

DOTTORATO DI RICERCA IN IDRONOMIA AMBIENTALE

Publicazioni dei dottorandi e dei dottori di ricerca nel periodo 2006-2008

N.	Pubblicazione	Dottorando o dottore di ricerca autore o coautore
1	Crescimanno G., Garofalo P. (2006) Scenari di gestione dell'irrigazione con acque saline in un vigneto irriguo siciliano. <i>Rivista di Ingegneria Agraria</i> , 2:35-44, ISSN 0304-0593.	Garofalo (dottore di ricerca dal 2006)
2	Agnese C., Bagarello V., Corrao C., D'Agostino L., D'Asaro F. (2006) Influence of the rainfall measurement interval on the erosivity determinations in a mediterranean area. <i>Journal of Hydrology</i> , 329:39-48, ISSN: 0022-1694.	D'Agostino (dottore di ricerca dal 2006)
3	Bagarello V., Elrick D.E., Iovino M., Sgroi A. (2006) A laboratory analysis of falling head infiltration procedures for estimating the hydraulic conductivity of soils. <i>Geoderma</i> , 135:322-334, ISSN 0016-7061.	Sgroi (dottore di ricerca dal 2006)
4	Bruno C., Di Stefano C., Ferro V. (2006) Indagine regionale sul trasporto solido in sospensione dei corsi d'acqua siciliani. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 25:191-202, ISBN 88-6093-014-6.	Bruno (dottore di ricerca dal 2007)
5	Bruno C., Ferro V. (2006) Indagine sperimentale di pieno campo sulla formazione dei rill. <i>Rivista di Ingegneria Agraria</i> , 4:23-33. ISSN 0304-0593.	Bruno (dottore di ricerca dal 2007)
6	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2006) Criteri di dimensionamento delle rampe in pietrame. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 25:285-308, ISBN 88-6093-014-6.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
7	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2006) Processi dissipativi in rampe in pietrame a differente granulometria. <i>Rivista di Ingegneria Agraria</i> , 2:45-56, ISSN 0304-0593.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
8	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2006) Sul dimensionamento delle rampe in pietrame. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 26:339-348, ISBN 88-6093-009-X.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
9	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2006) Sulla determinazione della lunghezza del roller nel caso di risalto tipo B-jump. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 26:363-374, ISBN 88-6093-009-X.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
10	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2006) Valutazione delle altezze coniugate per un risalto idraulico tipo B-jump. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 26:349-362, ISBN 88-6093-009-X.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
11	D'Asaro F., Grillone G. (2006) Sistemazioni idrauliche e fitodepurazione in alveo. Descrizione di un caso "involontario". <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 25:485-492, ISBN 88-6093-014-6.	Grillone (dottore di ricerca dal 2006)
12	Di Stefano C., Ferro V., Pampalone V. (2006) Modellazione della produzione di sedimenti nel bacino sperimentale SPA2 in Sicilia. <i>Rivista di Ingegneria Agraria</i> , 3:1-12, ISSN 0304-0593.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
13	Bagarello V., Sgroi A. (2007) Using the simplified falling head technique to detect temporal changes in field-saturated hydraulic conductivity at the surface of a sandy loam soil, <i>Soil & Tillage Research</i> , 94(2):283-294, ISSN 0167-1987.	Sgroi (dottore di ricerca dal 2006)
14	Bruno C., Di Stefano C., Ferro V. (2007) Monitoraggio dell'erosione rill a scala di parcella. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 27:69-86, ISBN 88-6093-027-8.	Bruno (dottore di ricerca dal 2007)

15	Bruno C., Di Stefano C., Ferro V. (2007) Field investigation on rilling in the experimental Sparacia area, South Italy. <i>Earth Surface Processes and Landforms</i> , 33:263-279, doi: 10.1002/esp.1544, ISSN 0197-9337.	Bruno (dottore di ricerca dal 2007)
16	Bruno C., Di Stefano C., Ferro V. (2007) Indagine di campo sul comportamento idraulico dei rill a scala di parcella. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 27:109-120, ISBN 88-6093-027-8.	Bruno (dottore di ricerca dal 2007)
17	Bruno C., Di Stefano C., Ferro V. (2007) Valutazione della produzione di sedimenti in un bacino forestato. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 27:87-108, ISBN 88-6093-027-8.	Bruno (dottore di ricerca dal 2007)
18	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2007) Hydraulic jumps on rough beds. <i>Journal of Hydraulic Engineering, ASCE</i> , 133(9):989-999, ISSN 0733-9429.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
19	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2007) Il risalto idraulico tipo B-jump: determinazione delle altezze coniugate. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 27:167-182, ISBN 88-6093-027-8.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
20	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2007). Il risalto idraulico tipo B-jump: determinazione della lunghezza del roller. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 27:183-194, ISBN 88-6093-027-8.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
21	Carollo F.G., Ferro V., Pampalone V. (2007) Processo di efflusso da uno stramazzo a profilo W. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 27:195-208, ISBN 88-6093-027-8.	Pampalone (dottore di ricerca dal 2008)
22	D'Asaro F., Grillone G. (2007) Applicazione di tecniche di regionalizzazione alle portate al colmo di piena siciliane. <i>Quaderni di Idronomia Montana</i> , 27:273-293, ISBN 88-6093-027-8.	Grillone (dottore di ricerca dal 2006)
23	D'Asaro F., D'Agostino L., Bagarello V. (2007) Assessing change in rainfall erosivity in Sicily during the twentieth century. <i>Hydrological Processes</i> , 21:2862-2871, ISSN: 0885-6087.	D'Agostino (dottore di ricerca dal 2006)
24	Provenzano G., Di Dio P., Palau Salvador G. (2007). New computational fluid dynamic procedure to estimate friction and local losses in co-extruded drip laterals. <i>Journal of Irrigation and Drainage Engineering</i> , 133(6):520-527, ISSN 0733-9437.	Di Dio (dottore di ricerca dal 2008)
25	Bagarello V., Sgroi A. (2008) Testing soil encasing materials for measuring hydraulic conductivity of a sandy-loam soil by the cube methods. <i>Soil Science Society of America Journal</i> , 72:1048-1057, doi: 10.2136/sssaj2007.0022.	Sgroi (dottore di ricerca dal 2006)
26	Bagarello V., Giangrosso A., Iovino M., Sgroi A. (2008) Soil physical quality in a Sicilian agricultural area. <i>Options méditerranéennes, Series A: Mediterranean Seminars</i> , 84:241-249, ISSN: 1016-121X – ISBN: 2-85352-408-6, CIHEAM.	Giangrosso (dottorando dal 2008) Sgroi (dottore di ricerca dal 2006)
27	Antinoro C., Bagarello V., Castellini M., Giangrosso A., Giordano G., Iovino M., Sgroi A. (2008) Predicting the water retention characteristics of Sicilian soils by pedotransfer functions. <i>Options méditerranéennes, Series A: Mediterranean Seminars</i> , 84:251-262, ISSN: 1016-121X – ISBN: 2-85352-408-6, CIHEAM.	Antinoro (dottoranda dal 2005) Giangrosso (dottorando dal 2008) Sgroi (dottore di ricerca dal 2006)
28	Blanda F., Provenzano G., Rallo G., Minacapilli M., Agnese C. (2008) Assessing agro-hydrological models to schedule irrigation for crops of Mediterranean environment. <i>Options méditerranéennes, Series A: Mediterranean Seminars</i> , 84:281-290, ISSN: 1016-121X – ISBN: 2-85352-408-6, CIHEAM.	Blanda (dottorando dal 2005) Rallo (dottorando dal 2007)