

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

Stato civile

MARIA GIOVANNA TANDA

**ESPERIENZA LAVORATIVA
NEL CAMPO DELLA FORMAZIONE
UNIVERSITARIA**

• Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda e settore

Principali mansioni e responsabilità

2004-2021

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

ENTE PUBBLICO

PROFESSORE ORDINARIO DI COSTRUZIONI IDRAULICHE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA.

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda e settore

Principali mansioni e responsabilità

1 NOVEMBRE 2017 AL 8 APRILE 2021

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

ENTE PUBBLICO

DELEGATA REFERENTE PER LA DIDATTICA DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA (15 CDS)

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda e settore

Principali mansioni e responsabilità

2004-2021

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

ENTE PUBBLICO

TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI INFRASTRUTTURE IDRAULICHE – 9 CFU -(PRIMA COSTRUZIONI IDRAULICHE) PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

Date (da – a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda e settore

Principali mansioni e responsabilità

2016-2021

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

ENTE PUBBLICO

TITOLARE DEGLI INSEGNAMENTI DI IDROLOGIA E PROTEZIONE DELLE FALDE ACQUIFERE -6CFU- PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO, E DI IDROLOGIA SOTTERRANEA E PROTEZIONE DELLE FALDE ACQUIFERE -9CFU- PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE.

Date (da – a)	2004-2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
Tipo di azienda e settore	ENTE PUBBLICO
Principali mansioni e responsabilità	TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI IDROLOGIA SOTTERRANEA PER IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO
Date (da – a)	2010 A 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
Tipo di azienda e settore	ENTE PUBBLICO
Principali mansioni e responsabilità	PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO.
Date (da – a)	2001-2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA
Tipo di azienda e settore	ENTE PUBBLICO
Principali mansioni e responsabilità	PROFESSORE STRAORDINARIO DI COSTRUZIONI IDRAULICHE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA.
Date (da – a)	1992-2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	POLITECNICO DI MILANO
Tipo di azienda e settore	ENTE PUBBLICO
Principali mansioni e responsabilità	PROFESSORE ASSOCIATO DI IDRAULICA PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO.
Date (da – a)	1992-2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	POLITECNICO DI MILANO
Tipo di azienda e settore	ENTE PUBBLICO
Principali mansioni e responsabilità	TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI MECCANICA DEI FLUIDI PER IL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO.
Date (da – a)	1992-2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	POLITECNICO DI MILANO
Tipo di azienda e settore	ENTE PUBBLICO
Principali mansioni e responsabilità	TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI MECCANICA DEI FLUIDI PER IL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA.
Date (da – a)	1994-2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	POLITECNICO DI MILANO
Tipo di azienda e settore	ENTE PUBBLICO
Principali mansioni e responsabilità	TITOLARE DEL MODULO DI IDROLOGIA SOTTERRANEA DELL'INSEGNAMENTO INTEGRATO DI IDROLOGIA SOTTERRANEA+IDROLOGIA TECNICA II.
Date (da – a)	1983-1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	POLITECNICO DI MILANO
Tipo di azienda e settore	ENTE PUBBLICO
Principali mansioni e responsabilità	RICERCATORE DI IDRAULICA.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date (da – a)	1980
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri di Milano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione professionale
Qualifica conseguita	Ingegnere civile

Date (da – a)	1974-1979
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea in Ingegneria civile, indirizzo Idraulico
Qualifica conseguita	Laureata in Ingegnere civile, indirizzo Idraulico Votazione di laurea 100/100 e lode
Date (da – a)	1969-1974
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Domenico Alberto Azuni di Sassari
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Liceo classico
Qualifica conseguita	Diploma di liceo classico Votazione di diploma 58/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	COMPETENZE NEL CAMPO DELLA FORMAZIONE UNIVERSITARIE E NELLA RICERCA SCIENTIFICA NEL SETTORE DELL'INGEGNERIA IDRAULICA SPECIFICHE COMPETENZE SU MODELLI MATEMATICI DETERMINISTICI DI FLUSSO E TRASPORTO NELLE ACQUE SOTTERRANEE, MODELLI STOCASTICI DI TRASPORTO NELLE ACQUE SOTTERRANEE, SOLUZIONE DI PROBLEMI INVERSI NELLE ACQUE SOTTERRANEE E NELLE ACQUE SUPERFICIALI, VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SULLE RISORSE IDRICHE E SULLA FREQUENZA E INTENSITÀ DEGLI EVENTI DI PIENA NEI CORSI D'ACQUA, FENOMENI IDRAULICI LOCALIZZATI, MODELLI MATEMATICI DELLE RETI ACQUEDOTTISTICHE, MODELLI MATEMATICI DEL MOTO NEI CORSI D'ACQUA, MODELLI MATEMATICI DEL TRASPORTO DI SEDIMENTI NEI CORSI D'ACQUA, MODELLI MATEMATICI DELLE RETI FOGNARIE, MODELLI MATEMATICI DI ALLAGAMENTO, METODI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE (ANN, RNN, CNN) PER LA MESSA A PUNTO DI MODELLI SURROGATI PER LA SOLUZIONE DI PROBLEMI DELLE ACQUE SOTTERRANEE.
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
Capacità di lettura	ECCELLENTE
Capacità di scrittura	ECCELLENTE
Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	SONO DOCENTE CON ESPERIENZA DI DIDATTICA PLURIDECENNALE E CON VALUTAZIONE ECCELLENTE DA PARTE DEI MIEI STUDENTI. SONO STATA TUTOR DI 7 TESI DI DOTTORATO IN INGEGNERIA IDRAULICA, UNA SUPERVISIONE È IN CORSO.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	SONO STATA PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE I INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO DAL 2010 FINO AL 2017. SONO STATA MEMBRO DEL COMITATO PARITETICO DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA (ANNI 2003-2008) DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA. SONO STATA VICE DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, DELL'AMBIENTE, DEL TERRITORIO E ARCHITETTURA DAL 5 MAGGIO 2005 AL 31 OTTOBRE 2007. SONO STATA DELEGATA PER LA DIDATTICA DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, DAL 1 NOVEMBRE 2017 AL 8 APRILE 2021-IL DIPARTIMENTO CONTA 15 CORSI DI STUDIO. SONO STATA COORDINATRICE DI NUMEROSI PROGETTI DI RICERCA A COMPOSIZIONE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima capacità di utilizzazione di PC con sistema operativo Windows 10 e precedenti; uso del pacchetto Office Professional Plus 2016 (Word, Excel, Power point, Outlook); programmazione elettronica in MATLAB e FORTRAN; navigazione in Internet; creazione e manutenzione siti Web; uso con padronanza di EPANET, EPA-SWMM, HEC-RAS, HEC-HMS, MODFLOW, FEMWATER, MIKE11; uso dei pacchetti AutoCAD, Surfer, Grapher, Arc-GIS, Quantum GIS.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	LETTURA, FOTOGRAFIA, PROGETTAZIONE DI GIARDINI
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	GIARDINAGGIO, COLTIVAZIONE DI PIANTE D'APPARTAMENTO
PATENTE O PATENTI	Patente di guida tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sono stata relatore di circa 200 tesi di laurea. Collaborazioni scientifiche con docenti italiani: proff. Ugo Maione, Alessandro Paoletti, Domenico Zampaglione, Silvio Franzetti, Renzo Rosso tutti del Politecnico di Milano; prof.sa Ilaria Butera (Politecnico di Torino), prof.sa Maria Laura Deangelis (Università di Milano); prof. stranieri: prof. Allan Woodbury (Manitoba University), prof. Peter Kitanidis (Stanford University), prof. Thomas Ptak (Göttingen University), prof. Jaime Gomez-Hernandez (Valencia University).

Ho svolto numerose consulenze tecniche quale CTU per il Tribunale Regionale delle acque pubbliche di Milano.

SI RIPORTA DI SEGUITO L'ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI.

- 158 - TODARO, V.; D'ORIA, M.; TANDA, M. G.; GOMEZ-HERNANDEZ, J. J. (2021). ENSEMBLE SMOOTHER WITH MULTIPLE DATA ASSIMILATION TO SIMULTANEOUSLY ESTIMATE THE SOURCE LOCATION AND THE RELEASE HISTORY OF A CONTAMINANT SPILL IN AN AQUIFER. DOI:10.1016/J.JHYDROL.2021.126215. PP.126215. IN JOURNAL OF HYDROLOGY - ISSN:0022-1694 VOL. 598.
- 157 - LONGO, SANDRO GIOVANNI; TANDA, MARIA GIOVANNA; CHIAPPONI, LUCA (2021). PROBLEMS IN HYDRAULICS AND FLUID MECHANICS. DOI:10.1007/978-3-030-51387-0. PP.1-395 - ISBN:978-3-030-51386-3. IN SPRINGER TRACTS IN CIVIL ENGINEERING - ISSN:2366-259X.
- 156 - JAMSHIDI, A.; VALI SAMANI J., M.; TANDA, M. G.; ZANINI, A. (2021). CONTAMINANT RELEASE HISTORY IDENTIFICATION THROUGH SIMULATION OPTIMIZATION METHOD AND SURROGATE TRANSPORT MODEL. IN PROCEEDINGS OF 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOSTATISTICS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS - ISBN:979-12-20341-59-2.
- 155 - BUTERA, I.; CLIMACI, M.; TANDA, M. G. (2020). NUMERICAL ANALYSIS OF PHREATIC LEVELS IN RIVER EMBANKMENTS DUE TO FLOOD EVENTS. DOI:10.1016/J.JHYDROL.2020.125382. PP.125382. IN JOURNAL OF HYDROLOGY - ISSN:0022-1694 VOL. 590.
- 154 - D'ORIA, M.; TANDA, M. G.; TODARO, V.; ZANINI, A. (2020). I MODELLI NUMERICI SURROGATI PER LA GESTIONE DELLE FALDE ACQUIFERE. PP.439-447. IN TECNICHE PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA DIFESA DALL'INQUINAMENTO - ISBN:978-88-97181-75-0.
- 153 - ZANINI, A.; D'ORIA, M.; TANDA, M. G.; WOODBURY, A. D. (2020). COUPLING EMPIRICAL BAYES AND AKAIKE'S BAYESIAN INFORMATION CRITERION TO ESTIMATE AQUIFER TRANSMISSIVITY FIELDS. DOI:10.1007/s11004-019-09850-4. IN MATHEMATICAL GEOSCIENCES - ISSN:1874-8961.
- 152 - JAMSHIDI, A.; SAMANI, J. M. V.; SAMANI, H. M. V.; ZANINI, A.; TANDA, M. G.; MAZAHERI, M. (2020). SOLVING INVERSE PROBLEMS OF UNKNOWN CONTAMINANT SOURCE IN GROUNDWATER-RIVER INTEGRATED SYSTEMS USING A SURROGATE TRANSPORT MODEL BASED OPTIMIZATION. DOI:10.3390/w12092415. PP.2415. IN WATER - ISSN:2073-4441 VOL. 12 (9).
- 151 - TODARO V., M. D'ORIA, M.G. TANDA, J. J. GÓMEZ-HERNÁNDEZ. (2019) ENSEMBLE SMOOTHER WITH MULTIPLE DATA ASSIMILATION FOR REVERSE FLOW ROUTING, COMPUTERS AND GEOSCIENCES, VOLUME 131, OCTOBER 2019, PAGES 32-40.
- 150 - AIELLI S., S. PAVAN, A. ROSSO, M.G. TANDA, M. MARCHI, G. VEZZOLI, A. PANTANO, D. LOSA, M. SIRTORI. (2019) COLLECTION AND ANALYSIS OF THE REACTIVATION DATA OF THE HISTORICAL SAND BOILS IN THE PO RIVER LEVEES. IN: BONELLI S., JOMMI C., STERPI D. (EDS) INTERNAL EROSION IN EARTH DAMS, DIKES AND LEVEES. EWG-IE 2018. LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING, VOL 17. SPRINGER, CHAM.
- 149 - TANDA M.G., "TRASPORTO DI CONTAMINANTI NELLE FALDE ACQUIFERE", PROCEEDINGS OF THE 40TH EDITION OF ITALIAN CONFERENCE ON INTEGRATED RIVER BASIN MANAGEMENT, GUARDIA PIEMONTESE, 19-22 JUNE 2019, PP. 543-556. ISBN 978-88-97181-71-2, ISSN 2282-5517, 2019
- 148 - ZANINI, ANDREA; PETRELLA, EMMA; SANANGELANTONI, ANNA MARIA; ANGELO, LETIZIA; VENTOSI, BEATRICE; VIANI, LUCA; RIZZO, PIETRO; REMELLI, SARA; BARTOLI, MARCO; BOLPAGNI, ROSSANO; CHELLI, ALESSANDRO; FEO, ALESSANDRA; FRANCESE, ROBERTO; IACUMIN, PAOLA; MENTA, CRISTINA; RACCHETTI, ERICA; SELMO, ENRICO MARIA; TANDA, MARIA GIOVANNA; GHIRARDI, MARCO; BOGGIO, PIETRO; PAPPALARDO, FRANCESCO; DE NARDO, MARIA TERESA; SEGADELLI, STEFANO; CELICO, FULVIO, "GROUNDWATER CHARACTERIZATION FROM AN ECOLOGICAL AND HUMAN PERSPECTIVE: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH IN THE FUNCTIONAL URBAN AREA OF PARMA", ITALY. DOI:10.1007/s12210-018-0748-x. PP.93. IN RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI - ISSN:2037-4631 VOL. 30 (1). 2019.
- 147 - RIZZO, PIETRO; PETRELLA, EMMA; SANANGELANTONI, ANNA MARIA; GHIRARDI, MARCO; CELICO, FULVIO; TANDA, MARIA GIOVANNA; ZANINI, ANDREA, "AN INTERDISCIPLINARY APPROACH TO EVALUATE THE NATURAL ATTENUATION AS POTENTIAL REMEDIATION ACTION". DOI:10.14672/55260121. PP.186-188. IN FLOWPATH 2019, NATIONAL MEETING ON HYDROGEOLOGY CONFERENCE PROCEEDINGS - ISBN:978-88-5526-012-1. 2019.
- 146 - D'ORIA, MARCO; FERRARESI, MASSIMO; TANDA, MARIA GIOVANNA, "QUANTIFYING THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE ON WATER RESOURCES IN NORTHERN TUSCANY, ITALY, USING HIGH-RESOLUTION REGIONAL PROJECTIONS". DOI:10.1002/HYP.13378. PP.978-993. IN HYDROLOGICAL PROCESSES - ISSN:0885-6087 VOL. 33 (6). 2019.
- 145 - FERRARI, ALESSIA; D'ORIA, MARCO; VACONDIO, RENATO; DAL PALU', ALESSANDRO; MIGNOSA, PAOLO; TANDA, MARIA GIOVANNA. "DISCHARGE HYDROGRAPH ESTIMATION AT UPSTREAM-UNGAUGED SECTIONS BY COUPLING A BAYESIAN METHODOLOGY AND A 2-D GPU SHALLOW WATER MODEL". DOI:10.5194/HESS-22-5299-2018. PP.5299-5316. IN HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES - ISSN:1607-7938 VOL. 22 (10). 2018.
- 144 - D'ORIA, MARCO; COZZI, CHIARA; TANDA, MARIA GIOVANNA. "FUTURE PRECIPITATION AND TEMPERATURE CHANGES OVER THE TARO, PARMA AND ENZA RIVER BASINS IN NORTHERN ITALY". DOI:10.4408/IJEGE.2018-01.S-05. PP.49-63. IN ITALIAN JOURNAL OF ENGINEERING GEOLOGY AND ENVIRONMENT - ISSN:1825-6635 VOL. 2018 (SPECIAL ISSUE). 2018.

- 143 - TODARO, VALERIA; D'ORIA, MARCO; TANDA, MARIA GIOVANNA . "EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON THE GROUNDWATER LEVELS: EVALUATION OF LOCAL CHANGES AS A FUNCTION OF ANTECEDENT PRECIPITATION INDICES". PP.245-246. IN PROCEEDINGS OF THE 5TH IAHR EUROPE CONGRESS NEW CHALLENGES IN HYDRAULIC RESEARCH AND ENGINEERING 12 – 14 JUNE, 2018 • TRENTO, ITALY - ISBN:978-981-11-2731-1. 2018.
- 142 - D'ORIA, MARCO; TANDA, MARIA GIOVANNA; TODARO, VALERIA. "ASSESSMENT OF LOCAL CLIMATE CHANGE: HISTORICAL TRENDS AND RCM MULTI-MODEL PROJECTIONS OVER THE SALENTO AREA (ITALY)". DOI:10.3390/w10080978. PP.978. IN WATER - ISSN:2073-4441 VOL. 10 (8). 2018
- 141 - D'ORIA, M.; FERRARESI, M.; TANDA, M. G. "LA VALUTAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE NEL QUADRO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI". PP.165-187. IN TECNICHE PER LA DIFESA DEL SUOLO E DALL'INQUINAMENTO - ISBN:978-88-97181-63-7.2018.
- 140 - FERRARI, ALESSIA; D'ORIA, MARCO; VACONDIO, RENATO; MIGNOSA, PAOLO; TANDA, MARIA GIOVANNA. "HYDROGRAPH ESTIMATION AT UPSTREAM UNGAUGED SECTIONS ON THE SECCHIA RIVER (ITALY) BY MEANS OF A PARALLEL BAYESIAN INVERSE METHODOLOGY". DOI:10.1051/e3sconf/20184006034. PP.06034. IN E3S WEB OF CONFERENCES VOL. 40. 2018
- 139 - BUTERA, ILARIA; CLIMACI, MARCO; TANDA, MARIA GIOVANNA. "TRANSIENT UNSATURATED SEEPAGE ANALYSIS OF RIVER LEVEES". PP.97-98. IN PROCEEDINGS OF THE 5TH IAHR EUROPE CONGRESS NEW CHALLENGES IN HYDRAULIC RESEARCH AND ENGINEERING - ISBN:978-981-11-2731-1. 2018.
- 138 - ZANINI, A.; D'ORIA, M.; TANDA, M. G.; WOODBURY, A. D. " COUPLING EMPIRICAL BAYES AND AKAIKE'S BAYESIAN INFORMATION CRITERION TO ESTIMATE AQUIFER TRANSMISSIVITY FIELDS". PP.21-22. IN 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOSTATISTICS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS BOOK OF ABSTRACTS. 2018.
- 137 - TODARO, VALERIA; D'ORIA, MARCO; TANDA, MARIA GIOVANNA. "CAMBIAMENTI CLIMATICI NELL'AREA DEL SALENTO: ANALISI DEI DATI STORICI E PROIEZIONI DEI MODELLI REGIONALI". IN XXXVI CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE - ISBN:9788894379907. 2018.
- 136 - TODARO, VALERIA; D'ORIA, MARCO; TANDA, MARIA GIOVANNA. "EFFECT OF CLIMATE CHANGE ON THE GROUNDWATER LEVELS: EVALUATION OF LOCAL CHANGES AS A FUNCTION OF ANTECEDENT PRECIPITATION INDICES". DOI:10.3850/978-981-11-2731-1_305-CD. IN PROCEEDINGS OF THE 5TH IAHR EUROPE CONGRESS NEW CHALLENGES IN HYDRAULIC RESEARCH AND ENGINEERING - ISBN:978-981-11-2731-1. 2018.
- 135 - FERRARI, ALESSIA; D'ORIA, MARCO; VACONDIO, RENATO; MIGNOSA, PAOLO; TANDA, MARIA GIOVANNA. "INTEGRAZIONE DI UN CODICE 2D-SWE PARALLELO IN UN MODELLO INVERSO BAYESIANO PER RICOSTRUIRE ONDE DI PIENA IN INGRESSO AD UN TRATTO FLUVIALE". IN XXXVI CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. 2018.
- 134 - CAVAGNI A., S. CREMONESI, M.G. TANDA, M.D. GILBERTI, L. LA TORRE, G. ZANICHELLI, S. PAVAN. EXPERIENCE IN 3-D MODELING TRICKS AND FITTING TECHNIQUES IN SEEPAGE AND PIPING PREDICTION IN LEEVE SUBSOIL. PROCEEDINGS OF THE 25TH MEETING OF EUROPEAN WORKING GROUP ON INTERNAL EROSION IN EMBANKMENT DAMS & THEIR FOUNDATIONS, EWG-IE, DELFT 2017. [HTTP://RESOLVER.TUDELFT.NL/UUID:527D26FA-0BF1-45A5-997E-073EB7D510A6](http://resolver.tudelft.nl/uuid:527d26fa-0bf1-45a5-997e-073eb7d510a6)
- 133 - ZANINI, ANDREA; TANDA, MARIA GIOVANNA; WOODBURY, ALLAN D., "IDENTIFICATION OF TRANSMISSIVITY FIELDS USING A BAYESIAN STRATEGY AND PERTURBATIVE APPROACH". DOI:10.1016/J.ADVWATRES.2017.07.022. PP.69-82. IN ADVANCES IN WATER RESOURCES - ISSN:0309-1708 VOL. 108, 2017
- 132 - D'ORIA, MARCO; FERRARESI, MASSIMO; MOLINI, PAOLO; TANDA, MARIA GIOVANNA; FUCCI, GIANNI; DI MARTINO, FRANCESCO; DELLA SANTA, ESTER; AMADEI, SERENA "LA VALUTAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE DEL TERRITORIO DI COMPETENZA DI GAIA S.P.A. NEL QUADRO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI".. PP.79-95. IN L'ACQUA - ISSN:1125-1255 VOL. 2, 2017
- 131 - D'ORIA, MARCO; FERRARESI, MASSIMO; TANDA, MARIA GIOVANNA, "HISTORICAL TRENDS AND HIGH-RESOLUTION FUTURE CLIMATE PROJECTIONS IN NORTHERN TUSCANY (ITALY)". DOI:10.1016/J.JHYDROL.2017.10.054. PP.708-723. IN JOURNAL OF HYDROLOGY - ISSN:0022-1694 VOL. 555
- 130 - TANDA, M. G.; D'ORIA, M., "TREND DI PRECIPITAZIONE E TEMPERATURE: CONFRONTI FRA INFORMAZIONE STORICA E MODELLI CLIMATICI DI PREVISIONE". PP.119-134. IN TECNICHE PER LA DIFESA DEL SUOLO E DALL'INQUINAMENTO - ISBN:978-88-97181-57-6, 2017.
- 129 - M. D'ORIA, M. FERRARESI, M.G. TANDA, "HISTORICAL TRENDS AND HIGH-RESOLUTION FUTURE CLIMATE PROJECTIONS IN NORTHERN TUSCANY (ITALY)", JOURNAL OF HYDROLOGY, VOL.555, P. 708-723, ISSN: 0022-1694, DOI: 10.1016/J.JHYDROL.2017.10.054
- 128 - M. D'ORIA, M.G. TANDA, "TREND DI PRECIPITAZIONE E TEMPERATURE: CONFRONTI FRA INFORMAZIONE STORICA E MODELLI CLIMATICI DI PREVISIONE", ATTI DEL CORSO TECNICHE PER LA DIFESA DALL'INQUINAMENTO, BIOS ED., COSENZA 2017, PP.119-134, ISBN 978-88-97181-57-6.
- 127 - M. D'ORIA, M. FERRARESI, P. MOLINI, M.G. TANDA, G. FUCCI, F. DI MARTINO, E. DELLA SANTA, S. AMADEI, " LA VALUTAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE DEL TERRITORIO DI COMPETENZA DI GAIA S.P.A. NEL QUADRO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI", L'ACQUA 2/2017, PP. 79-95, ISSN: 1125-1255.
- 126 - ANDREA ZANINI A , MARIA GIOVANNA TANDA A , ALLAN D. WOODBURY, " IDENTIFICATION OF TRANSMISSIVITY FIELDS USING A BAYESIAN STRATEGY AND PERTURBATIVE APPROACH", ADVANCES IN WATER RESOURCES 108 (2017) 69–82.
- 125 - M. D'ORIA, M. FERRARESI, P. MOLINI, M.G. TANDA, "TREND DI PRECIPITAZIONE E TEMPERATURA: CONFRONTO TRA INFORMAZIONE STORICA E MODELLI CLIMATICI DI PREVISIONE", XXXV CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, BOLOGNA, 14-16 SETTEMBRE 2016
- 124 - TANDA M.G., ZANINI A., WOODBURY A.D., " TRANSMISSIVITY ESTIMATION BY EMPIRICAL BAYES AND AKAIKE'S BAYESIAN INFORMATION CRITERION", XXXV CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, BOLOGNA, 14-16 SETTEMBRE 2016.

- 123 - M. D'ORIA, M. FERRARESI, P. MOLINI, M.G. TANDA, "HISTORICAL AND RCM FUTURE TRENDS IN NORTHERN TUSCANY (ITALY)", J. EARTH SCI. CLIM. CHANGE, 2016, 7:9(SUPPL), [HTTP://DX.DOI.ORG/10.4172/2157-7617.C1.027](http://dx.doi.org/10.4172/2157-7617.C1.027).
- 122 - D'ORIA, M., P. MIGNOSA, AND M. G. TANDA. "EVALUATION OF THE FLOW RELEASED FROM A LEVEE BREACH THROUGH A BAYESIAN INVERSE METHODOLOGY." RIVER FLOW 2016. CRC PRESS, 2016. 1958-1966.
- 121 - M. D'ORIA, M. FERRARESI, P. MOLINI, M.G. TANDA, "EXPLORING TRENDS IN CLIMATE VARIABLES AND IMPLICATIONS ON THE GROUNDWATER SYSTEM IN NORTHERN TUSCANY (ITALY)", IN RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA - DOI: 10.3301/ROL.2016.63 ; ISSN:2035-8008 VOL. 39, 2016.
- 120 - LANUBILE R., TANDA M.G. "ANALYSIS OF THE STRESSES INDUCED BY PREFERENTIAL FLOW PATHS IN RIVER EMBANKMENTS", IN RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA - DOI: 10.3301/ROL.2016.63 ; ISSN:2035-8008 VOL. 39, 2016.
- 119 - CUPOLA F., TANDA M.G., ZANINI A. "IDENTIFICATION OF THE LOCATION PROBABILITY DENSITY FUNCTION OF A TRACER SOURCE IN A HETEROGENEOUS LABORATORY SANDBOX", PP.397. IN RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA - DOI: 10.3301/ROL.2016.63 ; ISSN:2035-8008 VOL. 39, 2016.
- 118 - M. D'ORIA, M. FERRARESI, P. MOLINI, M.G. TANDA, "CHARACTERIZATION OF PRESENT AND FUTURE DROUGHTS IN NORTHERN TUSCANY (ITALY)", ABSTRACT H131-1676 PRESENTED AT 2015 FALL MEETING, AGU, SAN FRANCISCO, CALIF., 14-18 DEC., 2015.
- 117 - CUPOLA F., TANDA M.G., ZANINI A. "LABORATORY ESTIMATION OF DISPERSIVITY COEFFICIENTS", DOI: 10.1016/J.PROENV.2015.04.011. PP.74-81. IN PROCEDIA ENVIRONMENTAL SCIENCES - ISSN:1878-0296 VOL. 25, 2015.
- 116 - CUPOLA F., TANDA M.G., ZANINI A. "THE RECOVERING OF THE CONTAMINANT RELEASE HISTORY IN HETEROGENEOUS AND PARTIALLY KNOWN FLOW FIELD." IN AGU FALL MEETING ABSTRACT VOL. H13E-1586, 2015.
- 115 - CUPOLA F., TANDA M.G., ZANINI A. "CONTAMINANT RELEASE HISTORY IDENTIFICATION IN 2-D HETEROGENEOUS AQUIFERS THROUGH A MINIMUM RELATIVE ENTROPY APPROACH." DOI:10.1186/s40064-015-1465-x. IN SPRINGERPLUS - ISSN:2193-1801 VOL. 4 (1) 2015.
- 114 - D'ORIA M., MIGNOSA P., TANDA M.G. "AN INVERSE METHOD TO ESTIMATE THE FLOW THROUGH A LEVEE BREACH." ADVANCED IN WATER RESOURCES, VOL. 82, AUGUST 2015, PAGES 166-175, DOI:10.1016/J.ADVWATRES.2015.05.002 2015.
- 113 - CITARELLA, D.; CUPOLA, F.; TANDA, M.G.; ZANINI, A. (2015). EVALUATION OF DISPERSIVITY COEFFICIENTS BY MEANS OF A LABORATORY IMAGE ANALYSIS. DOI:10.1016/J.JCONHYD.2014.11.001. VOL. 172, PP.10-23. IN JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY. IN JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY - ISSN:0169-7722.
- 112 - FAUSTO CUPOLA, MARIA GIOVANNA TANDA, ANDREA ZANINI (2015). LABORATORY SANDBOX VALIDATION OF POLLUTANT SOURCE LOCATION METHODS. STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, VOL. 29, P. 169-182, ISSN: 1436-3240, DOI: 10.1007/s00477-014-0869-4.
- 111 - CUPOLA F.; TANDA M. G.; ZANINI A. (2014). STIMA DEI COEFFICIENTI DI DISPERSIVITÀ MEDIANTE PROVE SPERIMENTALI CONDOTTE IN VASCHE DI FILTRAZIONE. PP.139-140. IN XXXIV CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE - ISBN:9788890456183 VOL. 1.
- 110 - CUPOLA F.; TANDA M. G.; ZANINI A. (2014). RICOSTRUZIONE DELLA POSIZIONE DELLA SORGENTE E DELLA STORIA DI RILASCIO IN MEZZI POROSI UTILIZZANDO DATI DI LABORATORIO. PP.229-230. IN XXXIV CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE - ISBN:9788890456183 VOL. 1.
- 109 - D'ORIA M.; MIGNOSA P.; TANDA M. G. (2014). UNA METODOLOGIA INVERSA PER LA STIMA DELLA PORTATA USCENTE DA UNA ROTTA ARGINALE. PP.243-244. IN XXXIV CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE - ISBN:9788890456183 VOL. 1 (1).
- 108 - MARCO D'ORIA, PAOLO MIGNOSA, MARIA GIOVANNA TANDA (2014). BAYESIAN ESTIMATION OF INFLOW HYDROGRAPHS IN UNGAUGED SITES OF MULTIPLE REACH SYSTEMS. ADVANCES IN WATER RESOURCES, VOL. 63, P. 143-151, ISSN: 0309-1708, DOI: 10.1016/J.ADVWATRES.2013.11.007.
- 107 - BUTERA I., TANDA M.G., ZANINI A. (2013). SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF THE POLLUTANT RELEASE HISTORY AND THE SOURCE LOCATION IN GROUNDWATER BY MEANS OF A GEOSTATISTICAL APPROACH. STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT, VOL. 27, P. 1269-1280, ISSN: 1436-3240, DOI: 10.1007/s00477-012-0662-1.
- 106 - TANDA M.G. (2013). DISTRIBUZIONE DI PENNACCHI DI CONTAMINANTI NEGLI ACQUIFERI SOTTERRANEI. IN: (A CURA DI): GIUSEPPE FREGA, TECNICHE PER LA DIFESA DALL'INQUINAMENTO. VOL. UNICO, P. 601-615, COSENZA:EDIBIOS, ISBN: 9788897181248.
- 105 - TANDA M., D'ORIA M., MIGNOSA P. (2013). BAYESIAN ESTIMATION OF LEVEE BREACH PROGRESSION IN NATURAL RIVERS. IN: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION, FALL MEETING 2013. SAN FRANCISCO:AMERICAN GEOPHYSICAL UNION, SAN FRANCISCO, DECEMBER 7-13, 2013.
- 104 - D'ORIA M., MIGNOSA P., TANDA M. (2013). USING LEVEL DATA TO ESTIMATE INFLOW HYDROGRAPHS IN UNGAUGED SITES OF MULTIPLE REACH SYSTEMS. IN: AMERICAN GEOPHYSICAL UNION, FALL MEETING 2013. SAN FRANCISCO:AMERICAN GEOPHYSICAL UNION, SAN FRANCISCO, DECEMBER 7-13, 2013.
- 103 - M. D'ORIA, P. MIGNOSA, M.G. TANDA (2012). RESPONSE TO COMMENT ON "REVERSE LEVEL POOL ROUTING: COMPARISON BETWEEN A DETERMINISTIC AND A STOCHASTIC APPROACH" BY H. MD. AZAMATHULLA, J. HYDROL. (2012), [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.JHYDROL.2012.09.005](http://dx.doi.org/10.1016/J.JHYDROL.2012.09.005). JOURNAL OF HYDROLOGY, VOL. 475, P. 499-501, ISSN: 0022-1694, DOI: 10.1016/J.JHYDROL.2012.10.007.
- 102 - D'ORIA M., TANDA M.G. (2012). REVERSE FLOW ROUTING IN OPEN CHANNELS: A BAYESIAN GEOSTATISTICAL APPROACH. JOURNAL OF HYDROLOGY, VOL. 460-461, P. 130-135, ISSN: 0022-1694, DOI: 10.1016/J.JHYDROL.2012.06.055.
- 101 - M. D'ORIA, P. MIGNOSA, M.G. TANDA (2012). REVERSE LEVEL POOL ROUTING: COMPARISON BETWEEN A DETERMINISTIC AND A

- 100 - M. D'ORIA, P. MIGNOSA, M.G. TANDA (2012). A BAYESIAN GEOSTATISTICAL APPROACH FOR REVERSE FLOOD ROUTING. IN: -. ATTI DEL XXXIII CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. BRESCIA, 10-14 SETTEMBRE 2012, COSENZA:EDIBIOS DI IRENE OLIVIERI, ISBN: 9788897181187.
- 99 - ALBERTI L., BAGNATO F., CANTONE M., DE SALVIA A., LOMBI S., LORENZO C., TANDA M. G., ZANINI A. (2012). IL PROGETTO FOKS A MILANO PER LA DIFESA DELLA RISORSA IDRICA. IN: -. ATTI DEL "XXXIII CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE". BRESCIA, 10-15 SETTEMBRE 2012, -, ISBN: 9788897181187.
- 98 - TANDA MARIA GIOVANNA (2011). APPUNTI SUL DIMENSIONAMENTO DELLE CANALIZZAZIONI DI FOGNATURA CON CENNI DI IDROLOGIA. P. 1-34.
- 97 - U. MAIONE, M.G. TANDA, A. ZANINI, PROGETTAZIONE DI MISURE DI MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DI UNA GALLERIA METROPOLITANA SULLA FALDA ACQUIFERA SOTTERRANEA, ATTI DEL CONVEGNO: LE ACQUE DI SUPERFICIE E SOTTERRANEE E LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO. DALLA PIANIFICAZIONE ALL'ESERCIZIO, ROMA, 6-7 MAGGIO 2010, 427-436.
- 96 - D. CITARELLA, M.G. TANDA, A. ZANINI, SETUP AND CALIBRATION OF AN EXPERIMENTAL DEVICE AIMED AT THE VALIDATION OF GEOSTATISTICAL PROCEDURES, IAHR INTERNATIONAL GROUNDWATER SYMPOSIUM 2010, VALENCIA, 22-24 SETTEMBRE 2010
- 95 - CITARELLA D., TANDA M.G., ZANINI A, RILEVAMENTO PER IMMAGINI DELLA DISTRIBUZIONE DI CONCENTRAZIONE DI TRACCIANTE IN UNA VASCA DI FILTRAZIONE, ATTI DEL "XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE", 14-17 SETTEMBRE 2010, 2010, EDITORE WALTER FARINA EDITORE, ITALIA, PALERMO, ISBN: 978-88-903895-2-8
- 94 - CITARELLA D., D'ORIA M., TANDA M.G., ZANINI A. ATTI DEL "XXXII CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE", 14-17 SETTEMBRE 2010 CAMPO DI TRASMISSIVITÀ DI UN ACQUIFERO CONFINATO: ANALISI TRADIZIONALI E TOMOGRAFIA IDRAULICA, 2010, EDITORE WALTER FARINA EDITORE, ITALIA, PALERMO, ISBN: 978-88-903895-2-8.
- 93 - D'ORIA M. TANDA M.G, ZANINI A. (2009). ARTIFICIAL RIVER PONDS STORING FLOOD WATER AS A RESOURCE FOR AGRICULTURE AND GROUNDWATER RECHARGE. IN 33° CONGRESS IAHR ON WATER ENGINEERING FOR A SUSTAINABLE ENVIRONMENT. VANCOUVER CANADA, 9-14 AGOSTO, P. 4654-4661, ISBN/ISSN: 978-90-78046-08-0
- 92 - TANDA M.G., TESTIMONIANZA DI MARIA GIOVANNA TANDA, LA FRANA DELLA VAL POLA, P. LUNARDI, U. MAJONE, M. PRESBITERO ED., DIABASIS, REGGIO EMILIA, 2009, ISBN 978-88-8103-626-4.
- 91 - BORGATTI L, CORSINI A, CHIAPPONI L, D'ORIA M, GIUFFREDI F, LANCELLOTTA R, MIGNOSA P, MORETTI G, ORLANDINI S, PELLEGRINI M, REMITTI F, RONCHETTI F, TANDA M., ZANINI A (2008). COLLECTING A MULTI-DISCIPLINARITY FIELD DATASET TO MODEL THE INTERACTIONS BETWEEN A FLOOD CONTROL RESERVOIR AND THE UNDERLYING POROUS AQUIFER. IN: AGU FALL MEETING 2008. SAN FRANCISCO, 15-19 DECEMBER 2008, VOL. 89(53), P. 829, ISBN/ISSN: 0096-3941.
- 90 - D'ORIA M, TANDA M. G, ZANINI A. (2008). FLOOD WATER STORAGE AS A RESOURCE FOR AGRICULTURE AND GROUNDWATER RECHARGE: THE EMPTYING OF ARTIFICIAL LEAKING PONDS. IN: AGU FALL MEETING. SAN FRANCISCO, 15 - 19 DICEMBRE 2008, VOL. 89(53), P. 1, ISBN/ISSN: 0096-3941.
- 89 - MIGNOSA P., M.G. TANDA AND D. ZAMPAGLIONE, ANALYSIS OF A RESONANCE PHENOMENON IN A WATER SUPPLY SYSTEM, PROCEEDINGS OF THE WATER DISTRIBUTION SYSTEM ANALYSIS (WDSA) 2008, KRUGER NATIONAL PARK, SOUTH AFRICA, 17-20 AUGUST 2008.
- 88 - D'ORIA MARCO, TANDA MARIA GIOVANNA, PAOLO TIZZONI, MAURO LOMBARDI, MARIA TRAVERSO, AURELIO GIUFFRÈ & ANTONIETTA GAJNO, STUDIO DELLA RISAGOMATURA DI UN ALVEO TORRENTIZIO MEDIANTE MODELLAZIONE NUMERICA E FISICA, L'ACQUA, 4/2008, 9-16, ISSN 1125-1255.
- 87 - D'ORIA M, TANDA M. G, ZANINI A. (2008). ARTIFICIAL GROUNDWATER RECHARGE AND WATER STORAGE FROM A RIPARIAN PIT. IN: FLOW AND TRANSPORT IN HETEROGENEOUS SUBSURFACE FORMATIONS: THEORY, MODELLING & APPLICATIONS. ISTANBUL, 18-20 GIUGNO 2008, ISTANBUL: BOGAZICI UNIVERSITY, P. 236-242, ISBN/ISSN: 978-975-518-297-1.
- 86 - D'ORIA M. AND M.G. TANDA, PHYSICAL AND NUMERICAL MODELING OF A RIVER CONFLUENCE RESHAPING, 32° CONGRESS IAHR, VENEZIA, LUGLIO 2007.
- 85 - ZANINI A., TANDA M.G., 3-D NUMERICAL MODELING AS A TOOL FOR MANAGING MINERAL WATER EXTRACTION FROM A COMPLEX GROUNDWATER BASIN IN ITALY, EOS TRANS. AGU, 88(52), H33H-1715, AGU FALL MEETING, SAN FRANCISCO (US), 10-14 DICEMBRE 2007, POSTER.
- 84 - TANDA M.G., BUTERA I., ZANINI A., IDENTIFICATION OF RELIABILITY LIMITS IN THE TRANSFER FUNCTION APPROACH FOR THE SOLUTION OF INVERSE PROBLEMS IN GROUNDWATER TRANSPORT, EOS TRANS. AGU, 88(52), H14C-03, AGU FALL MEETING, SAN FRANCISCO (US), 10-14 DICEMBRE 2007, PRESENTAZIONE ORALE.
- 83 - TANDA M. G. (2007): OPERA DI DRENAGGIO NELLA FALDA MILANESE, L'ACQUA, VOL. 1, PP. 39-48, ISSN: 1125-1255, 2007.
- 82 - TANDA M. (2006): RECENTI SVILUPPI NELL'IDROLOGIA DELLE ACQUE SOTTERRANEE. L'ACQUA. VOL. 4, PP. 17-28 ISSN: 1125-1255. CD-ROM SUPPLEMENTO ALLA RIVISTA, 2006.
- 81 - BUTERA I, TANDA M., ZANINI A. (2006): USE OF NUMERICAL MODELING TO IDENTIFY THE TRANSFER FUNCTION AND APPLICATION TO THE GEOSTATISTICAL PROCEDURE IN THE SOLUTION OF INVERSE PROBLEMS IN GROUNDWATER. JOURNAL OF INVERSE AND ILL-POSED PROBLEMS. VOL. 14(6), PP. 547-572 ISSN: 0928-0219, 2006.
- 80 - ZANINI A, BUTERA I, TANDA M. (2006): NEW APPLICATIONS OF THE GEOSTATISTICAL PROCEDURE IN THE RECOVERING OF POLLUTANT RELEASE HISTORY IN AQUIFERS WITH HIGHLY HETEROGENEOUS FLOW FIELD, ABSTRACT H43A-0468. EOS. VOL. 87(52), PP. 468 ISSN: 0096-3941, 2006.
- 79 - BUTERA I. AND M. G. TANDA (2006): ANALYSING RIVER BANK SEEPAGE WITH A SYNTHETIC DESIGN HYDROGRAPH -ICE -

PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS, WATER MANAGEMENT. VOL. 159, PP. 119-127 ISSN: 1741-7589, JUNE 2006.

- 78** - BUTERA ILARIA, TANDA MARIA GIOVANNA AND ANDREA ZANINI, THE RECOVERING OF THE POLLUTANT RELEASE FUNCTION IN UNSATURATED AQUIFERS, XXX – CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE – IDRA 2006, ROMA, SETTEMBRE 2006.
- 77** - ALBERTI L; CECCON S; TANDA M.G; ZANINI A. (2005): APPLICAZIONE DI UNA NUOVA METODOLOGIA DI INDAGINE DELLA FALDA IN UN SITO INDUSTRIALE, ATTI DEL CONVEGNO LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO, TRIESTE, 10-12 SETTEMBRE 2003, P. 329-340.
- 76** - ZANINI A, BUTERA I, TANDA M. (2005): RECOVERING THE POLLUTANT RELEASE HISTORY IN AQUIFERS WITH NON UNIFORM FLOW FIELD, ABSTRACT H13D-1355. EOS. VOL. 86(52), PP. 1355 ISSN: 0096-3941.
- 75** - TANDA M. (2005). TRASPORTO DEGLI INQUINANTI NEL SATURO. IN: LUCA BONOMO. BONIFICA DEI SITI CARATTERIZZAZIONE E TECNOLOGIE DI RISANAMENTO. (VOL. 1, PP. 222-233). ISBN: 88-386-6278-9.
- 74** - BUTERA I., TANDA M., ZANINI A. (2005). USING NUMERICAL MODELING TO DETERMINE THE TRANSFER FUNCTION FOR TRANSPORT AND DISPERSION PROBLEMS IN GROUNDWATER. 22ND IFIP TC 7 CONFERENCE ON SYSTEM MODELING AND OPTIMIZATION, TORINO (ITALY). 18-22 LUGLIO 2005.
- 73** - TANDA M., BUTERA I., ZANINI A. (2005). THE RECOVERING OF THE POLLUTANT RELEASE HISTORY IN AQUIFER WITH NON UNIFORM TRANSPORT PROCESS. 2ND INT. WORKSHOP ON AQUIFER VULNERABILITY AND RISK. (VOL. 1, PP. 103). ISBN/ISSN: 88-901342-2-4. ABSTRACT IN THE PROCEEDINGS, FULL PAPER IN THE CD-ROM INCLUDED IN THE VOLUME ISBN 88-901342-2-4.
- 72** - ZANINI A., BUTERA I., TANDA M. (2005). RECOVERING THE POLLUTANT RELEASE HISTORY IN AQUIFERS WITH NON UNIFORM FLOW FIELD. AGU (AMERICAN GEOPHYSICAL UNION) FALL MEETING 2005, SAN FRANCISCO (USA). 5-9 DICEMBRE 2005.
- 71** - BUTERA I., TANDA M., A. ZANINI. (2004). LA RICOSTRUZIONE DELLA STORIA DEL RILASCIO DI INQUINANTI IN ACQUIFERI SEDE DI MOTO NON UNIFORME MEDIANTE APPROCCIO GEOSTATISTICO. XXIX CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. 7-10 SETTEMBRE 2004. (VOL. 2, PP. 549-556). ISBN/ISSN: 88-7740-382-9.
- 70** - BUTERA I., TANDA M. (2004). THE RECOVERING OF THE POLLUTANT RELEASE HISTORY IN HETEROGENEOUS AQUIFERS. WORKSHOP ON SATURATED AND UNSATURATED ZONE. ROMA, 5-7 MAGGIO 2004. (PP. 95-100). ISBN/ISSN: 88-7830-387-9.
- 69** - ZANINI A., ALBERTI L., CECCON S., BAUER S., PTAK T., TANDA M. (2004). APPLICATION OF THE INTEGRAL INVESTIGATION PUMPING TEST IN MILANO. IGEA. INGEGNERIA E GEOLOGIA DEGLI ACQUIFERI. VOL. 3, PP. 41-59.
- 68** - BUTERA I., TANDA M. (2004). LA RICOSTRUZIONE DELLA STORIA DEL RILASCIO DI INQUINANTI NEGLI ACQUIFERI: IMPIEGO DI RILEVAZIONI A TEMPI DIVERSI E IMPATTO DELLE ETEROGENEITÀ DELL'ACQUIFERO. L'ACQUA. VOL. 3, PP. 27-35 ISSN: 1125-1255.
- 67** - TANDA M. (2003). TRASPORTO DEGLI INQUINANTI NEL SATURO. IN BONOMO L. SITI CONTAMINATI: TECNOLOGIE DI RISANAMENTO. (PP. 195-206). MILANO: DIIAR-SEZ. AMBIENTALE POLITECNICO DI MILANO (ITALY).
- 66** - COLOMBO E., DEANGELIS M.L., DE BORTOLI E., TANDA M. (2003). COMPARISON OF MANAGEMENT SCENARII IN A REGIONAL GROUNDWATER SYSTEM. INTERNATIONAL JOURNAL OF RIVER BASIN MANAGEMENT. VOL. 1, N.3, PP. 215-223 ISSN: 1571-5124.
- 65** - BUTERA ILARIA, TANDA M. (2003). A GEOSTATISTICAL APPROACH TO RECOVER THE RELEASE HISTORY OF GROUNDWATER POLLUTANTS. WATER RESOURCES RESEARCH. VOL. 39, PP. 4-14-9 ISSN: 0043-1397.
- 64** - ALBERTI L., CECCON S., TANDA M., ZANINI A. (2003). APPLICAZIONE DI UNA NUOVA METODOLOGIA DI INDAGINE DELLA FALDA IN UN SITO INDUSTRIALE. LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO 2003. TRIESTE, 10-12 SETTEMBRE 2003. IN CORSO DI PUBBLICAZIONE.
- 63** - TANDA M., ALBERTI L., BIANCHI D. (2002). INTEGRAL GROUNDWATER INVESTIGATION: FIELD APPLICATION IN MILANO (ITALY). 1° IMAGE-TRAIN CLUSTER-MEETING. KARLSRUHE, 7-9 NOVEMBRE 2001. (PP. 59-65). ISBN/ISSN: 3-85457-631-5.
- 62** - COLOMBO E., DEANGELIS M.L., DE BORTOLI E., TANDA M. (2002). COMPARISON OF MANAGEMENT SCENARIOS IN A REGIONAL GROUNDWATER SYSTEM WITH UNSTABLE WATER TABLE (ABSTRACT). NEW TRENDS IN WATER AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING FOR SAFETY AND LIFE. CAPRI, 24-28 GIUGNO 2002. (PP. 32). ISBN/ISSN: 88-900282-2-x. L'ARTICOLO PER ESTESO È CONTENUTO NEL CD-ROM ALLEGATO AL VOLUME DEGLI ESTRATTI.
- 61** - BUTERA I., TANDA M. (2002). SEMI-ANALYTICAL TRANSIENT ANALYSIS OF RIVER EMBANKMENTS WITH A SYNTHETIC DESIGN HYDROGRAPH (ABSTRACT). NEW TRENDS IN WATER AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING FOR SAFETY AND LIFE. CAPRI, 24-28 GIUGNO 2002. (PP. 112). ISBN/ISSN: 88-900282-2-x. L'ARTICOLO PER ESTESO È CONTENUTO NEL CD-ROM ALLEGATO AL VOLUME DEGLI ESTRATTI.
- 60** - BUTERA I., TANDA M. (2002). RICOSTRUZIONE DELLA STORIA TEMPORALE DEL RILASCIO DI UN INQUINANTE IN FALDA MEDIANTE L'APPROCCIO GEOSTATISTICO. XXVIII CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE. 16-19 SETTEMBRE 2002. (VOL. 2, PP. 47-54). ISBN/ISSN: 8877403403.
- 59** - BUTERA I., TANDA M. (2001). L'APPROCCIO GEOSTATISTICO PER LA RICOSTRUZIONE DELLA STORIA DI RILASCIO DI INQUINANTI IN FALDA. L'ACQUA. VOL. 4, PP. 27-36 ISSN: 1125-1255.
- 58** - TANDA M. (2000). MODELLI DI FLUSSO E TRASPORTO DI INQUINANTI E LORO CALIBRAZIONE. IN BONOMO L. SITI CONTAMINATI: INDAGINI, ANALISI DI RISCHIO E TECNICHE DI BONIFICA. (PP. 341-352). MILANO: DIIAR-SEZIONE AMBIENTALE, POLITECNICO DI MILANO (ITALY).
- 57** - I. BUTERA, M.G. TANDA: RESTORING THE RELEASE HISTORY OF A POLLUTANT IN A 2-D AQUIFER BY A GEOSTATISTICAL APPROACH, ANNUAL EGS ASSEMBLY, NIZZA, APRILE 2001.
- 56** - I. BUTERA, G. MONTI, C. RUGGERI, M. G. TANDA: RESTORING THE RELEASE HISTORY OF A POLLUTANT IN A 2-D AQUIFER, ACCETTATA ALLA INT. CONF. ON FUTURE GROUNDWATER AT RISK, 25-27 GIUGNO 2001, LISBONA.
- 55** - ALBERTI A., ERTEL T., FRANCHINI V., MILANI A., TANDA M.G.: THE INTEGRATED CONCEPT FOR GROUNDWATER REMEDIATION, INTERNATIONAL WORKSHOP ON CONTAMINATED SITES ASSESMENT AND REMEDIATION, PROVINCIA DI MILANO MILANO, 10 NOVEMBRE

2000.

- 54** - MODELLI DI FLUSSO E TRASPORTO DI INQUINANTI E LORO CALIBRAZIONE. IN SITI CONTAMINATI: INDAGINI, ANALISI DI RISCHIO E TECNICHE DI 2000, 341 -352, DIAR-SEZIONE AMBIENTALE, POLITECNICO DI MILANO EDITOR LUCA BONOMO
- 53** - DEANGELIS M.L. E M.G. TANDA: A FORWARD PARTICLE TRACKING TECHNIQUE IN AN EULERIAN LAGRANGIAN NUMERICAL SCHEME FOR THE SOLUTE TRANSPORT SIMULATION IN AN UNSATURATED POROUS MEDIUM, XIII INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL METHODS IN WATER RESOURCES. CALGARY, 25-29 GIUGNO 2000.
- 52** - BUTERA E M.G. TANDA: ANALISI TEORICA E NUMERICA DI ACQUIFERI ETEROGENEI CONDIZIONATI IN CARICO E TRASMISSIVITÀ, XXVII CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE (GENOVA, SETTEMBRE 2000).
- 51** - I.BUTERA AND MARIA GIOVANNA TANDA, ANALYSIS OF JOINT TRANSMISSIVITY AND HEAD CONDITIONING IN TWO DIMENSIONAL AQUIFERS BY THEORETICAL AND NUMERICAL APPROACH", ATTUALMENTE DEPOSITATO AI SENSI DELL'ART. 1 DEL DLL 31.08.1945 N° 660, MILANO, OTTOBRE 1999.
- 50** - DEANGELIS M.L., MAIONE U. E M.G. TANDA: MEASURES AGAINST THE RISING OF GROUNDWATER LEVELS IN MILAN AREA: A 3D FINITE ELEMENT MODEL TO CHECK DIFFERENT OPTIONS, PREPRINT DEGLI ATTI DELLA INT. CONF. ON CALIBRATION AND RELIABILITY IN GROUNDWATER MODELLING (MODEL CARE 99), ZURIGO, 20-23 SETTEMBRE 1999.
- 49** - BALLIO F., FRANZETTI S. E M. G. TANDA: COMMENT ON "PRESSURE FLUCTUATIONS ON PLUNGE POOL FLOORS" (BY ERVINE D.A. FALVEY H.T. AND WITHERS W.), JOURNAL OF HYDRAULIC RESEARCH, VOL. 37, 1999, N.2, 281-285.
- 48** - DEANGELIS M.L., MAIONE U. E M.G. TANDA: VALUTAZIONE DEI TEMPI DI RICARICA SUPERFICIALE DELLE FALDE ACQUIFERE SOTTERRANEE, IN PROGETTO IRIS - PROPOSTE DI LINEE GUIDA PER LA CARATTERIZZAZIONE, IL CONTROLLO E LA BONIFICA DI SITI INQUINATI, EDITORIALE BIOS, COSENZA, 1999.
- 47** - BUTERA I., COPPO A., GHEZZI R. E M. G. TANDA: DETERMINAZIONE DEI PARAMETRI DESCRITTIVI DELLE PROPRIETÀ STOCASTICHE DI UN ACQUIFERO DELL'ITALIA SETTENTRIONALE, IN PROGETTO IRIS - PROPOSTE DI LINEE GUIDA PER LA CARATTERIZZAZIONE, IL CONTROLLO E LA BONIFICA DI SITI INQUINATI, EDITORIALE BIOS, COSENZA, 1999.
- 46** - BUTERA I. E M. G. TANDA: SOLUTE TRANSPORT ANALYSIS THROUGH HETEROGENEOUS MEDIA IN NONUNIFORM IN THE AVERAGE FLOW BY A STOCHASTIC APPROACH, TRANSPORT IN POROUS MEDIA, 36, 255-291, 1999, KLUWER AC. PUB..
- 45** - DEANGELIS M.L., U. MAIONE E M.G. TANDA: SIMULAZIONE DEL TRASPORTO DI UN TRACCIANTE IN MEZZO POROSO INSATURO MEDIANTE L'APPROCCIO EULERIANO-LAGRANGIANO, ATTI DEL XXVI CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, PAGG. 489-500, CATANIA, 9-12 SETTEMBRE 1998.
- 44** - BUTERA I., E. GRELLA, U. MAIONE E M.G. TANDA: APPLICAZIONE COMPARATIVA DI TRE METODI DI RISOLUZIONE DEL PROBLEMA INVERSO IN UN ACQUIFERO ETEROGENEO BIDIMENSIONALE, ATTI DEL XXVI CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, PAGG. 477-487, CATANIA 9-12 SETTEMBRE, 1998.
- 43** - BUTERA I. E M.G. TANDA: STATISTICAL PARAMETERS IDENTIFICATION FOR THE HETEROGENEITY DESCRIPTION OF 2-D AQUIFERS, ATTI DEL XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL METHODS IN WATER RESOURCES, CRETA, PAGG. 477-484, 15-19 GIUGNO 1998.
- 42** - BUTERA I., E. GRELLA, U. MAIONE E M.G. TANDA: ATTIVITÀ DI RICERCA DELL'UNITÀ OPERATIVA DEL POLITECNICO DI MILANO, IN TRASPORTO DI INQUINANTI NEI CORPI IDRICI NATURALI (ED. U. MAIONE), EDITORIALE BIOS, COSENZA, PAGG. 87-98, 1998.
- 41** - BUTERA I. E M.G. TANDA: RELIABILITY OF TRANSMISSIVITY MEAN AND VARIANCE ESTIMATION BY PROCESSING A LIMITED SET OF DATA, SUPPLEMENT II TO VOLUME 16, ANNALES GEOPHYSICAE, 1998.
- 40** - BUTERA I. E M.G. TANDA: CAMPI ETEROGENEI SEDE DI MOTO MEDIO NON UNIFORME: RAGGIUNGIMENTO DELLA SOGLIA DI ERGODICITÀ PER UN APPROCCIO DI TIPO STOCASTICO, IGEA, VOL.8, PAGG. 27-33, 1997.
- 39** - DEANGELIS M.L., MAIONE U., MORGANTE S. E M.G. TANDA: STUDIO DELLA FALDA ALL'INTERNO DI UN ARGINE IN OCCASIONE DEL TRANSITO DI UNA PIENA FLUVIALE. ATTI DEL XXV CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, TORINO, 16-18 SETTEMBRE 1996.
- 38** - BUTERA I. E M.G. TANDA: ACQUIFERI ETEROGENEI SOGGETTI A RICARICA UNIFORME: RISULTATI NUMERICI A CONFRONTO CON LE DEDUZIONI TEORICHE. ATTI DEL XXV CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, TORINO, 16-18 SETTEMBRE 1996.
- 37** - BUTERA I. E M.G. TANDA: ACQUIFERI ETEROGENEI SOGGETTI A RICARICA UNIFORME: ANALISI TEORICA MEDIANTE UN APPROCCIO STOCASTICO. ATTI DEL XXV CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, TORINO, 16-18 SETTEMBRE 1996.
- 36** - BUTERA I. E M.G. TANDA: ERGODIC LIMIT FOR SPATIAL MOMENTS IN NON UNIFORM FLOW. ATTI DEL 7TH IAHR INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STOCHASTIC HYDRAULICS, MACKAY (AUSTRALIA), 29-31 LUGLIO 1996.
- 35** - BUTERA I., GRELLA E., MAIONE U. E M.G. TANDA: ANALISI STOCASTICA DEI PROCESSI DI TRASPORTO IN ACQUIFERI ETEROGENEI: UTILITÀ DEL CONDIZIONAMENTO PER LA RIDUZIONE DELL'INCERTEZZA STATISTICA. IGEA, N.5, DICEMBRE 1995.
- 34** - DEANGELIS M. L. E M. G. TANDA: APPLICAZIONE DI UN MODELLO MATEMATICO BIDIMENSIONALE DI FLUSSO SATURO-INSATURO A PROBLEMI DI PERCOLAZIONE DA SITI INQUINATI, QUADERNI DI GEOLOGIA APPLICATA, 3-2, PITAGORA ED. BOLOGNA, 1996.
- 33** - DEANGELIS M. L., MAIONE U., TANDA M.G. E E. BRESCIANI: SIMULAZIONE MEDIANTE MODELLAZIONE MATEMATICA DEL MOTO DELLE ACQUE PERCOLANTI DA SITI INQUINATI VERSO LA FALDA FREATICA: ASPETTI QUANTITATIVI DEL MOVIMENTO IDRICO, II CONVEGNO NAZIONALE SULLA PROTEZIONE E GESTIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE: METODOLOGIE, TECNOLOGIE E OBIETTIVI, NONANTOLA (MODENA), 1995.
- 32** - PAOLETTI A. E M.G. TANDA: PROTEZIONE DELLE FONTI DI APPROVVIGIONAMENTO, ATTI DEL XLII CORSO DI AGGIORNAMENTO IN INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE, MILANO, 13-17 FEBBRAIO 1995.
- 31** - BUTERA I., GRELLA E., MAIONE U. E M.G. TANDA: PROCESSI DI TRASPORTO IN CAMPI ETEROGENEI BIDIMENSIONALI CON CONDIZIONAMENTO IN TRASMISSIVITÀ E CARICHI. PARTE II: APPLICAZIONE DELLA TEORIA A CASI PARTICOLARI. XXIV CONVEGNO DI

IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, NAPOLI 1994.

- 30 - BUTERA I., GRELLA E., MAIONE U. E M.G. TANDA: PROCESSI DI TRASPORTO IN CAMPI ETEROGENEI BIDIMENSIONALI CON CONDIZIONAMENTO IN TRASMISSIVITÀ E CARICHI. PARTE I: IMPOSTAZIONE DEL PROBLEMA E SVILUPPI TEORICI. XXIV CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, NAPOLI 1994.
- 29 - BERETTA G.P. E M. G. TANDA: RECUPERO DELLA QUALITÀ DELLE ACQUE SOTTERRANEE, ATTI DEL CORSO DI AGGIORNAMENTO SULLA COMPATIBILITÀ AMBIENTALE DEI PIANI DI DIFESA IDROGEOLOGICA E DEI PIANI DI RISANAMENTO DELLE ACQUE, POLITECNICO DI MILANO, APRILE 1993.
- 28 - BALLIO F., FRANZETTI S. E M.G. TANDA: PRESSURE FLUCTUATIONS INDUCED BY TURBULENT CIRCULAR JETS IMPINGING ON A FLAT PLATE, EXCERPTA, VOL. 7, 1992/93.
- 27 - GUADAGNINI A., U. MAIONE, A. MARTINOLI E M.G. TANDA: SULL'APPLICAZIONE DELLA TEORIA STOCASTICA DEL TRASPORTO DI INQUINANTI A SINGOLE REALIZZAZIONI DI MEZZI POROSI ETEROGENEI, XXIII CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, FIRENZE 1992.
- 26 - BALLIO F., S. FRANZETTI E M. G. TANDA: ANALISI NEL DOMINIO DELLA FREQUENZA DELLA TURBOLENZA NEL CAMPO DI MOTO DI UN GETTO A SIMMETRIA ASSIALE, XXIII CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, FIRENZE 1992.
- 25 - MAIONE U., P. MIGNOSA E M.G. TANDA: LA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DELLE ACQUE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE IDRICA, INGEGNERIA AMBIENTALE, N. 9, 1992.
- 24 - GUADAGNINI A., U. MAIONE, A. MARTINOLI E M.G. TANDA: A SINGLE REALISATION APPROACH IN STOCHASTIC MODELLING OF CONTAMINANT TRANSPORT THROUGH HETEROGENEOUS POROUS MEDIA, ATTI DEL VI IAHR INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STOCHASTIC HYDRAULICS, TAIPEI, 1992.
- 23 - MIGNOSA P. E M.G. TANDA, PROPAGAZIONE DELLE PIENE E MODELLI DI ALLAGAMENTO, ATTI DEL CORSO DI AGGIORNAMENTO "MODELLI IDROLOGICI SUPERFICIALI NELLA PIANIFICAZIONE DI BACINO", D.I.I.A.R., PROGRAMMA DI ISTRUZIONE PERMANENTE DEL POLITECNICO DI MILANO, 10-14 GIUGNO 1991.
- 22 - MAIONE U., A. GUADAGNINI, A. MARTINOLI E M. G. TANDA: POLLUTANT EXTRACTION BY PUMPING WELLS: SENSITIVITY ANALYSIS AND INFLUENCE OF HYDRODYNAMIC DISPERSION, EXCERPTA OF THE ITALIAN CONTRIBUTIONS TO THE FIELD OF HYDRAULIC ENGINEERING, N. 6, 1991.
- 21 - BALLIO F., S. FRANZETTI E M. G. TANDA: ANALISI NEL DOMINIO DEL TEMPO DELLA TURBOLENZA NEL CAMPO DI MOTO DI UN GETTO A SIMMETRIA ASSIALE, ATTI DEL SEMINARIO TURBOLENZA, GRUPPO MURST 40%, ROMA, MAGGIO 1991.
- 20 - TANDA M.G. E D. ZAMPAGLIONE: ANALISI DI FENOMENI DI RISONANZA IN UN SISTEMA DISTRIBUTORE AL TERMINE DI UNA ADDUTTRICE A GRAVITÀ: PRIMI RISULTATI, ATTI DELLA GIORNATA DI STUDIO PER LA CELEBRAZIONE DEL CENTENARIO DELLA NASCITA DI GIROLAMO IPPOLITO, CAPRI, MAGGIO 1991.
- 19 - GUADAGNINI A., M.G. TANDA: RAPPORTO SULLA SPERIMENTAZIONE DI RAVVENAMENTO ARTIFICIALE CONDOTTA NELL'IMPIANTO PILOTA DI CINISELLO BALSAMO NEL PERIODO 1987-89, MEMORIE E STUDI DELL'ISTITUTO DI IDRAULICA, DICEMBRE 1990, DEPOSITATA AI SENSI DEL DLL 31.08.1945, N. 660.
- 18 - GUADAGNINI A., U. MAIONE E M.G. TANDA: INTERCETTAZIONE DI INQUINANTI CON POZZI DI EMUNGIMENTO: ANALISI DI SENSIBILITÀ ED INFLUENZA DELLA DISPERSIONE IDRODINAMICA, ATTI DEL XXII CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRALICHE, UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, 3-6 OTTOBRE 1990.
- 17 - GUADAGNINI A., U. MAIONE E M.G. TANDA: IL RUOLO DELLA DISPERSIONE IDRODINAMICA SULLA DEFINIZIONE DELLE FASCE DI RISPETTO DELLE OPERE DI CAPTAZIONE DI ACQUE SOTTERRANEE, ATTI DEL 1° CONVEGNO NAZIONALE SULLA PROTEZIONE E GESTIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE: METODOLOGIE, TECNOLOGIE ED OBIETTIVI, MARANO SUL PANARO (MODENA), 20-22 SETTEMBRE 1990.
- 16 - MAIONE U., P. MIGNOSA E M.G. TANDA: 2D MATHEMATICAL MODEL FOR FLOOD SIMULATION AND DRAINAGE DESIGN, ATTI DELLA INTERNATIONAL CONFERENCE ON RIVER FLOOD HYDRAULICS, WALLINGFORD, 17-20 SETTEMBRE 1990.
- 15 - GUADAGNINI A., M.G. TANDA: POLLUTION CAPTURE BY PUMPING WELLS: SENSITIVITY ANALYSIS AND INFLUENCE OF HYDRODYNAMIC DISPERSION, ATTI DELLA INTERNATIONAL CONFERENCE ON CALIBRATION AND RELIABILITY IN GROUNDWATER MODELLING (MODEL CARE 90), SEZIONE POSTER, L'Aia, 3-6 SETTEMBRE 1990.
- 14 - MIGNOSA P., M.G. TANDA: COMPLEX PIPE NETWORK ANALYSIS BY INCOMPLETE CHOLESKY CONJUGATE GRADIENT METHOD, HYDROSOFT, COMPUTATIONAL MECHANICS PUBLICATION, VOL. 3, LUGLIO 1990.
- 13 - MAIONE U., P. MIGNOSA, M.G. TANDA: MODELLO MATEMATICO PER L'ALLAGAMENTO DELLA PIANA DI SELVETTA (SO), RAPPORTO 1988 DEL GRUPPO NAZIONALE PER LA DIFESA DALLE CATASTROFI IDROGEOLOGICHE - PREVISIONE E PREVENZIONE DEGLI EVENTI IDROLOGICI ESTREMI E LORO CONTROLLO.
- 12 - BRATH A., M. MANCINI, P. MIGNOSA, M.G. TANDA: CURVE SEGNALETRICI DI RISCHIO IDROLOGICO, ATTI DEL XXI CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, L'AQUILA, 5-8 SETTEMBRE 1988.
- 11 - MAIONE U., P. MIGNOSA, M. G. TANDA E P. VALCHER: DUE MODELLI DI SIMULAZIONE DEL PROCESSO DI ALLAGAMENTO DI AREE INTERESSATE DA INFRASTRUTTURE TERRITORIALI. ATTI DEL CORSO TECNICHE PER LA DIFESA DALL'INQUINAMENTO, BIOS ED., COSENZA 1988.
- 10 - MAIONE U., P. MIGNOSA, M.G. TANDA, P. VALCHER: FLOOD PROBLEMS INVOLVING PUBLIC STRUCTURES: TWO CASE STUDIES, EXCERPTA, VOL. 2, 1987.
- 9 - FRANZETTI S., M.G. TANDA: ANALYSIS OF TURBULENT PRESSURE FLUCTUATION CAUSED BY A CIRCULAR IMPINGING JET, ATTI DEL SIMPOSIO INTERNAZIONALE SU NEW TECHNOLOGY IN MODEL TESTING IN HYDRAULIC RESEARCH, PUNE (INDIA), 24-26 SETTEMBRE 1987.

- 8 - MAIONE U., P. MIGNOSA, M.G. TANDA: INFLUENCE OF A HIGHWAY EMBANKMENT ON A FLOOD EVENT. THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 59, ELSEVIER, JAN. 1987.
- 7 - FRANZETTI S., M.G. TANDA: CARATTERISTICHE IDRODINAMICHE DI GETTI D'ACQUA ASSIALSIMMETRICI DEVIATI ESTERNI E SOMMERSI. ATTI DEL XX CONVEGNO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE, PADOVA, 8-10 SETTEMBRE 1986.
- 6 - MAIONE U., P. MIGNOSA, M.G. TANDA: MATHEMATICAL SIMULATION OF FLOODS. SEVENTEENTH ANNUAL PITTSBURGH CONFERENCE ON MODELING AND SIMULATION, PITTSBURGH, 24-25 APRILE 1986.
- 5 - MAIONE U., P. MIGNOSA, M. G. TANDA: INFLUENZA DI UN RILEVATO AUTOSTRADALE SU UN'INONDAZIONE. INGEGNERIA AMBIENTALE, VOL. 15, N. 1, GENNAIO 1986.
- 4 - MIGNOSA P., A. PAOLETTI, M.G. TANDA: APPLICATION OF OTTHYMO MODEL TO THE MILANO'S SEWER SYSTEM. THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN STORM DRAINAGE, GOTEBORG, SVEZIA, 4-8 GIUGNO 1984.
- 3 - MIGNOSA P., E. ORSI, M.G. TANDA: ALCUNE CONSIDERAZIONI SU CORRENTI A SUPERFICIE LIBERA INTERESSATE DA RESTRINGIMENTI. IDROTECNICA, N.2, MARZO-APRILE 1984.
- 2 - FRANZETTI S., M.G. TANDA: GETTI DEVIATI A SIMMETRIA ASSIALE (PRIMI RISULTATI SPERIMENTALI). MEMORIE E STUDI DELL'ISTITUTO DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE DEL POLITECNICO DI MILANO N. 324, 1984.
- 1 - TANDA M.G.: GETTI A SIMMETRIA ASSIALE E PIANA DEVIATI DA UN PIANO AD ESSI NORMALE (PREMESSA AD UNA RICERCA SPERIMENTALE). L'ENERGIA ELETTRICA, N. 7, 1982.

In fede

Maria Giovanna Tanda

29 luglio 2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".