

## INFORMAZIONI PERSONALI



## TODISCO MARIA TERESA

📍 Via Pratelle S. Antonio n.21-L'Aquila

☎ 3662745008

✉ [mariateresa.todisco@univaq.it](mailto:mariateresa.todisco@univaq.it);  
[mt.todisco@gmail.com](mailto:mt.todisco@gmail.com)  
[mariateresa.todisco@ingpec.eu](mailto:mariateresa.todisco@ingpec.eu)

Luogo di nascita L'Aquila | Data di nascita 25/06/1954 | Nazionalità ITALIANA  
Coniugata, Un figlio

TITOLO DI STUDIO LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE SEZ.EDILE indirizzo Strutturale

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2006 – ad oggi. Professore Associato di Idraulica, (raggruppamento I121) ICAR 01 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale Università degli Studi di L'Aquila

Dal 1991 – al 2006 Ricercatrice Universitaria di Idraulica, (raggruppamento I121) ICAR 01 presso il Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, delle Acque e del Terreno della Facoltà di Ingegneria dell'Università di L'Aquila.

Dal 1986 – ad oggi Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila con il n. 907 dal 14/01/1987.

NOMINE, DELEGHE, INCARICHI

## Incarichi di Ateneo

- Eletta, nei seguenti Organi dell'Università di L'Aquila:

- **dal 2014 al 2016:** Membro della Commissione per il Servizio Ispettivo di Ateneo per il personale docente e ricercatore (S.I.A.).

- **dal 2011 ad oggi:** Membro eletto del Consiglio di Amministrazione ADSU (Azienda Diritto allo Studio Universitario).

- **dal 2004 al 2007:** Membro della Commissione Edilizia di Ateneo.

- **dal 2004 al 2007:** Membro eletto nel Consiglio di Amministrazione di Ateneo.

- **dal 2000 al 2006:** Membro del gruppo di lavoro *Intervento IC4L "Orientamento"*



(D.R.n°1169/2007 del 17.04.2007) nell'ambito del POR Abruzzo Obiettivo 3 per il 2000-2006 (Piano degli interventi 2006).

#### Incarichi di Facoltà

- **dal 2004 al 2013** e **dal 2015 al 2021** è stata nominata quale Componente delle commissioni (I e II sessione) degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla professione di Ingegnere e delle commissioni degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla professione di Ingegnere Junior.
- **nel 2014** è stata nominata Presidente della commissione (I e II sess) degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla professione di Ingegnere e della commissione degli Esami di Stato per l'Abilitazione alla professione di Ingegnere Junior.
- **nel 2008:** Membro del gruppo di lavoro: Progetto ESSE3 – nuovo applicativo CINECA per la gestione della didattica e degli studenti.
- **dal 1/11/2004 al 31/10/2007** – ha collaborato intensamente, a fianco del Preside Prof. Aniello Russo Spena, all'attività della Presidenza della Facoltà di Ingegneria.
- Membro delle seguenti commissioni di Facoltà:
  - **dal 2004 al 2008:** Commissione Orientamento e Tutorato;
  - **dal 2004 al 2008:** Commissione Strutture;
  - **dal 2004 al 2007:** Commissione Rapporti con il Territorio;
  - **dal 1997 al 2008:** Commissione Didattica;
- **nel 1996:** Eletta, quale rappresentante dei ricercatori nel Consiglio della Facoltà di Ingegneria.
- Membro della Commissione orientamento progetto POR-POLAF di Ateneo.
- Responsabile del "Progetto Sicuro" nell'ambito della Facoltà di Ingegneria e come rappresentante in Ateneo.

#### Incarichi di Dipartimento

- **dal 2019 al 2021:** Rieletha per il secondo triennio Presidente del Consiglio di Area Didattica del Corso di laurea Specialistico in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
- **dal 2015 al 2018:** Eletta Presidente del Consiglio di Area Didattica del Corso di laurea Specialistico in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
- **dal 2015 ad oggi:** Componente Commissione selezione Assegnazione borse di studio Erasmus.
- **dal 2013 ad oggi:** Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale.
- **dal 2006 al 2009:** Membro eletto del Consiglio Ristretto del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura.
- **dal 2004 al 2006:** Membro eletto della Giunta del Dipartimento di Ingegneria delle Strutture, delle Acque e del Terreno.
- **dal 2001 al 2003:** Membro eletto della Giunta del Dipartimento di Ingegneria delle



Strutture, delle Acque e del Terreno.

Attività di coordinamento, di organizzazione e di gestione

- **2008:** Coordinatrice del gruppo studenti Progetto Por nella stesura della "Brochure informativa sugli studi ingegneristici".
- **2008:** Moderatrice del forum di Ingegneria attivato nell'ambito del Progetto POR-POLAF di Ateneo.
- **2007:** Organizzatrice della manifestazione "Notte bianca", Agosto 2007, per la Facoltà di Ingegneria.
- **2007:** Organizzatrice e coordinatrice della Tavola rotonda "Conferenza organizzativa sulla didattica, 28 febbraio 2007, Facoltà di Ingegneria, L'Aquila".
- **2007:** Organizzatrice del Convegno "I Cambiamenti Climatici e la crisi dei Sistemi Idrici", VII giornata mondiale dell'acqua, 22 marzo 2007, Facoltà di Ingegneria, L'Aquila.
- **2006:** Membro Comitato scientifico workshop "La pianificazione di bacino – Metodologie, analisi e piani di intervento regionale sui corsi d'acqua. Il nodo idraulico di Carsoli", 26 gennaio 2006, Provincia di L'Aquila, Sala Celestiniana.
- **2005:** Organizzatrice e Coordinatrice della Conferenza della Facoltà di Ingegneria su "Ingegneri per il futuro", 20 dicembre, Facoltà di Ingegneria, L'Aquila.
- **2000:** Membro eletto del Consiglio Direttivo, in qualità di Tesoriere, dell'Associazione Laureati in Ingegneria dell'Università di L'Aquila.
- **1986:** Ha partecipato all'organizzazione e allo svolgimento del "XXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche", tenutosi a L'Aquila nel periodo 5-8 settembre 1988.



#### Incarichi esterni

#### **RICOSTRUZIONE POST-SISMA**

- Presidente del Consorzio "P.zza S.Marco", Asse centrale L'Aquila, Interventi di Riparazione e Restauro conservativo. Importo Contributo Concesso €7.021.656,55; Lavori terminati in data 14 ottobre 2019.
- Presidente del Consorzio "Mirella", Roio Poggio L'Aquila, Interventi di Riparazione e Miglioramento energetico, Importo Contributo Concesso 205.777,63. In fase lavori;
- Presidente del Consorzio "Loreta", San Benedetto di Bagno, L'Aquila, Interventi di Riparazione e Miglioramento energetico, Contributo Concesso €1.244.093,92;
- Presidente del Consorzio "Nunzio", Roio Poggio - L'Aquila, Interventi di Sostituzione Edilizia, Importo Contributo Concesso €992.025,02. In fase lavori;
- Presidente del Consorzio "Prati di Cascina", Cagnano Amiterno - L'Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento energetico. In fase di istruttoria;

- Presidente del Consorzio “La Piagja”, San Giovanni di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento energetico. In fase di istruttoria;
- Presidente del Consorzio “Piazza Baroni”, Pietranico - Pescara, Interventi Riparazione e Miglioramento energetico. In fase di presentazione.
- Presidente del Consorzio “Santemarie”, Pietranico - Pescara, Interventi Riparazione e Miglioramento energetico. In fase di presentazione.
- Presidente del Consorzio “Monte Portella”, Valle Pretara - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento energetico, Importo Contributo Concesso € 552.438,58. In fase inizio lavori;
- Presidente del Consorzio “Raparelli”, Termine di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento sismico. In fase di istruttoria;
- Presidente del Consorzio “Lattanzi”, Termine di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento sismico. In fase di istruttoria;
- Presidente del Consorzio “Giove”, Termine di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento sismico. In fase di istruttoria;
- Presidente del Consorzio “Magenta”, Termine di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento sismico. In fase di istruttoria;
- Presidente del Consorzio “Ludo”, Termine di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento sismico. In fase di istruttoria;
- Presidente del Consorzio “Berardina”, Termine di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento sismico. In fase di istruttoria;
- Presidente del Consorzio “Maggiolina”, Termine di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento sismico. In fase di istruttoria;
- Presidente del Consorzio “Fabiani”, Fraz. Corruccioni di Cagnano Amiterno - L’Aquila, Interventi Riparazione e Miglioramento sismico. In fase di istruttoria;



#### ALTRI INCARICHI

- **2017:** Collaudo dei lavori per “lavori di riparazione con miglioramento sismico delle parti comuni, Aggregato Edilizio n.3 Case Montopoli in C.da San Clemente a Casauria, Castiglione a Casauria (Pe).
- **2005:** Presidente Commissione di Collaudo dei lavori per la “ottimizzazione ed adeguamento impianti di depurazione di Pile dell’Aquila” (incarico Regione Abruzzo).
- **1998:** Comune L’Aquila : Affidamento incarico professionale “Lavori di sistemazione ed ammodernamento secondo le prescrizioni del P.R.G. (completo di fognatura e pubblica illuminazione) della strada di via Fonte Augelli dalla Mausonia alla S.S.5bis.

(Convenzione e incarico n.434 del 4/3/98).

- **1996:** Comune di Celano: Nomina in qualità di membro nella Commissione giudicatrice del “Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di un posto di Capo Ripartizione VIII q.f. – Funzionario (Delibera Giunta Comunale n.136 del 7/3/96).

- **1988:** Progetto di un fabbricato di Civile abitazione in S. Benedetto di Bagno – (Pratica n.199/88 - Conc.edilizia n.338- prot. 525), committente privato.

- **1987:** Comune di L’Aquila: affidamento Incarico professionale “Lavori per l’ampliamento ed adeguamento al D.P.R.803/1975 del Cimitero di Filetto (Delibera Giunta Comunale n.1510 del 29/7/87).

### Attività Didattica

- Dall’a.a. **2006 ad oggi** è titolare, presso la Facoltà di Ingegneria di L’Aquila, ora DICEAA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale, dell’insegnamento di **Idraulica II** per il:

-Corso di Laurea Specialistica n Ingegneria Civile;

-Corso di Laurea Specialistica In Ingegneria Ambientale;  
e dell’insegnamento di

**Idraulica** per il:

-Corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico In Ingegneria Edile-Architettura;

Dall’a.a. **2020 ad oggi**

**Costruzioni Idrauliche** per il:

-Corso di Laurea Specialistica a Ciclo Unico In Ingegneria Edile-Architettura.

- Nell’a.a.**2007/2008** ha tenuto l’incarico di insegnamento nel Master in “Safety Management in Gas & Oli Industry”- corso di “Ingegneria di processo: approvvigionamento acqua”.

- Nell’a.a.**2006/07** le è stato affidato, presso la Facoltà di Ingegneria di L’Aquila, nell’ambito del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile l’insegnamento del corso di “Bonifica ed irrigazione”.

- Dall’a.a. **1998/99** all’ a.a. **2005/2006**, le sono stati affidati, presso la Facoltà di Ingegneria di L’Aquila, sia nell’ambito del Corso di Laurea Specialistica n Ingegneria Civile sia nell’ambito del Corso di Diploma di Laurea In Ingegneria delle Infrastrutture, l’insegnamento dei corsi di “Bonifica ed irrigazione”.

- Nell’a.a. **1997/98** le è stato affidato, presso la Facoltà di Ingegneria di L’Aquila, nell’ambito del Corso di Diploma di Laurea In Ingegneria delle Infrastrutture l’insegnamento del corso di “Bonifica ed irrigazione”.

- Nell’a.a. **1996/97** le è stato affidato, presso la Facoltà di Ingegneria di L’Aquila, nell’ambito del Corso di Diploma di Laurea In Ingegneria delle Infrastrutture l’insegnamento del corso di “Costruzioni Idrauliche”.

- Nell’a.a. **1992/93** ha tenuto le esercitazioni dell’insegnamento di “Idraulica tecnica” per il Corso di perfezionamento per Geometri.



Tutor in Progetti formativi:

- **dal 2015 al 2017:** Progetto Formativo e di Orientamento del tirocinante Raffaele Di Pillo presso l'Istituto di Ricerca delle Acque (CNR) Gestione delle Acque, con sede in Bari.
- **dal 2015 al 2016:** Progetto Formativo e di Orientamento del tirocinante Guerino Vannucci presso l'Azienda "SIAL SAS di Pallini & C." con sede in Pineto via dei Pastai.
- **nel 2008:** Progetto Formativo del tirocinante Ing. Vittorio Tomassetti presso l'Azienda "Red Energy Consultino S.r.l." con sede in Roma.

Tutor nel Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale dei seguenti dottorandi:

- **dal 2016 al 2018:** XXXII Ciclo.

Dottorando: Ing. Raffaele Di Pillo. Argomento tesi di dottorato:  
"Analisi dell'incertezza nella quantificazione del trasporto solido in sospensione in fiumi a carattere idrologico temporaneo. Quantificazione mediante misure dirette e modelli".

Dottorando: Ing. Federico Scafati. Argomento tesi di dottorato:  
"La mitigazione degli effetti connessi a calamità naturali: il ruolo del monitoraggio diffuso sul territorio".

- **dal 2013 al 2015:** XXIX Ciclo

Dottoranda: Ing. Federica Persia. Argomento tesi di dottorato:  
"Riduzione della vulnerabilità di strutture per attraversamento di corsi d'acqua".

Dottorando: Ing. Guido Pietropaoli. Argomento tesi di dottorato:  
"Effetti prodotti dall'interazione fluido-struttura: modellazione del degrado e valutazione di sicurezza".



- **dal 1991 ad oggi:**

Partecipa alle "Commissioni di Laurea in Ingegneria Civile", alle "Commissioni di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio" e alle "Commissioni di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura".

Relatrice e correlatrice di Tesi di Laurea in Ingegneria Civile, in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio e in Ingegneria Gestionale.

Ha contribuito e contribuisce alla messa a punto di attrezzature del laboratorio di Idraulica sia per finalità didattiche che di ricerca.

## Attività Scientifica

Ha partecipato a Convegni Nazionali e Internazionali organizzati nell'ambito dell'Ingegneria Idraulica come risulta dall'elenco delle pubblicazioni.

Ha preso parte a riunioni del Gruppo Nazionale GRU.S.I. (Gruppo Studi Irrigazione) e del Gruppo Nazionale di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica del CNR (Comitato Nazionale per le Scienze di Ingegneria e Architettura).

Partecipazione a gruppi di ricerca

**dal 1997 al 2009:**

Responsabile: Prof. Paolo De Girolamo nei progetti:

-Progetto Europeo LIFE97, di durata triennale "Rationale for Integrated Coastal Area Management": R.I.C.A.M.A. (Regolamentazione e gestione Integrata di Coste ed Aree Marine adiacenti).

-Progetto S.I.C.O.R.A. ( Supporto Informativo per la gestione delle zone COstiere della Regione Abruzzo) "Azione di sostegno ai Comuni Costieri per le Opere di Difesa Costiera ed Attività di Ricerca Applicata di supporto alla Programmazione di pianificazione Regionale in materia di Difesa della Costa".

-Progetto riguardante lo sviluppo di un nuovo modello numerico per lo studio dell'Idrodinamica e morfodinamica di spiagge protette da opere trascinabili.



dal **1992** al **2010**:

Responsabile: Prof. A. Russo Spena, sui seguenti argomenti:

-Profili superficiali di correnti non lineari defluenti in alvei a fondo fisso e pendenza variabile: La ricerca riguarda lo studio delle correnti a superficie libera non lineari, defluenti, in condizioni di moto stazionario, in alvei a fondo fisso, dotati di pendenza costante o variabile con legge assegnata nella direzione del moto, e in alvei con fondo a granulometria variabile preconfigurato. Con ciò si intende studiare gli effetti prodotti dalle forme di fondo di piccola scala sull'andamento del profilo superficiale di una corrente stazionaria non lineare.

-Propagazione di una corrente di densità non lineare in regime di moto vario al fine di ottenere informazioni sul comportamento di una corrente liquida defluente in un alveo a fondo mobile. Il moto di correnti liquide su un fondo incoerente, quando è accompagnato da trasporto solido, influisce sulla configurazione del fondo stesso, che assume forme correlate con le caratteristiche energetiche della corrente e del materiale trasportato.

-Il monitoraggio ambientale e l'affidabilità delle opere di difesa dal rischio idraulico: Nell'ambito di una apposita convenzione stipulata con la Regione Abruzzo per la definizione delle aree inondabili dei tratti abruzzesi dei corsi d'acqua Salto e Turano, affluenti del fiume Tevere, con riferimento alle aree soggette ad inondazione in prossimità dei centri urbani di Carsoli, Magliano dei Marsi e Scurcola Marsicana, è esaminato il problema della progettazione e gestione dei sistemi di monitoraggio ambientale per la definizione della affidabilità delle azioni di difesa del suolo e di gestione del territorio.

Ha Partecipato ai seguenti Progetti di Ricerca di interesse d'Ateneo:

**2009-2014 :**

- a) Titolo della Ricerca: Studio delle proprietà delle superfici ed in particolare della resistenza al moto in presenza di macroscabrezze mediante di sistema di scansione 3D.
- b) Titolo della Ricerca: Provvedimenti per la riduzione dei tempi di ricostruzione della rete e rialimentazione dopo black out.
- c) Interventi di sistemazione di canalizzazioni o corsi d'acqua con l'ausilio di strumenti di misura per aree soggette a fenomeni di allagamento.

**2007-2008:**

Titolo della Ricerca: Moti di filtrazione in mezzi saturi in presenza di forti curvature;

**2006:**

Titolo della Ricerca: Pianificazione Idraulica nelle aree a rischio di esondazione.

**dal 1986 al 1991:**

Progetto di ricerca svolto tra il Dipartimento di Energetica della Facoltà di Ingegneria di L'Aquila e la Divisione di cardiologia dell'Ospedale Civile di L'Aquila, sulla "Ionizzazione atmosferica e patologia cardiovascolare" contribuendo alla messa a punto e allo sviluppo di un modello di calcolo.

**dal 1986 al 1988:**

Immediatamente dopo la laurea ha portato avanti il lavoro sperimentale di tesi riguardante "Tecniche di identificazione in un problema di dinamica strutturale". presso il laboratorio di Strutture della Facoltà di Ingegneria di L'Aquila.

**Capacità e competenze sociali**

Buona capacità di comunicazione ottenuta grazie all'esperienza lavorativa dichiarata. Forte spirito di gruppo. Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.

**Capacità e competenze organizzative**

Capacità ad esercitare funzioni dirigenziali e manageriali, organizzando il proprio lavoro e quello dei Colleghi e/o Collaboratori, con approccio interdisciplinare dei problemi, definendo le priorità e assumendo le responsabilità necessarie per il rispetto delle scadenze e degli obiettivi prefissati acquisita principalmente durante l'esperienza triennale di governo della Presidenza della Facoltà di Ingegneria e con le diverse esperienze maturate sia all'interno dell'Ateneo che nell'ambito di relazioni professionali esterne. In grado di lavorare in situazioni di stress, capacità acquisita grazie alla gestione di relazioni, con giovani e non, nelle diverse esperienze lavorative.

**Capacità e competenze tecniche**

Essere stata nominata, per tredici anni, nella Commissione Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere ha fatto sì di acquisire un bagaglio di conoscenze piuttosto importante mantenendomi continuamente aggiornata sulle materie caratterizzanti l'ingegneria, quali ad esempio: Progettazione e direzione lavori architettonica, strutturale e impiantistica. Progettazione e direzione lavori di opere idrauliche, acquedotti, fognature, briglie, traverse. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Regolamento Edilizio. Titoli edilizi. VIA, VAS, VINCA, Pianificazione territoriale, Diritto ambientale e Territoriale. Capacità di gestire procedimenti amministrativi connessi al Collaudo tecnico-amministrativo, strutturale ed impiantistico - Lavori pubblici e privati. Dopo il sisma del 2009, essere stata incaricata quale Presidente di consorzi mi ha portato a studiare i vari documenti e le normative sull'emergenza e sulla ricostruzione post-sisma. Capacità di affrontare problematiche nuove.





Capacità e competenze  
informatiche

Ottima capacità di utilizzo del computer con applicazioni ingegneristiche. In grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office (Word, Excel, ecc.) Autocad, Primus, Internet Explorer; PowerPoint. Ottima conoscenza dei principali ambienti operativi (Windows)

Altre capacità e competenze  
personali

Svolgo da sempre attività di volontariato nei confronti di persone meno fortunate e bisognose. Sono amante degli animali.  
Nel tempo libero amo disegnare e dipingere e mi dedico a lavori di giardinaggio.

Lingue  
Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di espressione orale

Francese	Inglese
B1 Utente autonomo	B1 Utente autonomo
B1 Utente autonomo	A2 Utente base
A2 Utente base	A2 Utente base

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni **Riviste Internazionali**



M.T.Todisco, A.M.De Girolamo, R.Di Pillo, A. LoPorto, GPappagallo & E. Barca. Identifying a reliable method for estimating suspended sediment load in a temporary river system, Catena 165 (2018) 442-453.  
ISSN 0341-8162  
<https://doi.org/10.1016/j.catena.2018.02.015>

Iezzi F., M.T. Todisco (2015). "Stream Temperatures Estimated in Situ from Thermal-Infrared Images: Best Estimate and Uncertainty". *Journal of Physics: Conference Series*, **655** 012063, online ISSN: 1742-6596, print ISSN: 1742-6588,  
[doi:10.1088/1742-6596/655/1/012063](https://doi.org/10.1088/1742-6596/655/1/012063).

M. T. Todisco, C. Di Nucci, A. Russo Spena,: *On the Non-Linear Unsteady Water Flow Open Channels*; Il Nuovo Cimento- Vol.122B,N.3-Marzo 2007 – pp 237-255.

**Riviste Nazionali**

M.T.Todisco, A.M.De Girolamo, R.Di Pillo, A. Calabrese,A. LoPorto, & GPappagallo.Suspended sediment transport in a Mediterranean river (Celone, Puglia). Comparing load calculation tools, L'Acqua, Italian Hydrotechnical Association, Vol. 01/2017; pp. 77-86  
ISSN: 1125-1255

M.T.Todisco, C. Di Nucci, A. Russo Spena: Una nuova formulazione del problema di verifica dei sistemi di distribuzione di fluidi in pressione; L'Acqua, 2/supplemento: 123-126, IV Seminario: La ricerca delle perdite e la gestione delle

reti di acquedotto, Aversa, Settembre 2009.

M.T.Todisco, C. Di Nucci, A. Russo Spena: *Moti filtranti a superficie libera in presenza di forti curvature*; L'Acqua, 2/2008, Marzo-Aprile.

M.T.Todisco, A. Russo Spena, Vacca G., Profili di corrente in reti di canali aperti. Rivista "L'Acqua", n°3, 1996.

M.T.Todisco, A. Russo Spena, Sulla integrazione della equazione semplificata del moto vario di una falda freatica, "Idrotecnica", n°2 – Marzo-Aprile 1990, pp.49-58

M.T.Todisco, A. Russo Spena, Totani G., Sul tracciamento di profili superficiali di falde freatiche in moto vario per la verifica della stabilità dei versanti, "Idrotecnica", n°3 maggio-Giugno 1989, pp 115-119.



Marsili P., Paoletti D., Serri F., Todisco M.T. e coll., Ionizzazione atmosferica e patologia cardiovascolare, "Clinica termale", n°41, pp. 167-177, 1988.

### Convegni Internazionali

M.T.Todisco: Gradually-varied flows in open-channel networks, – IMEKO XIX World Congress 2009, Lisbon, Portugal, 6 – 11 September 2009

M.T.Todisco, M.Leopardi, Water surface profiles in divided channels – Verified experimentally – IMEKO XIX World Congress 2009, Lisbon, Portugal, 6 – 11 September 2009

M.T.Todisco: Behaviour of polluting solutes in soil; International Conference on Environmental Measurements, – IMEKO TC19 2008, Budapest, Hungary, 10 – 12 September 2008

M.T.Todisco, F. Ciancetta, G. Bucci, B. D'Apice, C. Di Nucci; *A distributed measurement system based on Peer-To-Peer architecture for River Monitoring*; VECIMS 2007 – IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems, Ostuni, Italy, 25 – 27 June 2007

M.T.Todisco, G. Bucci, E. Fiorucci, C. Di Nucci: *Development and experimental characterization of an electrolytic tank for the simulation of turbulent flow speed profiles in pressure pipes*; Instrumentation and Measurement, Technology Conference – IMTC 2007, Warsaw, Poland, 1 – 3 May 2007

### CONVEGNI NAZIONALI

M.T.Todisco, Iezzi.F., Pizzoli D., Di Biase V., (2020). Ridefinizione delle fasce di pertinenza idraulica e del demanio idrico stabilità del fiume Pescara”, Atti del XXXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche – modalità telematica, 14-16 giugno 2021, ISBN 97888

M.T.Todisco, Iezzi.F. Andamento Teorico dei profili superficiali di falde in moto vario per la verifica della stabilità dei pendii, XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche -

Ancona 12-14 settembre 2018,  
ISBN 9788894379907.

M.T.Todisco, A.M.De Girolamo, R.Di Pillo

Stima della produzione specifica di sedimento ed identificazione delle source-area attraverso un approccio multiscala: (Celone, Puglia, SE Italy)  
XXXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Ancona 12-14 settembre  
pp.327-330  
ISBN 9788894379907

M.T.Todisco, A.M.De Girolamo, R.Di Pillo, A. LoPorto, & GPappagallo.  
Trasporto solido in sospensione in un fiume temporaneo: metodi di calcolo a confronto  
XXXV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Bologna, 14-16 settembre 2016, pp. 765-768  
ISBN: 9788898010400  
DOI: 10.6092/unibo/amsacta/5400

M.T.Todisco, F.Iezzi, Stream temperature estimated in situ from termal-infrared image estimate and uncertainty, 33rd UIT Heat Transfer Conference – L’Aquila, 22-24 giu



M.T.Todisco, F.Iezzi, Misure di inquinamento termico dei corpi idrici superficiali con tecnica termografica IR, XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche – Brescia, sett 2012.

M.T.Todisco: Behaviour of polluting solutes in soil; International Conference on Enviromental Measurements, – IMEKO TC19 2008, Budapest, Hungary, 10 – 12 September 2008

M.T.Todisco: “Image analysis” per lo studio della superficie libera di un moto di filtrazione in regime vario, Terza giornata nazionale di Studio “Tecniche ottiche e termografiche in termofluidodinamica”, L’Aquila, 18 aprile 2008

M.T.Todisco, C.Di Nucci, E. Fiorucci, G. Bucci,: Distribuzione di velocità in correnti turbolente nella zona prossima alla parete; XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche – IDRA 2008 – Perugia, 9-12 Settembre 2008

M.T.Todisco, C.Di Nucci: Effetti della curvatura delle linee di flusso sulla distribuzione del potenziale di velocità nei moti filtranti a superficie libera. Parte II – Determinazione della linea di saturazione e della portata in filtri dotati di configurazione assegnata; XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche – IDRA 2008 – Perugia, 9-12 Settembre 2008

M.T.Todisco, A.Russo Spena, C. Di Nucci,: *Sul risalto ondulato di piccola ampiezza*; XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche – IDRA 2006 – Roma, Settembre 2006

M.T.Todisco, Manna A., Mucciante V., Indagine sullo stato ambientale del bacino idrografico del fiume Aterno, XXVIII Convegno di Idraulica e Costruzione Idrauliche, Vol 3 pp. 467-477, Potenza, 16-19, settembre 2002.

M.T.Todisco, Dispositivo sperimentale per la verifica di un moto filtrante a superficie libera in regime vario, XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Vol.1 pp.523-530, Genova, 12-15 settembre 2000.

M.T.Todisco, Verifica sperimentale di un moto filtrante a superficie libera in regime vario: confronti, XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Vol 1 pp.531-538, Genova, 12-15, settembre 2000.

M.T.Todisco, A.Russo Spena, profili di corrente in reti di canali aperti. Verifica Sperimentale, Convegno "La difesa dalle alluvioni", Firenze, 4-5 novembre 1996.

M.T.Todisco, A.Russo Spena, Totani G., Sulle soluzioni analitiche delle equazioni del trasporto monodimensionale di inquinanti in mezzi porosi, III Convegno dei Ricercatori di Ingegneria Geotecnica, Mondovì, 6-7 settembre 1994.

M.T.Todisco, A.Russo Spena, Totani G., Cordeschi M., Artificial recharge of a limited aquifer: description of the outlet process, Convegno "Down Under 94" – Adelaide, South Australia, 21-25 Novembre, 1994.

M.T.Todisco, Trasporto ed adsorbimento di soluti inquinanti in domini illimitati, XXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche – Firenze, Vol.1, pp.A193-A201, 1992.

M.T.Todisco, A.Russo Spena, Sulla integrazione della equazione semplificata del moto vario di una falda freatica, Convegno di "Matematica applicata all'Economia e all'Ingegneria", Pescara, 1989.

M.T.Todisco, Totani G., Sul tracciamento di profili superficiali di falde freatiche in moto vario per la verifica della stabilità dei versanti. primi risultati. Atti del "Gruppo di Ingegneria Geotecnica", Riunione 30-31 Maggio, pp.235-239, Roma, 1989.

M.T.Todisco, A.Russo Spena, Pecoraro M., Totani G., Moto vario di filtrazione in mezzo poroso con simmetria radiale, Atti del "XXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche", Parte I, pp.431-444, L'Aquila, 1988.

M.T.Todisco, A.Russo Spena, Pecoraro M., Totani G., Moto vario di filtrazione in mezzo poroso con simmetria radiale, Atti del "Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica", pp 83-86, Roma, Aprile, 1988.

M.T.Todisco, C.Di Nucci, E.Fiorucci, G. Bucci. Profili di velocità in condotte in pressione: caratterizzazione sperimentale di una vasca elettrolitica; III Seminario: La ricerca delle perdite e la gestione delle reti di acquedotto, Perugia, 20-21 Settembre 2007

### Seminari, Giornate di Studio

M.T.Todisco, C.Di Nucci, E.Fiorucci, G. Bucci. Sulla distribuzione di velocità in correnti turbolente uniformi e sua analogia con la distribuzione del potenziale elettrico in una vasca elettrolitica; III Seminario: La ricerca delle perdite e la gestione delle reti di acquedotto, Perugia, 20-21 Settembre 2007

M.T.Todisco A. Russo Spena, A. Farroni & C. Di Nucci; Piccole osservazioni sullo stato critico di correnti a superficie libera non lineari, Giornata di Studio in Onore del Prof. F. S. Alfani, 2005

M.T.Todisco, A. Russo Spena, C. Di Nucci, F. Ferranti, Sulla Potenza erogata in moto vario da correnti in pressione e a superficie libera; Secondo seminario su "La ricerca delle perdite e la gestione delle reti di acquedotto"; Perugia, 22 settembre 2005

La sottoscritta Maria Teresa Todisco, nata a L'Aquila il 25.6.1954 ed ivi residente in via Pratelle S. Antonio n.21, C.F. TDS MTR 54H65 A345T, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R n. 445/2000 e consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dal successivo art. 76 del medesimo decreto per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, ed in osservanza del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche, sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA:

la veridicità ed autenticità dei dati e delle notizie riportate nel curriculum vitae;

AUTORIZZA:

al trattamento dei propri dati personali.

L'Aquila 19-07-2021

In fede

