

CURRICULUM VITAE di PIRRO Altair



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Skype

Nazionalità

Data di nascita

PIRRO

Altair

Via Montegrappa, 13 52027 San Giovanni Valdarno (AR)

328 7511340

055 9119439

pirro@unisi.it , altair77@gmail.com

altair.pirro

Italiana

15 / 05 / 1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 03/2015-02/2016

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 03/2013-02/2015

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 02/2013-01/2015

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 01/2014-12/2014

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare di assegno di Ricerca presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena per le linee di ricerca inerenti "Gestione e progettazione di banche dati geografiche e rappresentazione cartografica di geotematismi: applicazione alla geologia di sistemi informativi geografici" quale vincitore, decretato con D.R. Rep. n.121/2015 del 11/02/2015, del bando di concorso emanato con D.D.G. Rep. n.1254/2014 in data 22/12/2014.

Assegnista di ricerca

Università - Ricerca

Titolare di assegno di Ricerca presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena per le linee di ricerca inerenti "Progettazione di banche dati territoriali e restituzione di cartografia geotematica" quale vincitore, decretato con D.R. Rep. n.240/2013 del 12/02/2013, del bando di concorso emanato con D.D.A. Rep. n.947/2012 in data 29/11/2012.

Assegnista di ricerca

Università - Ricerca

Collaborazione al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), finanziato dal MIUR, intitolato "Costi della mancanza di prevenzione in Italia. Un progetto di ricerca finalizzato alla sicurezza della popolazione e alla corretta distribuzione delle risorse pubbliche." per la sperimentazione di tecniche di archiviazione informatica e creazione di un modello di analisi dei dati all'interno dell'Unità di Ricerca del Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena.

Coordinamento progettazione Banca Dati ed elaborazione dati cartografici

Università - Ricerca

Referente per la progettazione banca dati e processo di informatizzazione dell'"Implementazione del Continuum Geologico della Regione Toscana" all'interno dell'incarico assegnato da Regione Toscana al CGT Spinoff s.r.l.

Coordinamento progettazione Banca Dati ed elaborazione dati

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 11/2014

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Attività di formazione in loco sui Sistemi Informativi Geografici al personale tecnico dei distretti idrici della Regione di Iringa, Tanzania, nell'ambito del progetto di "Miglioramento dello accesso e della gestione delle risorse idriche della popolazione rurale della Regione di Iringa, Tanzania" come partner della ONG Movimento Lotta Fame Mondo.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 04/2014

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Cartografia Tematica all'interno del Master in GeoTecnologie Ambientali e del Master in Risparmio energetico applicato agli edifici presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 03/2014

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Sistemi Informativi Geografici all'interno del Master in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (MSITT) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 01/2014-02/2014

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Supervisione dell'esecuzione sondaggi geologici e l'esecuzione di indagini geomeccaniche sulla linea ferroviaria in progettazione da Italferr tra Riyadh e Jeddah (Arabia Saudita), convenzione tra il Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena, e di Italferr Spa.

Geologia tecnica in sito

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 04/2013

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Cartografia Tematica all'interno del Master in GeoTecnologie Ambientali, del Master in GeoTecnologie per l'Archeologia e del Master in Risparmio energetico applicato agli edifici presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 03/2013

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Sistemi Informativi Geografici all'interno del Master in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (MSITT) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

03/2010-02/2013

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Borsista post-doc presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena per le linee di ricerca inerenti "Studio della pericolosità da amianto nelle rocce della Regione Toscana", quale vincitore, decretato con D.R.n.809/2009-10 del 26 febbraio 2010, del bando di concorso emanato con D.R.n.530/2009-2010 in data 19 gennaio 2010.

Borsista post-dottorato per ricerca scientifica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 12/2012-02/2013

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Basi di Dati, Cartografia Numerica e Cartografia Tematica al Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore per Tecnico Superiore per i rilevamenti territoriali informatizzati – GEOTEC presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 09/2012-12/2013

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Referente per la progettazione banca dati e processo di informatizzazione dell' "Implementazione del Continuum Geologico della Regione Toscana" all'interno dell'incarico assegnato da Regione Toscana al Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Coordinamento progettazione Banca Dati ed elaborazione dati

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 06/2012-12/2012

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Referente per la progettazione banca dati e produzione elaborati cartografici all'interno del programma scientifico-tecnico a supporto del servizio idropotabile di AATO 5 gestito da A.S.A. S.p.A. "Sviluppo, Potenziamento ed Utilizzo delle Risorse Idriche Sotterranee dell'Isola d'Elba", nell'ambito della "Convenzione di Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale" tra ASA - AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI S.p.A. e Università degli Studi di Siena - Centro di GeoTecnologie (CGT).

Coordinamento progettazione Banca Dati ed elaborazione dati cartografici

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 07/2012

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Collaborazione alla docenza e ai field work dell' Erasmus Intensive Programme (IP) "Integrated Multidisciplinary Approach to Flood Risk Analysis" (IMARA) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 05/2012

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Cartografia Tematica all'interno del Master in GeoTecnologie Ambientali e del Master in GeoTecnologie per l'Archeologia presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 02/2012

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Sistemi Informativi Geografici all'interno del Master in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (MSITT) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 02/2012

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Basi di Dati all'interno del Master in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (MSITT) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 11/2011-04/2012

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Referente della realizzazione del data base territoriale e delle procedure di elaborazione dati dell'"Atlante degli Usi del Sottosuolo" all'interno del accordo di ricerca CGT/LAMMA 2011.

Coordinamento progettazione Banca Dati ed elaborazione dati

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 10/2011

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Collaborazione allo Short Course ECDL-GIS Cartografia presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 06/2011

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Basi di Dati, Cartografia Numerica e Principi di Cartografia Tematica al Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore per Tecnico Superiore per i rilevamenti territoriali informatizzati presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 05/2011

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Cartografia Tematica all'interno del Master in GeoTecnologie Ambientali e del Master in GeoTecnologie per l'Archeologia presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 02/2011

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Sistemi Informativi Geografici all'interno del Master in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (MSITT) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 02/2011

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Basi di Dati all'interno del Master in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (MSITT) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 11/2010

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Collaborazione al Corso di formazione in Sistemi informativi territoriali e utilizzo GIS presso la Scuola Regionale di Formazione della Pubblica Amministrazione, Regione Marche.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 10/2010-10/2011

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Referente della realizzazione del data base territoriale e delle procedure di elaborazione dati dell'"Atlante degli Usi del Sottosuolo" all'interno del accordo di ricerca CGT/LaMMA 2010.

Coordinamento progettazione Banca Dati ed elaborazione dati

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 09/2010

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Collaborazione allo Short Course ECDL-GIS Cartografia presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 08/2010-04/2011

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Referente della realizzazione del data base gestionale delle Concessioni Acque minerali e Termali per il Settore Disciplina e Politiche Di Sviluppo e Di Promozione Del Turismo della Regione Toscana.

Coordinamento progettazione Banca Dati

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 06/2010

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare dello Short Course in Analisi Spaziale presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 12/2009-09/2011

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Referente dell'informatizzazione per la realizzazione del data base geografico del continuo territoriale geologico alla scala 1:10000 della Regione Toscana, all'interno del progetto finanziato su fondi CIPE-Regione Toscana – Accordo di programma quadro ricerca e trasferimento tecnologico per il sistema produttivo – Geologia e Radioattività Naturale - Carta geologica Regione Toscana e carte geotematiche collegate.

Gestione e coordinamento processo di informatizzazione

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 12/2009-05/2010

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Responsabile realizzazione di un dataset unitario dei fenomeni franosi e dei depositi superficiali per il territorio toscano, quota parte del lavoro di informatizzazione del CGT- accordo di ricerca CGT/LaMMA 2009.

Gestione e coordinamento processo di informatizzazione

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 02/2009-02/2010

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare di assegno di Ricerca presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena per le linee di ricerca inerenti i "Metodi di implementazione di banche dati GIS" quale vincitore, decretato con D.R.n.232 del 30/01/ 2009, del bando di concorso emanato con D.R.n.49 in data 11/11/2008.

Assegnista di ricerca

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 02/2009-03/2009

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Incarico individuale episodico di lavoro autonomo per caricamento, controllo e omogeneizzazione delle schede delle legende per CIPE/Regione Toscana – Provincia di Grosseto Nord

Caricamento dati

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 02/2009

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare del Corso di Applicazioni di Sistemi Informativi Geografici all'interno del Master in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (MSITT) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 10/2008-05/2009

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Responsabile progettazione e approntamento per la pubblicazione web di banche dati territoriali geotematiche, tra le quali la BDIG (Banca Dati Indagini Geotematiche) e la BDCAMT (Banca Dati Concessioni Acque Minerali e Termali), relativamente alla convenzione fra Centro di GeoTecnologie dell'Università di Siena, LaMMA e Regione Toscana.

Progettazione e approntamento per la pubblicazione web di banche dati territoriali

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 04/2008

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

-Titolare del Corso di GPS all'interno del Master in GeoTecnologie per l'Archeologia (GTARC) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

•03/2008-06/2008

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Responsabile del modulo Laboratorio di Cartografia Tematica del Corso di Cartografia Tematica (titolare Prof. Pier Lorenzo Fantozzi) all'interno del Master in GeoTecnologie per l'Archeologia (GTARC) e del Master in GeoTecnologie Ambientali (MSGa) presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

•01/2008

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Collaborazione al Corso di Aggiornamento Professionale in Caratterizzazione e studio dei sistemi idrogeologici (titolare Dott. Giovanni Pietro Beretta) per il modulo di "Applicazioni GIS alla protezione e gestione della risorsa idrica" presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• 1/2008-12/2008

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Titolare di assegno di Ricerca presso il Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena per le linee di ricerca inerenti le "Applicazioni alla geologia dei data base topografici".

Assegnista di ricerca

ESPERIENZA LAVORATIVA

•10/2006

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Collaborazione al Corso di Aggiornamento Professionale in Data Base Topografici (titolare Dott. Col. Ing. Gianfranco Amadio) per il modulo di esercitazioni pratiche presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

•06/2006

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

Collaborazione all'Incontro Tecnico in "Idrogeochimica: Caratterizzazione delle Acque e Metodi di Potabilizzazione" (titolare Dott.ssa Ombretta Largiuni) per il modulo di Cartografia Geochimica-Introduzione ai Sistemi Informativi Territoriali, presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

•06/2006

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Università - Ricerca

-Survey archeologico preventivo sulla tratta ferroviaria Itala-Scaletta(CT) in fase di progettazione, eseguito mediante metodologie di acquisizione con GPS differenziale-topocartografico, per conto di ITALFERR s.p.a. .

Rilievo GPS

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 12/2005–04/2006
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 09/2005
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 12/2004-02/2007
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 11/2004-03/2005
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10/2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01/2009

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università - Ricerca

Responsabile progettazione e collaudo della banca dati territoriale del Progetto Comunità Montana Pratomagno, rilevamento delle opere idrauliche in alveo all'interno del Consorzio di Bonifica n°23 "Valdarno", eseguito mediante metodologie di acquisizione con GPS differenziale-topocartografico.

progettazione e collaudo della banca dati territoriale

Università - Ricerca

Collaborazione al Corso di Aggiornamento Professionale in Data Base Topografici (titolare Dott.Col.Ing. Gianfranco Amadio) per il modulo di esercitazioni pratiche presso il Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena.

Didattica

Università - Ricerca

Collaborazione alla progettazione della Banca Dati ASC(Automatizzazione Schede Campioni) del progetto CARG relativamente alle schede campioni Metamorfici, Magmatici intrusivi e Vulcanici.

progettazione Banca Dati

Università - Ricerca

Cura stampa carte geologiche ed elaborazioni DEM (in collaborazione con G.Castagnini) per il libro del Prof.A.Peccerillo (Dipartimento di Scienza della Terra, Università degli Studi di Perugia) intitolato "Plio-Quaternary Volcanism in Italy", Ed. Springer, 2005.

GIS3W s.r.l.

Corso di "Scripting Web e Webmapping" orientato verso i seguenti strumenti e linguaggi Open Source: Mapserver, Openlayers, PostgreSql, Postgis, Php e Javascript.

Docente Dott. W. Lorenzetti .

Attestato di partecipazione al Percorso formativo

AICA – Associazione Italiana per il Calcolo Automatico

Patente europea del computer in disegno CAD tridimensionale

Certificazione rilasciata da AICA di Esaminatore ECDL-CAD3D.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 12/2008

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

AICA – Associazione Italiana per il Calcolo Automatico

Patente europea del computer in disegno CAD bidimensionale

Certificazione rilasciata da AICA di Esaminatore ECDL-CAD2D.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 12/2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Oggetto tesi

Università degli studi di Siena – Scuola di Dottorato di ricerca in Scienze e Tecnologie Applicate all'Ambiente (Ciclo XX)

Tecnologie innovative per la gestione del territorio.

Titolo di dottore di ricerca

Database Topografici:modelli ed applicazioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 10/2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

AICA – Associazione Italiana per il Calcolo Automatico

Patente europea del computer in sistemi informativi territoriali

Certificazione rilasciata da AICA di Esaminatore ECDL-GIS.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• dal 02/2007 al 06/2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

ITC-International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation, Enschede, The Netherlands.

Frequenza lezioni e svolgimento esami di cinque corsi dei Master in GeoInformatics e Master in GeoInformationManagement

Certificato di frequenza e storico esami svolti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•12/2006

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università degli Studi di Siena

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.

Abilitazione all'iscrizione all'ordine professionale dei geologi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•05/2006

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Partecipazione al Corso di ArcSDE Administration for Oracle presso la sede di ESRI Italia a Roma.

Amministrazione di banche dati territoriali condivise

Attestato di partecipazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 03/2006

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena.

Partecipazione alla giornata di studio intitolata 'Metodologie e Strumenti per la Progettazione degli Interventi di Bonifica Ambientale'.

Attestato di partecipazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• dal 09/1997 al 10/2004

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Oggetto tesi

Università degli studi di Siena – Dipartimento di scienze della terra

Corso di laurea in scienze geologiche

Laureato con votazione di 110 su 110 con lode

Tesi sulla progettazione di un sistema informativo territoriale e del relativo database sulla zona del Mediterraneo orientale, eseguita con l'utilizzo di software ESRI : ArcGis 8.3 ed ArcGis 9

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• dal 10/2001 al 06/2002

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Università degli studi di Siena – Dipartimento di scienze della terra

Modulo professionalizzante in sistemi informativi geografici e cartografia tematica

Esperto in sistemi informativi geografici e cartografia tematica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• dal 09/1991 al 06/1997

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Liceo Scientifico Guglielmo Marconi - Grosseto -

Studi umanistico-scientifici

Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

buono

buono

buono

FRANCESE

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

buono

elementare

elementare

TEDESCO

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

elementare

elementare

elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate

Buone capacità e competenze relazionali con committenti, colleghi, studenti e con il corpo docente, acquisite in occasione di progetti, lavori di gruppo, docenze.

Discrete capacità amministrative e organizzative in genere acquisite in campo lavorativo.

Discrete capacità di utilizzo di software di grafica, buone conoscenze di database e relativi software DBMS, in particolare PostgreSQL/PostGIS, buona conoscenza di sistemi operativi Windows e pacchetto Office. Principali sistemi operativi: Windows 3.1 95/98/2000/XP/Vista/7/8.x. Pacchetto Microsoft Office 97/2000/2003/XP/2007. Strumenti CASE: Microsoft Visio 2003, Oracle Designer6i. Software di grafica: Adobe Photoshop 6.0. Software GIS: ESRI Arcview 3.2, ESRI ArcGIS 8.x/9.x/10.x, ESRI ArcSDE 9.x/10.x, ESRI ArcGIS Server 10.x, Leica GisDataPro3.0, QuantumGIS 1.x/2.x. Software CAD: AutoCAD 2009, AutoCAD Architecture 2009. Altri software: Eclipse 3.2, Turbo BPR. Linguaggi di programmazione: Python (livello base).

Progettazione e applicazioni di Banche Dati e Sistemi Informativi Territoriali, con particolare attenzione alle problematiche inerenti la conversione di cartografia numerica in database spaziali e proiezione dei dati fra diversi sistemi di riferimento geografici e cartografici. Configurazione e amministrazione di Data Base Spaziali in architetture client-server. Rilievi GPS mediante metodologie di acquisizione differenziale.

Publicazioni:

Sviluppo, Potenziamento ed Utilizzo delle Risorse Idriche Sotterranee dell'Isola d'Elba: dallo studio alla messa in opera di nuovi pozzi. Brogna, F. N. A.; Algeri, G.; Barbagli, A.; Barletta, R.; Bastone, M. F.; Bigio, T.; Benucci, C.; Bonciani, F.; Callegari, I.; Carmignani, L.; Colonna, T.; Guastaldi, E.; Liali, G.; Marsico, N.; Massa, G.; Muti, A.; Ortolano, F.; Pasqua, E.; Pasquini, A.; Pieroni, C.; Pirro, A.; Rindinella, A.; Sfalanga, A.; Sardisco, L.; Trotta, M. & Verdiani, G., *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 2014

Il Continuum geologico interregionale delle Regioni Emilia-Romagna, Marche, Toscana e Umbria: un database spaziale di dati geotematici, Verdiani, G.; Conti, P.; Cornamusini, G.; A., P. & Lavorini, G., *Atti 18a Conferenza Nazionale ASITA, 14 – 16 ottobre 2014, Firenze*, ISBN: 9788890313295, 2014

Seamless database and digital geological map of Emilia-Romagna, Marche, Tuscany and Umbria regions, Verdiani, G.; Conti, P.; Cornamusini, G.; A., P. & Lavorini, G., *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 2014

Mapa geológico continuo 1:10.000 de la Región Toscana: Un Enfoque Geomático Multidisciplinario, Pirro, A.; Carmignani, L.; Morini, D.; Ciulli, A.; Massa, G.; Giannetti, L.; Pasqua, E.; Lavorini, G.; Marsico, N.; Bastone, M.; Cornamusini, G.; Callegari, I.; Bonciani, F.; Bigio, T.; Grazzini, L.; Conti, P.; Graziosi, D.; Pieroni, C.; Frau, I.; Gamberi, F.; Giagu, M.; Gatta, A.; Lucchese, A.; Parillas Chaves, M. J. & Verdiani, G., *Ed. Servicio Aerofotogramétrico de la Fuerza Aérea de Chile, in Geo Informacion Para El Ordenamiento Territorial, pp.116-125, 2014*

Total natural radioactivity, Tuscany, Italy, Callegari, I., Bezzon, G.P., Broggin, C., Buso, G.P., Cacioli, A., Carmignani, L., Colonna, T., Fiorentini, G., Guastaldi, E., Xhixha, M.K., Mantovani, F., Massa, G., Menegazzo, R., Mou, L., Pirro, A., Alvarez, C.R., Strati, V., Xhixha, G., Zanon, A., *Journal of Maps*, DOI: 10.1080/17445647.2013.802999, <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2013.802999>, 2013

Geological map of Tuscany (Italy), Luigi Carmignani, Paolo Conti, Gianluca Cornamusini & Altair Pirro, *Journal of Maps*, DOI: 10.1080/17445647.2013.820154, <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2013.820154>, 2013

La Carta Geologica della Toscana a scala 1:250.000, Carmignani, L.; Conti, P.; Cornamusini, G. & Pirro, A. *Il Geologo*, Vol.90, pp. 22-24, 2012

A open source GIS application to the environmental data: the Tuscany Region Subsoil Use Atlas database, Pirro, A.; Carmignani, L.; Morini, D.; Massa, G.; Giannetti, L.; Pasqua, E.; Lavorini, G.; Marsico, N.; Bastone, M. F.; Graziosi, D.; Cocca, E.; Pugnaghi, F.; Gamberi, F.; Romanelli, S. & Verdiani, G., *7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System - EUROGEO - Bologna, 5th-7th of June, 2012*

Enterprise geodatabase and geothematic data: The 1:10000 continuous geological map of Tuscany Region, Pirro, A.; Carmignani, L.; Morini, D.; Ciulli, A.; Massa, G.; Giannetti, L.; Pasqua, E.; Lavorini, G.; Marsico, N.; Bastone, M. F.; Cornamusini, G.; Callegari, I.; Bonciani, F.; Bigio, T.; Grazzini, L.; Conti, P.; Graziosi, D.; Pieroni, C.; Frau, I. N.; Gamberi, F.; Giagu, M. G.; Gatta, A.; Lucchese, A.; Parillas Chaves, M. J. & Verdiani, G., *7th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information System - EUROGEO - Bologna, 5th-7th of June, 2012*

La nuova banca dati geomorfologica della Toscana: implementazione del livello geomorfologico nel Continuum geologico regionale, Bonciani, F.; Bigio, T.; Rindinella, A.; Pirro, A.; Pasqua, E.; Giagu, M. G.; Marconi, A.; Chaves, M. J. P.; Lavorini, G.; Manetti, F. & Perna, M. *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 2012, Vol.19, pp. 12 - 14, ISSN 2035-8008

La Carta delle Pietre Ornamentali della Regione Toscana: esempio di utilizzo applicativo del Continuum geologico regionale, Massa, G.; Mancini, S.; Giannetti, L.; Graziosi, D.; Rindinella, A.; Pirro, A.; Pasqua, E.; Verdiani, G.; Lavorini, G.; Manetti, F. & Perna, M., *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 2012, Vol. 19, pp. 58-60, 1 fig., ISSN 2035-8008

Geothematic data with an enterprise geodatabase: The New Regione Toscana 1:10000 continuous geological map, Altair Pirro, Luigi Carmignani and Domenico Morini, Alice Ciulli, Giovanni Massa, Laila Giannetti, Elia Pasqua, Guido Lavorini, Natalie Marsico, Maria Filomena Bastone, Gianluca Cornamusini, Ivan Callegari, Filippo Bonciani, Tommaso Bigio, Luca Grazzini, Paolo Conti, Cristian Pieroni, Ilaria Noemi Frau, Fabiana Gamberi, Maria Giovanna Giagu, Antonio Gatta, Maria Josè Parillas Chaves & Giulia Verdiani, *IV Congresso Nazionale AIGA, Perugia, 6-7 Febbraio, 2012*

La Banca Dati Frane della Regione Toscana: uno strumento informativo a servizio della pianificazione territoriale, Guido Lavorini, Filippo Bonciani, Altair Pirro, Francesco Manetti, Massimo Perna, Tommaso Bigio, Luca Grazzini, Alice Ciulli, Laila Giannetti, Elia Pasqua, Maria Filomena Bastone, Natalie Marsico, Debora Graziosi, in *Il Geologo*, vol.83, pp.4-10, 2011

Geothematic regional geodatabase for the compilation of geological maps in areas of relevant interest: the Coltre of Marecchia Valley (PU), the Iglesiente region (CA) and the Stazzemese area (LU), Luigi Carmignani, Filippo Bonciani, Ivan Callegari, Paolo Conti, Gianluca Cornamusini, Laila Giannetti, Giovanni Massa, Domenico Morini and Altair Pirro (2010), in: *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Vol. 11, ISSN 2035-8008

La derivazione del db25 dell'IGM dal db topografico di Regione Toscana, Manuela Corongiu, Tiziana De Filippis, Pier Lorenzo Fantozzi, Altair Pirro, Maria Filomena Bastone, *Atti 14a Conferenza Nazionale ASITA, Fiera di Brescia, 9 -12 novembre 2010*, ISBN 978-88-903132-5-7

GIS technologies for geothematic data collection and management of the Tuscany municipal plans, Italo Bellu, Andrea Del Sarto, Ilaria Noemi Frau, Massimo Perna, Altair Pirro, Fabio Pugnaghi and Andrea Rindinella, *Conferenza Utenti ESRI Europe, Middle East and Africa (EMEA), Roma, 26-28 ottobre 2010*, 2010

A shared geodatabase for a landslides and quaternary cover map of the Regione Toscana, Ciulli A., Massa G., Giannetti L., Pasqua E., Perna M., Manetti F., Marsico N., Bastone M.F., Cocca E., Pannacci F., Scacchetti S. & Pirro A. [Poster]- ESRI EMEA UC – Roma – 26-28 Ottobre 2010

The new Regione Toscana 1:10000 continuous geological map – Carmignani, Morini, Ciulli, Massa, Giannetti, Pasqua, Lavorini, Marsico, Bastone, Cornamusini, Callegari, Bonciani, Bigio, Grazzini, Conti, Cucchiara, Cannavò, Pieroni, Ortolano, Frau, Gamberi, Del Sarto & Pirro - [Presentazione orale] ESRI EMEA UC – Roma – 26-28 Ottobre 2010

Geothematic data sharing of the Tuscany municipal plans by means of Geographical Information Systems (GIS), Italo Bellu, Andrea Del Sarto, Ilaria Noemi Frau, Massimo Perna, Altair Pirro, Fabio Pugnaghi and Andrea Rindinella, 85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana (SGI) "L'Appennino nella geologia del Mediterraneo centrale", Pisa, 6-8 Settembre 2010, 2010, ISSN 2035-8008

A shared geodatabase for a landslides and quaternary cover map of the Regione Toscana – Ciulli A., Massa G., Giannetti L., Pasqua E., Perna M., Manetti F., Marsico N., Bastone M.F., Cocca E., Pannacci F., Scacchetti S. & Pirro A. -[Poster] 85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana – Pisa – 6-8 settembre 2010, ISSN 2035-8008

Quadro conoscitivo geologico-tecnico del territorio della Regione Toscana a scala comunale mediante i Sistemi Informativi Territoriali (SIT), Italo Bellu, Andrea Del Sarto, Ilaria Noemi Frau, Altair Pirro, Fabio Pugnaghi, Andrea Rindinella, II. Congresso Nazionale Società Geologica Italiana – Sezione Giovani, Napoli 18-20 Marzo 2010.

Realizzazione della legenda e della carta idrogeologica e delle risorse idriche, derivata dal nuovo continuo geologico alla scala 1:10.000 della Regione Toscana, Enrico Guastaldi, Bruna Baldi, Andrea Carloni, Altair Pirro, Alice Ciulli, Leonardo Disperati, Pierlorenzo Fantozzi, Barbara Graziosi, Laila Giannetti, Alba Lucchese, Natalie Marsico, Maria Filomena Bastone & Maria Carmela Minnillo, VIII Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata Perugia, 18-19 febbraio 2010.

A shared geodatabase for a landslides and Quaternary cover map of the Regione Toscana, Alice Ciulli, Giovanni Massa, Laila Giannetti, Elia Pasqua, Massimo Perna, Francesco Manetti, Natalie Marsico, Maria Filomena Bastone, Paolo Cocca, Pannacci Federico, Sebastiano Scacchetti and Altair Pirro, in: *Rend. online Soc. Geol. It.*, 11 pp.221-222, 2010, ISSN 2035-8008

The contribute of the "Regione Toscana Project of Geological Mapping" for the realization of geological sheets 1:50.000 scale., Luigi Carmignani, Filippo Bonciani, Ivan Callegari, Paolo Conti, Gianluca Cornamusini, Laila Giannetti, Guido Lavorini, Giovanni Massa, Francesco Manetti, Domenico Morini and Altair Pirro (2010), in: *Rend. Online Soc. Geol. It.*, 11(247-248), ISSN 2035-8008

Concessioni delle acque minerali e termali della Regione Toscana: da archivio cartaceo a servizio web-gis, Branciforti V., Lavorini G., Morini D., Nannucci M., Pirro A., Rafanelli M.P., Romanelli S. & Boe I. 12ª Conferenza Utenti ESRI, Roma 27-29 Maggio 2009.

Il database delle concessioni delle acque minerali e termali della Regione Toscana, Vincenzo Branciforti, Guido Lavorini, Domenico Morini, Marco Saulo Nannucci, Altair Pirro, Maria Pia Rafanelli, Stefano Romanelli & Ilario Boe, *Il Geologo* 4/2009, pp3-6

Banche dati territoriali e gps nel monitoraggio delle opere idrauliche: un'applicazione nel Comprensorio di Bonifica 23 "Valdarno", I. Callegari, E. Petti & A. Pirro, *Atti del 3° Congresso Nazionale AIGA - Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, San Giovanni Valdarno (AR)*, 25-27 Febbraio 2009, Vol.6, ISSN 2035-8008

Il database delle concessioni delle acque minerali e termali della Regione Toscana, Branciforti V., Lavorini G., Morini D., Nannucci M., Pirro A., Rafanelli M.P., Romanelli S. & Boe I., *Atti del 3° Congresso Nazionale AIGA - Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, San Giovanni Valdarno (AR)*, 25-27 Febbraio 2009, Vol.6, ISSN 2035-8008.

Rappresentazioni cartografiche nella banca dati CARG: un'automatizzazione per i dati geologici e geomorfologici, Marco Zazzeri, Pier Lorenzo Fantozzi, Barbara Graziosi, Alba Lucchese, Altair Pirro, *Atti del 3° Congresso Nazionale AIGA - Centro di GeoTecnologie, Università degli Studi di Siena, San Giovanni Valdarno (AR), 25-27 Febbraio 2009, Vol.6, ISSN 2035-8008*

Il sistema informativo geografico del Modello Strutturale d'Italia, P.Scandone, E.Patacca, P.L.Fantozzi, G.Castagnini, A.Pirro e L.Fuschino, *presentazione orale 84.Congresso Nazionale Società Geologica Italiana, Sassari 15-17 Settembre 2008, Vol.3, ISSN 2035-8008*

Automatizzazioni nella banca dati CARG: rappresentazioni cartografiche di dati geologici e geomorfologici, M.Zazzeri, P.L.Fantozzi, B.Graziosi e A.Pirro, *presentazione sessione poster 84.Congresso Nazionale Società Geologica Italiana, Sassari 15-17 Settembre 2008, Vol.6, ISSN 2035-8008*

Acquisizione mediante gps e progettazione banca dati territoriale delle opere idrauliche del Comprensorio di Bonifica 23 "Valdarno", Callegari I., Petti E., Pirro A., *presentazione sessione poster 84.Congresso Nazionale Società Geologica Italiana, Sassari 15-17 Settembre 2008, Vol.3, ISSN 2035-8008*

Gis e geologia, nuova versione del Modello Strutturale d'Italia, P.Scandone, E.Patacca, P.L.Fantozzi, G.Castagnini e A.Pirro, *presentazione orale a invito 1° Convegno Nazionale della Società Geologica Italiana - Sezione Giovani, Messina 29-31 maggio 2008*

Representation e dati geologici: un'applicazione automatizzata nella banca dati CARG, M.Zazzeri, P.L.Fantozzi, B.Graziosi e A.Pirro, *presentazione sessione orale tenuta da M.Zazzeri 11^ Conferenza Utenti ESRI, Roma 21-22 maggio 2008*

Progettazione ed implementazione di una banca dati territoriale sulle opere in alveo dell'area di competenza della Comunità Montana del Pratomagno (Arezzo), Callegari I., Petti E., Pirro A., *presentazione sessione poster 10^ Conferenza ASITA, Bolzano 14-17 novembre 2006, ISBN 88-900943-0-3*

Banca dati geologica del Modello Strutturale d'Italia, P.Scandone, E.Patacca, P.L.Fantozzi, G.Castagnini e A.Pirro, *presentazione sessione poster 9^ Conferenza ASITA, Catania 15-18 novembre 2005, ISBN 88-900943-9-7*

Geodatabase e geologia: una nuova versione del modello strutturale d'Italia, P.Scandone, E.Patacca, P.L.Fantozzi, G.Castagnini e A.Pirro, *presentazione sessione poster convegno AIGEO intitolato "Rilevamento Geomorfologico di Terreno e da Remote Sensing, Trattamento dei Dati Tramite GIS per la Gestione del Territorio e la Mitigazione dei Rischi Geo-Ambientali", Rossano 19-21 maggio 2005*

A geodatabase for the earth sciences: a new version of the structural model of Italy, Scandone Paolo, Patacca Etta, Antompaoli Maria Luisa, Carmignani Luigi, Castagnini Giulio, Pirro Altair, Fantozzi Pier Lorenzo, Ferri Stefano, Giannetti Laila, Graziosi Barbara, *Poster Session of 32nd International Geological Congress, FIRENZE 20-28 Agosto 2004*

PATENTE O PATENTI

Patenti A e B.

Tutto quanto in questo curriculum dichiarato corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000.

San Giovanni Valdarno (AR), 19/02/2015

Altair Pirro



I authorize the processing of my personal data pursuant to Italian Legislative Decree 196 of 30 June 2003.

San Giovanni Valdarno (AR), 19/02/2015

Altair Pirro

