

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

La sottoscritta Paola Sabatini consapevole che le dichiarazioni false comportano le sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Paola Sabatini



p.sabatini@arpa.umbria.it

Sesso F

Data di nascita 27.11.1959

Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Marzo 1984: Laurea in Scienze Biologiche presso l' Università degli Studi di Perugia con votazione 104/110

Dicembre 1985 : Abilitazione professionale all' Ordine Nazionale dei Biologi

1986: Abilitazione all'insegnamento di "Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia" nella Scuola Media Secondaria

Anno scolastico 1978/1979: Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "A. Orsini" di Ascoli Piceno.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

		INGLESE		
COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	ORALE	PRODUZIONE
B1	B2	B2	B2	B2

Competenze professionali

Dal 4/1/2004: in servizio a tempo indeterminato presso Arpa Umbria – Laboratorio sito di Perugia Sez. Fisica in qualità di collaboratore tecnico professionale esperto occupandosi in particolare di:

- misure di radioattività su matrici ambientali ed alimentari
- di campionamento di matrici ambientali
- di misure di radioattività in ambiente esterno
- di taratura e manutenzione della strumentazione
- di gestione delle sorgenti radioattive
- dell'implementazione e mantenimento del Sistema Qualità

dall'1/3/2011: titolare di Posizione Organizzativa del Servizio Radiazioni

Curriculum Vitae

ionizzanti

dall'1/1/2000 al 31/12/2003: titolare di incarichi, di durata annuale o semestrale senza soluzione di continuità, di prestazione d'opera intellettuale, conferiti da ARPA Umbria per l'espletamento delle attività connesse alle misure di radioattività in campioni alimentari e in matrici ambientali

dall' 1/1/1988 al 31/12/1999: titolare di incarichi professionali conferiti dalla Regione Umbria, nel team di esperti per la realizzazione del Centro Regionale di Riferimento (CRR) per il rilevamento della radioattività ambientale in Umbria (interruzione degli incarichi: dall'1/6/1991 al 30/9/1991 per maternità e dall'1/4/1994 al 31/5/1994 per azioni intraprese dalla Procura Regionale della Corte dei Conti e dall'INPS nei riguardi della Regione Umbria).

ottobre 1986 - ottobre 1987: frequenza volontaria del Servizio di Fisica Sanitaria dell'Università di Perugia, per occuparsi e della preparazione di campioni, alimentari ed ambientali, da sottoporre a misura di radioattività e dello studio dell'ecosistema lacustre del Trasimeno, problematiche conseguenti all'incidente di Chernobyl.

Competenza digitale Buona conoscenza dell'intero pacchetto OFFICE

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di formazione

- 7-11 maggio e 19-23 novembre 1990 - Frequenza del laboratorio di misura dell'ENEA/DISP per lo sviluppo dei dosimetri a tracce per la misura di radon - Roma
- 26-28 maggio 1992 - Corso di formazione: "Biofite come bioindicatori: uso dei muschi in radioecologia" ECOTHEMA, Università di Trieste, ENEA, USL7 Udinese - Trieste
- 17-18 giugno 1992 - Giornata di studio: "Esposizione lavorativa a radon e figli: aspetti normativi, tecnico-protezionistici, medico-legali" AIRM, AIRP, ANPEQ - Bologna
- 30 novembre 1992 - Seminario: "Radon monitoring with liquid scintillation PERALS spectrometer using the pulse shape discriminator method" EG&G - Roma
- 17-20 novembre 1992: Corso di formazione: "Radioattività ambientale" ISS - Roma
- 4-5 ottobre 1993 - Corso di formazione: "Determinazione di emettitori alfa e beta" Laboratorio di Sanità Pubblica - Ivrea
- 27 ottobre 1993 - Seminario nazionale: "Il monitoraggio ambientale" PMP Modena - Modena
- 24 settembre 1994 - Convegno: "Il radon nelle aree geotermiche della Toscana" Regione Toscana - Abbadia San Salvatore
- 13-16 giugno 1995 - Seminario: "Metodi di rilevamento della radioattività ambientale" - ANPA - Roma
- 20-22 giugno 1995 - Convegno: "Metodologie radiochimiche e radiometriche in radioprotezione" AIRP, Università di Urbino - Urbino
- 4-6 marzo 1996: Convegno: "10 anni da Chernobyl: ricerche in radioecologia, monitoraggio ambientale e radioprotezione" Regione Friuli, ANPA, CRR di Udine - Trieste
- 14-15 maggio 1997 - Esercitazione: "Prelievo di acque superficiali" ANPA - Udine
- 15-16 ottobre 1998 - Giornata di studio: "Per una normativa sul radon in Italia" ISS - Roma
- 26 novembre 1999 - Giornata di studio: "Stato e prospettive della pianificazione delle emergenze incidentali nucleari alla luce della normativa attuale" ARPA Emilia Romagna - Bologna
- 3 ottobre 2000 - Giornata di studio: "La radioattività nei materiali da costruzione" ISS - Roma

Curriculum Vitae

- 9 novembre 2000 – Giornata di studio: "La pianificazione di emergenza nucleare: i risultati dell'esercitazione PEN 2000" Dip. Protezione Civile – Roma
- 12-13 dicembre 2000 – Seminario: "Utilizzo del software di spettrometria gamma Gamma Vision a 32 BIT" Perkin Elmer - Monza
- 28 novembre 2001 - Corso di formazione: "I rivelatori a tracce nucleari per la misura della concentrazione di radon in aria :analisi critica ed esperienze italiane a confronto" ISS- Roma
- 19 giugno 2002 – Seminario: "Correzione dei picchi somma e metodi di calibrazione di sistemi di spettrometria gamma con rivelatori al germanio da laboratorio" TNE – ENEA Casaccia –Roma
- 12 dicembre 2002 – Giornata di studio: "Radioattività nelle acque potabili e minerali" ISS- Roma
- 13 marzo 2003 - Seminario: "Spettrometria gamma ad elevata risoluzione " Ametek- Roma
- 7 giugno 2004 – Convegno: "Prevenzione dei rischi da radon negli ambienti interni e informazione alla popolazione" ISS- Roma
- 8 giugno 2004 – Giornata di studio: "La definizione delle aree ad elevato rischio radon" APAT – Roma
- 17-19 settembre 2004 – Convegno nazionale di radioprotezione: "Sanità e ambiente: la radioprotezione operativa" AIRP - Verona
- 13-15 ottobre 2004 - Corso di base di comunicazione pubblica ed istituzionale. Arpa Umbria - Perugia
- 19 ottobre 2004 – Convegno: "Uranio impoverito. Stato delle conoscenze e prospettive ricerca" ISS – Roma
- 17-19 novembre 2004 - Corso di formazione : "Word avanzato" Arpa Umbria - Perugia
- 4 aprile 2005 - Giornata di studio: "Progetto radon: risultati, epidemiologia ed azioni di risanamento" Ass. Sanità – Regione Umbria - Perugia
- 12 maggio 2005 – Giornata di studio: "La misura e la valutazione connessa all'utilizzo di Naturally Occouring Radioactive Material (NORM)" ISS- Roma
- 16 dicembre 2005 - Giornata di studio: "Le reti di sorveglianza della radioattività ambientale: la situazione italiana nel contesto europeo" APAT- Roma
- 7-9 giugno 2006 – Convegno nazionale: " Controllo ambientale agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica" ARPA Piemonte – Biella
- settembre - novembre 2006 – Corso di formazione: " La comunicazione efficace" Arpa Umbria - Perugia
- 19 dicembre 2006 - Giornata di studio: "Individuazione delle aree ad elevata probabilità di alte concentrazioni di radon" APAT- Roma
- 1-3 ottobre 2007 – Convegno Nazionale di Radioprotezione: " Sicurezza e Qualità in Radioprotezione" AIRP- Vasto (CH)
- 31 ottobre 2007 – Giornata di Studio: "La caratterizzazione delle aree a differente rischio radon" ARPA Emilia Romagna – Bologna
- 24-25 gennaio 2008 - Convegno: "L'avvio del Piano Nazionale Radon" ISS- Roma
- ottobre 2007- marzo 2008 – Corso di formazione: " General English" ARPA Umbria – Perugia
- 4-6 giugno 2008 – Convegno Nazionale di Radioprotezione: " Cinquantenario AIRP: Storia e prospettive della radioprotezione" AIRP – Pisa
- 1-3 ottobre 2008 – Workshop: "Metodi radiochimici per la caratterizzazione di matrici liquide, ambientali, biologiche e industriali" –AIRP, Università di Urbino – Urbino
- 17-19 novembre 2008 – Corso di formazione: " Impatto ambientale delle attività con impiego di sostanze radioattive" – Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ISPESL, Min. Solidarietà Sociale, SOGIN – Roma
- 9 giugno 2009 – Seminario: "La presenza dell'amianto e del radon in Umbria. Studi, risultati e prospettive future" Arpa Umbria – Perugia
- 21 settembre 2009 – Convegno: "WHO Handbook On Indoor Radon: A Public Health Perspective" - ISS- Roma
- 28-30 ottobre 2009 –XXXIV Congresso Nazionale di Radioprotezione –AIRP-Frascati
- 7-8 aprile 2010 – Corso: "Radioattività nei rifiuti solidi urbani: problematiche radioprotezionistiche e gestionali"- AIRP – Calci (PI)

Curriculum Vitae

- 10-12 novembre 2010 - Workshop: "Metodi avanzati di spettrometria gamma" – ARPA Lombardia – Università degli Studi di Urbino – Milano
- 22-24 febbraio 2011 - Workshop: "Il nuovo nucleare in Italia" – AIRP– Roma
- 23 marzo 2011 - Convegno PNR 2011: "Il Piano Nazionale Radon: risultati, programmi, prospettive" ISS- Roma
- 29-30 settembre 2011 - Workshop: "Gestione in qualità di un laboratorio di radiometria: applicazioni della ISO 17025" – Urbino
- 23 marzo 2012 – Giornata di Studio: "Il controllo radiometrico nei rottami e nei semilavorati metallici: problemi tecnici e normativi" AIRP – Roma
- 18-19 ottobre 2012 –XXXV Congresso Nazionale di Radioprotezione –AIRP-Venezia
- 17-20 settembre 2013 – Convegno Nazionale di Radioprotezione: " Il nuovo sistema radiologico: situazioni di esposizione programmate, esistenti e di emergenza" –AIRP-Palermo
- 15-17 ottobre 2014 – Convegno Nazionale di Radioprotezione: " Le radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi " –AIRP-Aosta
- 7-8 maggio 2015 – Convegno: "Il radon: Risultati dell'interconfronto in campo con metodi di misura passivi, programmi di monitoraggio e azioni di rimedio" Terme di Lurisia- Roccaforte di Mondovì (CN)
- 18-19 giugno 2015 – Convegno: " Ambiente e Radioattività: Sistema Nazionale di Monitoraggio"- Ministero dell'ambiente e della Tutela del territorio e del Mare - Roma
- 28-30 ottobre 2015 –XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione –AIRP-Matera
- 7 aprile 2016 - Workshop: "Measurement on simulated airborne particulate 137 Cs in air filters" European Commission– Geel- Belgium
- 8 aprile 2016 - Giornata di Studio : "Basic of gamma-ray spectrometry an analysis of air filters" European Commission– Geel- Belgium
- 18 aprile 2016 - Giornata di Studio : "Radioattività nelle acque" CISAM- Pisa
- 19-21 ottobre 2016 – Convegno Nazionale di Radioprotezione: " Emergenze ed incidenti radiologici: scenari ambientali, sanitari ed industriali " – AIRP-Trieste
- 17-luglio 2017 – "Workshop sull'attuazione del D. lgs.28/2016 sul controllo della radioattività nelle acque destinate al consumo umano"-ISS- Roma
- 21-22 settembre 2017 Workshop "The second radon-in field- international intercomparison for passive measurement devices: dwellings and workplaces" – AIRP- Milano
- 8-10 novembre 2017 Convegno "Sorgenti di radiazioni: dai modelli alle misure" –AIRP – Salerno
- 19 settembre 2018 Workshop "Spettrometria gamma ad alta risoluzione" – ARPA Lombardia- Milano
- 21 settembre 2018 "Le bonifiche radiologiche in ambito industriale e ambientale in Italia:esperienze, problemi, prospettive" Remtech - Ferrara
- 17-19 ottobre 2018 37°Congresso Nazionale di radioprotezione –AIRP – Bergamo
- 16-18 ottobre 2019 Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione "Giustificazione e ottimizzazione nel contesto attuale: nuove sfide per una moderna radioprotezione in ambienti di vita e di lavoro" Perugia
- 30 settembre – 2 ottobre 2020 -Convegno Nazionale AIRP di radioprotezione (FAD)

Pubblicazioni

- Radioattività dei funghi dopo Chernobyl. Ann.Med.Perugia,Vol.80,n.1-4,1989. (in coll. con A. Antonini, R. Borio, S. Chiocchini, R. Cicioni, P. Degli Esposti, A. Rongoni, P. Salvadori, P. Scampoli)
- Uptake of Radiocesium by Mushrooms. The Science of the Total Environment, Vol.106, 1991.(in coll. con A. Antonini, R. Borio, S. Chiocchini, R. Cicioni, P. Degli Esposti, A. Rongoni, P. Salvadori, P. Scampoli)
- Livelli di radon e di dose gamma "indoor" in Umbria : risultati delle misure effettuate nell'ambito della campagna nazionale. Atti del XXVII Congresso Nazionale A.I.R.P., Ferrara 16-18 settembre 1991.(in coll. con: R. Borio, S. Chiocchini, R. Cicioni, P. Degli Esposti, A. Rongoni)

Curriculum Vitae

- Risultati dell'indagine sull'esposizione alla radioattività naturale nelle abitazioni della Regione Umbria. Rapporto Regione Umbria, 1991.
- Abitazioni e radioattività. Press (Linea Epidemiologica), giugno 1992. (in coll. con: R. Borio, S. Chiocchini, F. Chionne, R. Cicioni, P. Degli Esposti, A. Rongoni, D.M.S. Saetta, A.P. Veschini)
- Mapping of radioactive fallout using mosses as bioindicators. Harmonization in radiation protection: From theory to practical applications. Taormina, ottobre 1993, Proc. 215-226
- Università di Palermo, maggio 1995. (in coll. con G. Agnesod, et all.)
- Studio conoscitivo didattico e promozionale dell'area di S. Venanzo (Terni). Rapporto edito dall'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento Scienze della Terra, febbraio 1995. (in coll. con : R. Borio, R. Amati, R. Cicioni, C. Cassinelli, N. Forini, F. Marioli, M. Pelosi, A. Rongoni, S. Sforza, F. Stoppa, L. Trinarei, A.P. Veschini)
- Confronto tra differenti tecniche di misura di concentrazione di radon in aria in un'area vulcanica dell'Umbria. Atti del Convegno Nazionale A.I.R.P., Piacenza 3 novembre 1994, Vol. II, 1997. (in coll. con R. Borio, R. Cicioni, N. Forini, A. Rongoni, D.M.S. Saetta, A.P. Veschini)
- Il radon in Umbria Centro di Riferimento regionale per il Rilevamento della Radioattività Ambientale, Regione dell'Umbria, Assessorato ai Servizi Socio Sanitari.
- Spettrometria gamma in campo e su campioni di suolo: risultati a confronto. Atti del Convegno "10 anni da Chernobyl: Ricerche in Radioecologia, Monitoraggio Ambientale e Radioprotezione" Trieste, 4-6 marzo 1996. (in coll. con R. Borio, R. Cicioni, A.C. Dipilato, N. Forini, A. Rongoni)
- Study of the environmental radioactivity in three important Italian rivers using S.M.O.D. as indicator" Proceedings of "The Second Regional Mediterranean Congress on Radiation Protection Tel Aviv, Israel, november 16-20, 1997. (in coll. con C. Fontana, R. Sogni, M.L. Aebischer, S. Bucci, C. Giannardi, M. Magnoni, G. Margini, R.G. Musumeci, M. Repetti, R. Borio, F. Trotti)
- Radioattività naturale: attività e prospettive dei laboratori regionali. Convegno: Radon tra natura e ambiente costruito. Venezia, 24-26 novembre 1997. (in coll. con R. Padovani et all.)
- Sedimentabile mineral organic detritus as radioecological indicator. Ann. Ist. Super. Sanità, Vol.35, n.4, 1999 (in coll. con : R. Borio, R. Cicioni, A.C. Dipilato, N. Forini, L. Mirri, A. Rongoni)
- Areas with high radon levels in Italy. Congresso: Radon in living environment. Atene, 19-23 aprile 1999 (in coll. con : F. Bochicchio, S. Bucci, M. Bonomi, G. Cherubini, C. Giovani, M. Magnoni, L. Minach)
- Dose from Cs-137 ingestion in Italian regions in 1998-1999: a preliminary analysis of the results of a monitoring campaign. 10° Congresso di IRPA Hiroshima, 14-19 maggio 2000 (in coll. con F. Bochicchio et all.)
- Inquinamento elettromagnetico e radioattività ambientale. 1° Un triennio di attività di ARPA Umbria. Perugia, 30-31 ottobre 2002 (in coll. con M. Angelucci, O. Baglioni, R. Crea, P. Di Stefano, M. Lucarini)
- Annuario dei dati ambientali dell'Umbria 2007. Sez. B Radiazioni ionizzanti (in coll. con M. Angelucci, V. Sartoretti)
- Valutazione di dose per manipolazione di ceneri da combustione domestica di pellet - Udine 21-23 giugno 2011 (in coll. con F. Trotti, C. Operi, G. Agnesod, L. Belleri, S. Bucci, E. Caldognetto, E. Chiaberto, M. Forte, L. Gaidolfi, M. Garavaglia, C. Giovani, M. Magnoni, L. Minach, I. Peroni, C. Pantalone, R. Rusconi, R. Sogni, L. Verdi)
- Problematiche connesse alle misure e alla valutazione di dose in Italia - Udine 21-23 giugno 2011 (in coll. con S. Bucci, et all.)
- Linee guida per il monitoraggio della radioattività (in coll. con : G. Torri, G. Menna, S. Fontani, F. Bochicchio, S. Bucci, E. Chiaravalle, A. Magliano, M. Magnoni, C. Operi, C. Pantalone, R. Rusconi, L. Verdi, L. Vitucci) ISPRA - Manuali e Linee Guida 83/2012 - ISBN 978-88-448-0582-1
- Utilizzo di agar nella preparazione di campioni da sottoporre a spettrometria gamma - Poster AIRP Palermo 2014 (in coll. con: L. Amendola, M. Magi)
- Manuale della Rete Resorad: Trattamento campioni e metodi di misura - (in coll. con: M. Forte, R. Rusconi, L. Albertone, G. Garbarino, G. Evangelisti, C. Fontana) ISPRA 30/6/2014

Curriculum Vitae

- UNI 11665: 2017 Determinazione di radionuclidi gamma emettitori mediante spettrometria gamma ad alta risoluzione - UNI (in coll. con: M. Forte et all.)
- La rete nazionale di sorveglianza della radioattività ambientale: la sua evoluzione e lo stato dell'arte a 5 anni dall'incidente di Fukushima – Relazione a invito -AIRP Trieste 2016 (in coll. con: F.Trotti et all.)
- Valutazione di impatto radiologico da NORM: il caso di Colonna di Fabro (TR) Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione 2019(in coll. con M. Marconi e L. Merlini)
- Assessment of radionuclide impurities in [¹⁸F]fluoromethylcholine ([¹⁸F] FMCH)- Physica Medica 78(2020) 150-155 (in coll. con A. Chiappiniello et all)

Gruppi di lavoro e associazioni

- dal 1 gennaio 1993 al 31 dicembre 1996: associazione scientifica presso la sezione di Perugia dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare nell'ambito dell'attività dell'esperimento MAKRON di Gruppo V
- utilizzo di briofite come bioindicatori (ENEA/DISP)
- spettrometria gamma in campo (ENEA/DISP)
- acque superficiali (ANPA)
- referente gruppo di lavoro European Atlas of Natural Radiations (APAT)
- referente per l'Umbria della rete Resorad (REte nazionale di SOrveglianza sulla RADioattività ambientale)
- referente dell'Umbria per la Rete Nazionale e Regionale di monitoraggio delle radiazioni ionizzanti
- referente di ARPA Umbria all'interno del Gruppo di Coordinamento Nazionale Radon
- segretario scientifico del Convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione "Giustificazione e ottimizzazione nel contesto attuale: nuove sfide per una moderna radioprotezione in ambienti di vita e di lavoro" Perugia 16-18 ottobre 2019
- referente dell'Umbria per l'attività di monitoraggio della radioattività nelle acque potabili

Docenze

- Istituto Tecnico per le Attività Sociali "G. Bruno"
 - 17 gennaio 2005: Il monitoraggio del radon
 - 21 gennaio 2005: Preparazione di dosimetri a tracce nucleari
 - 24 gennaio 2005: Il monitoraggio post Chernobyl
- Corso Base sulle emergenze di tipo NBCR 2° Liv. di competenza: Il rischio nucleare e radiologico
 - 15 marzo 2006
 - 3 aprile 2006
 - 18 settembre 2006
 - 11 ottobre 2006
- Vigili del fuoco: Monitoraggio della radioattività ambientale 11 maggio 2016
- Corso formazione USL1: Qualità e sicurezza dell'acqua destinata al consumo umano: evoluzione della normativa in materia, nuovi modelli di riferimento- 11 ottobre 2018

Dati personali

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".

Perugia, li 3/11/2020

Firma