

ISTRUZIONE Laurea in Scienze Geologiche — "Geochemica dei fluidi fumarolici dell'isola di Vulcano"
Università degli Studi di Perugia
110/110

ESPERIENZE 2017-2020
LAVORATIVE Incarico di Responsabilità di Posizione Organizzativa di ARPA Umbria: SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE interno al Sistema Informativo Ambientale. La P.O. era strutturata con due dipendenti come collaboratori, di cui uno esperto in programmazione e database, oltre ad un collaboratore esterno incaricato del sito ufficiale di ARPA Umbria.

2004-2017
ARPA Umbria - Dipendente a tempo indeterminato, assunto come Geologo esperto in Sistemi Informativi Territoriali — Progettazione e realizzazione del Sistema Informativo Territoriale dell'ARPA, Amministratore ArcGIS Server, produzione e gestione servizi GIS per applicativi Web, amministratore di Portal for ArcGIS, realizzazione e gestione di molti geodatabase dell'Agenzia.

2003-2004
Università degli Studi di Perugia Collaboratore presso Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Sezione di Idraulica Agraria e Forestale per analisi geostatistiche e sviluppo di SIT in ambiente agrario.

1999-2003
ARPA Umbria - Consulente per la creazione del Sistema Informativo Territoriale dell'Agenzia - Prime fasi dell'Agenzia con la nuova sede, infrastruttura e software — Progetto PRISMAS

1995-1999
RPA Perugia - Società d'ingegneria. Collaboratore per varie attività geologiche, tra cui "Ricerca tratti in dissesto del fiume Tevere" ed esperto per la creazione del Sistema Informativo Territoriale del "Piano di Tutela delle acque dell'Umbria" appaltato dalla Regione.

2009 - Piano di tutela delle acque della Regione Umbria - Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della Direttiva 91/271/CEE sul trattamento delle acque reflue urbane e della Direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato da nitrati provenienti da fonti agricole. Ho partecipato alla parte riguardante il calcolo delle pressioni e alla creazione delle 15 tavole di piano.

<http://www.arpa.umbria.it/pagine/piano-tutela-delle-acque>

2007 - Carta della Natura della Regione Umbria - Collaborazione tra ARPA Umbria e ISPRA - Il "Sistema" Carta della Natura si è sviluppato attraverso due fasi principali di attività: la prima

consiste nella realizzazione di una cartografia di unità territoriali omogenee dal punto di vista ambientale (con telerilevamento da satellite e da aereo, controlli di campagna, impiego di basi di dati e cartografie tematiche), la seconda nell'ideazione e applicazione di modelli e procedure che permettano la stima del valore ecologico e della fragilità ambientale delle unità cartografate. Ho realizzato (nel periodo di collaborazione con ISPRA) la parte d'interpretazione delle immagini da satellite, per l'attribuzione dei codici CORINE Biotopes.

<http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/il-sistema-carta-della-natura-dellaregione-umbria-cartografia-e-valutazione-degli-habitat>

1999 - Progetto PRISMAS - Collaborazione tra Regione e ARPA Umbria, Regione Basilicata, Liguria, Piemonte Ministero dell'Ambiente e ANPA (PTTA 1994-96 SISTEMA INFORMATIVO NAZIONALE PER L'AMBIENTE) - Progetto Interregionale Sorveglianza E Monitoraggio Acque Sotterranee - Il progetto Umbria ha avuto come scopo specifico l'analisi del comportamento e delle modificazioni nel tempo dei sistemi acquiferi di interesse regionale partendo da una buona conoscenza di base dei sistemi idrogeologici e da reticoli locali eterogenei già attivi. Il mio ruolo era la progettazione e realizzazione del Sistema Informativo Territoriale della parte riguardante il territorio Umbro.

<http://www.arpa.umbria.it/pagine/progetto-prismas-sintesi-dei-risultati-e-risultati>

CORSI 2005 - Building Geodatabases (24 ore) presso ESRI Italia
2001 - Corso istruzione strumentazione GPS (10 ore) presso ARPA Umbria
1996 - Introduzione al GIS

DOCENZE 2016 - Docente per il corso formazione su ArcGIS online/Portal - Incarico ARPA Umbria (12 ore)

2015 - Docente per il corso per "Integrazione di dati telerilevati da sistemi APR in software GIS" (60 ore) all'interno del corso WING TECH "Tecnico specialista in trattamento dati acquisiti da piattaforma APR-UAV" organizzato da Forma.Azione srl per la Regione Umbria, finanziato da FSE — Fondo Sociale Europeo;

2014 - Docente per il corso per "Realizzazione di un WebGIS e un Geoportale e Dati e mappe in ambiente Cloud" (56 ore) all'interno del corso GEO COM: "Progetto per l'acquisizione di tecniche geospaziali avanzate per il rilievo, trattamento, analisi e pubblicazione di dati territoriali" organizzato da Forma.Azione srl per la Regione Umbria, finanziato da FSE — Fondo Sociale Europeo;

2014— Docente per il corso su "Dati LIDAR" (48 ore) all'interno del corso GEO COM: "Progetto per l'acquisizione di tecniche geospaziali avanzate per il rilievo, trattamento, analisi e pubblicazione di dati territoriali" organizzato da Forma.Azione srl per la Regione Umbria, finanziato da FSE — Fondo Sociale Europeo;

2014 - Docente per il corso per "Creazione, visualizzazione a analisi di dati in un contesto 3D" (56 ore) all'interno del corso GEO COM: "Progetto per l'acquisizione di tecniche geospaziali

avanzate per il rilievo, trattamento, analisi e pubblicazione di dati territoriali" organizzato da Forma.Azione srl per la Regione Umbria, finanziato da FSE — Fondo Sociale Europeo
2010 - Corso formazione "Quantum GIS" per tecnici ARPA - (36 ore) - Incarico ARPA Umbria

COMPETENZE
TECNICHE

Amministratore di ArcGIS for Server anni 2012-2016

Esperto ArcMap anni 1996-2016 - da ArcView 2.0 ad ArcMap 10.5 e ArcGIS Pro

Amministratore ArcGIS online/Portal for ArcGIS 2013-2016

Competenze di HTML e CSS

Reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000

Il sottoscritto Roberto Crea C.F. CRERRT63H01H501A, cittadino Italiano, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 445/2000, sulla decadenza dei benefici eventualmente conseguenti. Al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere e dal successivo art. 76 sulla responsabilità penale cui posso andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Sotto la mia responsabilità, dichiaro: la veridicità del proprio Curriculum Vitae.

DATA 30/10/2020

FIRMA