

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANGELINI PAOLA**

Datore di lavoro **Regione Umbria, Direzione regionale Agricoltura, Ambiente, Energia, Cultura, Beni culturali e Spettacolo**
via Mario Angeloni, Palazzo Broletto, 06124 Perugia, Italia.

Telefono ufficio 0755045967

Fax

E-mail ufficio: pangelini@regione.umbria.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 25 aprile 1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione

• Tipo di impiego Rapporto di lavoro a tempo indeterminato e a tempo pieno

• Principali mansioni e responsabilità

- **Responsabile**, dal 01/07/2017, di Posizione Organizzativa Professionale: *Attività di monitoraggio e controllo, supporto tecnico specializzato in materia di autorizzazioni ambientali* presso la Direzione Agricoltura, Ambiente, Energia, Cultura, Beni culturali e Spettacolo della Regione Umbria (Determinazione Direttoriale n. 6656 del 29/06/2017).

Nell'ambito dell'incarico di responsabilità ha curato le seguenti attività:

- a) la predisposizione dei Piani per la programmazione dei controlli presso le aziende soggette ad autorizzazioni ambientali di competenza regionale e in particolare la predisposizione del **Piano d'Ispezione Ambientale delle installazioni soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale**, approvato con DGR n. 586 del 04/06/2018, e il Piano dei controlli sugli impianti assoggettati ad Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) di cui al DPR 59/2013 (in attesa di approvazione);
- b) la validazione dei dati EPRT (European Pollutant Release and Transfer Register), ai sensi del DPR n. 157 del 11/07/2011, relativi alle emissioni e alle sostanze inquinanti rilasciate dalle principali attività produttive autorizzate sul territorio regionale (produzione e trasformazione dei metalli, industria mineraria, industria chimica, rifiuti, allevamenti, varie);
- c) la predisposizione dell'accordo di collaborazione tra il Servizio regionale Autorizzazioni Ambientali AIA e AUA, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e l'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria del CNR finalizzato allo "**studio idraulico e geotecnico degli impianti di discarica su pendio**", con applicazione al caso specifico del sito di Pietramelina (Comune di Perugia), approvato con DGR n. 1283 del 12/11/2018 e DGR n. 82 del 28/01/2019;
- d) proposta del nuovo tariffario regionale per le istruttorie e per i controlli programmati presso le aziende soggette ad Autorizzazione Integrata Ambientale (in attesa di approvazione);

- e) predisposizione degli atti di impegno e di liquidazione per l'acquisto di beni e servizi e per accordi e collaborazioni con altri Enti nonché gestione degli incassi e delle uscite per il Servizio regionale d'appartenenza;
 - f) collaborazione con la Direzione per l'aggiornamento sul sito istituzionale del repertorio dei procedimenti di competenza del Servizio regionale Autorizzazioni Ambientali AIA e AA e con il personale del Servizio regionale competente in materia di comunicazione per la pubblicazione delle informazioni ambientali nell'area tematica del sito istituzionale di competenza del Servizio regionale Autorizzazioni Ambientali AIA e AUA;
- dal 01/04/2016 al 30/06/2017 **incarico per specifica responsabilità** presso la Direzione Agricoltura, Ambiente, Energia, Cultura, Beni culturali e Spettacolo della Regione Umbria (Determinazioni Direttoriali n. 2491 del 31/03/2016 e n. 13701 del 29/12/2016) relativamente al procedimento di rilascio, rinnovo e riesame delle Autorizzazioni Integrate Ambientali per le attività industriali elencate nell'Allegato VIII del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., situate nella Provincia di Perugia.
Nell'ambito di detto incarico, ha proseguito in Regione Umbria l'attività svolta precedentemente nella Provincia di Perugia dal 2010 al 2015 come responsabile dell'Ufficio AIA e cioè:
 - a) ha avviati e portato a conclusione **oltre 150 procedimenti** AIA riguardanti rilasci di nuove autorizzazioni, riesami, aggiornamenti, volture, proroghe, diffide, acquisizioni di garanzie finanziarie, per tutte le tipologie di impianti IPPC presenti nella Provincia di Perugia (discariche, impianti di gestione rifiuti, cementifici, cartiere, galvaniche, vetrerie, chimiche, mangimi, prodotti alimentari, allevamenti ecc..) che rappresentano il 75% delle installazioni AIA autorizzate sul territorio regionale;
 - b) ha convocato e, spesso, presieduto, **gruppi di lavoro e Conferenze di Servizi** con la partecipazione di tutti gli Enti competenti in materia ambientale;
 - c) ha **esaminato progetti** riguardanti tutte le tipologie di impianti IPPC presenti nella Provincia di Perugia (discariche, impianti di gestione rifiuti, cementifici, cartiere, galvaniche, vetrerie, chimiche, mangimi, prodotti alimentari, allevamenti ecc..);
 - d) ha predisposto **memorie difensive** riguardanti una decina di ricorsi al TAR presentati avverso i provvedimenti rilasciati, riguardanti principalmente impianti di gestione rifiuti di importanza strategica come discariche e impianti di trattamento dei rifiuti organici, conclusisi quasi tutti con esito positivo;
 - e) ha partecipato al Gruppo di Lavoro permanente di Monitoraggio tecnico-amministrativo relativo ai siti di trattamento e smaltimento di rifiuti urbani di Pietramelina e Borgoglionone istituito con DGR n. 909 del 01/08/2016;
 - dal 01/12/2015 **dipendente della Regione Umbria** a seguito della riallocazione delle competenze AIA dalle Province alla Regione disposto con L.R. n. 10 del 2/04/2015;
 - dal 01/02/2010 al 30/09/2015 **Responsabile dell'Ufficio AIA** presso il Servizio Gestione e Controllo Ambientale dell'Area Ambiente e Territorio della Provincia di Perugia, per il rilascio, rinnovo e riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale agli impianti industriali di cui all'Allegato VIII del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..
Nell'ambito di detto incarico ha svolto le seguenti attività:
 - a) ha avviati e portato a conclusione **oltre 450 procedimenti** AIA riguardanti rilasci di nuove autorizzazioni, riesami, aggiornamenti, volture, proroghe, diffide, acquisizioni di garanzie finanziarie, per tutte le tipologie di impianti IPPC presenti nella Provincia di Perugia (discariche, impianti di gestione rifiuti, cementifici, cartiere, galvaniche, vetrerie, chimiche, mangimi, prodotti alimentari, allevamenti ecc..);
 - b) ha convocato e, spesso, presieduto **gruppi di lavoro e Conferenze di Servizi** con la partecipazione di tutti gli Enti competenti in materia ambientale;
 - c) ha partecipato, in rappresentanza della Provincia di Perugia, alle Conferenze di Servizi e gruppi di lavoro convocati dalla Regione Umbria per i procedimenti AIA di competenza regionale di cui all'art.51, comma 5 della L.R. n. 11 del 13/05/2009;
 - d) ha partecipato, in rappresentanza della Provincia di Perugia, alla Conferenza di Servizi indetta dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in data 14 dicembre 2010 per il rilascio dell'AIA di competenza statale della

Centrale termoelettrica di Pietrafitta nel Comune di Piegaro;

- e) ha fatto parte del gruppo istruttore nel procedimento di modifica dell'AIA di competenza statale della **Centrale termoelettrica Pietro Vannucci di Bastardo**, Comune di Gualdo Cattaneo, essendo stata individuata dalla Provincia di Perugia come esperta in materia (anno 2014);
 - f) ha **esaminato progetti** riguardanti tutte le tipologie di impianti IPPC presenti nella Provincia di Perugia (discariche, impianti di gestione rifiuti, cementifici, cartiere, galvaniche, vetrerie, chimiche, mangimi, prodotti alimentari, allevamenti ecc.);
 - g) ha curato la pubblicazione delle informazioni ambientali riguardanti l'AIA nell'area tematica del sito istituzionale della Provincia di Perugia (provvedimenti approvati e informazioni sul procedimento);
 - h) ha contribuito, come responsabile, alla redazione dei Rapporti istruttori tecnici approvati con le autorizzazioni AIA, per allevamenti intensivi (D.D. provinciale n. 8711 del 2/11/2011 e D.D. provinciale n. 8654 del 24/10/2011) e per impianti di gestione rifiuti (D.D. provinciale n. 9202 del 29/11/2012);
- dal 02/11/2006 **dipendente a tempo indeterminato** della Provincia di Perugia con il profilo professionale di Geologo, categoria D, posizione economica D1, assegnata all'Area Ambiente e Territorio e in aspettativa fino al 1 settembre 2007.
E' stata inserita nel gruppo di lavoro, istituito con Determinazione Dirigenziale n. 004923 del 23 maggio 2007 del Servizio Gestione e Controllo Ambientale, per la redazione, su incarico della Regione Umbria, dei Rapporti istruttori per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) agli impianti IPPC di gestione rifiuti situati nella Provincia di Perugia.
In particolare ha firmato in qualità di funzionario tecnico per il territorio le **istruttorie tecniche** approvate con i seguenti atti: AIA D.D. regionale n. 1527 del 11/03/2011, AIA D.D. regionale n. 2071 del 10/03/2009, AIA D.D. regionale n. 6985 del 05/08/2010, AIA D.D. regionale n. 5880 del 18/06/2009;
 - dal 01/09/2006 al 31/08/2007 **assunta a tempo indeterminato** dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e assegnata all'Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Conti" di Milano con la qualifica di Docente in Scienze per la classe di concorso A060 "Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia";
 - dal 01/09/2003 al 30/06/2006 e dal 21/07/2006 al 30/08/2006 **dipendente a tempo determinato** della Provincia di Perugia, Area Ambiente e Territorio con il profilo professionale di Geologo, categoria D, posizione economica D1.
In questo periodo si è occupata, tra l'altro, di **centraline per il monitoraggio della qualità dell'acqua** e ha seguito l'attività dell'ENEA, nell'ambito della convenzione stipulata con la Provincia di Perugia, per **la definizione del progetto di monitoraggio delle discariche attive** nel territorio provinciale;
 - anno scolastico 1998-99 e 1999-2000 **docente di idrogeologia** nell'ambito del corso di formazione "Addetto alla gestione delle fasi del servizio idrico integrato", presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'artigianato "Cavour-Marconi" di Perugia;
 - da dicembre 1998 a febbraio 1999 incarico della Regione Umbria per **l'esecuzione del rilevamento geologico finalizzato alla microzonazione sismica**;
 - dal 1990 al 1995 **attività di ricerca** presso l'Università di Perugia, corso di Laurea in Scienze Geologiche, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, VI ciclo. La ricerca ha riguardato **la modellizzazione numerica dei sistemi idrogeologici con applicazione al caso specifico della sorgente di Bagnara**
In questo periodo ha svolto anche le seguenti attività:
 - a) aprile 1990 **titolare di contratto** per conferimento d'incarico da parte del Centro Interuniversitario per l'Ambiente (Università di Perugia-L.U.I.S.S. di Roma) riguardante la ricerca bibliografica, raccolta e immissione dati, elaborazioni statistiche **delle precipitazioni e temperature dell'aria** alla stazione di Perugia.
 - b) giugno 1992 **titolare di contratto** per conferimento d'incarico da parte del Centro Interuniversitario per l'Ambiente (Università di Perugia-L.U.I.S.S. di Roma) riguardante

la ricerca e registrazione su supporto magnetico dei **dati evaporimetrici e di temperatura** mensili a partire dal 1965 alle stazioni di Perugia, Papiano, Città di Castello, Paliano e Campo Celimontano;

- c) partecipazione a convegni con comunicazioni orali;
- d) svolgimento di seminari nell'ambito del corso di Idrogeologia dell'Università di Perugia con funzione di relatore;
- e) partecipazione al gruppo di ricerca dell'Unità operativa 3.23 del **Gruppo Nazionale Difesa Catastrofi Idrogeologiche (G.N.D.C.I.)-CNR**;
- f) **membro della commissione d'esame** dell'insegnamento di Idrogeologia all'Università di Perugia in qualità di cultore della materia;
- g) produzione delle seguenti **pubblicazioni scientifiche** su riviste nazionali ed internazionali:

- **AMBROSETTI P., ANGELINI P., DRAGONI W.** – Caratteristiche geologiche e idrologiche del Trasimeno. In "Carta della vegetazione del comprensorio Trasimeno", a cura di E. Orsomando e A. Catorci, Università di Camerino e Associazione Comuni del Trasimeno, 1991.
- **ANGELINI P. e DRAGONI W.** – Considerazioni su piezometri a "canna aperta", acquiferi multistrato e prove di pompaggio in regime d'equilibrio e di pseudo-equilibrio. In *Geologia Applicata e Idrogeologia*, vol. XXVI, Bari, 1991.
- **ANGELINI P.** – La sorgente di Bagnara: portate giornaliere. Perugia, 1993.
- **ANGELINI P. e DRAGONI W.** – Studio idrogeologico sulla sorgente di Bagnara. In *Acque Sotteranee*, anno X, dicembre 1993.
- **ANGELINI P. e DRAGONI W.** – Interpretazione delle prove di pompaggio eseguite in pozzi che perforano due acquiferi sovrapposti. In *Quaderni di Geologia Applicata*, n. 2, 1994.
- **ANGELINI P. e DRAGONI W.** – Prove di pompaggio in un sistema multistrato: regime transitorio. "2° Convegno nazionale dei giovani ricercatori in Geologia Applicata", Viterbo 28-31 ottobre 1992. In *Geologica Romana*, 30, 1994.
- **ANGELINI P. e DRAGONI W.** – Considerazioni sulla stima dei parametri idrogeologici in un sistema multistrato. In *Acque Sotteranee*, anno XII, settembre 1995.
- **ANGELINI P.** – La sorgente di Bagnara. Idrogeologia e modello numerico. *Tesi di Dottorato*, febbraio 1995
- **ANGELINI P. e DRAGONI W.** – The problem of modeling limestone springs: the case of Bagnara (North Apennines, Italy). In *Ground Water*, vol. 35, no. 4, 1997.
- **ANGELINI P.** – Correlation and spectral analysis of two hydrogeological systems in Central Italy. In *Hydrological Sciences Journal*, vol. 42, no. 3, 1997.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Abilitata all'insegnamento** nelle Scuole Medie Superiori per la classe di concorso A060 *Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia*, marzo 2001;
- **Dottorato di Ricerca** in Scienze della Terra, VI ciclo (durata 4 anni), presso l'Università di Perugia ed esame finale ad ottobre 1995 presso l'Università "La Sapienza di Roma" con presentazione dello studio *La sorgente di Bagnara – Idrogeologia e modello numerico*, anni 1991-1995;
- **Abilitata alla professione di Geologo**, aprile 1991 e iscritta all'Ordine dei Geologi della Regione Umbria dal 1992;
- **Laurea in Scienze Geologiche** con voti 110/110 e lode conseguita presso l'Università di

Perugia il 20 luglio 1989 presentando la tesi *Indagini idrogeologiche sul lago Trasimeno*;

- **Maturità classica** presso il Liceo classico "Annibale Mariotti" di Perugia, anno 1983;

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università di Perugia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche e Liceo Classico "Annibale Mariotti" di Perugia.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Idrogeologia, Modellizzazione numerica, Idrologia, Geologia Tecnica, Scienze della Terra, Geologia, Geomorfologia, Geologia Applicata, Geofisica, Biologia, Microbiologia, Geografia, Chimica.

• Qualifica conseguita

Geologo e Dottore di Ricerca

Corsi di specializzazione

- "Accesso civico", Villa Umbra 19-25 marzo 2019;
- "FORMAZIONE OBIETTIVO – Il riaccertamento ordinario dei residui passivi tramite l'applicativo informatico ROAWEB", Palazzo Broletto, 31/01/2019;
- "C3100 – Utilizzo degli avanzi di amministrazione per investimenti e vincoli di finanza pubblica per gli Enti Locali", Villa Umbra 24/10/2018;
- "PRA 2017-2020 Pacchetto A Attività 7 – Anticorruzione e trasparenza per la PA", Villa Umbra 16 aprile 2018;
- "Program & Project Management", Villa Umbra, 4-5-11-12-17 aprile 2018 (35 ore);
- "PRA 2017-2020 Pacchetto A Attività 5 – Armonizzazione contabile obbligatoria per posizioni organizzative", Villa Umbra Perugia, 22 e 29/11/2017.
- "Rifiuti-non rifiuti", il confine tra il nuovo sottoprodotto, Villa Umbra Perugia, 10/05/2017;
- "Corso di formazione sulla sicurezza per lavoratori e lavoratrici", on line preso la sede regionale Palazzo Broletto, anno 2016;
- "Le nuove Autorizzazioni ambientali: AIA o AUA", Villa Umbra Perugia, 30/09/2014;
- "Responsabilità amministrativa", Villa Umbra Perugia, 07/10/2013;
- "Le novità introdotte da terzo decreto correttivo del T.U. Ambientale in merito all'Autorizzazione Integrata Ambientale", Cervia, 15/11/2011;
- "Corso base di formazione/informazione sulla salute e sicurezza dei lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.", Perugia, 10 dicembre 2009;
- corso abilitante in materia di sicurezza per *Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili*, Ordine dei Geologi della Regione Umbria, Perugia aprile – luglio 2000;
- "Stabilizzazione dei pendii", SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale, Roma marzo 1999;
- corso per *Valutatori di sistemi TQM*, Associazione degli Industriali di Perugia, dicembre 1998;
- corso di lingua *inglese* presso l'Accademia Britannica di Perugia, anni 1996 e 1997.
- corso di lingua *francese* presso l'Università "La Sorbonne" di Parigi, luglio 1993.
- "Landslide and debris flow modelling", V Summer school on hydrogeological hazard studies, Consiglio Nazionale delle Ricerche-Università Italiana per Stranieri-Sevizio Geologico degli Stati Uniti d'America, Perugia giugno-luglio 1992;
- *Cours international sur l'hydrogéologie des roches fissurées*, Académie de Montpellier-Université Montpellier II°-Université de Perpignan, settembre 1991;
- "Metodi quantitativi per la progettazione di sistemi di approvvigionamento e di recupero delle acque sotterranee, parte II: aspetti applicativi della modellistica degli acquiferi", Università degli studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, ottobre 1991;
- "Metodi quantitativi per la progettazione di sistemi di approvvigionamento e di recupero delle acque sotterranee", Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria, luglio

1990;

Convegni

- “Workshop: sostanza organica dai residui per un’agricoltura sostenibile”, Bastia Umbra, 12 ottobre 2016;
- “Workshop: la corretta gestione dei pneumatici fuori uso in Italia. La normativa, le attività di monitoraggio, controllo e repressione dei reati ambientali”, Perugia – Palazzo Cesaroni, 21 ottobre 2015;
- “La nuova normativa sugli ecoreati e gestione dei controlli ambientali”, Perugia - Sala dei Notari, 5 ottobre 2015;
- *Quale futuro per la gestione dei rifiuti nella regione Umbria*, Facoltà di Agraria, Perugia 27 febbraio 2009;
- *Gli acquisti Verdi nella Pubblica Amministrazione - Esperienze locali a confronto* - Villa Umbra, Perugia il 6 maggio 2008;
- *Rifiuti e risorse idriche nel secondo correttivo al testo unico ambientale e la disciplina delle bonifiche*, Spoleto, 29 febbraio 2008;
- *La valutazione della pericolosità da frana ai fini della prevenzione dei relativi rischi e della pianificazione territoriale*, Roma ottobre 1998;
- *Carte di vulnerabilità all’inquinamento degli acquiferi: strumenti di salvaguardia e gestione delle risorse idriche*, Gubbio giugno 1998;
- *Uso e tutela delle acque sotterranee – progettazione, costruzione, direzione lavori dei pozzi per acqua*, Foligno settembre 1993;
- *Seminario di Geologia applicata e discipline affini*, Milano giugno 1992; **con funzione di relatore**;
- *2° Convegno nazionale dei giovani ricercatori in Geologia Applicata*, Viterbo ottobre 1992; **con funzione di relatore**;
- *Ricerca e protezione delle acque sotterranee nelle aree montuose*, Brescia ottobre 1991;
- *Meeting annuale delle Unità Operative del G.N.D.C.I. – C.N.R.*, Roma dicembre 1990 e dicembre 1991; **con presentazione di poster**.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

eccellente

buono

buono

INGLESE

buono

elementare

buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

buone capacità relazionali e ottime capacità organizzative

RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

buone capacità nell'utilizzo del computer e dei principali software in commercio (Microsoft Office) e codici specifici all'attività di ricerca e professionale (es. Surfer, Modflow, Path3D, Fracman-Mafic, Grounwater Vistas)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- **idoneità** nel concorso C.N.R. bando n. 310.2.87 RM21/3 per un posto da ricercatore – terzo livello professionale, essendosi classificata al 3° posto nella graduatoria di merito, luglio 2001;
- **ammessa** per concorso a numero chiuso nella Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento nelle Scuole Secondarie SSIS dell'Università di Perugia, anno accademico 2000-01;
- **idoneità** nel concorso C.N.R. bando n. 201.05.28 del 12/07/1995 per due borse di studio essendosi classificata al 5° posto nella graduatoria di merito, anno 1995;