

## *Curriculum Vitae Dr. Alberto Torresin*



### ***Informazioni personali***

Nome	Alberto Torresin
Fax	02 0264442904
Indirizzo Ufficio	Struttura Complessa di Fisica Sanitaria, ASST Niguarda, Pza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano, tel: +39 02 64443087
E-mail	Lavoro: <a href="mailto:alberto.torresin@ospedaleniguarda.it">alberto.torresin@ospedaleniguarda.it</a>
Nazionalità	Italiana

### ***Istruzione e formazione***

- Data 1988
- Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco nominativo degli esperti qualificati di 3° grado (n.256 dell'elenco nominativo) conseguito il 12/7/1988
- Data 1984
- Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco nominativo degli esperti qualificati di 2° grado
- Data novembre 1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Milano – Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria ed Ospedaliera
- Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria ed Ospedaliera con votazione 70/70 e lode. Titolo della tesi di specializzazione: Tomografia Assiale Computerizzata: Risoluzione Spaziale, Rumore e Dose Assorbita.
- Data luglio 1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Milano – Corso di Laurea in Fisica
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica con votazione 107/110. Titolo della tesi di laurea :Metodi matematici per il riconoscimento di radioisotopi utilizzando un minicalcolatore.

### ***Capacità e competenze personali***

MADRE LINGUA	Italiano
SECONDA LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Ottima

### ***Esperienza lavorativa***

- Data 10.2.1988 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milano  
Piazza Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano
- Tipo di impiego Fisico sanitario

Dal 1/12/2008 Direttore della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria  
Dal 1/7/2007 al 30/11/2008 Direttore ff della Struttura Complessa di Fisica Sanitaria  
Dal 2005, Responsabile della Struttura Semplice Gestione Imaging Informatizzata

- Data Dal 1994 ad oggi
- Attività Esperto Responsabile della Sicurezza della Risonanza Magnetica per gli impianti di MRI presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Data dal 1989 ad oggi
- Attività esperto qualificato di terzo grado presso l'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.
- Data Dal 15.2.1982 al 10.02.1988
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio di Fisica Sanitaria dell'Ospedale Maggiore di Milano. Assistente fisico sanitario
- Data Dal 16.1.1981 al 15.2.1982
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio di Fisica Sanitaria aggregata alla Radioterapia, dell'Ospedale Maggiore di Novara, USL 51.

### ***Attività di docenza: Corsi Universitari***

- Data a.a.: dal 1996 ad oggi
- attività Professore a contratto Corso di Laurea Magistrale in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali., Corso TECNICHE FISICHE DI DIAGNOSTICA MEDICA CFU:FIS/07, Università degli Studi di Milano.
- Data a.a.: dal 1997 al 1999
- attività Formazione e elaborazione di immagini in medicina. Seminari monotematici Corso di Diploma Universitario di Ingegneria Biomedica, Facoltà di Ingegneria di Pavia, Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Pavia.
- Data a.a.: 1994-1996
- attività Funzioni di professore a contratto (a titolo gratuito), ai sensi degli artt. 25 e 27 del D.P.R. 11.7.80, n. 382, presso il Corso di Laurea in Fisica della facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Milano per l'insegnamento di "Tecnologia fisiche" integrativo del corso ufficiale di Laboratorio di Fisica II

### ***Attività di docenza: Corsi Post Universitari***

- Data a.a. dal 2001/2002 ad oggi
- attività Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specialità in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano
- Data a.a. dal 2015/2016 ad oggi
- attività Professore a contratto a titolo gratuito presso la Scuola di Specialità in Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuceare, Università degli Studi di Milano
- Data a.a. 1988-2000
- attività Funzioni di professore a contratto a titolo gratuito, ai sensi del combinato disposto dell'art. 4 del D.P.R. 10.3.82, N. 162 e degli artt. 25 e 27 del D.P.R. 11.7.80, n. 382, la scuola di Specializzazione della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano, svolgendo lezioni per la Scuola di Radiologia e Radioterapia
- Data a.a. 1992
- attività Professore a contratto a titolo gratuito per lo svolgimento del corso di " Metodiche di elaborazione di immagini ", presso l'Università degli Studi di Milano, Scuola di Specialità in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

### **Attività Associazioni Scientifiche di Fisica Medica**

- Data dal 1980
- attività membro della Società Scientifica dei Fisici Sanitari (ex AIFB Associazione Italiana di Fisica Biomedica) ora AIFM Associazione Italiana di Fisica Medica (ID# : 90) iscritto al registro nazionale dei fisici medici
- Data dal 2000
- attività membro della Società Scientifica Americana di Fisica in Medicina AAPM American Association of Physicists in Medicine (AAPM ID# : 11081) dal 2000
- Data dal 2015
- attività Chiarman of Education and Training Committee of EFOMP (European Federation of Organisations for Medical Physics [www.efomp.org](http://www.efomp.org))
- Data dal 2014
- attività Scientific Chair and Chair of European School for Medical Physics Expert (ESMPE)
- Data dal 2008 al 2014
- Attività Membro dello Scientific Committee di IOMP (International Organization of Medical Physics)
- Data dal 2008 al 2010
- attività Componente del Comitato Scientifico dell'EIBIR per conto di EFOMP (European Institute for Biomedical Imaging Research).
- Data dal 2008 al 2013
- attività Chiarman of Scientific Committee di EFOMP (European Federation of Organisations for Medical Physics [www.efomp.org](http://www.efomp.org)) . (2014: Past Chairman of Scientific Committee)
- Data dal 2010 al 2014
- attività Membro del Comitato Scientifico dell'AIFM e della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola", AIFM (Associazione Italiana di Fisica in Medicina – [www.aifm.it](http://www.aifm.it)) Nel sito Internet sono descritte le attività didattiche e di formazione svolte.
- Data dal 2000 al 2010
- attività Direttore della Scuola Superiore di Fisica in Medicina "P. Caldirola", AIFM (Associazione Italiana di Fisica in Medicina –[www.aifm.it](http://www.aifm.it)) Nel sito Internet sono descritte le attività didattiche e di formazione svolte. Progettazione e mantenimento della certificazione ISO del processo di progettazione ed erogazione di eventi formativi in ambito ECM
- Data dal 2005 al 2007
- attività membro del Consiglio Direttivo dell'AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica)
- Data dal 1996 al 1999
- attività membro del Consiglio Direttivo dell'AIFB (Associazione Italiana di Fisica Biomedica)
- Data dal 1998 al 2000
- attività Direttore dei Corsi Itineranti per l'Assicurazione della Qualità in Diagnostica per Immagini, Associazione Italiano di Fisica Biomedica.
- Data 1989-1992
- attività Coordinatore del gruppo di studio dell'AIFB (Associazione Italiana di Fisica Biomedica) per la stesura del protocollo italiano per i controlli di qualità di tomografia computerizzata. Report finale: Torresin A (Coordinatore), Del Corona A, Pinto I, Tosi G. Gruppo di lavoro AIFB (Associazione Italiana di Fisica Biomedica): Protocollo di controllo di qualità e garanzia di qualità per apparecchiature per Tomografia Computerizzata a trasmissione di raggi X (TC). Fisica Biomedica, XI,n.1-2,25-57,1993

### **Attività Scientifica**

- Data Dal 2015
- attività European Commission Initiative on Breast Cancer (ECIBC). Membro del Guidelines Development Group. Joint Research Centre, Public Health Policy Support.
- Data Dal 2015
- attività Principal Investigator del progetto : PREP Procedure Radiodiagnostiche in Età Pediatrica

- Data dal 2014 al 2016
- Attività European Congress of Radiology: PEP (Programme Planning Committee) Subcommittee Member of ECR 2016 e ECR 2017
- Data 2010-2012
- attività Advisory Editorial Board: ESR journals European Radiology and Insights into Imaging
- Data 2016-2015-2014
- attività Referee della rivista Journal of Digital Imaging
- Data 2003, 2005, 2006
- attività Referee della rivista Physica Medica
- Data 2001 , 2006, 2007
- attività Referee della rivista Medical Physics
- Data Dal 2003 al 2009
- attività incarico di referee per l'ECM. Ministero della Salute
- Data Dal 1998 al 2004
- attività Revisore per conto del Ministero Università e Ricerca MURST
- Data dal 1990 al 1994
- attività consulente scientifico per la stesura di un progetto di Fattibilità alla realizzazione di un Laboratorio di Eidomatica e Robotica per le costruzioni di protesi in chirurgia ricostruttiva. (MIRUS-LAB LABoratory for Management of Imaging and Robot Utilization in Surgery)
- attività Coordinatore scientifico del progetto MIRUS-LAB: elaborazione 3D di bioimmagini per la realizzazione robotizzata di inserti ossei per applicazioni in chirurgia maxillo-facciale e planning in chirurgia.
- attività fino al 2015  
PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI : 34 lavori scientifici  
Riviste internazionali: 44
- Data fino al 2015
- attività PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ITALIANE COMUNICAZIONE A CONGRESSI, CORSI, SEMINARI : 230 lavori scientifici
- Data fino al 2015
- attività RELATORE, MODERATORE E COORDINATORE di CONGRESSI, CORSI, SEMINARI : 220
- Data fino al 2015
- attività RELATORE ad INVITO presso CONGRESSI, CORSI, SEMINARI: 185 lavori scientifici
- Data fino al 2013
- attività RICERCHE E PROTOCOLLI SPERIMENTALI : 52 # protocolli sperimentali
- Data fino al 2015
- attività RELATORE DI TESI DI LAUREA e SPECIALITA' : 40 tesi

Si autorizza il trattamento dei dati personali ad esclusivi fini interni ai sensi del DL 196/2003.

Il presente curriculum vitae assume la funzione di autodichiarazione ai sensi della legge n. 15/68 e successive modificazioni e integrazioni e in particolare delle leggi 127/97 e 191/98 e DPR 403/98.

Milano, 12 dicembre 2016

Dr. Alberto Torresin

