

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

Il sottoscritto Nucci Mirko, 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.

Mirko Nucci

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Mirko Nucci



+39 75 51596316



m.nucci@arpa.umbria.it

Sesso M | Data di nascita 24.02.1969 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria
Coordinamento Tecnico Scientifico (CTS) - Responsabile *Servizio Rete Acqua* -
Incarico di Funzione.

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

dal 2021 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria)
Responsabile *Servizio Rete Acqua* – Incarico di Funzione.

Gestione delle stazioni che compongono la rete regionale di monitoraggio continuo delle acque, dei processi manutentivi, di validazione e diffusione dei dati. Determinazione e rendicontazione delle portate captate dai gestori umbri ad uso potabile. Segnalazione tempestiva di alert alle sezioni territoriali in caso di eventi anomali riscontrati dalle stazioni chimico-fisiche delle acque superficiali. Supporto nell'individuazione di criticità ambientali su corpi idrici superficiali e degli impatti ad esse dovute. Valutazioni sullo stato quantitativo delle risorse idriche sotterranee utilizzando i dati acquisiti dalla rete di monitoraggio continuo. Gestione del sistema di diffusione dei dati relativo al monitoraggio continuo delle acque. Monitoraggio di indagine nei bacini idrografici ad elevata criticità ambientale.

2017-2020 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria)
Responsabile *Servizio Acqua* – Posizione Organizzativa.

Impostazione e adeguamento delle procedure per il monitoraggio ambientale relativo alla matrice acqua, in coerenza con le normative vigenti, garantendo l'uniformità a livello regionale, con il supporto delle altre strutture tecniche dell'Agenzia. Valutazione dei dati di monitoraggio per la definizione della qualità delle acque e individuazione degli impatti e delle criticità ambientali. Ingegnerizzazione e gestione della rete regionale di monitoraggio in continuo qualitativa e quantitativa delle acque superficiali e sotterranee. Gestione della rete di monitoraggio regionale in discreto delle acque sotterranee (RRM), finalizzata alla

classificazione dei Corpi Idrici sotterranei (D.Lgs 152/06, D.Lgs 30/09). Gestione dei laboratori mobili. Supporto alle altre strutture agenziali in materia di acque. Progettazione, sviluppo e gestione dei contenuti del SIA (Sistema Informativo Ambientale) in collaborazione con le altre strutture tecniche ed informatiche dell'Agenzia. Studi specifici in bacini idrografici ad elevata criticità. Progetti speciali finalizzati in materia di acque. Referente per la certificazione ISO 9001 delle attività svolte dal Servizio.

2004 - 2017 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria)
Dipartimento Provinciale di Perugia
Responsabile Servizio Reti Monitoraggio Acque - Posizione Organizzativa.

Ingegnerizzazione e gestione della rete regionale di monitoraggio in continuo qualitativa e quantitativa delle acque superficiali e sotterranee (progettazione, installazione, manutenzione, trasmissione, validazione e diffusione dei dati). Gestione operativa della rete di monitoraggio regionale delle acque sotterranee (RRM), finalizzata alla classificazione dei Corpi Idrici sotterranei (D.Lgs 152/06, D.Lgs 30/09). Gestione dei laboratori mobili. Studi specifici in bacini idrografici ad elevata criticità. Progetti speciali finalizzati in materia di acque. Referente per la certificazione ISO 9001 delle attività svolte dal Servizio.

2004 - 2018 Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria).

Dipendente a tempo indeterminato nel ruolo di Collaboratore Tecnico Professionale Esperto, Categoria D, Livello Super (Ds), in materia di idrogeologia e monitoraggio delle risorse idriche.

2000 - 2003 Consulente professionale per l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale dell'Umbria (ARPA Umbria).

Installazione, collaudo e gestione completa di 7 stazioni per il Monitoraggio Idrogeochimico finalizzato alla Conoscenza delle Relazioni tra Acquiferi e Terremoti (MICRAT). Ampliamento della rete di monitoraggio delle acque sotterranee con n° 20 stazioni piezometriche, realizzazione di n° 5 stazioni per il monitoraggio chimico-fisico degli impianti di tricotitura in Valnerina. Gestione completa della rete di monitoraggio in continuo delle acque superficiali e sotterranee, ingegnerizzazione delle reti di monitoraggio. Piano straordinario per l'emergenza idrica della Regione Umbria, I e III stralcio: redazione ed attuazione dei progetti PIEZO (completamento della rete piezometrica regionale), CMSA (completamento monitoraggio sorgenti appenniniche), MIPAR (monitoraggio dei punti di prelievo di importanza regionale).

1997 - 2003 Attività libero-professionale nello sviluppo di software di calcolo idrogeologico in ambiente Windows, commercializzati sul territorio nazionale.

Autore dei software denominati *Pumping Test Analyser*, versioni varie – Determinazione della curva caratteristica dei pozzi per acqua e dei parametri caratteristici degli acquiferi freatici e confinati.

1997 - 2003 Esercizio della professione di Geologo in ambito geotecnico, idrogeologico, rilevamento geologico.

1997 - 2003 Attività di progettazione di impianti elettrici civili e industriali.

Progettazione di impianti elettrici civili e industriali, progettazione e attività di controllo di impianti elettrici nei locali di pubblico spettacolo.

1989 - 1997 Studio Tecnico Dott. Ing. Sergio Sisani.

Attività di apprendistato, abilitazione, collaborazione nella progettazione di impianti elettrici

civili e industriali.

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- 2004-2007 Iscrizione all'Elenco Speciale dei Geologi della Regione Umbria
- 1997-2003 Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Regione Umbria
- 1996-1997 Borsa di studio annuale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) sul tema *effetti delle variazioni climatiche sulle risorse idriche*
- 1996 Abilitazione alla professione di Geologo
- 1990 - 1996 Corso di Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Perugia, vecchio ordinamento. Laurea conseguita con lode nel 1996.
- 1996 Abilitazione alla professione di Perito Elettrotecnico
- 1984 - 1988 Istituto Tecnico Industriale *Alessandro Volta* di Perugia. Diploma di Perito Industriale Capotecnico, specializzazione Elettrotecnica, conseguito nel 1988 con votazione 60/60.

IDONEITÀ

- 2018 Idoneità alla funzione di addetto al Servizio Antincendio.
- 2018 Qualifica di Persona Esperta (PES-PAV, CEI 11-27) per lavori elettrici e idoneità ad eseguire lavori sotto tensione.

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE ITALIANO

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
INGLESE	B1	B2	A2	A2	A2

COMPETENZE COMUNICATIVE Competenze comunicative acquisite nell'ambito dell'attività svolta in ARPA Umbria (pubblicazioni, presentazioni, seminari, docenze, incontri pubblici).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI Competenze maturate nella conduzione pluriennale di servizi caratterizzati da un' elevata complessità organizzativa, operativa e gestionale, ove è richiesto un alto livello di autonomia, grado di specializzazione e capacità di gestione del personale.

COMPETENZE INFORMATICHE E TECNOLOGICHE Sistema operativo Windows, pacchetto microsoft office (Word, Excel, Powerpoint), Sistema operativo Android, sistema operativo iOS, linguaggio di programmazione Visual Basic. Software specialistici per la gestione delle reti di Monitoraggio (EcoData, Readwin, Hydras). Competenze di base su sistemi GIS. Impianti elettrici ed elettronici, sistemi di trasmissione dati. Tecnologie per il monitoraggio quantitativo, chimico e chimico fisico delle acque.

PATENTE DI GUIDA Patente A, patente B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Nucci M., Renzi S., (2010) – Il monitoraggio chimico-fisico delle acque superficiali in Umbria – Quaderni di ARPA Umbria, 2010.

Nucci M., Charavgis F., Renzi S., Sbaragli M., (2009) – Valutazione dello Stato di Qualità Ambientale del reticolo Idrografico del fiume Clitunno e del sottobacino Marroggia-Teverone-Timia – Libri di ARPA Umbria, 2009.

Guidi M., Nucci M., (2009) – Studio sulle interazioni tra eventi sismici e acque sotterranee – Progetto Micrat, tecnologie e risultati – Libri di ARPA Umbria, 2009.

Nucci M., (2008) – Il monitoraggio continuo dei livelli di falda in Umbria – Quaderni di ARPA Umbria, 2008.

Nucci M., (2004) – Il monitoraggio continuo delle sorgenti umbre – Quaderni di ARPA Umbria, 2004.

Zanzari A.R., Frondini F., Nucci M., (2004) – Hydrogeochemistry of Bagnara spring (Italy) and possibile relationship with seismic activity. Proceedings of WRI-11 –2 June 27 – July 2, 2004, Saratoga Springs, New York, USA. WRI-11 Proc., Vol.2 pp. 1431-1434. Balkema, Rotterdam. ISBN 90 5809 6416.

Anzini L., Cingolani A., Dellepiane A., Gobbino M., Natali M., Nucci M., Posati S., Ruco P., Stufara V., (2002) – Monitoraggio dell'impatto ambientale degli impianti di tritocoltura in Valnerina – Prima Conferenza di produzione di ARPA Umbria, Perugia 30-31 Ottobre 2002.

Cingolani L., Martinelli A., Nucci M., Padula R., Posati S., Santucci A. (2002) – Il monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee di ARPA Umbria – Prima Conferenza di produzione di ARPA Umbria, Perugia 30-31 Ottobre 2002.

Nucci M., (2002) – Monitoraggio idrogeochimico per la conoscenza delle relazioni tra acquiferi e terremoti – Prima Conferenza di produzione di ARPA Umbria, Perugia 30-31 Ottobre 2002.

Beretta G.P., Marchetti G., Martinelli A., Crea R., Fabiani C., Frondini F., Giuliano G., Nucci M., Paggi G., Peruzzi L. (2001) – Il monitoraggio delle acque a scala regionale: approccio tradizionale ed innovazione tecnologica applicata agli acquiferi dell'Umbria – Pubblicazione IGEA n° 16 anno 2001.

Nucci M. (2001) – La rete di monitoraggio delle acque sotterranee in Umbria – 5a Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali, Bologna 17-19 Dicembre 2001 – Abstract contenuti tecnici.

Nucci M., Frondini F., Guidi M., Marchetti G., Scozzari A., Zanzari A.R. (2001) – Il monitoraggio idrogeochimico finalizzato alla conoscenza delle interazioni tra eventi sismici e acque sotterranee – Acque Sotterranee, fascicolo n° 73, Ottobre 2001.

Marchetti G., Martinelli A., Nucci M., Guidi M., Scozzari A. (2000) - La rete di monitoraggio remoto delle sorgenti appenniniche umbre – Atti del convegno "Tecniche e metodologie avanzate di monitoraggio discreto e continuo delle acque sotterranee", Torino, 21 Novembre 2000. Pubblicazione IGEA n° 14 anno 2000.

Cerbini G., Dragoni W., Nucci M. (1999) – La curva caratteristica dei pozzi per acqua – Manuale tecnico – Geo-Graph (1999).

ARTICOLI

Le risorse idriche sotterranee in Umbria – ARPA Umbria, 23.08.2021

I PFAS in Umbria nel 2018 – Micron, 28.03.2019.

I PFAS in Umbria – Micron, 09.08.2018.

La crisi idrica in Umbria – Micron, 25.08.2017

Uno sguardo sullo stato dei sistemi idrogeologici umbri – Micron, 21.04.2017.

STUDI

Stato ambientale dei corsi d'acqua nel bacino idrografico del Torrente Caina (Perugia, Italia, 2019-2020).

Stato ambientale dei corsi d'acqua nel bacino idrografico del Torrente Genna (Perugia, Italia, 2015-2016).

Stato qualitativo dei corsi d'acqua nel bacino idrografico del Fosso Alveolo (Perugia, Italia, 2014)

Stato dei corsi d'acqua nel Comune di Bevagna (Perugia, Italia, 2013)

Valutazione dello Stato di Qualità Ambientale del reticolo Idrografico del fiume Clitunno e del sottobacino Marroggia-Teverone-Timia (Perugia, Italia, 2008-2009)

DOCENZE

Corso di formazione per personale tecnico in Pronta Disponibilità, Perugia, 2017.

Misure chimico-fisiche, gestione multimetro Hach HQ40d, acque superficiali: tecniche di campionamento, utilità dei parametri chimico-fisici, set analitici (8 h)

Corso di formazione Tecnico per la Protezione Ambientale, Perugia, 2002
Ingegnerizzazione delle reti di monitoraggio (12 h).

RELATORE

Seminario “I risultati dell’attività di ARPA nel Comune di Gubbio” c/o Commissione Speciale Ambiente Comune di Gubbio – Relatore dell’intervento “Monitoraggio quantitativo delle acque sotterranee”. Gubbio, 24.02.2021

Alfabeto per l’ecologia - Seminario Webinar – Relatore degli interventi “Monitoraggio continuo delle acque superficiali in Umbria” e “Monitoraggio quantitativo delle acque sotterranee” - Perugia, 28 Maggio 2020.

Convegno “Cambiamenti climatici: serie storiche strumentali di dati meteo per comprenderne la dinamica, l’intensità e la frequenza” – Relatore dell’intervento “Impatto della crisi idrica attuale sui sistemi idrogeologici umbri” - Perugia, 11 Novembre 2017

Seminario Divulgativo Progetto PRISMAS (Progetto Interregionale Sorveglianza e Monitoraggio delle Acque Sotterranee) - Villa Capitini, Perugia, Maggio 2001 - ARPAT, Firenze, Giugno 2001 - ARPA Lombardia, Milano, Giugno 2001 - Fiera d’Oltremare, Napoli, Novembre 2001.

CORSI DI FORMAZIONE

La protezione dei dati personali alla luce del nuovo regolamento UE 679/2016 – Perugia, 14 Gennaio 2019.

Addetti ai lavori in ambienti confinati – Perugia, 22 Ottobre 2018.

Addetto alla lotta antincendio – Perugia, 8 Febbraio 2018.

Lavori su impianti elettrici – D.Lgs. 81/08 e Norma CEI 11-27 – Moduli 1A e 2A -
Trattazione teorica dei moduli 1B / 2B e parte pratica. Perugia, 25-26 Ottobre 2017, 16
Gennaio 2018.

Introduzione ad ArcGIS Pro. Perugia, 26 Settembre, 10-24 Ottobre, 14-28 Novembre
2017.

Corso di addestramento DPI 3° Cat.. Perugia, 29 Maggio 2017.

Nuovi obblighi introdotti dal D. Lgs. n. 97/2016, modifiche al Testo Unico sulla Trasparenza
(D.Lgs. n.33/2013) e relativo regime sanzionatorio. Perugia, 14 Marzo 2017.

Robotica per il monitoraggio ambientale. Perugia, 7-8 Febbraio 2017.

ArcGis online. Perugia, dal 3 Ottobre al 7 Novembre 2016.

Informazione e rapporti con i media ed uso dei social. Perugia, 14 Aprile 2016.

Cultura ed etica ambientale. Perugia, 26 Novembre 2015.

Diossine: sorgenti emissive e tecniche analitiche. Terni, 28 Ottobre 2015.

Nuova normativa sugli ecoreati e gestione dei controlli ambientali. Perugia, 5 Ottobre
2015.

Organizzazione e gestione della sicurezza in azienda. Perugia, 15 Giugno 2015.

Percorso formativo personale team ispettivo aziendale. Perugia, 25 Giugno 2015.

Presentazione regolamento ARPA sulla procedura per segnalazioni di illeciti e irregolarità
da parte del dipendente (Wistleblowing). Perugia, 15 Giugno 2015.

Ambiente e salute: verso la valutazione dell'esposizione. Terni, 18 Febbraio 2015.

TU sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro – D.Lgs 81/2008 – Obblighi responsabilità
e sanzioni – Rischi specifici – Rischio elettrico. Perugia, 27 Novembre 2014.

Corso di aggiornamento per dirigenti e preposti: adempimenti, responsabilità e procedure.
Perugia, 5 Novembre 2014.

Presentazione di un lavoro di carattere ambientale e sanitario: strumenti utili per una
comunicazione efficace. Perugia, 5 Dicembre 2013.

D.Lgs. 33/2013 – Nuove disposizioni in materia di trasparenza. Perugia, 18 Giugno 2013.

Terre e rocce da scavo. Terni, 5 Aprile 2013.

I composti organoalogenati nelle acque sotterranee. Perugia, 21 Marzo 2012.

Nozioni di statistica di base e applicazione alla elaborazione, trattamento e interpretazione
dei dati sanitari e ambientali. Perugia, 15-16 Dicembre 2011.

Esperto nella gestione, dimensionamento e progettazione di impianti di depurazione di
acque reflue civili e industriali. Perugia, Ottobre-Dicembre 2011.

Trattamento dei dati sanitari sensibili e problematiche connesse in materia di dati ambientali. Perugia, 20 Giugno 2011.

Rischi specifici e relative misure di prevenzione e protezione per il personale coinvolto in attività tecniche sul territorio. Perugia, 22 Giugno 2010.

Le principali innovazioni della riforma Brunetta in materia di procedimenti disciplinari e di orario di lavoro, obblighi e dei dipendenti. Perugia, 21 Maggio 2010.

Il D. Lgs n° 81/200. Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: rischi lavorativi e misure di protezione e prevenzione da adottare. ARPA Umbria, Dicembre 2009.

Introduzione ad Arc Gis. Perugia, 13-21 Novembre 2011.

Testo unico sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. 81/2008, obblighi e responsabilità, rischi lavorativi e misure di protezione da adottare. Perugia, 29 Ottobre 2009, 2 Dicembre 2009.

Caratterizzazione dei sedimenti fluviali e lacustri. Roma, ISPRA, 5-6 Maggio 2009.

Principi di funzionamento di impianti a fanghi attivi e criteri di dimensionamento. Perugia, Marzo-Aprile 2009.

Utilizzo, manutenzione e calibrazione di sonde multiparametriche Hydrolab per il monitoraggio della qualità delle acque. Corr-Tek idrometria, Perugia Luglio 2004 - Aprile 2006.

Istruzione sul campionamento con strumentazione mobile. Perugia, AST Analytica, 22 Giugno 2007.

Introduzione alla modellistica quantitativa delle acque sotterranee. Perugia 15 Novembre 2006.

Corso di formazione "Analisi e tecniche di redazione degli atti e dei provvedimenti amministrativi". ARPA Umbria, Novembre 2005.

Misure elettrochimiche. Perugia, Mettler Toledo, Marzo 2005.

Corso di base in "Comunicazione pubblica ed istituzionale". Perugia 13-14-15 Ottobre 2004.

Statistica e geostatistica per il reporting ambientale (metodi geostatistici analitici delle componenti principali e analisi cluster). ARPA Umbria, Perugia Settembre–Ottobre 2002.

Seminario "Metodi geostatistici - Analisi delle componenti principali e analisi di cluster". Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Perugia, Perugia 24 Maggio 2001.

Utilizzo di strumentazione GPS. ARPA Umbria, Perugia Marzo 2001.

Tecniche di monitoraggio remoto delle acque: sistemi di acquisizione dati, misure di livello ad ultrasuoni, misure di livello a spinta idrostatica, analizzatori acque, misuratori di portata magnetici. E+H, Cernusco sul Naviglio, 11 Maggio 2000.

Perugia, 27 Settembre 2021

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".

Mirko Nucci