀ E INNOVAZIONE DEI DISPOSITIVI MEDICO-DIAGNOSTICI IN VITRO NELLA PRATICA CLINICA E NELLA RICERCA SCIENTIFICA";
- GIORNATA DI STUDIO "GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DEI GAS MEDICALI NELLE STRUTTURE SANITARIE";
- GRANDANGOLO 2008: "UN ANNO DI INNOVAZIONI IN SANITÀ";

## 2009

- CORSO AIIC-ABBOTT: "LA DIAGNOSTICA IN VITRO. PRINCIPI TEORICI E OPERATIVITÀ", MILANO DIREZIONE GENERALE SANITÀ;
- CONVEGNO SIAIS: "EDILIZIA SANITARIA: INNOVAZIONE LEGISLATIVA, TECNICA E TECNOLOGICA PER LA SICUREZZA";
- Corso "Health Technology Assessment e Dispositivi Medici";

- GIORNATA DI FORMAZIONE "REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA DI NAVIGAZIONE INTEGRATO IN SALA OPERATORIA E POSSIBILI SCENARI EVOLUTIVI".

## 2010

- X CONVEGNO NAZIONALE AIIC: "L'INGEGNERIA CLINICA IN ITALIA GENESI, SCENARI E PROSPETTIVE";
- 45° Congresso della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM);
- MEDICA 2010 FIERA INTERNAZIONALE DELLA MEDICINA E DELLA TECNICA OSPEDALIERA.

#### 2011

- XI CONVEGNO NAZIONALE AIIC: "INNOVAZIONE, GOVERNO TECNOLOGICO E SICUREZZA IN SANITÀ: COMPETENZE, ESPERIENZE E SOSTENIBILITÀ" ; .
- CORSO AIIC- MAQUET: "PRINCIPI DI VENTILAZIONE MECCANICA IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE";
- IV CONFERENZA NAZIONALE SUI DISPOSITIVI MEDICI.

#### 2012

- XII CONVEGNO NAZIONALE AIIC: "LE TECNOLOGIE PER IL PAZIENTE: AFFRONTARE L'EMERGENZA, GESTIRE IL QUOTIDIANO, VALUTARE L'INNOVAZIONE".

#### 2013

- CORSO "RESPONSABILITÀ DEI DIRIGENTI MEDICI E SANITARI ALLA LUCE DELLE RECENTI NOVITÀ NORMATIVE";
- CORSO "LA FORMAZIONE DEI DIRIGENTI (ART.37 DEL D. LGS. 9 APRILE 2008. N.81 ACCORDO STATO REGIONI 21/12/2011)"
- SEMINARIO "INNOVAZIONE IN CHIRURGIA II ED. VALUTAZIONE E IMPATTO DELLE MODERNE IMPLEMENTAIOZNI TECNOLOGICHE IN CHIRURGIA";
- 6° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT (SIHTA).

#### 2014

- XIV CONVEGNO NAZIONALE AIIC: "TECNOLOGIE IN SANITÀ: UNA PIANIFICAZIONE ATTENTA ALLA GESTIONE";
- STATI GENERALI DELLA SALUTE PERCORSO RICERCA ITALIANA. LA RICERCA ITALIANA SI METTE IN MOSTRA;
- REVOLUTION IN DIAGNOSTIC IMAGING LA RIVOLUZIONE NELL'IMAGING DIAGNOSTICO: UNA NUOVA ERA NELLO SVILUPPO DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA E DELL'IMAGING DIAGNOSTICO;
- TUTELA DELLA "PRIVACY" (CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI D.LGS. 196/03);
- ANTICORRUZIONE ED EFFETTIVITÀ DELLA PREVENZIONE NEI CONTRATTI PUBBLICI;
- IL NUOVO CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI

## 2015

- CORSO RESIDENZIALE SIFO A CARATTERE NAZIONALE: "INTRODUZIONE ALL'HTA: COME FARNE UNO STRUMENTO OPERATIVO. DALL'HTA ALL'HOSPITAL BASED HTA";
- CORSO "GESTIONE DELLE EMERGENZE NON SANITARIE. IL PIANO DI EMERGENZA"
- CORSO "DEMATERIALIZZAZIONE DETERMINE DIRIGENZIALI"
- XV CONVEGNO NAZIONALE AIIC: I DISPOSITIVI MEDICI: VERSO UN APPROCCIO SEMPRE PIÙ INTEGRATO
- SEMINARIO DIREZIONE GENERALE SANITÀ REGIONE LOMBARDIA "ESPERIENZE E METODI DI HTA AZIENDALE"
- CORSO "AGGIORNAMENTO TEORICO PRATICO IN MATERIA DI APPALTI CORSO BASE"
- CORSO "AGGIORNAMENTO TEORICO PRATICO IN MATERIA DI APPALTI CORSO AVANZATO"

## 2016

- PROGETTI E-HEALTH DELLA FONDAZIONE CARTELLA CLINICA ELETTRONICA (CCE)
- XVI CONVEGNO NAZIONALE AIIC: L'INGEGNERIA CLINICA NELLO SVILUPPO DELLA SANITÀ TRA OSPEDALE E TERRITORIO

## **PUBBLICAZIONI**

- 1995 E. ALFONSI, P. LAGO, R. PAVESI, L. LOSIO, A. GELMETTI, D. ZAMBARBIERI, E. DALLA TOFFOLA, A. MOGLIA: MODIFICAZIONI DEL SEGNALE MIOELETTRICO DI SUPERFICIE ED ANALISI SPETTROSCOPICA DELL'OSSIGENAZIONE MUSCOLARE DURANTE FATICA ISCHEMICA, CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA, PAVIA.
- 1995 P. LAGO, R. PAVESI, A. GELMETTI, D. ZAMBARBIERI, E. ALFONSI, L. LOSIO, E. DALLA TOFFOLA, A. MOGLIA: FATICA ISCHEMICA: CORRELAZIONE TRA EMG DI SUPERFICIE ED ANALISI SPETTROSCOPICA NON INVASIVA DELL'OSSIGENAZIONE MUSCOLARE, 4°

- CONGRESSO NAZIONALE DEL GRUPPO INTERSOCIETARIO DI RIABILITAZIONE NEUROLOGICA, PISA.
- 1996 P. LAGO, A. GELMETTI, R. PAVESI, D. ZAMBARBIERI: OPTICAL NIR MONITORING OF SKELETAL MUSCLE CONTRACTION, SPIE PROCEED. VOL. 2927, 130-137, (1996)
- 1996 P. VERRI, E. VALLERO, C. FUGAZZA, R. PAVESI, A. LOZZA, D. MARCHESE, A. MOGLIA: CORRELAZIONI NEUROFISIOLOGICHE E FUNZIONI COGNITIVE NELLA VALUTAZIONE DEL POTENZIALE RESIDUO AI FINI DELL'INSERIMENTO LAVORATIVO DI SOGGETTI CON SINDROMA DI DOWN, 5° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PSICOFISIOLOGIA E 6° GIORNATA PAVESE DI NEUROFISIOLOGIA CLINICA, PAVIA.
- 1997 E. ALFONSI, R. PAVESI, I. A. MERLO, A. GELMETTI, D. ZAMBARBIERI, P. LAGO, C. REGGIANI, A. MOGLIA: FATICA MUSCOLARE E MODIFICAZIONI DELL'OSSIGENAZIONE NEL MUSCOLO SCHELETRICO, 1° RIUNIONE NAZIONALE GRUPPO DI STUDIO DI KINESIOLOGIA ELETTROFISIOLOGICA, PAVIA.
- 1997 R. PAVESI, A. GELMETTI, P. LAGO, D. ZAMBARBIERI: MONITORING OF SKELETAL MUSCLE CONTRACTION BY NIR SPECTROSCOPY, WORLD CONGRESS ON MEDICAL PHYSICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, NICE.
- 1997 GELMETTI, M. E. GIARDINI, P. LAGO, R. PAVESI, D. ZAMBARBIERI, R. MAESTRI, G. FELICETTI: A PRELIMINARY STUDY OF MUSCLE CONTRACTION ASSESSMENT BY NIR SPECTROSCOPY, PROC. OF MEDICAL SENSOR IV AND FIBRE OPTIC SENSORS III, BIOS EUROPE '97. SANREMO.
- 1998 E. ALFONSI, R. PAVESI, I. A. MERLO, A. GELMETTI, D. ZAMBARBIERI, P. LAGO, C. REGGIANI, A. MOGLIA: HAEMOGLOBIN NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY AND SURFACE EMG STUDY IN FATIGUING ISOMETRIC CONTRACTION, THE JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS. N.1531.
- **1998** PAVESI R., DI MICHELE M., MAGENES G., TIANO A.: "IDENTIFICATION OF HUMAN BODY DYNAMICS DURING VIBRATIONS INDUCED BY A ROAD VEHICLE" VII MEDITERRANEAN CONFERENCE ON MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING AND COMPUTING, MEDICON'98, CYPRUS14-17 GIUGNO.
- 2003 BANDIERAMONTE G., COSTA L., PAVESI R., MARCHESINI R.: "CLINICAL LASER SAFETY" 5° CONGRESSO NAZIONALE DI CHIRURGIA ESTETICA, MILANO 10-12 OTTOBRE
- 2014 MIGLIORISI M., VISCONTI B., MATTHEY M., PAVESI R.: "LA GESTIONE DEL CICLOTRONE ALL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI" SU TECNICA OSPEDALIERA N. 5 MAGGIO 2014
- **2014** PAVESI R., MATTHEY M.: "LA GESTIONE DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI: L'ESPERIENZA DELLA FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI DI MILANO" ARIS SANITÀ ANNO XXVI, NUMERO 2, LUGLIO 2014

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, 28 luglio 2016

ROBERTA ELENA PAVESI