

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

La sottoscritta Dott.ssa Carola Biscione, consapevole che le dichiarazioni false comportano 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:

CURRICULUM VITAE Dott.ssa Carola Biscione

Dirigente Fisico dell'Ufficio Radioattività e Amianto dell' ARPA Basilicata dal 1.9.2023.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Fisica - Indirizzo Generale conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno in SALERNO. Titolo della tesi: "Localizzazione Ipocentrale Relativa per eventi vesuviani". Titolo Tesina: Calcolo della variazione di G per mezzo dell'età degli ammassi globulari";
- Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria con Indirizzo di Fisica Medica conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore sede ROMA;
- Abilitazione all'insegnamento della Matematica nelle Scuole Medie Superiori conseguito nell'anno 2000 dal Provveditorato agli Studi di Potenza;
- Abilitazione all'insegnamento della Fisica nelle Scuole Medie Superiori conseguito nell'anno 2000 dal Provveditorato agli Studi di Potenza;
- Abilitazione all'insegnamento della Matematica e della Fisica nelle Scuole Medie Superiori conseguito nell'anno 2000 dal Provveditorato agli Studi di Potenza.
- Vincitrice del corso – concorso, riservato a fisici, del Centro Polifunzionale di Monitoraggio e Prevenzione dei rischi Naturali e di inquinamento della Regione Basilicata" Settore ARIA, Laboratorio Fisico e Monitoraggio della Qualità dell'Aria con corso di un anno dal 2001 al 2002 e stage di mesi due a Bolzano presso l'A.P.P.A Bolzano e mesi tre presso il CNR di Tito Scalo POTENZA.
- Qualifica di Tecnico Competente in Acustica Ambientale con Deliberazione della Giunta Regionale n. 309 del 11.3.2011;
- Iscrizione nell'anno 2014 nell'Elenco degli Esperti Qualificati con il II° grado di abilitazione – numero d'ordine 2336;
- Iscrizione all'Ordine dei Chimici e Fisici della provincia di Potenza - sez. A al n. 193;
- Vicepresidente del Consiglio Direttivo provinciale Ordine dei Chimici e Fisici di Potenza per il quadriennio 2021-2025.

ESPERIENZE LAVORATIVE:

- Dirigente Fisico con Incarico di Esperto Qualificato ed Esperto Responsabile delle Risonanze Magnetiche dell'ASM Matera ed Ospedale "Madonna delle Grazie" di Matera dal 01.05.2017 al 31.10.2017;
- Dirigente Fisico con Incarico di Esperto Responsabile delle Risonanze Magnetiche presso l'A.O.R. "San Carlo" di Potenza dal 1.11.2017 al 31.8.2023;
- Docenza di Fisica Sanitaria presso la U.s.l. n° 2 Ospedale S. Carlo di POTENZA nel I° corso parallelo di diploma Universitario di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica; A.A. 1999 - 2000;
- Docenza di Fisica presso la U.s.l. n° 2 Ospedale S. Carlo di POTENZA nel I° corso parallelo di diploma Universitario di Logopedista; A.A. 1998-1999 e A.A. 1999-2000;
- Docenza di Fisica presso l'Istituto I.T.A.S. di Villa d'Agri (PZ) dal 10.9.2002 al 30.6.2003;
- Docenza di Fisica presso la succursale dell'Istituto "A. Einstein" di Corleto Perticara (PZ) I.T.I.S. dal 10.9.2002 al 30.6.2003;
- Membro della Commissione Provinciale per la Radioprotezione ai sensi dell'art.25, comma2 del d. Lgs. 230/95. L. regionale n. 11 del 22.2.2005;
- Collaborazione coordinata e continuativa di anni cinque con il "Centro Lucano di Radioprotezione" di POTENZA svolgendo i Controlli di Qualità sulle Apparecchiature Radiologiche dei presidi Ospedalieri di tutte le UU.SS.LL. della Provincia di Potenza e presso molte Strutture Private;
- Borsa di Studio per laureati in Fisica sul tema "Metodologie e tecniche per il monitoraggio ambientale", conferita dalla Regione Basilicata, Ufficio Compatibilità Ambientale per il periodo di un anno a decorrere dal 4.10.99;
- Operatore alla gestione delle stazioni sismiche nella fase sperimentale del progetto di Tomografia Sismica del Vesuvio, TOMOVES 96, promosso dal gruppo nazionale per la Vulcanologia del CNR – anno 1996;
- In servizio dalla data del 18.12.2003 – Contratto Sanità Comparto presso L'A.R.P.A.B. con la qualifica di Collaboratore Tecnico Professionale Cat. D Fascia 3 nell'Ufficio Inquinamento Elettromagnetico ed Acustico del Dipartimento Provinciale di POTENZA.
- Formatrice nel Master di I livello "Idrocarburi e Riserve" attivato presso l'Università degli Studi della Basilicata"
- Delegata dal Dott. Zambrino, Dirigente dell'Ufficio I.E.A. di Potenza a svolgere il suo ruolo dal 10.12.2015 al 1.7.2016.
- Docenza di Fisica Applicata presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore per Logopedisti A.A. 2020-2021 e A.A. 2021-2022;
- Docenza di Controlli di Qualità TC e RM corso ADO per TSRM presso L'Università Cattolica del Sacro

Cuore A.A. 2020-2021;

- Docenza di Controlli di Qualità TC e RM corso ADO per TSRM presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore A.A. 2021-2022;
- Docenza di Fisica Applicata per Fisioterapisti presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore A.A. 2020-2021;
- Docenza di Fisica Applicata per Fisioterapisti presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore A.A. 2021-2022;
- Docenza di Fisica Applicata per Fisioterapisti presso L'Università Cattolica del Sacro Cuore A.A. 2022-2023;

COLLABORAZIONI

- “L’Ambiente in Basilicata 1999 – Stato dell’ambiente regionale” a cura della Regione Basilicata, Dipartimento. Sicurezza Sociale e Politiche Ambientali. Collaborazione.
- “Linea Guida per la valutazione di impatto ambientale”. Collana di studi e di ricerche scientifiche sull’ambiente a cura del Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Basilicata. pp1-230 anno 1999.Collaborazione.
- “Atlante Cartografico della Basilicata” a cura del Dipartimento Ambiente e Territorio, ufficio Compatibilità Ambientale pp1- 64 anno 1999.Collaborazione.
- Eos n. 3 anno III “La terza generazione UMTS”
- Eos n. 1 anno III “Campi elettromagnetici: aspetti sanitari legati alle tecnologie d’utilizzo”.
- Eos n. 4 anno III. “L’attività dell’ufficio IEA”

PARTECIPAZIONI E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE:

- Giornata di studio AIRP “Classificazione dei lavoratori. Esperienze e prospettive” 23.4.1999 nel Centro di ricerca ENEA di Frascati (ROMA);
- LXXXIV Congresso Nazionale Società italiana di fisica – Salerno 28 Settembre – 2 ottobre 1998;
- Giornate di studio AIRP “Emergenze radiologiche Complesse – Indicazioni operative” 4 e 5 Dicembre 2001 Azienda Ospedaliera “S. Giovanni – Addolorata – ROMA;
- In qualità di RELATORE alla giornata di studio “Garanzia di qualità in sanità, normativa ed esperienze” - 30.11.2001 Ospedale Oncologico Regionale di Rionero in Vulture;
- In qualità di RELATORE sui Controlli di Qualità sui mammografi al Corso di formazione per gli operatori

dello screening mammografico regionale. 13/14 Giugno 2008 Potenza.

- Referente ARPAB al tavolo tecnico interagenziale “Campi Elettromagnetici” anno 2006;
- Referente ARPAB progetto interconfronto su linee elettriche e cabine. Anno 2007;
- Partecipante al Progetto 3e_CEM “Implementazione/omogeneizzazione/messa a norma delle metodiche di base relative alle misure di campi elettromagnetici”;
- Partecipante all’Esecuzione di prove di intercalibrazione apparecchiature – Brindisi 5.Marzo.2005;
- Partecipazione al corso di formazione per operatori NIR – ARPA Calabria di COSENZA 21.22.23 Marzo 2005;
- Partecipante al corso “Microclima termico: teoria e pratica” – Auditorium di Pertosa (SA) 22.Giugno.2004;
- Partecipante al stage formativo “Sistemi anticaduta” – ARPAB-20.5.2005;
- Partecipante al corso di informazione tecnica “Misure di inquinamento Acustico ai sensi del D.M. 16.3.98 ed utilizzo della strumentazione fonometrica” - Potenza 20 e 21 Maggio 2004 e 21 Settembre 2004. Partecipazione al stage formativo “Sistemi anticaduta” – ARPAB-20.5.2005;
- Partecipante al corso “Processi di desertificazione in Basilicata” ARPAB 20 e 21 Aprile 2004. Partecipazione al corso “Processi di desertificazione in Basilicata” ARPAB 20 e 21 Aprile 2004;
- Partecipante al corso “Fondamenti del sistema UMTS e tecniche di misura del livello di CEM emessi” Roma 5.11.2004;
- Partecipante al corso “Strumentazione NARDA per CEM” ARPAB 21.6.2006;
- Partecipante al Progetto A.G.I.R.E. POR “Monitoraggio e Prevenzione dell’indice ultravioletto” Matera, 20.6.2008;
- Partecipante al Corso di Formazione organizzato dal Servizio di prevenzione e Protezione “I dispositivi di protezione individuali: le norme, i criteri tecnici, le modalità di scelta e prove pratiche di utilizzo” Potenza 5.5.2008 ARPAB;
- Partecipante al corso “Valutazione e Controllo dell’ambiente sonoro” Auditorium MIDA, Pertosa (SA) 9.11.2006;
- Partecipante al Corso sulla Termografia “FLIR E300” presso la sede ARPAB il 4.12.2007;
- Partecipante al corso di formazione, organizzato dal CED, in collaborazione con l’ufficio S.I.S.I. della regione Basilicata sull’utilizzo della carta multiservizi. 27.11.2007;
- Partecipante al corso sull’utilizzo della strumentazione SRM 3000 ed EHP50C. Roma 28.12.2007;
- Partecipante al Progetto A.G.I.R.E. POR “Radioattività: problematiche e relative soluzioni” Matera 31.1.2008;
- Partecipante al seminario – laboratorio “la comunicazione per l’educazione ambientale” Potenza 11 e 12.11.2007;

- Partecipante al corso “Misura e Valutazione del Rumore ambientale” tenutosi presso l’ISPESL di Roma il 21 – 22 -23 Ottobre 2008 che ha accreditato 24 crediti formativi;
- Partecipante al Corso “Il Tecnico competente in Acustica Ambientale tenuto a Napoli nelle giornate del 14-19-21 Maggio e 4-9-11 Giugno 2010 presso la sede CSV.
- Partecipante e al Corso “Tecniche di monitoraggio acustico” tenutosi a Potenza nei giorni 24 e 25.5.2012;
- Partecipante al Corso “Tecniche e Metodi di Misura dell’Inquinamento Acustico” tenutosi dal 19 al 21 Aprile 2016 presso l’ARPAB di Potenza.
- Partecipante il 23/01/2018 al corso accreditato “La radioprotezione e la Sicurezza in Risonanza Magnetica Nucleare nelle Strutture Sanitarie” presso Conoscenza Medica.
- Formatrice nei corsi per TSRM “Radiazioni ionizzanti, cenni di dosimetria, classificazione delle aree e dei lavoratori” organizzato presso l’ASM di Matera nelle giornate del 14/12/2017, 16/01/2018 e 13/02/2018;
- Formatrice nei corsi destinati agli addetti alla RMN presso l’ASM di Matera “Basi teoriche e garanzie sulla sicurezza” in data 07/09/2017;
- Partecipante al corso “Normativa e linee guida nell'utilizzo della cone beam in ambito radiologico ed odontoiatrico” evento formativo n. 5371-222580 del 12/07/2018.
- Partecipante al corso “La Radioprotezione e la sicurezza in Risonanza Magnetica nucleare nelle strutture sanitarie” evento formativo n. 5371-182075 del 23/01/2018.
- Relatrice al corso “Le metodiche speciali in Tac e RM” Matera 26-27/10/2018.
- Partecipante al corso “International Day of Medical Physics Le nuove sfide della Fisica Medica” a Matera nei giorni 7/8 Novembre 2019.
- Partecipante al 59° della Scuola Superiore di Radioprotezione “Carlo Polvani” in “Sicurezza in Risonanza Magnetica, aspetti scientifici, operativi, innovazione, emergenza” a Salerno il 22 e 23 Novembre 2019.
- Partecipazione al Corso AIFM “5 domande sul D. Lgs .101/2020” 2020;
- Partecipazione al Corso “Il D. Lgs. 101/2020 Attuazione della direttiva 2013/59/Euratom -15 Settembre 2020;
- Partecipazione al Corso “D.Lgs. 101/20 - La legge di recepimento della DE 2013/59/EURATOM Titolo XIII - Le esposizioni mediche Titolo XI - Esposizione dei lavoratori Titolo VII – Regime autorizzatorio e disposizioni per i rifiuti radioattivi” 2020.
- Partecipazione al Corso “Sicurezza in RM: progettazione , valutazione del rischio e gestione sicura del sito RM” 2020.
- Partecipazione al Corso AIFM “Aggiornamento per Addetti alla Sicurezza Laser” 2021;
- Partecipazione al Corso AIFM “Implementazione del manuale di qualità secondo il D. lgs. 101/2020” 2021
- Partecipazione al Corso AIFM “ Webinar sulla protezione del paziente” 2021;
- Partecipazione al Corso SIRM “AGGIORNAMENTO FORMATIVO SULLE ESPOSIZIONI MEDICHE -

- Radioprotezione dei lavoratori. 2021
- Partecipazione al Corso AIFM “Scuola di radioprotezione in ambito sanitario”2021;
- Partecipazione al AIFM - Incontro di approfondimento sul D. Lgs. 101/2020 dopo le modifiche apportate con il correttivo, 28 Febbraio 2023
- Partecipazione al martedì 31 gennaio 2023 Point/counterpoint sui vincoli di dose e l’individuo rappresentativo: 4 domande a 4 “discussant”. Danilo Aragno, Roma - Luca Bernardi, Pistoia Stefano De Crescenzo, Milano - Paolo Scalchi, Udine
- Partecipazione al martedì 7 febbraio 2023 Point/counterpoint sulla valutazione del rischio e la classificazione dei lavoratori di area radiologica: 4 domande a 4 “discussant”. Giampietro Barai, Mantova - Stefania Clemente, Napoli Michele Stasi, Torino - Claudio Traino, Pisa
- Partecipazione al martedì 21 febbraio 2023 L’ERP e lo specialista in Fisica Medica come CTU: esperienze di vita vissuta. Domenico Acchiappati, Modena - Mara Severgnini, Trieste Michele Stasi, Torino
- Partecipazione al martedì 7 marzo 2023 Caratterizzazione radiologica e rilascio incondizionato di un ciclotrone medicale. Anna Brusa, Milano Caratterizzazione radiologica e rilascio incondizionato di un acceleratore lineare con Emax >10 MV. Carlo Bergamaschi, Milano Caratterizzazione radiologica e rilascio incondizionato di un laboratorio con impiego di isotopi beta-emettitori a lunga vita “hard to measure” (3H, 14C) e caratterizzazione radiologica di parti attivate (target, cementi). Sergio Manera, Pavia – LENA
- Partecipazione al martedì 21 marzo 2023 Moderatore: Mara Severgnini, Trieste Le funzioni di escrezioni dei radiofarmaci per diagnostica e terapia. M. Claudia Bagnara, Genova Radioprotezione operativa nelle terapie con I-131. Cinzia Pettinato, Milano
- Partecipazione al martedì 18 aprile 2023 Moderatore: Nando Romeo, Taormina Le nuove grandezze operative. Fabrizio Banci Buonamici, Siena Francesca Mariotti, Bologna - ENEA Interconfronti dosimetrici su sistemi per dosimetria individuale: risultati e prospettive future. Luisella Garlati, Milano - Politecnico Gli interconfronti dosimetrici ENEA nel 2022. Cristina Iafrati, Massimo Pinto - Roma, ENEA
- Partecipazione al martedì 9 maggio 2023 Moderatore: Franca Foppiano, La Spezia La documentazione di radioprotezione. Maria Grazia Quattrocchi, Lucca Le “idoneità complesse”, le idoneità con prescrizioni e il rapporto del MA con l’ERP. Roberto Moccaldi, Roma – AIRM
- Partecipazione al martedì 3 ottobre 2023 Moderatore: Giuseppe Sceni, Reggio Calabria Presentazione del documento sul Lu-177. Laura D’Ambrosio, Napoli Criteri per la costruzione di installazioni adibite alla manipolazione di sorgenti radioattive non sigillate (UNI 10491): applicazione ai reparti di Medicina Nucleare. Antonio Claudio Traino, Pisa
- Partecipazione al martedì 17 ottobre 2023 Sale angiografiche-progettazione e misure di radioprotezione. Annalisa Trianni, Trento Il problema del cristallino. Caterina Ghetti, Parma
- Partecipazione al martedì 14 novembre 2023 Il radon nel D.lgs.101: a che punto siamo. Luca Gentile, Cuneo

Suggerimenti per un'efficace dosimetria del radon. Enrico Marchetti, Monte Porzio Catone - INAIL

- Partecipazione al corso per Tecnico Competente in Acustica ai sensi D.Lgs 42 del 17/02/2017 “La valutazione e la misura del rumore in ambiente esterno” .2022;
- Partecipazione al corso per Tecnico Competente in Acustica ai sensi D.Lgs 42 del 17/02/2017 “Aggiornamento Tecnico Competente in Acustica. Le norme per la posa in opera dei materiali per l'isolamento acustico” Operazione autorizzata con DD Regione Emilia-Romagna n. 5427 del 30/03/2021 Rif. PA 2019-15518/RER, 2022;
- Partecipazione al corso per Tecnico Competente in Acustica ai sensi D.Lgs 42 del 17/02/2017 “La valutazione e la misura del rumore in ambiente esterno” Autorizzato dalla Regione Umbria Con D.D. 3070 del 28/03/2022.
- Partecipazione al corso per Tecnico Competente in Acustica ai sensi D.Lgs 42 del 17/02/2017 “ Aggiornamento per TCA: Gli errori nelle misure di rumore e nelle vibrazioni” Partecipazione al corso per Tecnico Competente in Acustica ai sensi D.Lgs 42 del 17/02/2017.
- Partecipazione al corso per Tecnico Competente in Acustica ai sensi D.Lgs 42 del 17/02/2017 “CadnaA: software di modellazione della propagazione sonora in ambiente esterno. Corso base”Operazione autorizzata con DD n. 11606 del 26/05/2023 Regione Emilia-Romagna Rif.PA 2019-19176/RER/3 Bologna - 26/10/2023 - Assform – Fad.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali ".

Data 08.02.2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Enrico Marchetti', written in a cursive style.