

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Giuseppe GIORDANO**  
Indirizzo(i) Via G. Sciuti 85/H – 90144 Palermo ITALIA  
Telefono(i) +39091345255 +393381920995 +39368912087  
+3909123897069  
Fax +3909123897069 +39091484035  
E-mail giuseppe.giordano@unipa.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 3 gennaio 1949

**Occupazione principale** **Professore Ordinario di Idraulica Agraria**

### Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 01-11-1989 al oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Dipartimento SAF  
Tipo di impiego **Professore ordinario di Idraulica Agraria**  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca - Insegnamento universitario  
Docente presso l'Università di Palermo di Idraulica Agraria  
E' stato docente nell'ambito dei vecchi corsi di Laurea quinquennali delle seguenti discipline:  
Sistemazioni idrauliche e difesa del suolo  
Elementi di Idraulica e Idrologia  
Sistemazioni Idraulico-forestali  
Altre attività didattiche: docente nei Master di II livello in "Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo", " Monitoraggio della qualità dei suoli e rischio di desertificazione" e "Irrigazione in Ambiente Mediterraneo". Docente di Idraulica agraria presso l'Università di Mogadiscio nell'ambito della Cooperazione tecnica Italo-Somala

### Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 20-01-2014 ad oggi  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Università di Palermo  
Tipo di impiego **Componente del Nucleo di valutazione dell'Ateneo di Palermo**  
Principali mansioni e responsabilità Componente interno per la Macro-Area 1

### Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 1-01-2014 al 31-12-2016  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Via Archirafi 28 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Università degli Studi di Palermo  
Tipo di impiego **Presidente Vicario** della Scuola delle Scienze di Base e Applicate.  
Principali mansioni e responsabilità Responsabile di Struttura

### Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 01-11-2008 al 31-12-2013 **Preside della Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo**  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Università degli Studi di Palermo - Rettorato  
Tipo di impiego Preside della Facoltà di Agraria -Componente del Senato Accademico e della Commissione Regolamenti del Senato Accademico

### Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 1-11-2002 al 31-10-2008  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Facoltà di Agraria  
Tipo di impiego **Vice-Preside Vicario** della Facoltà di Agraria.  
Principali mansioni e responsabilità Responsabile di Struttura

### Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 01-01-1996 al 15-11-99  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Facoltà di Agraria Dipartimento E.I.T.A e I.T.A.F.  
Tipo di impiego **Direttore del Dipartimento E.I.T.A e I.T.A.F.**  
Principali mansioni e responsabilità Responsabile di Struttura

### Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 1-11-1991 al 31-12-2010  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Facoltà di Agraria – Dipartimento ITAF  
Tipo di impiego **Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Idronomia Ambientale**  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca ed Insegnamento universitario

### Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 1-11-2011 al 30-10-16  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Facoltà di Agraria – Dipartimento SAGA  
Tipo di impiego **Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Sistemi agro-ambientali**  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca ed Insegnamento universitario

## Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 17-03-1973 al 30-10- 1974  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Facoltà di Agraria - Istituto di Idraulica Agraria  
Tipo di impiego **Assistente Incaricato** di Idraulica Agraria  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca ed Insegnamento universitario

## Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 31-10-1974 al 31-07-1980  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Facoltà di Agraria - Istituto di Idraulica Agraria  
Tipo di impiego **Assistente Ordinario** di Idraulica Agraria  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca ed Insegnamento universitario

## Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 01-08-1980 al 30-10-86  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze 10 Palermo  
Tipo di Azienda o Settore Facoltà di Agraria - Istituto di Idraulica Agraria  
Tipo di impiego **Professore Associato** di Sistemazioni Idrauliche e Difesa del Suolo

## Esperienza lavorativa

Date (da - a) Dal 30-10-1986 al 31-10- 1989  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Reggio Calabria piazza S. Francesco Gallina di Reggio Calabria  
Tipo di Azienda o Settore Facoltà di Agraria - Istituto di Idraulica Agraria  
Tipo di impiego **Professore Straordinario** di Sistemazioni Idraulico-forestali  
Principali mansioni e responsabilità Ricerca ed Insegnamento universitario

## Capacità e competenze nell'attività di ricerca

Nel campo della **ricerca scientifica** ha svolto prevalentemente attività sia teorica che sperimentale su temi concernenti **l'Idraulica agraria** (*idrologia nei mezzi insaturi, irrigazione, problematiche connesse all'uso di acque reflue e salino-sodiche*) e le **Sistemazioni idrauliche** (*erosione e difesa del suolo, formazione delle piene, trasporto solido, dinamica fluviale*)  
**La produzione scientifica si articola in più di 140 lavori a stampa.**

## Capacità e competenze tecniche organizzative

Titolare di fondi e contratti di ricerca con il CNR, con il MURST e con l'U.E.  
Responsabile Scientifico del progetto P.O.P della U.E. dal titolo "INDAGINI SPERIMENTALI SUI DEFLUSSI E SULL'EROSIONE IDRICA DEI PICCOLI BACINI".  
Responsabile locale dei seguenti progetti di ricerca:  
1) PROGETTO NAZIONALE MURST QUOTA 40% "STUDIO TEORICO SPERIMENTALE SU: AFFLUSSI, INFILTRAZIONE, DEFLUSSI, EROSIONE", RESPONSABILE NAZIONALE PROF. S. PUGLISI;  
2) PROGETTO NAZIONALE MURST QUOTA 40% "METODI INNOVATIVI PER LO STUDIO DELL'EROSIONE E DEL SUO CONTROLLO", RESPONSABILE NAZIONALE PROF. S. GRAZI;  
3) PROGRAMMA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE PRIN 1998 "PRODUZIONE DI SEDIMENTI A SCALA DI BACINO E TECNICHE DI RICOSTRUZIONE NATURALISTICA DEL SISTEMA ALVEO-VERSANTE", RESPONSABILE NAZIONALE PROF. S. PUGLISI.  
4) PROGRAMMA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE PRIN 2000 "PRODUZIONE DI SEDIMENTI A SCALA DI BACINO", RESPONSABILE NAZIONALE PROF. S. PUGLISI.  
5) PROGRAMMA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE PRIN 2003 "MONITORAGGIO DEI PROCESSI EROSIIVI

NEL BACINO" RESPONSABILE NAZIONALE PROF. S. FATTORELLI  
6) PROGRAMMA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE PRIN 2005 "RETE NAZIONALE DI BACINI SPERIMENTALI PER IL MONITORAGGIO E LA MODELLAZIONE DEI FENOMENI DI DISSESTO. RESPONSABILE NAZIONALE PROF. S. FATTORELLI.

7) PROGRAMMA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE PRIN 2007 "RETE NAZIONALE DI BACINI SPERIMENTALI PER LA DIFESA ECOLOGICA DELL'AMBIENTE COLLINARE E MONTANO" RESPONSABILE NAZIONALE PROF. S. FATTORELLI.

8) PROGRAMMA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE PRIN 2009 "MONITORAGGIO E MODELLAZIONE DEI PROCESSI EROSIVI A DIFFERENTI SCALE SPAZIALI NELL'AREA SPERIMENTALE DI SPARACIA" RESPONSABILE NAZIONALE PROF. G. DALLA FONTANA.

Partecipante unità operativa locale dei seguenti progetti di ricerca:

1)PROGRAMMA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE PRIN 2011 "RETE NAZIONALE PER IL MONITORAGGIO, LA MODELLAZIONE E LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI PROCESSI EROSIVI NEI TERRITORI AGRICOLI, COLLINARI E MONTANI"

RESPONSABILE NAZIONALE PROF. M. LENZI.

2)PROGRAMMA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE PRIN 2015 "INFRASTRUTTURE VERDI PER LA GESTIONE E LA TUTELA DELLE RISORSE IDRICHE"

RESPONSABILE NAZIONALE PROF. A. TOSCANO.

**MADRELINGUA**

Italiano

**ALTRE LINGUE**

Inglese

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

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONA

### Altre esperienze professionali

Co-redattore di numerosi progetti di Impianti di Irrigazione Consortili e di Sistemazioni Idraulico-forestali in ambito regionale. Ha partecipato alla predisposizione del Piano per l'utilizzazione delle risorse idriche in Sicilia. Dal 2001 al 2006 componente Comitato tecnico-scientifico per l'attività di monitoraggio e di ricerca relativa alle acque reflue gestito dalla Presidenza della Regione Sicilia. Dal 1993 al 2002 componente del Comitato Tecnico-Amministrativo dell'Azienda Foreste della Regione Siciliana (CTAF). Dal 1994 al 2000 componente del Comitato Scientifico del G.I.I. (Gruppo Italiano di Idraulica). Dal 1993 componente del Comitato Scientifico del G.R.U.S.I. (Gruppo irrigazione del CNR). Dal 2014 ad oggi componente del Consiglio Direttivo dell'AIIA (Associazione Italiana di Ingegneria Agraria)

### Riconoscimenti accademici e personali

Dal 2004 Accademico Corrispondente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura. dal 2006 Socio Corrispondente dell'Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti, dal 2009 socio corrispondente dell'Accademia di Scienze Forestali.

Nel Dicembre 2006 gli è stata conferita la più alta onorificenza (P.H.F.) dalla Fondazione Rotary del Rotary International per "aver saputo coniugare saggiamente Famiglia e Lavoro"

### Ulteriori informazioni

Nato il 3 gennaio 1949 a Polizzi Generosa (prov. Pa), laureato in Ingegneria civile sezione Idraulica con 110/110 e lode, dal 1978 coniugato con Marina Mercadante, dal 1995 vedovo, padre di sei figli.

Allievo del Prof. Ignazio Melisenda Giambertoni e del Prof. Guglielmo Benfratello nell'arco di circa 40 anni di attività di ricerca, didattica e organizzativa ha avuto la possibilità di frequentare di ambienti e persone diverse in quanto a carattere ed età; i risultati ad oggi conseguiti in questi ambiti sono indice anche della capacità individuale di rapportarsi agli altri.

## Pubblicazioni scientifiche

|   |      |   |
|---|------|---|
| 1 | 2016 | <p>Articolo in rivista</p> <p>Alagna V., Bagarello V., Di Prima S., Giordano G., Iovino M. (2016). Testing infiltration run effects on the estimated water transmission properties of a sandy-loam soil. <i>GEODERMA</i>, vol. 267, p. 24-33, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2015.12.029</p>  |
| 2 | 2015 | <p>Articolo in rivista</p> <p>Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Mannocchi F, Pampalone V, Todisco F (2015). A modified applicative criterion of the physical model concept for evaluating plot soil erosion predictions. <i>CATENA</i>, vol. 126, p. 53-58, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2014.10.021</p>                                    |
| 3 | 2014 | <p>Articolo in rivista</p> <p>Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Mannocchi F, Todisco F, Vergni L (2014). Response to 'comment on "predicting event soil loss from bare plots at two Italian sites"'. <i>CATENA</i>, vol. 120, p. 177-179, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2014.04.010</p>  |
| 4 | 2014 | <p>Articolo in rivista</p> <p>Consoli S, Aiello R, Bagarello V, Barbagallo S, Di Prima S, Giordano G, Iovino M (2014). An assessment of the Beerkan method for determining the hydraulic properties of a sandy loam soil. <i>GEODERMA</i>, vol. 235-236, p. 300-307, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2014.07.024</p>                         |
| 5 | 2014 | <p>Articolo in rivista</p> <p>Bagarello V, Giordano G, Iovino M, Di Prima S (2014). A test of the Beerkan Estimation of Soil Transfer parameters (BEST) procedure. <i>GEODERMA</i>, vol. 221-222, p. 20-27, ISSN: 0016-7061, doi: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.01.017">http://dx.doi.org/10.1016/j.geoderma.2014.01.017</a></p> |
| 6 | 2014 | <p>Articolo in rivista</p> <p>Bagarello V, Di Stefano C, Ferro V, Giordano G, Pampalone V (2014). Un criterio per la determinazione della tolleranza della perdita di suolo. <i>QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA</i>, vol. 31, p. 161-168</p>  |
| 7 | 2014 | <p>Articolo in rivista</p> <p>Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Pampalone V (2014). Verifica applicativa di tre modelli di stima dell'erosione idrica mediante il concetto di modello fisico. <i>QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA</i>, vol. 31, p. 169-178</p>   |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 8  | 2014 | Articolo in rivista<br>Antinoro C, Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Iovino M (2014). A simplified approach to estimate water retention for Sicilian soils by the Arya-Paris model. GEODERMA, vol. 213, p. 226-234, ISSN: 0016-7061, doi: 10.1016/j.geoderma.2013.08.004  |
| 9  | 2013 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Mannocchi F, Todisco F, Vergni L (2013). Predicting event soil loss from bare plots at two Italian sites. CATENA, vol. 109, p. 96-102, ISSN: 0341-8162, doi: 10.1016/j.catena.2013.04.010  |
| 10 | 2013 | Articolo in rivista<br>Iovino M, Castellini M, Bagarello V, Giordano G (2013). Using static and dynamic indicators to evaluate soil physical quality in a Sicilian area. LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT, vol. 2013, ISSN: 1085-3278, doi: 10.1002/ldr.2263  |
| 11 | 2013 | Articolo in rivista<br>PROVENZANO G, GIORDANO G, RALLO G (2013). Discussion of "Soil Water Retention Characteristics of Vertisols and Pedotransfer Functions Based on Nearest Neighbor and Neural Networks Approaches to Estimate AWC" by N. G. Patil, D. K. Pal, C. Mandal, and D. K. Mandal. JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol. 139, ISSN: 0733-9437, doi: 10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000375 |
| 12 | 2013 | Articolo in rivista<br>Alagna V., Bagarello V., Di Prima S., Giordano G., Iovino M. (2013). A simple field method to measure the hydrodynamic properties of soil surface crust. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. 44, p. 74-79, ISSN: 1974-7071, doi: 10.4081/jae.2013.(s1):e14   |
| 13 | 2013 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Di Prima S, Giordano G, Iovino M (2013). Simplified estimation of field saturated soil hydraulic conductivity from ponded infiltration data. In: Geophysical Research Abstracts, Vol. 15. Vienna, 7-12 April 2013  |
| 14 | 2013 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Castellini M, Di Prima S, Giordano G, Iovino M (2013). Testing a simplified approach to determine field saturated soil hydraulic conductivity. In: Procedia Environmental Sciences, 19: 599-608. Naples, 19-21 June 2013, doi: 10.1016/j.proenv.2013. 06.068   |

|    |      |  |
|----|------|--|
| 15 | 2013 | Abstract in Atti di convegno<br>Antinoro C, Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Iovino M (2013).<br>INFLUENCE OF PARTICLE-SIZE DISTRIBUTION MEASUREMENT<br>METHOD ON THE PREDICTION OF SOIL WATER RETENTION<br>CURVE. In: EUROSIL 2012 "Soil science for the benefit of mankind and<br>environment", 4th International Congress of the European Confederation<br>of Soil Science Societies (ECSSS). Bari, 2-6 July 2013  |
| 16 | 2012 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Di Stefano C, Ferro V, Giordano G, Iovino M, Pampalone V<br>(2012). Estimating the USLE soil erodibility factor in Sicily, South Italy.<br>APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 28, p. 199-206, ISSN:<br>0883-8542   |
| 17 | 2012 | Articolo in rivista<br>Antinoro C, Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Iovino M (2012). Testing<br>the shape-similarity hypothesis between particle-size distribution and<br>water retention for Sicilian soils. JOURNAL OF AGRICULTURAL<br>ENGINEERING, vol. XLIII:e18, p. 114-122, ISSN: 1974-7071, doi:<br><a href="http://dx.doi.org/10.4081/jae.2012.155">http://dx.doi.org/10.4081/jae.2012.155</a>  |
| 18 | 2012 | Contributo in volume (Capitolo o Saggio)<br>Iovino M, Bagarello V, Giordano G (2012). 6. Processi di Trasporto nel<br>Suolo. In: (a cura di): Bagarello V; Ferro V, Monitoraggio della qualità dei<br>suoli e rischio di desertificazione. vol. 2012, p. 161-177,<br>Milano:McGraw-Hill, ISBN: 978-88-386-7326-9   |
| 19 | 2012 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Mannocchi F, Pampalone V, Todisco F<br>(2012). Verifica del concetto di modello fisico in due stazioni di misura<br>dell'erosione parcellare. In: Atti del Convegno "Previsione e Mitigazione<br>dei Fenomeni di Dissesto Idrogeologico in Italia – Il Contributo del Settore<br>delle Sistemazioni Idraulico-Forestali", Palermo 10-11 Maggio, Quaderni<br>di Idronomia Montana, n.30, a cura di V.Bagarello e V.Ferro. p. 321-329,<br>Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-19-4, Palermo, 10-11/05/2012 |
| 20 | 2012 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Pampalone V (2012). Misure<br>dell'erosibilità del suolo a scala di parcella nell'area sperimentale di<br>Sparacia. In: Atti del Convegno "Previsione e Mitigazione dei Fenomeni di<br>Dissesto Idrogeologico in Italia – Il Contributo del Settore delle<br>Sistemazioni Idraulico-Forestali", Palermo 10-11 Maggio, Quaderni di<br>Idronomia Montana, n.30, a cura di V.Bagarello e V.Ferro. p. 263-272,<br>Cosenza:Edibios, ISBN: 978-88-97181-19-4, Palermo, 10-11/05/2012                           |
| 21 | 2012 | Poster<br>Rallo G., Giordano G., Provenzano G. (2012). Assessment of a calibration<br>procedure to estimate soil water content with Sentek Diviner 2000<br>capacitance probe. In: Geophysical Research Abstracts (print: ISSN<br>1029-7006, online: ISSN 1607-7962. Vienna, Austria, 22 – 27 April 2012  |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 22 | 2011 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Mannocchi F, Pampalone V, Todisco F, Vergni L (2011). Effect of plot size on measured soil loss for two Italian experimental sites. BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol. 108, p. 18-27, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2010.10.006  |
| 23 | 2011 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Giordano G, Sferlazza S, Sgroi A (2011). Effect of laboratory procedures on the integrity of a sandy-loam soil sample for bi-directional measurement of saturated hydraulic conductivity. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 27, p. 351-358, ISSN: 0883-8542  |
| 24 | 2011 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Giordano G, Sferlazza S, Sgroi A (2011). EFFECTS OF LABORATORY PROCEDURES ON THE INTEGRITY OF A SANDY-LOAM SOIL SAMPLE FOR BI-DIRECTIONAL MEASUREMENT OF SATURATED HYDRAULIC CONDUCTIVITY. APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, vol. 27, p. 351-358, ISSN: 0883-8542   |
| 25 | 2011 | Contributo in Atti di convegno<br>Antinoro C, Bagarello V, Ferro V, Giordano G, Iovino M (2011). Influenza della tecnica di misura della distribuzione granulometrica sulla stima della curva di ritenzione idrica del suolo. In: Gestione e controllo dei sistemi agrari e forestali. ISBN: 978-88-906273-0-9, Belgirate (VB), 22-23 settembre 2011  |
| 26 | 2010 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Ferro V, Giordano G (2010). Testing alternative erosivity indices to predict event soil loss from bare plots in Southern Italy. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 24, p. 789-797, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.7538   |
| 27 | 2010 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Ferro V, Giordano G (2010). Testing alternative erosivity indices to predict event soil loss from bare plots in Southern Italy. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 24, p. 789-797, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.7538   |
| 28 | 2010 | Contributo in volume (Capitolo o Saggio)<br>Bagarello V, Giordano G, Iovino M, Sferlazza S, Sgroi A (2010). APPROFONDIMENTI SU ALCUNE TECNICHE INFILTROMETRICHE PER LA MISURA DELLA CONDUCIBILITÀ IDRAULICA DEL SUOLO SATURO. In: Atti del XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Palermo 14-17 settembre 2010. p. 1-384, Palermo:Walter Farina Editore, ISBN: 978-88-903895-2-8 |



|    |      |   |
|----|------|---|
| 29 | 2010 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Giordano G, Iovino M, Sferlazza S, Sgroi A (2010).<br>Approfondimenti su alcune tecniche infiltrometriche per la misura delle<br>conducibilità idraulica del suolo saturo. In: Atti del XXXII Convegno<br>Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Palermo:Walter Farina,<br>ISBN: 978-88-903895-2-8, Palermo, 14-17 settembre 2010  |
| 30 | 2010 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V, GIORDANO G, IOVINO M, SFERLAZZA S, SGROI A<br>(2010). Approfondimenti su alcune tecniche infiltrometriche per la misura<br>della conducibilità idraulica del suolo saturo. In: Atti del XXXII Convegno<br>Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Palermo, 14-17 Settembre,<br>vol. codice memoria D0433  |
| 31 | 2010 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Ferro V, Giordano G (2010). MISURA DELL'ERODIBILITA'<br>DEL SUOLO NELLE PARCELLE SPERIMENTALI DI SPARACIA, IN<br>SICILIA. In: Atti del XXXII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni<br>Idrauliche. Palermo:Walter Farina Editore, ISBN: 978-88-903895-2-8,<br>Palermo, 14-17 settembre 2010   |
| 32 | 2009 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Di Stefano C, Ferro V, Giordano G, Iovino M (2009). A<br>pedotransfer function for estimating the soil erodibility factor in Sicily.<br>JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING, vol. XL, p. 7-13, ISSN:<br>1974-7071   |
| 33 | 2009 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Ferro V, Giordano G (2009). Estimating soil particle-size<br>distribution for Sicilian soils. JOURNAL OF AGRICULTURAL<br>ENGINEERING, vol. XL, p. 33-39, ISSN: 1974-7071  |
| 34 | 2009 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Giordano G, Iovino M, Sgroi A (2009). Effetto della<br>dimensione dell'anello sulla conducibilità idraulica del suolo saturo<br>misurata con la tecnica SFH. In: Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei<br>biosistemi agro-territoriali - IX Convegno Nazionale dell'Associazione<br>Italiana di Ingegneria Agraria. NAPOLI:Doppiavoce, ISBN:<br>978-88-89972-13-7, Ischia Porto (NA), 12-16 settembre 2009 |
| 35 | 2009 | Contributo in Atti di convegno<br>IOVINO M, BAGARELLO V, CASTELLINI M, GIORDANO G, SGROI A<br>(2009). Funzioni di pedotrasferimento per la determinazione della curva di<br>ritenzione idrica dei suoli siciliani. In: Ricerca e innovazione<br>nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali. Ischia Porto (NA), Italia,<br>12-16 settembre, vol. memoria n.3-45  |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 36 | 2009 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V, GIORDANO G, IOVINO M, SGROI A (2009). Effetto della dimensione dell'anello sulla conducibilità idraulica del suolo saturo misurata con la tecnica SFH. In: Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali. Ischia Porto, 12-16 settembre, vol. memoria n.3-4   |
| 37 | 2009 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V, BIRTONE M, FERRO V, GIORDANO G, PAMPALONE V, POMILLA S (2009). Effetto della lunghezza della parcella sulla perdita di suolo. In: Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali. Ischia Porto (NA), 17-19 settembre, vol. memoria n. 1-1  |
| 38 | 2009 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Birtone M, Ferro V, Giordano G, Pampalone V, Pomilla S (2009). Effetto della lunghezza della parcella sulla perdita di suolo. In: IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria - Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-forestali. NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 978-88-89972-13-7, Ischia Porto, 12-16 settembre 2009                 |
| 39 | 2009 | Poster<br>Iovino M, Bagarello V, Castellini M, Giordano G, Sgroi A (2009). Funzioni di pedotrasferimento per la determinazione della curva di ritenzione idrica dei suoli siciliani. In: Ricerca e innovazione nell'ingegneria dei biosistemi agro-territoriali - IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria. NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 978-88-89972-13-7, Ischia Porto (NA), 12-16 settembre 2009 |
| 40 | 2008 | Articolo in rivista<br>BIRTONE M, DI STEFANO C, FERRO V, GIORDANO G, PAMPALONE V, POMILLA S (2008). Verifiche sperimentali della USLE a scala di bacino in Sicilia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 28/1, p. 143-184  |
| 41 | 2008 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Di Piazza GV, Ferro V, Giordano G (2008). Predicting unit plot soil loss in Sicily, south Italy. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 22, p. 586-595, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.6621  |
| 42 | 2008 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Birtone M, Di Piazza G V, Ferro V, Giordano G, Pampalone V, Pomilla S (2008). Verifiche sperimentali della USLE a scala di parcella in Sicilia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 28/1, p. 113-142  |
| 43 | 2008 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, DI PIAZZA GV, FERRO V, GIORDANO G (2008). Predicting unit plot soil loss in Sicily, south Italy. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 22, p. 586-595, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/hyp.6621  |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 44 | 2008 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, BIRTONE M, DI PIAZZA G V, FERRO V, GIORDANO G, PAMPALONE V, POMILLA S (2008). Verifiche sperimentali della USLE a scala di parcella in Sicilia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 28/1, p. 113-142  |
| 45 | 2008 | Contributo in volume (Capitolo o Saggio)<br>BAGARELLO V, GIORDANO G, IOVINO M (2008). Elementi di Idrologia del Suolo. In: (a cura di): FERRO V., Sistemazione dei bacini montani e difesa del suolo. p. 187-216, Castrolibero (CS):Nuova Editoriale Bios, ISBN: 978-88-6093-042-2  |
| 46 | 2008 | Contributo in volume (Capitolo o Saggio)<br>BAGARELLO V, GIORDANO G, IOVINO M (2008). Cap. 8. Elementi di idrologia del suolo. In: Ferro V.. Sistemazione dei Bacini Montani e Difesa del Suolo. p. 187-216, CASTROLIBERO (CS):Nuova Bios, ISBN: 88-6093-042-1  |
| 47 | 2008 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V, DI PIAZZA G V, FERRO V, GIORDANO G (2008). Variabilità delle misure parcellari di perdita di suolo nell'area sperimentale di Sparacia, in Sicilia. In: XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche.  |
| 48 | 2008 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Di Stefano C, Ferro V, Giordano G (2008). Un nuovo modello distribuito per la stima della produzione di sedimenti. In: Atti del 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. PERUGIA, 9-12 SETTEMBRE 2008   |
| 49 | 2008 | Contributo in Atti di convegno<br>DE SANTIS A, GIORDANO G, IOVINO M (2008). Confronto funzionale di differenti strategie di caratterizzazione idraulica del suolo. In: Atti del 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. p. 1-11, PERUGIA:Morlacchi, ISBN: 978-88-6074-220-9, PERUGIA, 9-12 SETTEMBRE 2008 |
| 50 | 2008 | Contributo in Atti di convegno<br>Bagarello V, Di Piazza GV, Ferro V, Giordano G (2008). Variabilità delle misure parcellari di perdita di suolo nell'area sperimentale di Sparacia. In: Atti del 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. PERUGIA, 9-12 SETTEMBRE 2008                                    |
| 51 | 2008 | Contributo in Atti di convegno<br>DE SANTIS A, GIORDANO G, IOVINO M (2008). Confronto funzionale di differenti strategie di caratterizzazione idraulica del suolo. In: Atti del 31° Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Perugia, Italy, 9-12 Settembre, vol. memoria n. 253, ISBN: 978-88-6074-220-9      |

|    |      |  |
|----|------|--|
| 52 | 2008 | Contributo in Atti di convegno<br>ANTINORO C, BAGARELLO V, CASTELLINI M, GIANGROSSO A, GIORDANO G, IOVINO M, SGROI A (2008). Predicting the water retention characteristic of Sicilian soils by pedotransfer functions. In: Options Méditerranéennes, Series A: Mediterranean Seminars N.84. Bari, p. 245-256    |
| 53 | 2008 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V, DI STEFANO C, FERRO V, GIORDANO G (2008). Un nuovo modello distribuito per la stima della produzione di sedimenti. In: XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Perugia   |
| 54 | 2007 | Articolo in rivista<br>CAROLLO F G, FERRO V, GIORDANO G (2007). Caratterizzazione delle precipitazioni ai fini erosivi - Analisi dei dati di letteratura. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 27, p. 147-165   |
| 55 | 2007 | Articolo in rivista<br>CAROLLO F G, DI PIAZZA G V, FERRO V, GIORDANO G (2007). Analisi delle distribuzioni dimensionali delle gocce di pioggia acquisite mediante un disdrometro. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 27, p. 121-145   |
| 56 | 2007 | Articolo in rivista<br>CAROLLO F G, FERRO V, GIORDANO G (2007). Caratterizzazione delle precipitazioni ai fini erosivi - Analisi dei dati di letteratura. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 27, p. 147-165   |
| 57 | 2007 | Articolo in rivista<br>CAROLLO F G, DI PIAZZA G V, FERRO V, GIORDANO G (2007). Analisi delle distribuzioni dimensionali delle gocce di pioggia acquisite mediante un disdrometro ottico. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 27, p. 121-145  |
| 58 | 2007 | Contributo in Atti di convegno<br>CAPONNETTO C, GIORDANO G, IOVINO M, VIVIANI V (2007). Calibrazione della tecnica TDR per il monitoraggio del contenuto d'acqua in esperimenti condotti su colonne di suolo. In: Il suolo: sistema centrale nell'ambiente e nell'agricoltura. Bari, 21 - 24 giugno 2005, p. 1-8 |
| 59 | 2007 | Contributo in Atti di convegno<br>CAPONNETTO C, GIORDANO G, IOVINO M, VIVIANI V (2007). Calibrazione della tecnica TDR per il monitoraggio del contenuto d'acqua in esperimenti condotti su colonne di suolo. In: Il suolo: sistema centrale nell'ambiente e nell'agricoltura. p. 1-8, Bari, 21 - 24 giugno 2005 |
| 60 | 2005 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, DI PIAZZA GV, FERRO V, GIORDANO G (2005). Monitoraggio della perdita di suolo nell'area sperimentale di Sparacia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 24, p. 325-336   |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 61 | 2005 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V., GIORDANO G, IOVINO M. (2005). Metodi transitori per la misura in campo della conducibilità idraulica del suolo. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 3, p. 71-85, ISSN: 0304-0593   |
| 62 | 2005 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, DI PIAZZA G V, FERRO V, GIORDANO G (2005). Monitoraggio della perdita di suolo nell'area sperimentale di Sparacia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 24, p. 383-412   |
| 63 | 2005 | Articolo in rivista<br>DI STEFANO C, FERRO V, GERACI L, GIORDANO G (2005). Una nuova stazione sperimentale per il monitoraggio della produzione di sedimenti nell'area sperimentale di Sparacia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 24, p. 491-516   |
| 64 | 2005 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, GIORDANO G, IOVINO M (2005). Metodi transitori per la misura in campo della conducibilità idraulica del suolo. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 3, p. 71-85, ISSN: 0304-0593   |
| 65 | 2005 | Articolo in rivista<br>DI STEFANO C, FERRO V, GERACI L, GIORDANO G (2005). Una nuova stazione sperimentale per il monitoraggio della produzione di sedimenti nell'area sperimentale di Sparacia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 24, p. 491-515   |
| 66 | 2005 | Contributo in Atti di convegno<br>DI STEFANO C., FERRO V., GIORDANO G (2005). Stima della produzione di sedimenti in due bacini sperimentali di differente estensione. In: L'Ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea. Catania, 27-30 giugno 2005, vol. memoria 6011 |
| 67 | 2005 | Contributo in Atti di convegno<br>CAPONNETTO C., GIORDANO G, IOVINO M., VIVIANI G. (2005). Metodo di calibrazione per la misura del contenuto d'acqua di un suolo mediante tecnica TDR. In: Convegno Nazionale della Società Italiana di Scienza del Suolo. 21-24 giugno, Bari (ITALIA)           |
| 68 | 2005 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V., GIORDANO G, SGROI A. (2005). Approfondimenti sul Cube Method per la misura della conducibilità idraulica del suolo. In: AIIA 2005 "L'ingegneria agraria per lo sviluppo sostenibile dell'area mediterranea"..                                     |
| 69 | 2005 | Contributo in Atti di convegno<br>GIORDANO G, FERRO V., BAGARELLO V., DI STEFANO C., IOVINO M., MINACAPILLI M. (2005). La carta dell'erosione potenziale del territorio siciliano. In: AIIA 2005. 27-30 giugno 2005   |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 70 | 2004 | Articolo in rivista<br>DI STEFANO C., FERRO V., GERACI L., GIORDANO G (2004). Una nuova stazione sperimentale per il monitoraggio della produzione di sedimenti nell'area sperimentale di Sparacia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 24, p. 491-515  |
| 71 | 2004 | Monografia o trattato scientifico<br>GIORDANO G, FERRO V., BAGARELLO V., DI STEFANO C., IOVINO M., MINACAPILLI M. (2004). Studi applicativi per la realizzazione della carta dell'erosione potenziale del territorio siciliano e del relativo sistema informativo territoriale. p. 1-72   |
| 72 | 2004 | Monografia o trattato scientifico<br>GIORDANO G, FERRO V, BAGARELLO V, DI STEFANO C, IOVINO M, MINACAPILLI M (2004). Studi applicativi per la realizzazione della carta dell'erosione potenziale del territorio siciliano e del relativo sistema informativo territoriale. p. 1-72, PALERMO:Ed. Anteprema                                     |
| 73 | 2003 | Contributo in Atti di convegno<br>AGNESE C, BAGARELLO V, BAIAMONTE G, CORRAO C, CRESCIMANNO G, D'ASARO F, DI STEFANO C, FERRO V, GIORDANO G, IOVINO M, MINACAPILLI M, PROVENZANO G, PUMO D (2003). Processi idrologici e rischio di desertificazione. In: Valutazione e mitigazione della desertificazione in Sicilia. Palermo, 13 marzo 2003 |
| 74 | 2002 | Articolo in rivista<br>DI STEFANO C, FERRO V., GIORDANO G, MINACAPILLI M. (2002). Calibrazione di un modello distribuito per la stima della produzione di sedimenti in bacini di media estensione. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 22, p. 1-10  |
| 75 | 2002 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, FERRO V, GIORDANO G (2002). Misure di perdita di suolo a scala parcellare nell'area sperimentale di Sparacia.. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 21, p. 301-312   |
| 76 | 2002 | Articolo in rivista<br>CRIMINISI A, GIORDANO G, IOVINO M (2002). Modellazione dei flussi idrici sotto-superficiali attraverso un schema bidimensionale semplificato. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 21, p. 59-72   |
| 77 | 2002 | Articolo in rivista<br>MINACAPILLI M, GIORDANO G, IOVINO M BELLOMONTE F, LA LOGGIA G (2002). Utilizzo del telerilevamento radar per la stima del contenuto idrico del suolo. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 21, p. 137-152   |

|    |      |   |
|----|------|---|
| 78 | 2002 | Contributo in Atti di convegno<br>DI STEFANO C., FERRO V., GIORDANO G (2002). Monitoraggio della produzione di sedimenti nell'area sperimentale di Sparacia. In: XXVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Settembre, vol. 5, p. 367-377                               |
| 79 | 2001 | Articolo in rivista<br>Ferro V, Bagarello V, Di Stefano C, Giordano G, Porto P (2001). Monitoring and predicting sediment yield in a small Sicilian basin. TRANSACTIONS OF THE ASABE, vol. 44, p. 585-595, ISSN: 0001-2351  |
| 80 | 2001 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V., FERRO V., GIORDANO G (2001). Monitoraggio della perdita di suolo a differenti scale parcellari nell'area sperimentale di Sparacia. In: Convegno AIIA Ingegneria agraria per lo sviluppo dei paesi del mediterraneo. 11-14 settembre |
| 81 | 2001 | Contributo in Atti di convegno<br>DI STEFANO C, FERRO V, GIORDANO G (2001). Misure di produzione di sedimenti nel bacino sperimentale Sparacia. In: Atti del Convegno AIIA. VIESTE (FG), 11-13 SETTEMBRE 2001.  |
| 82 | 2001 | Monografia o trattato scientifico<br>GIORDANO G (2001). Processi erosivi a scala di parcella e di bacino. p. 9-61, COSENZA:Bios   |
| 83 | 2000 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, FERRO V, GIORDANO G (2000). Misure di perdita di suolo a scala parcellare nell'area sperimentale di Sparacia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 21/1  |
| 84 | 2000 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G (2000). Modelling and measuring sediment delivery processes in a sicilian experimental basin. EXCERPTA OF THE ITALIAN CONTRIBUTIONS TO THE FIELD OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. XIV, p. 55-88, ISSN: 0394-526X                           |
| 85 | 2000 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G (2000). Monitoraggio dei processi erosivi nel bacino sperimentale Sparacia. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA  |
| 86 | 2000 | Contributo in Atti di convegno<br>FERRO V., GIORDANO G (2000). Monitoraggio dei processi erosivi nel bacino sperimentale Sparacia. In: Seminario AIIA Monitoraggio dei Processi Idrometeorologici. 30-31 Ottobre  |



|    |      |   |
|----|------|---|
| 87 | 1999 | Articolo in rivista<br>Bagarello V, Giordano G (1999). Comparison of procedures to estimate steady flow rate in field measurement of saturated hydraulic conductivity by the Guelph permeameter method. JOURNAL OF AGRICULTURAL ENGINEERING RESEARCH, vol. 74, p. 63-71, ISSN: 0021-8634, doi: 10.1006/jaer.1999.0437 |
| 88 | 1998 | Articolo in rivista<br>Ferro V, Di Stefano C, Giordano G, Rizzo S (1998). Sediment delivery processes and the spatial distribution of caesium-137 in a small Sicilian basin. HYDROLOGICAL PROCESSES, vol. 12, p. 701-711, ISSN: 0885-6087, doi: 10.1002/(SICI)1099-1085(19980430)12:5<701::AID-HYP631>3.0.CO;2-L      |
| 89 | 1998 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G, PORTO P (1998). Recenti sviluppi sulla valutazione della pendenza di sistemazione di un corso d'acqua. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 1, ISSN: 0304-0593   |
| 90 | 1998 | Contributo in Atti di convegno<br>FERRO V., GIORDANO G, PORTO P. (1998). Validating a distributed approach of sediment delivery processes at basin scale. In: Proc. XIII International CIGR Congress.   |
| 91 | 1997 | Contributo in Atti di convegno<br>GIORDANO G, MINACAPILLI M. (1997). I Sistemi Informativi Territoriali per la gestione dei programmi di difesa del suolo: applicazioni condotte in alcuni bacini siciliani. In: XII Conferenza Italiana di Scienze Regionali.  |
| 92 | 1997 | Contributo in Atti di convegno<br>FERRO V., GIORDANO G, PORTO P. (1997). Processi di trasferimento delle particelle solide a scala di bacino. Approfondimenti teorici e verifiche sperimentali. In: VI Convegno Nazionale AIIA.   |
| 93 | 1996 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, BAIAMONTE G, FERRO V, GIORDANO G (1996). Contributo alla valutazione dei fattori elementari dell'erosione negli studi a scala di bacino. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 15   |
| 94 | 1996 | Contributo in Atti di convegno<br>FERRO V, GIORDANO G, IOVINO M (1996). Approfondimenti teorici e verifiche sperimentali del criterio del moto incipiente per la valutazione della pendenza di sistemazione di un alveo. In: Scritti dedicati a Giovanni Tournon. Giugno 1996   |
| 95 | 1995 | Articolo in rivista<br>BAIAMONTE g, FERRO V, GIORDANO G (1995). Advances on velocity profile and flow resistance law in gravel bed rivers. EXCERPTA OF THE ITALIAN CONTRIBUTIONS TO THE FIELD OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 9, ISSN: 0394-526X   |



|     |      |  |
|-----|------|--|
| 96  | 1994 | Contributo in Atti di convegno<br>FERRO V., GIORDANO G, LA LOGGIA G., MINACAPILLI M. (1994).<br>Testing a watershed soil erosion model by a Geographical Information System. In: Variability in stream erosion and sediment transport. Canberra (Australia), 12-16 December 1994                               |
| 97  | 1994 | Abstract in Atti di convegno<br>FERRO V, GIORDANO G, IOVINO M (1994). The influence of armouring on estimating a stable thalweg slope. In: International Conference on Agricultural Engineering. Milano, 29 agosto, 1 settembre  |
| 98  | 1993 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G (1993). Velocity profile and flow resistance in gravel bed rivers. EXCERPTA OF THE ITALIAN CONTRIBUTIONS TO THE FIELD OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 7, ISSN: 0394-526X   |
| 99  | 1993 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V, BAIAMONTE G, FERRO V, GIORDANO G (1993).<br>Evaluating the topographic factors for watershed soil erosion studies. In: Soil Erosion in Semi-Arid Mediterranean Areas. Taormina (Italy), 28-30 October 1993  |
| 100 | 1993 | Contributo in Atti di convegno<br>FERRO V, GIORDANO G, IOVINO M (1993). Analisi dell'influenza dell'armouring e della forma della sezione dell'alveo nella valutazione della pendenza di sistemazione. In: Atti del V Convegno Nazionale AIGR. Maratea, 7-11 giugno 1993                                       |
| 101 | 1993 | Contributo in Atti di convegno<br>GIORDANO G, GRADO R, IOVINO M, NICOSIA S, VIVIANI G (1993).<br>Analisi sperimentale dell'interazione tra refluo e terreno agrario nel riuso irriguo dei liquami urbani. In: ANDIS '93 - Congresso Biennale. Palermo (ITALY), 21-23 September                                 |
| 102 | 1992 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G (1992). Valutazione sperimentale delle resistenze al moto in alvei con vegetazione rigida sul fondo in condizione di macrocabrezza. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 11-12   |
| 103 | 1992 | Contributo in Atti di convegno<br>FERRO V, GIORDANO G, PORTO P, PUGLISI S (1992). Criteri di valutazione della pendenza di sistemazione: verifica delle formulazioni teoriche per alcuni torrenti calabresi. In: Atti del XXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Firenze, 31 agosto-4 settembre |
| 104 | 1992 | Contributo in Atti di convegno<br>BAGARELLO V, DAZZI C, FERRO V, FIEROTTI G, GIORDANO G, SANTORO M (1992). Indagine sull'erosione idrica "potenziale" del bacino del fiume Belice. In: Atti del XXVIII Convegno Nazionale dell'Associazione Nazionale di Cartografia. Fabriano                                 |

|     |      |   |
|-----|------|---|
| 105 | 1991 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G, IOVINO M (1991). ISOEROSIVITY AND EROSION RISK MAP FOR SICILY. HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL, vol. 36, p. 549-564, ISSN: 0262-6667, doi: 10.1080/02626669109492543  |
| 106 | 1991 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G, IOVINO M (1991). La carta delle isoerodenti e del rischio erosivo nello studio dell'erosione idrica del territorio siciliano. IDROTECNICA. L'ACQUA NELL'AGRICOLTURA, NELL'IGIENE E NELL'INDUSTRIA, vol. 4, ISSN: 0390-6655  |
| 107 | 1991 | Articolo in rivista<br>BAGARELLO V, FERRO V, GIORDANO G (1991). Contributo alla valutazione del fattore di deflusso di Williams e del coefficiente di resa solida per alcuni bacini idrografici siciliani. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 4, ISSN: 0304-0593   |
| 108 | 1991 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G (1991). EXPERIMENTAL-STUDY OF FLOW RESISTANCE IN GRAVEL-BED RIVERS. JOURNAL OF HYDRAULIC ENGINEERING, vol. 117, p. 1239-1246, ISSN: 0733-9429, doi: 10.1061/(ASCE)0733-9429(1991)117:10(1239)  |
| 109 | 1991 | Contributo in Atti di convegno<br>FERRO V, GIORDANO G, IOVINO M (1991). La carta delle isoerodenti e del rischio erosivo del territorio siciliano come strumento per la pianificazione degli interventi di conservazione del suolo. In: I Piani di bacino per la difesa del suolo, la gestione delle acque e la tutela dell'ambiente. Taormina (ME) |
| 110 | 1990 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G (1990). Esperienze sulle resistenze al moto in alvei di tipo montano: riesame critico e nuove acquisizioni. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 2, ISSN: 0304-0593   |
| 111 | 1989 | Articolo in rivista<br>FERRO V, GIORDANO G (1989). Un criterio economico di progetto per la correzione con briglie del profilo di un corso d'acqua. QUADERNI DI IDRONOMIA MONTANA, vol. 8   |
| 112 | 1989 | Articolo in rivista<br>CRESCIMANNO G, FERRO V, GIORDANO G (1989). Alcune considerazioni sulla portata dominante dei torrenti montani. RIVISTA DI INGEGNERIA AGRARIA, vol. 2, ISSN: 0304-0593  |

|     |      |  |
|-----|------|--|
| 113 | 1988 | <p>Articolo in rivista<br/> AGNESE C, DASARO F, GIORDANO G (1988). ESTIMATION OF THE TIME SCALE OF THE GEOMORPHOLOGIC INSTANTANEOUS UNIT-HYDROGRAPH FROM EFFECTIVE STREAMFLOW VELOCITY. WATER RESOURCES RESEARCH, vol. 24, p. 969-978, ISSN: 0043-1397, doi: 10.1029/WR024i007p00969</p>   |
| 114 | 1988 | <p>Articolo in rivista<br/> FERRO V, GIORDANO G (1988). Formulazioni e campi di applicabilità del criterio del moto incipiente per la deduzione della pendenza di equilibrio di un corso d'acqua. IDROTECNICA. L'ACQUA NELL'AGRICOLTURA, NELL'IGIENE E NELL'INDUSTRIA, vol. 3, ISSN: 0390-6655</p>   |
| 115 | 1988 | <p>Contributo in Atti di convegno<br/> CRESCIMANNO G, FERRO V, GIORDANO G (1988). Evaluating the "characteristic" discharge based on the equilibrium slope of mountainous streams. In: Proc. of the International Workshop "Hydrology of Mountainous Areas". Strbské Pleso, 7-10 Giugno 1988, vol. IAHS Pubbl. n. 190</p>                      |
| 116 | 1987 | <p>Contributo in Atti di convegno<br/> BAGARELLO V, FERRO V, GIORDANO G (1987). Considerazioni sul legame tra produzione di sedimenti e dati idrologici per alcuni bacini idrografici siciliani. In: Proc. First International Congress of Geohydrology - Antropization and Degradation of the Physical Environment. Firenze, 2-6 dicembre</p> |