

# CURRICULUM VITAE di Stefano PALPACELLI

(formato europeo)



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **STEFANO PALPACELLI**  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita

## CURRICULUM STUDIORUM

Aprile 2013 Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Materiali, delle Acque e dei Terreni presso l'Univ. Politecnica delle Marche  
Luglio 1997 Titolo di Dottore di Ricerca in Geologia Applicata, Geomorfologia ed Idrogeologia presso l'Univ. degli studi di Ferrara  
Aprile 1992 Esame di stato per l'abilitazione alla professione  
Dicembre 1991 Laurea in Scienze geologiche 110/110 e lode, Univ. degli Studi di Camerino  
Luglio 1984 Diploma di Maturità Geometra (58/60)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Aprile 2012-oggi  
(date, tipo lavoro, mansioni e responsabilità)  
Si è occupato di importanti progetti di riduzione del rischio idrogeologico per frane e esondazioni per numerosi e importanti Enti (Regione Marche, Provincia di Macerata, Consorzio di Bonifica delle Marche, ANAS, Comuni vari).  
È inoltre consulente specialistico per la Geologia Applicata, la Geomorfologia e l'Idrogeologica della maggior parte degli Enti Gestori dei cicli idrici integrati della regione Marche, nonché di alcuni della regione Umbria ed Emilia Romagna, per il quale si occupa di ricerche idriche finalizzate alla gestione e salvaguardia delle acque superficiali e sotterranee, nel rispetto della sostenibilità ambientale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 2013 Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Materiali, delle Acque e dei Terreni presso l'Univ. degli studi di Ancona

Luglio 1994 – Settembre 2011	<p>Ha frequentato e superato con successo i seguenti corsi di specializzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Modellazione degli estremi idrologici e gestione delle risorse idriche” Docente: Prof. Istvan Zsuffa – Perugia 27 Giugno – 8 Luglio 1994</li> <li>• “Unsaturated Zone Modeling and Aquifer Interaction for Contamination Prediction” Docente: Prof. John Nimmo – Perugia 27 Giugno – 8 Luglio 1994</li> <li>• “Trasporto e diffusione degli inquinanti nella zona insatura del suolo” Docente: Prof. John Nimmo – Perugia 13 Giugno – 24 Giugno 1994</li> <li>• “Sistemi Decisionali per il controllo e la mitigazione delle piene” Docente: Prof. István Ijjas - Perugia 13 Giugno – 24 Giugno 1994</li> <li>• “Experimental Data And Validation of Groundwater Mathematical Model for Remediation of Polluted Sites” - Direttore del Corso: Prof. Salvatore Troisi – Dipartimento di Difesa del Suolo, Università della Calabria - 6 Luglio – 10 Luglio 1998</li> <li>• “Siti Contaminati: Indagini, analisi di rischio e tecniche di bonifica” – 51° Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale – Direttore del Corso: Prof. Luca Bonomo – Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale e del Rilevamento – Sezione Ambientale Politecnico di Milano – Milano, 26 – 30 Giugno 2000</li> <li>• corso “Applied Reactive Transport Modeling” – Università degli Studi “La Sapienza” – Roma 12/16 Settembre 2011</li> </ul>
Luglio 1997	Titolo di Dottore di Ricerca in Geologia Applicata, Geomorfologia ed Idrogeologia presso l’Univ. degli studi di Ferrara
Aprile 1992	Esame di stato per l’abilitazione alla professione
Dicembre 1991	Laurea in Scienze geologiche 110/110 e lode, Univ. degli Studi di Camerino
Luglio 1984	Diploma di Maturità Geometra (58/60)

## ATTIVITA' DIDATTICA

<i>CORSI UNIVERSITARI</i>	<p>Ha ricevuto dall’Università Politecnica delle Marche l’incarico di supporto all’attività didattica per il corso di geologia applicata (Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale) – SSD GEO/05 per gli A.A. 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, e per il corrente A.A. 2018/2019.</p> <p>Docente di Idrogeologia in seminari per la laurea Specialistica presso la Facoltà di Scienze Geologiche dell’Università degli Studi di Camerino per l’A.A. 2005/2006.</p>
<i>COMMISSIONE ESAMI</i>	<p>Membro della commissione degli esami di profitto di "Idrogeologia" presso l’Università degli Studi “G. D’ANNUNZIO” di Chieti per l’A.A. 1995/96 in qualità di cultore della materia, ha tenuto alcune di ore di lezione trattando l’argomento "Il ruolo del non saturo nella propagazione del fronte umido: metodologie di studio ed apparecchiature".</p>
<i>SEMINARI</i>	<p>Relatore di seminari presso l’Università degli Studi di Ferrara (a.a. 2006/2007) aventi per tema: “L’idrogeologia del non saturo: metodiche, strumentazioni e</p>

	<p>modellizzazione”;</p> <p>“L’uso dei traccianti artificiali: un contributo per la Geologia Applicata e l’Idrogeologia”;</p> <p>“Il ruolo della Geologia Applicata nella progettazione esecutiva delle attività estrattive: un esempio di approccio interdisciplinare nel progetto di coltivazione e recupero di una grossa cava di calcare in località Rio Laque – Dorsale di Cingoli (MC)”</p>
<i>TESI DI LAUREA</i>	Correlatore di 4 tesi di laurea magistrale di argomento geologico applicato, idrologico e idrogeologico presso l’Università Politecnica delle Marche e l’Università degli Studi di Camerino.
<i>TIROCINI FORMATIVI</i>	Tutor di studenti delle lauree triennali e magistrali
<b>ATTIVITA’ SCIENTIFICA</b> <i>PREMI OTTENUTI</i>	<p>Vincitore del premio per la migliore tesi di Laurea discussa nel periodo compreso tra il 1 Giugno 1991 ed il 31 Luglio 1992 istituito dall’Università degli Studi di Camerino e dall’Aquatec s.p.a. Finalità del progetto era quella di "segnalare e premiare ricerche aventi per oggetto il territorio in tutti i suoi aspetti, con uno svolgimento relativo ad indagini, analisi, elaborazioni socio-economiche e di norme o progetti che avevano come scopo lo sviluppo o la difesa delle risorse naturali".</p> <p>Vincitore della Borsa Speciale di Ricerca per lo studio su "Individuazione, Gestione e Tutela delle Risorse Idriche del Bacino Idrografico del Fiume Potenza" conferita dal Pio Sodalizio dei Piceni il 15 giugno 1995</p>
<i>PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA (PRINCIPALI)</i>	<p>Ha effettuato, in collaborazione con il Prof. T. Nanni, una ricerca scientifica di carattere idrogeologico volta ad individuare le zone di ricarica, le modalità di circolazione sotterranea e l’emergenza delle maggiori sorgenti emergenti dagli acquiferi carbonatici presenti nel territorio della Provincia di Ascoli Piceno (Montemonaco, Capodacqua, Pescara, ecc.) al fine di determinare la vulnerabilità delle stesse (a.a. 2009/2010), con installazioni di stazioni di misura in continuo delle portate del corso d’acqua, misurazioni di portata con mulinello e traccianti artificiali, analisi e studio degli ideogrammi.</p> <p>Il Consorzio Ferrara Ricerche (Università degli Studi di Ferrara) gli ha conferito nell’anno 2006 (27/04/2006) un incarico di ricerca per la definizione delle Linee guida per la progettazione di una rete di misura delle acque superficiali e sotterranee nelle aree agro-forestali delle Marche, nell’ambito del “Progetto M.A.R.S.I.A. – Monitoraggi Analisi Ricerche per lo Sviluppo Integrato dell’Agricoltura” – ASSAM Regione Marche - Responsabile Scientifico: Prof. T. Nanni.</p> <p>Il Consorzio Ferrara Ricerche (Università degli Studi di Ferrara) gli ha conferito nel febbraio 2007 un incarico di ricerca nell’ambito del “Progetto di alimentazione artificiale dell’idrostruttura di Cingoli” – Responsabile Scientifico: Prof. T. Nanni.</p>

Il Consorzio Ferrara Ricerche (Università degli Studi di Ferrara) gli ha conferito nel gennaio 2009 un incarico di ricerca nell'ambito del "Progetto – Indagine conoscitiva sulle risorse idriche sotterranee dell'Idrostruttura carbonatica di Cingoli" – Responsabile Scientifico: Prof. T. Nanni.

Il Consorzio CIIP spa Cicli Integrati gli ha conferito nell'anno 2007 un incarico di ricerca per "Analisi dei circuiti di alimentazione delle sorgenti, valutazione delle potenzialità delle risorse immagazzinate dagli acquiferi, utilizzo delle acque a scopo potabile, individuazione delle zone di tutela delle sorgenti captate e monitoraggio della qualità delle acque" - C.C. 5102 – Progetto acque sorgive captate dalla C.I.I.P. Spa – Responsabile Scientifico: Prof. T. Nanni

Il Consorzio CIIP spa Cicli Integrati gli ha conferito nell'anno 2010 (12/11/2010) un incarico di ricerca per "Rilievo geologico-strutturale dell'area appartenente al bacino idrografico della Sorgente Foce di Montemonaco, finalizzato alla ricostruzione del modello idrogeologico della stessa, nonché alla parametrizzazione idrogeologica dei complessi acquiferi" - C.C. 20100308 – Studio del bacino idrogeologico carbonatico (monti Sibillini) del fiume Aso finalizzato alla caratterizzazione delle condizioni di alimentazione e di circolazione idrica, alla valutazione del bilancio idrogeologico e analisi della sorgente di Foce. 1^ fase. – Responsabili Scientifici: Prof. T. Nanni e Prof. M. Petitta

Il Consorzio Ferrara Ricerche (Università degli Studi di Ferrara) gli ha conferito nell'anno 2012 un incarico di ricerca per la "Ricostruzione dell'assetto geostrutturale della dorsale di Acquasanta Terme, inserito nel contesto geostrutturale del bacino della Laga e dei Sibillini" – Responsabile Scientifico: Prof. T. Nanni

La MARCHE Multiservizi S.p.A. gli ha conferito nell'anno 2013 un incarico per lo "STUDIO IDROGEOLOGICO MONTE PAGANUCCIO E CESANA, RILIEVO GEOLOGICO E STRUTTURALE" - INCARICO PROFESSIONALE N. PROT. 15097 DEL 20.09.2013 - CIG ZE40A82243 nell'ambito del progetto "Comune di Fossombrone - "Le acque delle idrostrutture di monte Paganuccio e della Cesana: gestione, tutela ed uso delle acque sotterranee delle due idrostrutture, a fini idropotabili, in sintonia con la salvaguardia del sistema idrico di superficie". – Responsabile Scientifico: Prof. T. Nanni

Il Consorzio CIIP spa Cicli Integrati gli ha conferito nell'anno 2014 (19/06/2014) un incarico di ricerca per "Ricostruzione preliminare dell'assetto lito-strutturale della sequenza terrigena sulla base dei dati e delle cartografie esistenti verificati con rilievi di campagna da eseguirsi nella zona del Monte dell'Ascensione" – "Rilevamento idrogeologico con censimento sorgenti, sorgenti mineralizzate, pozzi, ecc. e quant'altro utile (reperimento dati presso enti pubblici e privati) per l'elaborazione del modello idrogeologico di Monte Ascensione" – C.C. AXBP Ricerca risorse idriche nella zona del Monte dell'Ascensione - Responsabile Scientifico: Prof. T. Nanni

Il Consorzio CIIP spa Cicli Integrati gli ha conferito nell'anno 2017 (16/02/2017) un incarico di ricerca per "Progetto di ricerca idrogeologico della porzione settentrionale dell'idrostruttura della Montagna dei Fiori (impianto di soccorso di Castel Trosino per la captazione delle acque a

servizio di Ascoli Piceno): rilevamento idrogeologico, gestione e controllo delle stazioni idrometriche, dell'acquisitore nel piezometro di Castel Trosino, dei campionatori delle acque meteoriche e delle stazioni pluvio-nivometriche, prelievo di campioni di acque meteoriche + neve + acque fluviali per analisi isotopiche” – C.I.G. ZA51D6963C Ricerca risorse idriche nella zona del Monte dell'Ascensione - Responsabile Scientifico: Prof. T. Nanni

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*(Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali)*

Madrelingua: italiana. Altre lingue: inglese ottima capacità di lettura, buona capacità di scrittura ed espressione orale.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Ottime capacità di interagire con altre persone lavorando in gruppo, testimoniata dalle collaborazioni sviluppate in oltre 20 anni nell'ambito della ricerca e di formazione universitaria.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Buone capacità di dirigere e coordinare gruppi di lavoro e di ricerca composti da tecnici/ricercatori interni al Dipartimento e/o ricercatori esterni e di collaborare con unità operative composte da ricercatori di altri atenei/enti di ricerca, pianificando le attività e le linee di ricerca e assegnando ruoli e compiti.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

#### Laboratorio

Analisi chimico-fisiche su campioni d'acqua, analisi fluorimetriche su campioni d'acqua, determinazione concentrazione torbida sedimenti, analisi granulometriche e geotecniche su campioni, prove di permeabilità, prove di taglio diretto.

#### Campagna

Rilevamento geologico, rilevamento geologico-strutturale in chiave idrogeologica, rilevamento idrogeologico, modellizzazione di fenomeni franosi, modellizzazione idrogeologica.

Programmazione, esecuzione e interpretazione di prove di portata in corsi d'acqua con mulinello idrometrico e traccianti artificiali, prove di pompaggio in pozzi, prove di tracciamento in idrogeologia degli acquiferi, campionamenti ambientali e analisi in situ parametri chimico-fisici delle acque e dei terreni

#### Software

Windows XP/7/8/10, Hydrus 1D, Modflow, Qtracer

### **PATENTE O PATENTI**

Patente di guida di tipo B, C, E

## **DATI PERSONALI**

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione sul web del presente curriculum vitae.

C.V. sottoscritto il 26 giugno 2019