

**Sede del Convegno**

Aula Magna di Agraria
Via Amendola 165/A

**Stazione Ferrovie dello Stato**

Piazza Aldo Moro

**Capolinea Autobus n. 21 e 22**

Piazza Aldo Moro

**Fermata Autobus n. 21**

Via Re David ang. via Toma

**Fermata Autobus n. 22**

"Facoltà di Agraria"

**Percorso pedonale**

Dalla Stazione Ferroviaria (B): all'uscita del sottopassaggio su via Capruzzi svoltare a sinistra e procedere per circa m 500; quindi, svoltare a destra per via Amendola e proseguire per circa m 800 fino all'ingresso con l'insegna "Facoltà di Agraria" (A).



Il Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali dell'Università di Bari insieme con l'AIDI, Associazione Italiana di Idronomia, e l'AIIA, Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, organizza il Convegno "BIOGRAFIA DI UN'IDEA: L'insegnamento di Salvatore Puglisi e l'attualità delle Sistemazioni Idraulico-Forestali".

Il Convegno è un'occasione per ricordare la figura di docente e studioso del Prof. Salvatore Puglisi, recentemente scomparso, ed il grande contributo che Egli ha dato, nel corso della sua lunga carriera, allo sviluppo delle Sistemazioni Idraulico-Forestali.

Le Sistemazioni idraulico-forestali sono una disciplina trasversale ... che studia le opere, le regole per progettarle e il modo d'impiegarle per eliminare le cause o contrastare gli effetti dei fenomeni alluvionali, dei processi erosivi e franosi, delle colate detritiche e fangose, del distacco di massi e della caduta di valanghe che avvengono nei bacini torrentizi; indaga i criteri di ricostruzione morfologica degli alvei e il ritorno della vegetazione spontanea; promuove l'impiego, quando l'entità del dissesto lo consente, di tecniche costruttive *soft*. Le sistemazioni idraulico-forestali, al passo coi tempi, sono via via pervenute dai compiti iniziali di difesa locale di siti abitati o coltivati, e di vie di comunicazione, a scenari più ampi, il territorio nella sua totalità, il restauro ambientale, l'infittimento delle reti ecologiche, il potenziamento, attraverso la 'forestazione indotta', dei serbatoi di (assorbimento del) carbonio. Per effetto di tale evoluzione, la teoria e la prassi sistematoria si combinano con le altre componenti della gestione integrata dei bacini idrografici assumendovi un ruolo di primo piano.

Salvatore Puglisi, *Autobiografia di un'idea*. Quaderni di Idronomia Montana, 22, 353-433, 2005.



Associazione Italiana di Idronomia



ASSOCIAZIONE ITALIANA
DI INGEGNERIA AGRARIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
AGRO-AMBIENTALI E TERRITORIALI

Convegno

BIOGRAFIA DI UN'IDEA: L'insegnamento di Salvatore Puglisi e l'attualità delle Sistemazioni Idraulico-Forestali

9 - 10 febbraio 2016
Aula Magna di Agraria
Via Amendola 165/A, Bari



Associazione Italiana di Idronomia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
AGRO-AMBIENTALI E TERRITORIALI



ASSOCIAZIONE ITALIANA
DI INGEGNERIA AGRARIA

Convegno

BIOGRAFIA DI UN'IDEA: L'insegnamento di Salvatore Puglisi e l'attualità delle Sistemazioni Idraulico-Forestali

Bari, 9 - 10 febbraio 2016
Aula Magna di Agraria, Via Amendola 165/A

9 febbraio 2016

Ore 9.00 REGISTRAZIONE

Ore 9.30 INDIRIZZI DI SALUTO

Prof. Antonio Felice Uricchio
Magnifico Rettore dell'Università di Bari "A. Moro"

Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza
Direttore del Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, Università di Bari "A. Moro"

Prof. Danilo Monarca
Presidente Associazione Italiana di Ingegneria Agraria

Prof.ssa Giuliana Trisorio Liuzzi, Prof. Francesco Gentile
Università di Bari "A. Moro"

Ore 10.00 RELAZIONI GENERALI

Chairman Prof. Giuseppe Giordano
Università di Palermo

In ricordo di Salvatore Puglisi

Prof. Sergio Fattorelli
Presidente Associazione Italiana di Idronomia

La testimonianza ed il testamento scientifico di un vero sistematore

Prof. Vito Ferro
Università di Palermo

Sistemazioni idraulico-forestali, morfologia fluviale, vegetazione ripariale e legname in alveo

Prof. Mario Aristide Lenzi
Università di Padova

Ore 11.30 COFFEE BREAK

Ore 12.00 INTERVENTI PROGRAMMATI

Dott.ssa Vera Corbelli
Segretario Generale dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno / Coordinatore del Distretto Idrogeografico Appennino Meridionale

Dott. Giuseppe Nicola Silletti
Responsabile Comando Regione Puglia Corpo Forestale dello Stato

Dott. Giuliano Sauli, Dott. Ing. Paolo Cornelini
Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica

Prof.ssa Federica Cotecchia
Politecnico di Bari

Dott. Stefano Puglisi
Consiglio Nazionale delle Ricerche

ALTRI INTERVENTI E DISCUSSIONE

Ore 13.30 PAUSA PRANZO

Ore 15.30 PRESENTAZIONE DEI CONTRIBUTI

Chairman Prof. Francesco Mannocchi
Università di Perugia

Anselmo V.

Sistemazioni idraulico-fluviali tra necessità di correzione ed esigenze di recupero ambientale

Ferro V., Porto P.

Contributo sperimentale alla valutazione della legge di resistenza al moto in alcuni corsi d'acqua calabresi

Zema D. A., Bombino G., Fortugno D., Boix-Fayos C., Tamburino V., Zimbone S. M.

Valutazione e modellazione di erosione e sedimentazione in prossimità di briglie in un torrente mediterraneo

Bischetti G.B.

Il ruolo della foresta nelle sistemazioni idraulico-forestali: attualità e prospettive

Veltri A., Caloiero T., Callegari G., Coletta V., Matteucci G., Pellicone G.

Processi idrologici e bosco: risultati di uno studio di lunga durata su un bacino sperimentale dell'Italia Meridionale

Hofmann A., Guastini E., Bresci E., Preti F.

Imparare dalle radici delle sistemazioni dei bacini montani

Casadei S., Ramacci F.

Interventi di monitoraggio su alcune opere di ingegneria naturalistica sul fiume Chiascio

Anselmo F.

Primi interventi di ricostruzione morfologica e ripristino vegetazionale nella cava di Sas Funtanas a Siniscola (NU)

Benfratello S., Di Stefano C., Ferro V., Palizzolo L.

Prove a flessione su paletti di castagno in ambiente Mediterraneo

Giadrossich F., Cohen D., Schwarz M., Seddaiu G., Contran N., Lubino M., Valdés-Rodríguez O. A., Niedda M.

*Densità di impianto in opere di ingegneria naturalistica con *Jatropha curcas* L.*

Di Stefano C., Ferro V., Sofia G., Tarolli P.

Similitudine morfologica tra canali di differente dimensione: dai rill ai tratti alluvionali

Rainato R., Picco L., Lenzi M.A.

Il bacino attrezzato del Rio Cordon: monitoraggio ed analisi dell'evento di trasporto solido di fondo avvenuto nel giugno 2014

Cucchiario S., Cavalli M., De Luca A., Marchi L., Cazorzi F.

Uso di dati LiDAR aereo e terrestre per la modellazione della dinamica del sedimento

D'Agostino V., Bertoldi G., Bettella F.

'Back analysis' dell'efficienza di un sistema di difesa dalle colate detritiche

Gregoretto C., Boreggio M., Bernard M., Degetto M.

Modellazione post-evento di quattro colate detritiche avvenute nelle Dolomiti mediante un modello a celle

Ore 18.30 CHIUSURA DELLA PRIMA SESSIONE

10 febbraio 2016

Ore 9.00 PRESENTAZIONE DEI CONTRIBUTI

Chairman Prof. Salvatore Barbagallo
Università di Catania

Bischetti G.B., Chiaradia E.A., Cislighi A.

La valutazione della stabilità dei versanti forestali secondo un approccio probabilistico

Gregoretto C., Bernard M., Degetto M., Berti M., Simoni A., Lanzoni S.

Risposta idrologica di bacini rocciosi di testata a precipitazioni convettive: misure e modellazione

Polemio M.

L'esperienza di studio delle piene nel territorio di Bari: un caso significativo per l'ambiente carsico

Bombino G., Denisi P., Gomez J. A., Taguas Ruiz E.V., Tamburino V., Zema D. A., Zimbone S. M.
Valutazione del deflusso superficiale con il modello AnnAGNPS in un bacino Mediterraneo olivetato

Carollo F.G., Ferro V., Serio M.A.

Caratteristiche dimensionali ed energetiche di precipitazioni naturali misurate con una tecnica disdrometrica in Spagna

Carollo F.G., Ferro V., Serio M.A.

Verifica delle equazioni disponibili per la stima della potenza cinetica delle precipitazioni naturali

Pirastru M., Bagarello V., Castellini M., Iovino M., Marrosu R., Niedda M.

Osservazione e modellazione del deflusso sottosuperficiale laterale saturo in un ripido versante naturale

Alagna V., Bagarello V., Giordano G., Iovino M.

Indagine sull'idrorepellenza del suolo di una pineta artificiale Mediterranea

Canone D., Previati M., Godio A., Ferraris S.

Indagini elettromagnetiche e di potenziale elettrico spontaneo per l'individuazione di perdite dai canali irrigui

Pagano S.G., García-Rama A., Gentile F.

Analisi del trasporto solido in sospensione a scala di evento: un confronto tra due bacini strumentati italiani

Ore 11.00 COFFEE BREAK

Ore 11.30 PRESENTAZIONE DEI CONTRIBUTI

Bagarello V., Baiamonte G., Cullotta S., Gugliuzza G., Iovino M., La Mela Veca D.S., Maetzke F., Palmeri V., Sferlazza S.

Confronto tra differenti metodologie di valutazione della qualità fisica del suolo in un'area a pascolo e bosco della Sicilia

Castellini M., Iovino M., Pirastru M., Niedda M., Marrosu R., Bagarello V.

Applicazione della procedura BEST per la determinazione della qualità fisica del suolo nel bacino del lago Baratz (Sardegna)

Di Stefano C., Ferro V., Palmeri V., Pampalone V.

Esperimento di simulazione della formazione dei rill a scala di parcella

Di Stefano C., Ferro V., Nicosia A., Pampalone V.

Analisi della geometria idraulica dei rill mediante il data-base del WEPP

Di Stefano C., Ferro V., Palmeri V., Pampalone V.

Verifica di una tecnica fotografica per il rilievo della geometria di un canale in terra

Agnello F., Di Stefano C., Ferro V., Palmeri V., Pampalone V.

Rilievo di un ephemeral gully nell'area sperimentale di Sparacia mediante una tecnica fotografica

Todisco F., Termite L. F., Mannocchi F., Massari C., Brocca L., Bagarello V., Ferro V., Pampalone V.

Stima del contenuto d'acqua e del deflusso superficiale per migliorare l'accuratezza dei modelli USLE derivati in Italia Centro-Meridionale

Bagarello V., Di Stefano C., Ferro V., Pampalone V.

Calibrazione di modelli USLE-derivati mediante i massimi annuali della perdita di suolo per evento

Grimaldi S., Tauro F., Petroselli A.

Cape Fear: monitoraggio dei processi idrologici di base tramite un versante confinato artificiale

Abdelwahab O. M.M., Bingner R. L., Milillo F., Gentile F.

Modellazione di deflusso e produzione di sedimento a scala mensile con differenti Management Practices in un bacino agricolo

Ore 13.30 CHIUSURA DEI LAVORI