



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Villani, Ricardo**

Via G. Richa, 74 – 50134 Firenze

(39) 0554630841

villani@sssup.it

Telefono(i) (39) 0554630841

Italiana/Paraguaiana

23/04/1970

Maschile

### Istruzione e formazione

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

#### Gennaio 2002 – Gennaio 2006

Dottore di ricerca

Analisi spaziale per la determinazione della vocazionalità del territorio all'attivazione della filiera dell'agrienergia attraverso metodologie GIS-multicriterio.

Scuola Superiore Sant'Anna ([www.sssup.it](http://www.sssup.it))

Pisa

Philosophiae Doctor (Ph.D.)

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

#### Giugno – settembre 2005

Tirocinio formativo (visiting student)

Ricerca nell'ambito dei metodi di analisi territoriali: applicazioni delle metodologie di analisi multicriteriale alla localizzazione ottimale delle attività umane nell'ambiente rurale.

Dipartimento di Geografia, Università di Alcalá, Spagna.

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

#### 1995 - 1998

Master in Scienze Agricole

Pronostici dei cambiamenti nell'uso del suolo attraverso l'applicazione di modelli econometrici

Università di Kioto, Facoltà di Scienze Agrarie, Dipartimento di Economia delle Risorse Naturali, Laboratorio di Economia Regionale Ambientale, Giappone.

Master of Agricultural Scienze (MA)

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

#### 1988 –1993

Ingegnere Agronomo

Scienze applicate all'agricoltura con particolare riguardo alle materie di Economia Agraria

Università Nazionale di Asunción, Paraguay.

Dottore agronomo

### Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

#### Maggio - luglio 2005

Consulenza come collaboratore nel Progetto LIFE AMBIENTE: Riabilitazione Integrata dei Campi-Pozzi Alimentati dal Fiume Serchio

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Principali attività e responsabilità  | Elaborazione di un questionario sulle infrastrutture e pratiche agricole; supervisione delle interviste agli agricoltori; elaborazione di un database per la determinazione della tipologia di gestione delle aziende agricole con l'obiettivo generare una mappa di pratiche agricole della zona; analisi microeconomica dei costi di produzione delle colture agricole proposte per il miglioramento della gestione del territorio agricolo. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Scuola Superiore Sant'Anna (www.sssup.it), Pisa  |
| Date                                  | <b>Settembre 2001-febbraio 2002</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Consulenza di pianificazione per lo sviluppo rurale: Piano Nazionale di Strade Rurali, fase II.  |
| Principali attività e responsabilità  | Proposta tecnica per il Piano Nazionale di Strade Rurali: elaborazione della sezione metodologica per la selezione delle strade ad essere introdotte nel Piano; definizione e analisi dei fattori socio-economici che massimizzano gli impatti positivi del miglioramento delle strade rurali; realizzazione di analisi territoriali per la determinazione della localizzazione e lunghezza dei tratti di strada ad essere migliorati.         |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Geosurvey Consulting S.R.L, Paraguay (geisa@highway.com.py)  |
| Date                                  | <b>2001</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Consulente di studi territoriali: Piano di Emergenza Nazionale.  |
| Principali attività e responsabilità  | Sviluppo di un Sistema di Informazione Territoriale per l'identificazione delle aree a rischio di inondazione in Paraguay; generazione di mappe di aree urbane e rurali, di popolazione e delle infrastrutture a rischio di inondazione sotto diversi scenari; redazione di un manuale e trasferimento della metodologia GIS utilizzata al personale del Ministero.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Geolatina Consulting S.R.L, Paraguay (geolatin@telesurf.com.py)  |
| Date                                  | <b>Agosto-novembre 1994</b>  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Agricultural Extensionist  |
| Principali attività e responsabilità  | Analisi dei progetti di investimento agricolo già esistenti nella Cooperativa Agricola Santani con lo scopo di determinare le suscettibilità al finanziamento da parte dell'IFAD (International Fund for Agricultural Development of the United Nations); assistenza agli agricoltori nella formulazione di progetti agricoli partecipativi; diagnosi della Cooperativa Agricola e analisi dei sistemi agricoli presso i Soci.                 |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ministero dell'Agricoltura-Progetto di Credito per lo Sviluppo Agricolo della Regione Orientale del Paraguay (scantero@akarapua.org.py)  |
| Madrelingua                           | <b>Spagnolo</b>  |
| Altra(e) lingua(e)                    | <b>Inglese, Italiano, Giapponese, Portoghese, Guarani</b>  |
| Altra(e) lingua(e)                    |  |
| Autovalutazione                       |  |
| Livello europeo (*)                   |  |
| <b>Inglese</b>                        |  |
| <b>Italiano</b>                       |  |
| <b>Giapponese</b>                     |  |
| <b>Portoghese</b>                     |  |
| <b>Guarani</b>                        |  |
| Capacità e competenze sociali         | Buone capacità di interrelazione personale e di svolgimento di lavoro in gruppi interculturali attraverso la collaborazione con docenti e studenti di diverse nazionalità durante permanenze di lunga durata in Giappone, Paraguay, Italia e Spagna.   |
| Capacità e competenze tecniche        | Buone conoscenze delle metodologie di analisi territoriale attraverso l'impiego di sistemi GIS, metodologie multicriteriali e di analisi statistica multivariata.  |
| Capacità e competenze informatiche    | Ottime conoscenze dei software ArcGIS 9, ArcView 3.x e IDRISI 32, conoscenze basiche del software di telerilevamento ERDAS. Ottime conoscenze informatiche del pacchetto Windows Office, programmi statistici per analisi multivariata, accesso ed utilizzo delle risorse della rete telematica. Ottime capacità di montaggio video con Pinnacle Studio. Conoscenze basiche di montaggio e gestione hardware.                                  |
| Capacità e competenze artistiche      | Ottime capacità di disegno libero. Dipinto con olio o acrilici su tela, acquarello su carta.   |
| Patente                               | Patente guida europea A, B. Patente guida paraguaiana B.   |

| Comprensione |                    |         |                    | Parlato           |                    |                  |                    | Scritto |                  |
|--------------|--------------------|---------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------|------------------|
| Ascolto      |                    | Lettura |                    | Interazione orale |                    | Produzione orale |                    |         |                  |
| C1           | Livello avanzato   | C2      | Livello avanzato   | C1                | Livello avanzato   | C1               | Livello avanzato   | C1      | Livello avanzato |
| C1           | Livello avanzato   | C1      | Livello avanzato   | B1                | Livello avanzato   | B1               | Livello avanzato   | B1      | Livello avanzato |
| B1           | Livello intermedio | A1      | Elementare         | B2                | Livello intermedio | B2               | Livello intermedio | A2      | Elementare       |
| B1           | Livello intermedio | B2      | Livello intermedio | B2                | Livello intermedio | B2               | Livello intermedio | A2      | Elementare       |
| B1           | Livello intermedio | A1      | Elementare         | B2                | Livello intermedio | B2               | Livello intermedio | A2      | Elementare       |

## Ulteriori informazioni

### Pubblicazioni

- 2005 "Le colture dedicate ad uso energetico: il progetto Bioenergy Farm. Quaderno ARSIA 6. Capitolo 5: "Analisi territoriale delle colture da energia in Toscana". T. Sabbatini, R. Villani, E. Bonari, M. Galli; Capitolo 7: "I residui colturali" E. Bonari, R. Villani, M. Galli. (2005).
- 2004 "A model of GIS-based land suitability analysis for energy crops". E. Bonari, T. Sabbatini, R. Villani, G. Picchi. *Proceedings della Seconda Conferenza Mondiale sulle Biomasse*. (2004).
- 2004 "Economic and financial comparison between high and low level input cultivation techniques in poplar Short Rotation Coppice (SRC)". E. Bonari, R. Villani, G. Picchi, M. Ginnani. *Proceedings della Seconda Conferenza Mondiale sulle Biomasse*. (2004).
- 2004 "Bioenergy Farm Project-implementing bioenergy". E. Bonari, G. Picchi, T. Sabbatini, R. Villani, M. Mainardi. *Proceedings della Seconda Conferenza Mondiale sulle Biomasse*. (2004).