

## SHORT BIO

**Daniele SPIZZICHINO**

**Researcher, Civil & Environmental Engineer**

**ISPRA – Institute for Environmental Protection and Research,  
Dept. for the Geological Survey of Italy**

**Address:** Via V. Brancati, 60 - 00144 Rome - Italy

**Phone:** +39 06 50074087

**Fax:** +39 06 50074368

**Mobile:** +39 338 6192214

**e-mail:** [daniele.spizzichino@isprambiente.it](mailto:daniele.spizzichino@isprambiente.it), [d.spizzichino@gmail.com](mailto:d.spizzichino@gmail.com)

**Skype account :** dspizzichino

<https://scholar.google.it/citations?user=AdUG1qcAAAAJ&hl=it&oi=ao>

[https://www.researchgate.net/profile/Daniele\\_Spizzichino](https://www.researchgate.net/profile/Daniele_Spizzichino)



Daniele Spizzichino si è laureato in Ingegneria Ambientale presso l'Università degli Studi di Roma (1999). Ha conseguito il PhD in Scienze della Terra: nella scuola di dottorato internazionale in Ambiente, Risorse e Beni Culturali presso l'università di Modena e Reggio Emilia (2012). Daniele ha sviluppato una forte competenza nelle ICT (es. analisi del rischio idrologico, mappe digitali sull'elaborazione del rischio naturale, osservazione della Terra, GIS, *geo-hazard* e valutazione del rischio, modellazione geotecnica) applicate ai domini di protezione del patrimonio naturale e culturale. Ha svolto e coordinato, con l'incarico di ricercatore e consulente professionale, diversi gruppi di lavoro e di ricerca. Dal 2000 le sue competenze d'ingegneria geotecnica si sono rivolte in particolare alla: progettazione esecutiva d'interventi di mitigazione a basso impatto per i Beni Culturali; implementazione di sistemi di monitoraggio (es. telerilevamento, reti topografiche in situ e sistemi geotecnici tradizionali), valutazione dei rischi naturali e piani di protezione e gestione del patrimonio naturale e culturale. In particolare, ha ampiamente supportato organizzazioni nazionali e internazionali (es. UNESCO, WMF, ICOMOS, Europa Nostra) in diversi progetti di ricerca sui siti del Patrimonio Mondiale come: (Machu Picchu) Perù, (Aksum, Lalibela) Etiopia, (Tiwanaku) Bolivia, (Ester Island) Cile, Georgia (Vardzia e David Gareji), Armenia, Giordania (Petra), (Lumbini e Katmandu) Nepal, Madagascar (Antananarivo), (Pompei, Tarquinia e Roma) e molti altri. Autore e coautore di oltre 150 pubblicazioni e libri. Ha pubblicato numerosi articoli su riviste scientifiche e atti di convegni. È membro di numerose associazioni (ICOMOS, AGI (TC301), ICL, IAEG). Attualmente, primo ricercatore di l'ISPRA, nel Dipartimento per il Servizio Geologico d'Italia, eletto membro del consiglio scientifico dell'istituto e professore aggiunto della Cattedra UNESCO sulla prevenzione e la gestione sostenibile dei Rischi Geo-Idrologici presso UNIFI.