

CURRICULUM VITAE COLOMBO MARIALUISA

A) INFORMAZIONI PERSONALI.

Nata a Monza (MI) il 27.12.1965. Residente a Triuggio (MB) in Via delle Grigne, 28 (tel.: 0362 970839; cell. 347 1471665).

B) TITOLI DI STUDIO.

- 1984: diploma di maturità scientifica (54/60), conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "P. Frisi" di Monza.
1984-'90: corso di Laurea in Fisica presso la facoltà di Scienze di Milano.
23.5.'90 : laurea in Fisica (110/110), con una tesi eseguita presso l'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano.
3.9.'91 : Esperto Qualificato di II grado.
7.7.'93 : specializzazione in Fisica Sanitaria (69/70), con una tesi eseguita presso l'Ospedale Policlinico di Milano.
25.8.'05 : Esperto Qualificato di III grado.

C) ESPERIENZE DI LAVORO.

- 1.02.'91 : Borsa di studio annuale presso il Policlinico di Milano.
Febbraio '91 : Pubblicazione su "Incontri di radiologia" inerenti i controlli di qualità in radiologia tradizionale
1990-'92 : Insegnante di Elettronica e di Fisica presso la Scuola per Tecnici di radiologia dell'Ospedale Policlinico di Milano.
10.'92-'93 : Insegnante di Matematica e di Fisica presso vari istituti statali.
1.5-15.10.'93: Contratto presso la Fisica Sanitaria dell'Ospedale San Gerardo di Monza.
10.'93-07.'95: Supplente come Fisico Collaboratore ed Esperto Qualificato presso la Fisica Sanitaria dell'Ospedale Niguarda di Milano.
Dal 10.'95 : Libero professionista come Esperto Qualificato (ambito sanitario e industriale) ed Esperto in Fisica Medica.
Dal 2003 : Esperto della Sicurezza in RM.
Dal 2013 : Esperienze nell'ambito della formazione e informazione sui rischi da impiego del laser e ROA in ambito sanitario e industriale.

D) ESPERIENZE FORMATIVE.

- 1.12.'90 : Partecipazione alla giornata di studio "Aggiornamenti in Radioprotezione" presso l'Ospedale Niguarda di Milano.
5-23.11.'90 : Partecipazione al corso "Image processing" presso il Cilea di Segrate (MI).
4-8.03.'91 : Partecipazione al corso "Le Immagini biomediche fondamentali" presso la Villa Olmo di Como.
10-14.06.'91 : Partecipazione a seminari ed esercitazioni presso il CERN di Ginevra.
11-15.'91 : Partecipazione al corso "Attuali orientamenti in radioprotezione" presso la Villa

Olmo di Como.

- 14-16.07.'92 : Partecipazione a un corso di radioprotezione presso il Centro Euratom di Ispra.
- 25.11.'92 : Partecipazione al seminario "Protons versus cancer" del Prof. Larsson presso il Dipartimento di Fisica di Milano.
- 4.06.'94 : Partecipazione al convegno "Controllo di qualità in Radioterapia" - Bergamo.
- 27.04.'94 : Partecipazione all'incontro "Vigilanza e sorveglianza nella radioprotezione dei Lavoratori della Sanità" - Ospedale Niguarda di Milano.
- 30.05.'95 : Partecipazione al convegno sulla sicurezza in Ospedale all'Università di Pavia.
- 26.3.'96-
-17.12.'96 : Partecipazione al corso di perfezionamento in ingegneria della sicurezza negli ambienti di lavoro.
- 19.04.'96 : Partecipazione al convegno "Rischio, fattori di rischio e D.L.vo 626/94" - Pavia.
- 10.11.2000 : Partecipazione all'incontro ANPEQ sui D.L.vi 187/00 e 241/00 - Milano.
- 24.11.2000 : Partecipazione all'incontro ANPEQ sul tema radon e radioattività naturale - Milano.
- 3.6.2001 : Partecipazione al corso AIFM "Principi fisici e applicazioni cliniche e sicurezza in RM" presso la Villa Olmo di Como.
- 17.01.'03 : Partecipazione al seminario ANPEQ di aggiornamento sull'attività di vigilanza in radioprotezione e sulle linee guida per le misure di radon nei sotterranei-Milano.
- 31.3-4.4.'03 : Partecipazione al VII Corso Forum "Le nuove frontiere dell'Esperto Qualificato" - Ortisei (BZ).
- 10-13.06.'03 : Partecipazione al Corso ISPEL di formazione teorico-pratico "RM: sorveglianza fisica, sicurezza e qualità" presso il Policlinico S. Orsola Malpighi di Bologna.
- 3.10.'03 : Partecipazione al seminario ANPEQ di aggiornamento sul tema della gestione dei rifiuti radioattivi - Milano.
- 13.11.'03 : Partecipazione al Convegno AIAS-ANPEQ sul tema "Radon e altre sorgenti di radiazioni naturali" - FAST di Milano.
- 17-19.05.'04 : Partecipazione al corso "Gli ultrasuoni nella diagnostica e nella terapia" svoltosi a Gazzada (VA).
- 7-8.10.'04 : Partecipazione al XIII corso di preparazione all'esame di Esperto Qualificato di III grado tenuto da Te.Si.A. s.r.l. a Bologna.
- 21.10.'05 : Partecipazione al corso AIRP organizzato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino sul tema "La radioprotezione dai neutroni nelle attività sanitarie".
- 10.'05-04.'06 : Corso FAD organizzato dal CIRM per l'aggiornamento quinquennale in radioprotezione.
- 30.06.'06 : Partecipazione alla II giornata di radioprotezione presso il Politecnico di Milano.
- 23.-25.'06'07 : Partecipazione al corso AIFM "Metodi per l'ottimizzazione e la dosimetria nelle tecniche diagnostiche speciali" svoltosi a Gazzada (VA).
- 20.06.'07 : Partecipazione al corso AIFM "La mammografia digitale: stato dell'arte e controlli di qualità" svoltosi all'Ospedale San Gerardo di Monza.
- 5.12.2007 : Partecipazione al corso AIFM: "Aspetti pratici nella gestione di una TC multistrato" svoltosi all'Ospedale San Raffaele di Milano.
- 1.02.'08 : Partecipazione al seminario di aggiornamento "Il nuovo metodo di calcolo delle

- schermature secondo l'NCRP 147" e "Compiti e responsabilità del mittente e dell'E.Q. nella spedizione/ricezione di sostanze radioattive" tenutosi al Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano.
- 10.3.2008 : Partecipazione al seminario sul "Rischio elettromagnetico (D.L.vo 257/07)" tenutosi presso il Politecnico di Milano.
- 15-18.04.'08 : Partecipazione al corso: "Campi elettromagnetici: misure e protezione", organizzato da ISPESL e ANPEQ e tenutosi a Monte Porzio Catone (RO).
- 5-6.03.'09 : Partecipazione al convegno: "Radiazioni non ionizzanti in medicina: applicazioni, normativa di sicurezza, valutazione del rischio", tenutosi a Torino.
- 27.03.'09 : Partecipazione al seminario di aggiornamento : "Gli obblighi di radioprotezione dell'EQ nei confronti delle nuove tipologie di lavoratori non strutturati: somministrazione lavoro, cooperative, lavoratori autonomi, contratti d'appalto e DUVRI – aspetti legali e aspetti operativi" tenutosi al Dipartimento di Fisica dell'Università di Milano
- 11-13.11.'09 : Partecipazione al corso: "La radioprotezione dei lavoratori e della popolazione: aspetti rilevanti connessi alle attività sanitarie" tenutosi a Villa Olmo a Como.
- 30.11-3.12.'09 : Partecipazione al X Forum di Sorveglianza Fisica della Radioprotezione: "Radiazioni ionizzanti, protezione e sicurezza in Medicina, Industria, Ricerca e Ambiente. Le novità legislative e normative, le emergenza radiologiche, le radiazioni ottiche" tenutosi a Ortisei (BZ).
- 15-19.02.'10 : Partecipazione al corso: "Radiazioni ottiche: valutazione del rischio, misure e protezione" organizzato da ISPESL e ANPEQ e tenutosi a Monte Porzio Catone (RO).
- 4.11.2010 : Partecipazione al seminario "Il controllo dei sistemi CR e delle sorgenti RX per diagnostica tradizionale con uno strumento semplice ed efficace" organizzato dalla SLT presso l'Hotel Air a Novegro di Segrate (MI).
- 26.11.2010 : Partecipazione alla giornata di studio sul D.L.vo 23/09 "Sicurezza radiologica in ambito frontaliere con particolare riguardo ai controlli radiometrici su semilavorati e rottami metallici" organizzato dall'ANPEQ e tenutosi a Livorno.
- 4-6.04.2011: : Partecipazione al corso: "Aspetti di radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie" tenutosi a Gazzada (VA).
- 26.09.2011 : Partecipazione alla giornata di studio "D.L.vo 100/01 giugno 2011. Controlli radiologici su rottami e semilavorati metallici" tenuta a Bologna presso la sede del CNR
- 29.11.2011 : Partecipazione alla giornata di studio "Il contributo degli Esperti Qualificati alla gestione delle emergenze nucleari e radiologiche" tenutosi a Bologna presso la sede del CNR.
- 13.12.2011 : Corso FAD organizzato dal CIRM per l'aggiornamento quinquennale in Radioprotezione (II livello).
- 16.12.2011 : Partecipazione al Convegno "Garanzia di sicurezza in Risonanza Magnetica: indicazioni operative, progetti di ricerca e ulteriori applicazioni" tenutosi a Roma presso la sede dell'INAIL.
- 16-18.04.2012 : Partecipazione al corso "Aspetti di radioprotezione dei lavoratori nelle attività sanitarie" tenutosi all'Istituto Scientifico San Raffaele - Milano
- 15.05.2012 : Partecipazione al convegno "Controlli di qualità e protocolli in radiologia digitale diretta" presso l'Azienda Istituti Ospedalieri di Cremona


- 15.06.2012 : Partecipazione alla giornata di studio “Aggiornamento formativo sulle nuove tecnologie in ambito sanitario”, tenutosi a Milano presso il Dipartimento di Fisica, valido anche ai sensi dell’aggiornamento quinquennale in radioprotezione (art. 7 del D.L.vo 187/00).
- 13-14.09.2012 : Partecipazione al convegno “L’incidente nucleare di Fukushima: aspetti di protezione delle radiazioni” tenutosi a Varese presso il Centro Congresso Ville Ponti.
- 5.10.'12 : Partecipazione al seminario di aggiornamento dell’Anpeq Lombardia: “Rottami metallici e radioprotezione” relatori U. Giugni e A. Sbarufati e “Progettazione delle radiodiagnostiche: radioprotezione ed ergonomia” relatrice L. Spinoglio.
- 11-15.11.2012 : Partecipazione all’XI Corso del Forum di Sorveglianza Fisica di Radioprotezione “Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti: protezione e sicurezza in medicina, industria, ricerca e ambiente” tenutosi a Ortisei (BZ).
- 12.12.2012 : Partecipazione all’evento “Aspetti fisico-dosimetrici della Cone-Beam CT in ambito dentale” tenuta presso la Fondazione Salvatore Maugeri a Pavia.
- 17-19.04.2013 : Partecipazione al corso “Aspetti di radioprotezione dei lavoratori e della popolazione nelle attività sanitarie” tenutosi all’Istituto Scientifico San Raffaele - Milano
- 18.10.2013 : Partecipazione all’incontro ANPEQ su: “La radioprotezione nel trasporto aereo e criteri di classificazione degli operatori nel lavoro sanitario” tenuto presso il Dipartimento di Fisica dell’Università di Milano.
- 24.01.2014 : Partecipazione alla giornata di studio ANPEQ “Verso il Congresso Nazionale ANPEQ 2014: primo incontro con la nuova Direttiva 2013/59/Euratom di radioprotezione: le nuove opportunità professionali per gli Esperti Qualificati” tenuto presso il Dipartimento di Fisica dell’Università di Milano.
- 30-31.01.2014 : Partecipazione al corso “Dosimetria in diagnostica TC e nelle tecniche interventistiche” tenutosi a Bologna all’Ospedale Sant’Orsola di Malpighi.
- 24.11.2014 : Partecipazione all’incontro ANPEQ su: “Corso di aggiornamento formativo in ambito sanitario ” valido come formazione quinquennale prevista dal D.L.vo 187/00, tenuto presso il Dipartimento di Fisica dell’Università di Milano.
- 2.12.2014 : Partecipazione alla giornata di studio AIFM su: “L’Ambiente di calcolo MATLAB e le sue applicazioni in Fisica Medica” tenuto presso il Dipartimento di Fisica dell’Università di Milano.
- 23.01.2015 : Partecipazione alla giornata di studio “Norma UNI 10897/13 e Tac cone beam” tenuta presso il Dipartimento di Fisica di Milano
- 1.04.2015 : Partecipazione al corso di formazione ANPEQ “Cone beam CT: dalla progettazione alle misure” tenuto presso il Dipartimento di Fisica dell’Università di Milano.
- 8-9.05.’15
e 21-22-23.05.’15 : Partecipazione al corso per Tecnico Sicurezza Laser, tenutosi presso AIAS Academy s.r.l.- Milano.
- 15-19. 12.’15 : Partecipazione al XII Forum di sorveglianza fisica della radioprotezione: “Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. Protezione e sicurezza in medicina, industria, ricerca e ambiente” presso Hotel Adler a Ortisei.
- 25-27.02.’16 : Partecipazione al corso “Qualifica E.Q. formatori per la sicurezza” tenutosi

- presso L.A.S.A. Dip. Fisica e INFN - Milano.
- 21-23.04.'16 : Partecipazione al corso sul radon “Ruolo dell’E.Q., valutazione del rischio, misure e protezione”, tenutosi a Buonconvento (SI).
- 10.06.'16 : Partecipazione alla giornata di formazione “Giovani e vecchi E.Q., strumenti operativi per l’esercizio della professione”, tenutosi a Milano.
- 6-7/10.'16 : Partecipazione al congresso “Dosimetria del personale esposto a radiazioni ionizzanti. Aspetti tecnici e responsabilità”, tenutosi a Verona.
- 22.11.2016 : Partecipazione al convegno “Le radiazioni nell’industria: problematiche di sicurezza e applicazioni avanzate” tenutosi presso il Politecnico di Milano.
- 3.03.2017 : Partecipazione all’incontro ANPEQ sui temi “Radiologia interventistica” e Radon – recepimento delle nuove Direttive”, tenutosi a Milano.
- 27-31.03.2017 : Partecipazione alla settimana di formazione specialistica in materia nucleare: rifiuti, sorgenti radioattive, trasporti, radioprotezione, processi autorizzativi, emergenze nucleari” tenutasi presso il JRC di Ispra (VA)
- 16.06.2017 : Partecipazione alla Giornata di Formazione:”Sanità e industria: due mondi e una disciplina che produce sicurezza” , tenutosi a Milano
- 29.09.2017 : Partecipazione all’incontro ANPEQ sui temi “dosimetria personale, misure di radon, misure in odontoiatria, nuova normativa” , tenutosi a Milano.
- 9-10/10.2017 : Partecipazione al congresso “Radiazioni, ambiente e professioni”, tenutosi a Verona.
- 17.10.2017 : Partecipazione al corso “Sistemi di monitoraggio in tempo reale della dose agli operatori e al paziente in radiologia interventistica” tenutosi presso l’Ospedale di Varese.
- 1.12.2017 : Docente e partecipazione all’incontro ANPEQ sui temi “norma UNI 10897/16 per la sorveglianza radiometrica sui rottami metallici e norma UNI sull’accettazione della cone beam”, tenutosi a Milano.
- 9.03.2018 : Partecipazione all’incontro ANPEQ su “Radon e problemi dosimetrici nell’ambito dell’età evolutiva”, presso il dipartimento di Fisica di Milano
- 14.12.2018 : Partecipazione al congresso Euratom “La radiologia d fronte ai recenti adempimenti legislativi: Direttiva 2013/59/Euratom, Legge 22 dicembre 2017, n. 219, tenutosi presso il centro CNAO a Pavia.
- 6.02.2019 : Partecipazione al corso sulle “Prestazioni delle macchine radiogene e controlli di qualità in odontoiatria” tenutosi presso Kavvo Italia a Sesto San Giovanni
- 28-30.03.2019 : Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento XXI Congresso nazionale ANPEQ, valido come corso di formazione quinquennale, tenutosi a Torino presso il Centro Congressi Lingotto
- 22.06-29.06.2020 : Corso di formazione quinquennale previsto dall’art. 7 comma 8 del D.L.vo 187/2000
- 23.10.2020 : partecipazione alla videoconferenza sul D.L.vo 101/20 valida ai fini dell’aggiornamento di radioprotezione della durata di 5 h
- 5.01.2021 : partecipazione al corso di formazione sul D.L.vo 241/00 e 187/00 organizzato da “La conoscenza medica”, avente titolo “La radioprotezione nel lavoro, del paziente e della popolazione”

- 25.01.2021 : partecipazione al corso via FAD sul D.L.vo 101/20 organizzata da AIRP
- 26.02.2021 : partecipazione al workshop dal titolo “La tutela dell’Esperto di Radioprotezione alla luce del recepimento delle 2013/59/Euratom” (3 ore)
- 16.07 e 23.07.2021: corso FAD sul D.L.vo 101/20
- 8.04.2022 : partecipazione al webinar organizzato da Ateca “Piano nazionale per la gestione delle emergenze radiologiche e nucleari (3 ore).
- 16/04/2022 : partecipazione al corso via FAD “L’endometriosi: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico aggiornato” (22,5 ecm)
- 1.05.2022 “Radioprotezione del paziente nell’esposizione medica: il D.L.vo 101/20 (16 e.c.m.)
- 17.07.2022: partecipazione al corso via FAD “La radioprotezione nelle attività sanitarie e in odontoiatria alla luce del nuovo D.L.vo 101/20” tenuto da La Conoscenza Medica (36 e.c.m.)
- 25-28.07.2022: Corso FAD organizzato da Anpeq sul D.L.vo 101/20 (18 ore)

Data: 29.07.2022

Firma:
(Dr.ssa Marialuisa Colombo)


Dott.ssa MARIALUISA COLOMBO
E.Q. III GRADO n. 487