



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome e Nome **Spicchi Roberto**

Indirizzo Via dei Servi 15 – 50122 Firenze

Telefono +39 055 26743233

E-mail r.spicchi@adbarno.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 07/03/1968

Sesso Maschile

Obblighi militari Assolti

Esperienza professionale

Date	Dal 1 gennaio 2002 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo (cat. D1 – pos. ec. D3). Contratto a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Dal 1 gennaio 2014 incarico di area di posizione organizzativa individuata nell'Area Pianificazione, tutela e governo della risorsa idrica e procedure VIA VAS e AIA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Bacino del Fiume Arno - Via de' Servi, 15 – 50122 Firenze
Tipo di attività o settore	Attività inerenti le procedure di VIA VAS e AIA con particolare riferimento ai seguenti settori: <ul style="list-style-type: none">• pianificazione• monitoraggio VAS dei piani distrettuali• procedimenti tecnico – amministrativi• applicazioni modellistiche nell'ambito dell'idraulica e della tutela della risorsa idrica
Date	Dal 1 luglio 2001 al 31 dicembre 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore direttivo tecnico (cat. D1 – pos. ec. D1). Contratto a tempo determinato.
Principali attività e responsabilità	Attività di monitoraggio e di pianificazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Bacino del Fiume Arno - Via de' Servi, 15 – 50122 Firenze
Tipo di attività o settore	Attività inerenti il rischio idrogeologico con particolare riferimento a: <ul style="list-style-type: none">• pianificazione• monitoraggio• procedimenti tecnico – amministrativi
Date	1998 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di Ricerca in Geologia Applicata, Geomorfologia e Idrogeologia
Principali attività e responsabilità	Studi idrologico-erosivi in ambiente mediterraneo, problemi legati all'erosione di versante al trasporto solido nei corsi d'acqua
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi Perugia - Piazza dell'Università, 06123 Perugia
Tipo di attività o settore	Attività inerenti il rischio idrogeologico con particolare riferimento alla modellistica idrologico erosiva
Date	1999 - 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore (Dottore in Geologia)

Principali attività e responsabilità	Collaboratore, al programma di ricerca scientifica (MURST COFIN 99) "Controllo ambientale dell'attività di cava per lapidei ornamentali in importanti bacini estrattivi" (Resp. Prof. Piero Focardi).
Tipo di attività o settore	Studi di stabilità dei fronti di scavo e aspetti ambientali legati alla coltivazione delle cave
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze - Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
Date	1998
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore (Dottore in geologia)
Principali attività e responsabilità	Collaboratore, al Programma di Ricerca Scientifica d'Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze (ex 60%) "Dinamica geomorfologica degli alvei fluviali in Toscana" – Resp. Prof. Sandro Moretti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze - Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca nell'ambito delle aree soggette a dissesto idrogeologico in aree urbane e redazione dell'atlante dei centri abitati instabili della Toscana
Date	1996 - 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore (Dottore in geologia)
Principali attività e responsabilità	Incarico annuale da parte del Prof. Lucio Ubertini, quale Direttore del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche del CNR, per una collaborazione professionale dal titolo "Redazione e Pubblicazione dell'Atlante SCAI (Studio Centri Abitati Instabili) della Toscana".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR – GNDCI, Via Madonna Alta 126, 06128 Perugia
Tipo di attività o settore	Attività di ricerca nell'ambito delle aree soggette a dissesto idrogeologico in aree urbane

Istruzione e formazione

Date	2002 - 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Master universitario di primo livello in Previsione del Rischio Idraulico nel Territorio. Conseguimento del titolo con votazione 110/110 con lode
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Rischio Idraulico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze - Piazza San Marco 4, 50121
Date	2001
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Geologia Applicata, Geomorfologia e Idrogeologia
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Studi idrologico-erosivi in ambiente mediterraneo, problemi legati all'erosione di versante al trasporto solido nei corsi d'acqua
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi Perugia - Piazza dell'Università, 06123 Perugia
Date	1995
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Geologia. Conseguimento del titolo con votazione 110/110
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Geologia e Geomorfologia con particolari approfondimenti nel campo del Rilevamento Geologico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze - Piazza San Marco 4, 50121
Date	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Piero Gobetti" - Firenze

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
A2	Livello base	A2	Livello base	A1	Livello base	A1	Livello base	A1	Livello base

Capacità e competenze tecniche

Capacità sviluppate nel contesto professionale, nel percorso universitario ed attraverso corsi di formazione specifica nei seguenti campi:

- Rilevamento e redazione di cartografia geologica e geomorfologica
- Analisi dei fenomeni franosi ed erosivi e del trasporto solido
- Analisi e modellazione idrologico ed idraulica
- Opere pubbliche
- Utilizzo di applicativi software nel campo dei sistemi informativi geografici e nella gestione dei database

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza ed esperienza nell'ambito di:

- sistemi operativi (Windows)
- applicativi Microsoft Office
- modellistica idrologico-erosiva (USLE, WEPP – Water Erosion Prediction Project)
- modellistica idrologica ed idraulica (Hec-Hms, ATO, Mike RR, Hec-Ras, Mike 11, Mike Flood)
- sistemi informativi geografici (ArcGis, ArcView)

Altre capacità e competenze

Attività di docenza nei campi della geologia applicata, della geomorfologia e dell'idraulica, Relatore in convegni nazionali e internazionali
Coautore di pubblicazioni tecnico-scientifiche

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita nel 1996. Iscrizione dal 1996 all'Ordine dei Geologi della Toscana n. 267ES.

Patente

Patente A e B

Ulteriori informazioni

Stato civile: coniugato

Allegati

1. Elenco pubblicazioni scientifiche
2. Elenco esperienze didattiche e partecipazione a convegni come relatore
3. Ulteriori qualifiche, esperienze professionali e formazione

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"

Curriculum Vitae Allegati

Informazioni personali

Cognome e Nome

Spicchi Roberto

1. Elenco pubblicazioni scientifiche

Botti P., Dessena M.A., Fantola F., Maerker M., Moretti S., Righini G., Spicchi R., Thiel C., Vacca S., & Zanchi C. (2005) "*Soil erosion risk of the Mulargia river basin*" – Il sistema idrografico Flumendosa-Mulargia: le acque, i suoli e i processi erosivi. Progetto ARSGISIP/UE "Applied Remote Sensing and GIS Integration for model Parameterisation (ARSGISIP)" – A cura di Giuliano Rodolfi, Antonietta Dessena e Sergio Vacca – BRIGATI, Genova.

Spicchi R., Dessena M.A., Fantola F., Maerker M., Moretti S., Rodolfi G., Simonti T., Zanchi C., & Vacca S. (2005) "*Valutazione del processo erosivo nel bacino del Flumendosa. Realizzazione di un database e organizzazione dei dati rilevati*" – Il sistema idrografico Flumendosa-Mulargia: le acque, i suoli e i processi erosivi. Progetto ARSGISIP/UE "Applied Remote Sensing and GIS Integration for model Parameterisation (ARSGISIP)" – A cura di Giuliano Rodolfi, Antonietta Dessena e Sergio Vacca – BRIGATI, Genova.

Spicchi R. & Moretti S. (2005) "*Analisi dei processi idrologico-erosivi: principi generali*" – Il sistema idrografico Flumendosa-Mulargia: le acque, i suoli e i processi erosivi. Progetto ARSGISIP/UE "Applied Remote Sensing and GIS Integration for model Parameterisation (ARSGISIP)" – A cura di Giuliano Rodolfi, Antonietta Dessena e Sergio Vacca – BRIGATI, Genova.

Spicchi R. & Moretti S. (2005) "*L'erosione del suolo: Generalità e metodi di valutazione*" – Il sistema idrografico Flumendosa-Mulargia: le acque, i suoli e i processi erosivi. Progetto ARSGISIP/UE "Applied Remote Sensing and GIS Integration for model Parameterisation (ARSGISIP)" – A cura di Giuliano Rodolfi, Antonietta Dessena e Sergio Vacca – BRIGATI, Genova.

Moretti S. & Spicchi R. (2002) "*Evaluation of land use sustainability in a Mediterranean area using a hydrological erosion mode: An example from Central Italy*" – Advances in Geoecology 35 – Marcello Pagliai and Robert Jones (Editors) – CATENA VERLAG, Reiskirchen.

Casagli N., Focardi P., Lombardi L., Parenti I. & Spicchi R. (2001) "*Analisi di stabilità cinematica dei fronti di scavo in una cava di Pietra di Firenzuola situata nel bacino di Brento Sanico*" – Atti del Seminario Internazionale "Le Pietre Ornamentali della Montagna Europea" (Lucerna San Giovanni – Torre Pellice (TO), 10-12/06/2001) – Associazione Georisorse e Ambiente, Torino.

Focardi P., Parenti I. & Spicchi R. (2000) "*Aspetti di Pianificazione Territoriale relativi alla coltivazione della Pietra Serena nel bacino di Brento Sanico (Firenzuola)*" – Atti del Convegno "Le cave di Pietre Ornamentali" (Torino, 28-29/11/2000) – Associazione Georisorse e Ambiente, Torino.

Bertocci R., Casagli N., Cheli P., D'Amato Avanzi G., Fanti R., Garzonio C.A., Sargentini M., Spicchi R., Trivellini M., & Turrini G. (2000) "*Atlante dei Centri Abitati Instabili della Toscana*" – a cura di Canuti P., Focardi P., Nardi R & Puccinelli A. – Pubblicazione CNR-GNDCI (Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche) n. 2143 (Redazione Fanti R. & Spicchi R.).

Focardi P., Ugolini F., Moretti S. & Spicchi R. (2000) "*An integrated geo-environmental application for watershed management – An example from Central Italy*" - Proc. of International Conference "New Trends in Water and Environmental Engineering for safety and Life" (Capri, 3-7/07/2000) – Balkema, Rotterdam.

Moretti S., Spicchi R., Zanchi C. (1999) "*Development of erosion models for improving land management*" - Proc. of 7th ICCTA – International Congress for Computer Technology in Agriculture "Computer technology in agricultural management and risk prevention" (Firenze, 15-18/11/1998).

2. Elenco esperienze didattiche e partecipazione a convegni come relatore

Attività di docenza sull'applicazione del software Hec-Ras (corso base ed avanzato) presso la Fondazione dei Geologi della Toscana, Firenze 2012.

Attività di docenza in materia di Ingegneria Naturalistica e Protezione Idraulica del Territorio nell'ambito del Master in Meteorologia Applicata organizzato per gli anni 2003 e 2004 dall'Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di scienze agronomiche e gestione del territorio agroforestale.

Attività di docenza in materia di valutazione quantitativa dell'erosione, modellistica idrologico-erosiva e analisi geomorfica quantitativa per gli anni 1999-2001 nell'ambito del corso di Geomorfologia Applicata (Corso di Laurea in Sc. Geologiche – Prof. Moretti) dell'Università degli Studi di Firenze.

3. Ulteriori qualifiche, esperienze professionali e formazione

Attività di docenza in materia di classificazione dei fenomeni franosi ed erosivi, analisi dei rischi naturali e discariche, per gli anni 1998-2001 nell'ambito del corso di Geologia Ambientale (Corso di Laurea in Sc. Naturali – Prof. Moretti) dell'Università degli Studi di Firenze.

Relatore al Seminario Il rischio idraulico e idrogeologico in Italia ed in Europa con l'intervento dal titolo "Le mappe di pericolosità e rischio idraulico ai sensi della direttiva alluvioni nel bacino dell'Arno: l'approccio tecnico, il quadro conoscitivo, i modelli, le analisi di danno e rischio", Fondazione dei Geologi della Toscana, giugno 2013.

Relatore alla Conferenza Internazionale "Sustainable Soil Management for Environmental Protection – Soil Physical Aspects" dove presenta il lavoro "Evaluation of land use sustainability in a Mediterranean area using a hydrological erosion mode: An example from Central Italy" – Firenze, luglio 2001.

Relatore alla Conferenza Internazionale "New Trends in Water and Environmental Engineering for safety and Life" dove presenta il lavoro "An integrated geo-environmental application for watershed management – An example from Central Italy" – Capri (NA), luglio 2000.

Dal 2011 al 2013 referente dell'Ufficio del Commissario Straordinario Delegato ex DPCM 10.12.2010 per il supporto tecnico e tecnico-amministrativo.

Corso di Formazione specifica per lavoratori ai sensi del D. Lgs. 81/08 (4 ore). Autorità di Bacino del fiume Arno, Firenze 2016.

Corso di introduzione al codice di calcolo Mike Flood per la simulazione dei fenomeni di piena fluviale, DHI, Autorità di bacino del Fiume Arno, luglio 2015.

Corso di formazione "Simulazioni di fiumi e aree golenali con il software MIKE FLOOD", DHI, Ufficio del Genio Civile di Lucca, giugno 2010.

Corso di introduzione ad Esri ArcGis 9.1 – Desktop ArcView (24 ore), CSIAF (Centro Servizi Informatici dell'Ateneo Fiorentino), Firenze 2007.

Partecipazione al Seminario "Il fascicolo del fabbricato", SIGEA, Roma 2006.

Corso di aggiornamento "Misure di Prevenzione per la Sicurezza Idraulica delle Aree Allagabili" (45 ore) per tecnici addetti alla mitigazione del Rischio Idraulico con contributi ai casi di studio, Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Firenze, Provveditorato Interregionale alle Opere Pubbliche Toscana – Umbria, Firenze 2006

Corso B di formazione per "Addetti antincendio in attività a rischio di incendio medio" (8 ore) come previsto dal D.M. 10-3-98, Firenze 2004.

Corso di "Responsabile e addetti del servizio di prevenzione e protezione" (16 ore) come previsto dal D. Lgs 626/1994 e dal D.M. 16/01/1997, Firenze 2004.

Corsi introduttivi ed avanzati di MIKE 11, MIKE GIS, MIKE 11 RR, MIKE 21 e MIKE FLOOD, INTECNO-DHI, Torino 2003-2004.

Corsi di formazione base ed avanzata sul software ArcGis, Firenze 2003.

Corsi di aggiornamento in HEC-HMS ed HEC-RAS, H.S. s.r.l., Capannori 2002.

Partecipazione al Progetto "ARSGISIP" (Applied Remote Sensing and GIS Integration for Model Parameterization) - Progetto inserito nel IV° Programma Quadro, finanziato dall'Unione Europea. Jena (Germania) – Firenze, 1998-2000.