

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Massimo Tondello
Sede di lavoro c/o Hs marine S.r.l.
Tel 049-8703933
E-mail massimo.tondello@hsmarinesrl.com, massimo.tondello@unife.it
C.F. TNDMSM68E22G224B
Nazionalità Italiana
Luogo e data di nascita Padova, 22 Maggio 1968

INFORMAZIONI GENERALI

A partire dal 1992, progettista e consulente nei campi dell'ingegneria marittima e costiera, dell'ingegneria geotecnica e dell'ingegneria ambientale, con particolare riguardo agli interventi su terreni inquinati. Dal 1998 è Amministratore Delegato della società di ingegneria Hydrosoil S.r.l. (di cui attualmente è anche Presidente). Dopo la laurea ha svolto continuativamente anche attività di ricerca nel campo dell'ingegneria marittima e geotecnica con numerose pubblicazioni a convegni e su rivista. Negli anni accademici 2004/5 e 2005/6 è stato titolare del corso di "difesa dei litorali" (laurea specialistica in scienze ambientali, indirizzo marino) presso l'Università Ca' Foscari di Venezia. A partire all'anno accademico 2014/15 svolge attività di supporto alla didattica presso la facoltà di architettura dell'Università di Ferrara.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	Dal 1998 al 2016
Azienda	Hydrosoil S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Società di Ingegneria, operante nel campo dell'ingegneria idraulica, marittima, geotecnica e ambientale, nonché della geologia applicata. La società si occupa di studi propedeutici e di supporto alla progettazione (rilievi, indagini, monitoraggi, studi di impatto ambientale, modelli fisici e matematici, ecc.), di progettazione, direzione lavori e sicurezza, del monitoraggio di opere in esercizio e in corso di realizzazione.
Tipo di impiego	Socio attivo
Principali mansioni e responsabilità	Presidente e Amministratore Delegato, Direttore Tecnico
Date	Dal 2016
Azienda	HS marine S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Società di Ingegneria, operante nel campo dell'ingegneria marittima. La società si occupa principalmente di studi propedeutici e di supporto alla progettazione, in particolare pianificazione e modellistica numerica.
Tipo di impiego	Socio attivo
Principali mansioni e responsabilità	Presidente e Amministratore Delegato, Direttore Tecnico
Date	Dal 2017
Azienda	Wideline S.r.l.
Tipo di azienda o settore	Società operante nel settore della ricerca e sviluppo nel campo delle trasformazioni ambientali e paesaggistiche legate a grandi infrastrutture.
Tipo di impiego	Socio attivo
Principali mansioni e responsabilità	Consigliere Delegato
Date	Dal 1993

Azienda	Libero professionista titolare di partita I.V.A. (03220750289), iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Padova al n. 2771
Tipo di azienda o settore	Ingegneria idraulica, marittima, geotecnica e ambientale
Principali mansioni e responsabilità	Progettista e consulente
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date	Dal 1998 al 2000
Nome e tipo di Istituto di istruzione	Università degli Studi di Padova, borsa di studio post-dottorato
Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio	Protezione dei litorali (modellazione fisica e matematica dei fenomeni evolutivi dei litorali sabbiosi finalizzata alla gestione ed alla previsione degli scenari futuri)
Date	Dal 1996 al 1997
Nome e tipo di Istituto di istruzione	Università degli Studi di Padova, corso di perfezionamento
Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria marittima (progettazione e tecnologie nel campo della difesa costiera e delle opere portuali)
Date	Dal 1992 al 1996
Nome e tipo di Istituto di istruzione	Politecnico di Torino, Dottorato di Ricerca
Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria geotecnica (meccanica delle terre e delle rocce, modellazione del comportamento tensodeformativo di materiali elastoplastici, idraulica dei terreni, teoria e tecnologia dei filtri nelle opere idrauliche e marittime)
Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica
Date	Dal 1986 al 1992
Nome e tipo di Istituto di istruzione	Università degli Studi di Padova, corso di laurea
Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria civile idraulica con indirizzo idraulico costruttivo, con piano di studio orientato su: idraulica e costruzioni idrauliche, idraulica marittima e costruzioni marittime, geotecnica.
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica (110/110)
Date	Dal 1981 al 1986
Nome e tipo di Istituto di istruzione	Liceo Scientifico I. Nievo, Padova
Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
ULTERIORI INFORMAZIONI	Dopo la laurea, parallelamente all'attività professionale, ha proseguito l'attività accademica e di ricerca, collaborando con diverse università (Padova, Venezia, Ferrara) e istituti di ricerca (CNR, ISPRA, CIRSA, US ARMY CERC, Cons. Ferrara Ricerche, Cons. Venezia Ricerche). Negli anni accademici 2004/5 e 2005/6 è stato titolare del corso di "difesa dei litorali" (laurea specialistica in scienze ambientali, indirizzo marino) presso l'università Ca' Foscari di Venezia. A partire all'anno accademico 2014/15 svolge attività di supporto alla didattica presso la facoltà di architettura dell'università di Ferrara.
ALLEGATI	A1 - PRINCIPALI ESPERIENZE ACCADEMICHE A2- PRINCIPALI PUBBLICAZIONI A3 - PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

ALLEGATO A1

PRINCIPALI ESPERIENZE ACCADEMICHE

Data	Dal 2009 al 2018
Descrizione	Componente del gruppo di ricerca del Centro Dipartimentale di Ricerca SEALINE per lo sviluppo dei sistemi costieri e del turismo (Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara).
Data	A.A. 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018
Descrizione	Titolare dell'incarico di supporto alla didattica per l'insegnamento di Laurea Magistrale nell'ambito del Ciclo Unico LABORATORIO DI SINTESI FINALE E, MODULO - ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO E DELLE INFRASTRUTTURE TERRITORIALI del Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara, per n. 40 ore.
Data	Dal 1996 al 2011
Descrizione	Cultore della materia e Membro delle commissioni di esame per gli insegnamenti del gruppo H06/ICAR02 (Università di Padova), tiene lezioni nei corsi di Costruzioni Marittime, Regime e Protezione dei litorali ed è stato correlatore di numerose tesi di laurea.
Data	A.A. 2004/5 e 2005/6
Descrizione	Docente del corso di "Difesa dei litorali" presso l'Università Ca' Foscari di Venezia (Laurea specialistica in scienze ambientali – indirizzo marino)
Data	Dal 1999 al 2002
Descrizione	Docente nel corso "Port Training Network", sponsorizzato dal Fondo Sociale Europeo e dal Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale.
Data	2000
Descrizione	Progetto del nuovo canale ad onde per il laboratorio marittimo del Dipartimento di Ingegneria Idraulica Marittima e Geotecnica dell'Università di Padova.
Data	1998
Descrizione	Vincitore di una borsa di studio post-Dottorato per la ricerca su "Evoluzione morfologica dei litorali sabbiosi – difesa e gestione delle coste", Università di Padova.
Data	Dal 1997 al 1998
Descrizione	Membro del gruppo di lavoro UNI/CEN GLC5/SC3 per lo sviluppo della normativa italiana e comunitaria su "Geotextiles and related products".

ALLEGATO A2

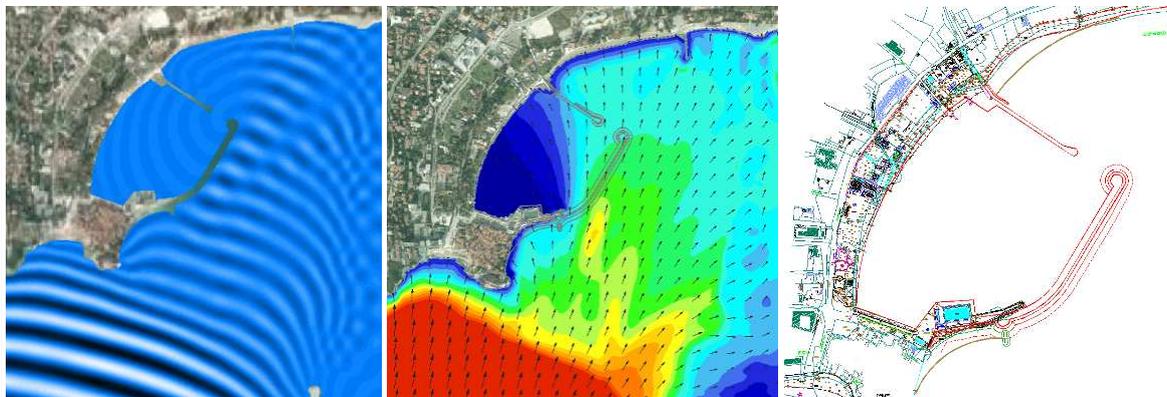
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- CONVEGNI
- M. Tondello. "A new beach nourishment strategy for Bibione littoral". Proc. 3rd Coastal and Maritime Mediterranean Conference. Ferrara, Italy, 2015.
- P. Ciavola, M. Tondello, S. Carniel, M. Sclavo. "Artificial deviation of a small inlet (Bevano, northern Italy): prediction of future evolution and planning of management strategies using open-source community coastal models". Proc. ICCE 2012.
- S. Carniel, M. Sclavo, M. Tondello, P. Ciavola. "Integrated Numerical Models in Coastal Areas: An Example of Their Application in the North Adriatic Sea". Proc. II Convegno GNOO. Cesenatico (FC), 2010.
- S. Carniel, A. Beaver, M. Tondello, L.H. Kantha, M. Sclavo. "Integrated wave-current-sediment numerical tools in coastal areas". Proc. 12th Plinius Conference on Mediterranean Storms. Corfu Island Greece, 2010.
- E. Pallottini, S. Cappucci, A. Screpanti, M. Conti, M. Tondello, U. Simeoni, M. Gabellini. "Sediment Exchange and beach dune system interaction: a case study in the Circeo National Park, Lazio Region (Italy)". Proc. 27° I.A.S. Alghero, 2009.
- P. Ruol, M. Tondello. "Protecting an eroding coast: strategies and objectives". Proc. 3RD International Short Conference on Applied Coastal Research. Lecce, 2008.
- S. Carniel, J.C. Warner, M. Sclavo, M. Tondello. "Predicting Sediment Transport at Coastal Structures: an Integrated Model Approach". Proc. Coastal Structures '97. Venice, 2007.
- W. Bertoni, Fabio Maletti, M. Tondello. "L'utilizzo di sedimenti provenienti dal dragaggio del porto di Ravenna per il ripascimento delle spiagge: Il caso di Casalborsetti". Sustainable solutions for dredged material management and treatment in small and large European Ports and Waterways. Ravenna 2004.
- M. Tondello, S. Citran. "Messa in sicurezza di un sito contaminato da radionuclidi a Porto Marghera". XVII Conv. Naz. Geosintetici nelle costruzioni di terra. "Siti contaminati e discariche controllate". Bologna, 2004.
- M. Gonella, G. Gabbianelli, U. Simeoni, M. Soldati, M. Tondello. "Morphological evolution of Bellocchio littoral alternatives for coastal protection". MEDCOAST 03, Ravenna, 2003.
- M. Gonella, P. Atzeni, U. Simeoni, M. Tondello, A. Zamariolo. "Hydraulic enhancement of Bellocchio tidal marshes". MEDCOAST 03, Ravenna, 2003.
- M. Gonella, P. Atzeni, C. Cammelli, M. Tondello. "Fluvial-coastal interactions at the Magra River mouth". MEDCOAST 03, Ravenna, 2003.
- P.A. Spadaro, J. Morrice, S. Citran, M. Tondello, E. Zanotto, S. Della Sala. "Hydrogeologic Assessment North Channel CDF. Porto Marghera, Venice, Italy". Second International Conference on Remediation of Contaminated Sediments, Venezia, 2003.
- A. Mazzucato, M. Tondello. "The use of Geotextiles in Erosion Control: Performance Tests". Proc. COPEDEC 99 (poster session). Cape Town, South Africa, 1999.
- M. Tondello, P. Ruol, M. Sclavo, M. Capobianco. "Model Tests for Evaluating Beach Nourishment Performance". Proceedings Coastal Engineering 1998. Copenhagen, 1998.
- D. Cazzuffi, A. Mazzucato, N. Moraci, M. Tondello. "A new test apparatus for the study of geotextiles behaviour as filters in unsteady flow conditions". Proc. 2nd Int. Conf. Geofilters '96. Montreal, 1996.
- P. Ruol, M. Tondello. "Sulle caratteristiche del moto ondoso nell'Alto Adriatico ai fini della progettazione di opere marittime". Atti Convegno annuale P. F. CNR "Sistema Lagunare Veneziano", Venezia 1996.
- N. Moraci, M. Tondello. "La progettazione dei filtri nell'ingegneria marittima". Atti 4° Congresso AIOM. Padova, 1996.
- P. Ruol, M. Tondello. "Improvement in one-dimensional mathematical modelling of shoreline evolution: an application to a Venetian beach". Proc. Coastal Ocean Space Utilization COSU III, S. Margherita Ligure, 1993.
- RIVISTE
- L. Emanuelli, C. Rubylas Lesi, G. Lobosco, M. Tondello. "Dossier – Sviluppo della Costa". Paesaggio Urbano, N. 1/2010, pagg. I-XXVI.
- A. Brath, M. Gonella, P. Polo, M. Tondello. "Analisi della circolazione idrica nella Sacca di Goro mediante modello matematico". Studi Costieri, N. 2/2000, pagg. 105-122.
- M. Tondello. "Geotextile filters in unsteady flow conditions". Rivista Italiana di Geotecnica 4/1998.

ALLEGATO A3

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

- SETTORE Studio di fattibilità tecnico-economica approdo nautica sociale area Bellana del porto di Livorno. Livorno, 2018.
- MARITTIMO Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza, certificato di regolare esecuzione, per i "Lavori di manutenzione del tratto terminale del fiume Tagliamento per il biennio 2018-2019". Friuli Venezia Giulia, 2018
- (MARE E LAGUNE) Studio di Prefattibilità inerente l'intervento denominato "Rifunionalizzazione in chiave eco-sostenibile del sistema portuale di Marina lunga, Bagnamare e Pignataro nell'isola di Lipari". Lipari (ME), 2017 (immagine a destra).
- Intervento di ripascimento stagionale sulla spiaggia di Vado Ligure a Sud del pontile Tirreno Power. Progetto esecutivo. Vado Ligure, 2017.
- Interventi a difesa della costa di Savona, a ponente del Torrente Letimbro. Primo intervento ripascimento stagionale delle spiagge di levante. Progetto esecutivo. Savona, 2017.
- Interventi a difesa della costa di Savona, a ponente del Torrente Letimbro. Progetto definitivo. Savona, 2017.
- Studio idraulico marittimo a supporto della Progettazione Definitiva-Esecutiva delle "Opere complementari per la protezione dello specchio acqueo del I° bacino del Porto Turistico di Riposto". Riposto, 2017.
- Lavori di protezione del promontorio attiguo alla foce del torrente Annunziata e riqualificazione delle aree limitrofe. Progetto di fattibilità tecnico-economica. Messina, 2017.
- Preparazione della documentazione tecnica a supporto della procedura negoziata per l'individuazione di un laboratorio specializzato a cui affidare il servizio di modellazione fisica del prolungamento del molo sopraflutto nel porto commerciale di Salerno. Salerno, 2017.
- Ripascimento del litorale di Bibione centro. Progetto definitivo ed esecutivo. S. Michele al Tagliamento (VE), 2017.
- Richiesta di autorizzazione al ripascimento manutentivo del litorale di Bibione per l'anno 2017. S. Michele al T., 2017.
- Approfondimenti e implementazioni degli studi idraulico e di morfodinamica costiera a corredo del P.R.P. di Pescara. Pescara, 2016.
- Realizzazione di opere strutturali per la difesa della spiaggia di Bibione – 1° stralcio. Adeguamento progetto. S. Michele al T., 2016.
- Realizzazione di opere strutturali per la difesa della spiaggia di Bibione - 1° stralcio. Progetto esecutivo di completamento. S. Michele al T., 2016.
- Escavo del canale del porto di Monfalcone. Servizio di monitoraggio sull'ambiente marino. Definizione del clima meteomarinario e scenari di circolazione nell'area del Golfo di Panzano. Monfalcone, 2016.
- Collaborazione alla redazione della richiesta di autorizzazione al ripascimento manutentivo del litorale di Jesolo per l'anno 2016. Jesolo (VE), 2016.
- Richiesta di autorizzazione al ripascimento manutentivo del litorale di Bibione per l'anno 2016. S. Michele al T., 2016.
- Richiesta di autorizzazione al ripascimento manutentivo del litorale di Bibione per l'anno 2015. S. Michele al T., 2015.
- Progetto definitivo generale di un tratto costiero nell'ambito di O 25 – Opere di riqualificazione costiera tratto Porto San Rocco – Punta Olmi con finalità turistico balneare. Redazione elaborati per appalto integrato 1° stralcio. Muggia, 2015.
- Studi propedeutici e progettazione preliminare della nuova marina di Budva. Montenegro, 2015.



Attività di studio e modellazione finalizzata alla valutazione dei prevedibili scenari di evoluzione del litorale del Comune di Fondi (LT) a Nord della foce del canale di S. Anastasia e analisi di ipotesi di intervento per la difesa dall'erosione e dall'ingressione marina. Lazio, 2015.

Studi su modello matematico a corredo delle attività di monitoraggio topo-batimetrico ed a supporto del progetto di

completamento dei "Lavori di protezione e ripascimento della spiaggia di Rinella – 1° stralcio funzionale". Comune di Leni (ME). Sicilia, 2015.

Executie de lucrari pentru protectia si reabilitarea partii sudice a litoralului romanesc al marii negre in zona Mamaia Sud (lot 1). Progetto definitivo ed esecutivo. Romania, 2014 (foto a destra).



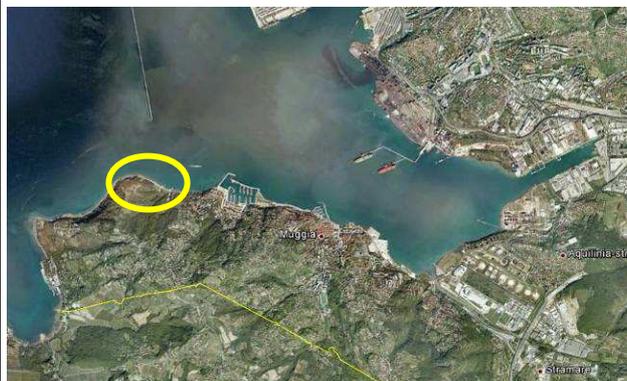
Realizzazione di opere strutturali per la difesa della spiaggia di Bibione. Progetto definitivo ed esecutivo. Veneto, 2014.

Attività tecnico scientifica di supporto ai Concessionari per la gestione della spiaggia di Bibione. Comune di S. Michele al Tagliamento (VE). Veneto, 2014.

Studio idraulico-marittimo relativo alla sistemazione idraulica del tratto terminale del Torrente Segno. Vado Ligure (SV). Liguria, 2014.

Redazione dello studio preliminare ambientale e della relazione tecnica nell'ambito del Progetto Definitivo degli "Interventi di sistemazione e manutenzione del litorale da foce Adige a foce Po di Goro, nei comuni di Rosolina (RO) e Porto Tolle (RO)". Veneto, 2014.

Comune di Muggia (TS). Progetto preliminare e definitivo di un tratto di costa nell'ambito di O 25 – Opere di riqualificazione costiera tratto Porto San Rocco – Punta Olmi con finalità turistico balneare. Friuli Venezia Giulia, 2013/14.



Studi specialistici propedeutici all'individuazione degli interventi necessari per il ripristino delle condizioni di stabilità della banchina Punta Scaliddi e porzione della banchina commerciale in località Sottomonastero del Comune di Lipari (ME). Sicilia, 2013.

Collaborazione alla redazione del progetto definitivo nell'ambito dell'appalto integrato relativo agli interventi infrastrutturali in attuazione del nuovo PRP del porto di Piombino. Toscana, 2013.

Attività specialistiche relative al PRP del nuovo Porto Turistico di Piombino da realizzarsi tra il molo foraneo del porto commerciale e Poggio Batteria. Toscana, 2013.

Attività di supporto agli studi ambientali per la V.I.A. dell'atterraggio del cavo elettrico sottomarino EneMalta. Sicilia, 2013.

Studi su modello e redazione di relazione di VINCA e Screening Ambientale relativi agli "Interventi di difesa dall'erosione nel tratto di litorale antistante la Lama del Revelino e manutenzione delle difese costiere di Bibione e di porto Baseleghe". Veneto, 2013.

Studio morfodinamico del litorale compreso tra foce Sisto e foce Badino nel Comune di Terracina (LT). Lazio, 2013.

Redazione del progetto definitivo di gara nell'ambito dell'appalto integrato per la progettazione e l'esecuzione dei lavori di prolungamento del molo di sopraflutto e di salpamento del tratto terminale del molo di sottoflutto nel Porto commerciale di Salerno. Campania, 2013.

Consulenza specialistica idraulica - marittima a supporto della pianificazione e della progettazione degli interventi prioritari per la salvaguardia in Provincia di Rovigo. Veneto, 2013.

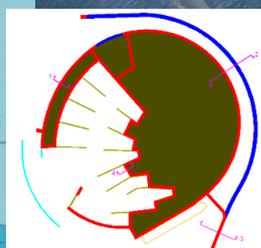
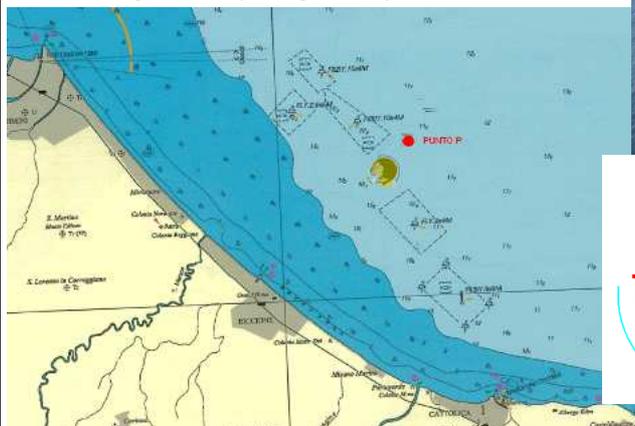
Consulenza idraulico marittima e modellazione matematica relativa allo studio di fattibilità per un terminal marittimo sulla costa meridionale dell'Isola di Giava. Indonesia, 2013.

Consulenza idraulico marittima e modellazione matematica relative al progetto per la sistemazione del porto di Zuwara. Libia, 2013.

Relazione di calcolo finalizzata alla perizia di variante relativa alla messa in sicurezza del paramento interno della diga di Meloria (progr. 0/300) a Livorno. Toscana, 2013.

Collaborazione alla redazione del Piano Regolatore Portuale del porto di Rinella in Comune di Leni (ME). Sicilia, 2013 (immagine a destra).

Analisi preliminare idraulico-marittima e tecnico economica relativa alla progettazione e impatto ambientale dell'infrastruttura turistica a mare denominata "THERE". Emilia Romagna, 2013 (immagini sotto).



Collaborazione finalizzata alla redazione di offerta tecnica migliorativa risultata aggiudicataria dell'appalto dei lavori di "protezione del litorale a Bibione in comune di S. Michele al Tagliamento. Veneto, 2013.

Studi idraulico marittimi propedeutici ad un intervento di difesa della costa in località Torrenova (ME). Sicilia, 2013.

Fornitura ad analisi di dati di vento e moto ondoso al largo della costa meridionale dell'isola di Giava. Indonesia, 2013.

Progetto Esecutivo 1° stralcio funzionale dei «Lavori urgenti per la protezione ed il ripascimento del litorale nel Comune di Acquedolci». Sicilia, 2013.

Consulenza idraulico-marittima nell'ambito della progettazione preliminare degli interventi di ordinaria manutenzione dei fondali del canale di accesso al Villaggio del Pescatore. Friuli Venezia Giulia, 2013.

Intervento di tutela fascia costiera riserva naturale Fiume Irmínio, in territorio di Scicli. Progetto definitivo, impatto ambientale, rilievo biocenosi e studi idraulico-marittimi su modello numerico. Sicilia, 2011/13.

Studio della penetrazione del moto ondoso all'interno del Canale di Fiumicino. Lazio, 2012.

Studio idraulico marittimo a supporto del progetto preliminare di ristrutturazione e ampliamento del porto turistico "Marina Primero". Friuli Venezia Giulia, 2012.

Modellistica numerica relativa alla propagazione e risalita del moto ondoso alla foce del torrente Quiliano. Liguria, 2012.

Studio di fattibilità relativo ai lavori urgenti di dragaggio dei fondali antistanti l'approdo 8 del porto. Monfalcone, 2012.

Lavori urgenti per la protezione del litorale nel Comune di Acquedolci – Progetto integrato di difesa costiera e contestuale riattivazione del trasporto solido fluviale volto al naturale riequilibrio idrogeologico del territorio. Progetto definitivo ed esecutivo, impatto ambientale e studi idraulico-marittimi su modello numerico. Sicilia, 2011/12.

Studi idraulico-marittimi e progettazione preliminare finalizzata alla richiesta di concessione per un pontile attrezzato a Cortellazzo (Jesolo). Veneto, 2009/2012.

Lavori urgenti per la protezione ed il ripascimento del litorale nel comune di Acquedolci. Studi idraulico-marittimi su modello numerico. Acquedolci (ME), 2011.

Lavori di ricostruzione della spiaggia nel tratto antistante C.da Mandria e C.da Poggioroma (Comune di Torrenova) – 1° lotto funzionale. Studi idraulico-marittimi su modello numerico. Sicilia, 2011.

Modellistica numerica relativa al trasporto solido nell'intorno del porto turistico di Diano Marina. Liguria, 2011/12.

Relazione di calcolo finalizzata alla perizia di variante relativa alla realizzazione delle nuove briccole di ormeggio della nave Italia presso il Porto Antico di Genova. Liguria, 2012/2013.

Studio di fattibilità relativo al dragaggio a -12.50 m s.m.m. del canale di accesso al porto di Monfalcone. Friuli Venezia Giulia, 2011.

Studi su modello relative al trasporto solido nell'intorno della foce del torrente Quiliano. Liguria, 2011.

Nuovo approdo turistico Alberoni. Studi idraulico marittimi finalizzati alla valutazione del moto ondoso locale e dell'agitazione interna. Alberoni (VE), 2011.

Progetto preliminare, prefattibilità ambientale e attività propedeutiche al rilascio di concessione di beni del demanio marittimo (DPR 02-12-1997 n. 509), finalizzata alla realizzazione del Porto Turistico dell'Arcipelago. Piombino, 2011.



Progetto preliminare, prefattibilità ambientale e attività propedeutiche al rilascio di concessione di beni del demanio marittimo (DPR 02/12/97 n. 509), finalizzata alla realizzazione del Porto Turistico Marina delle Apuane. Carrara, 2010.



Simulazioni numeriche dell'evoluzione della foce nell'ambito del "Monitoraggio dell'intervento di riqualificazione funzionale del tratto costiero in corrispondenza della foce del Bevano". Ravenna, 2010.

Progetto di ripascimento dell'arenile compreso tra il pennello di S. Anna e Punta Murena in Alassio (SV), 2010.

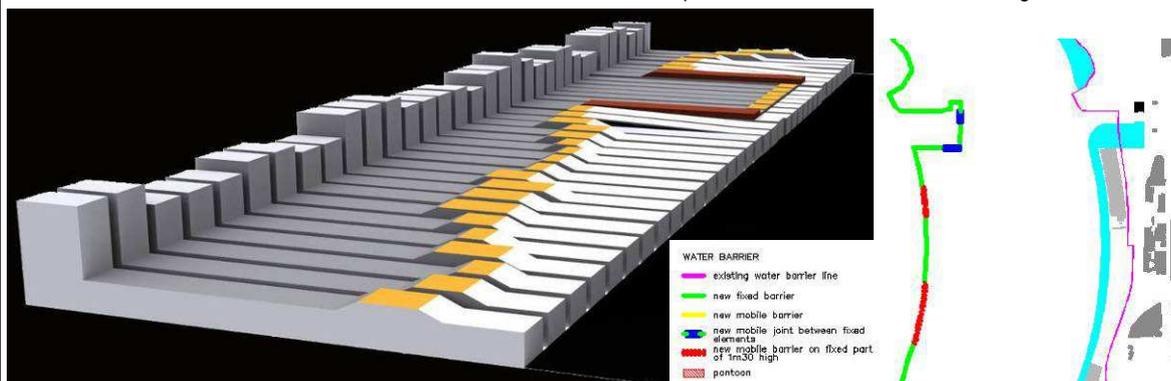
Studi idraulico marittimi a supporto della progettazione definitiva e progetto definitivo di completamento del porto turistico e da diporto di Capo d'Orlando (e delle spiagge adiacenti) in project financing. Capo d'Orlando (ME), 2010.

Studio della penetrazione del moto ondoso all'interno del porto turistico di S. Elena. Venezia, 2010.

Studio di fattibilità di un porto turistico nella baia di Vulcano Levante. Lipari (ME), 2010.

Studio di fattibilità per un ripascimento con materiale proveniente da cava marina. Ceriale (SV), 2010.

Consulenza idraulico marittima nell'ambito della redazione del masterplan del waterfront di Anversa. Belgio, 2010.



Verifica del clima ondoso per il progetto di sistemazione del molo principale. Laigueglia, 2009.

Studio della prevedibile evoluzione morfologica del litorale di Vado Ligure in prossimità del torrente Quiliano, con riferimento all'ipotesi di inserimento di nuovi terrapieni, 2009.

Studi idraulico marittimi della spiaggia di Torrenova (ME), 2009.

Studi idraulico marittimi della spiaggia di S. Marina Salina (ME), 2009.

Relazione idraulico-marittima e studi su modello per il progetto definitivo del porto turistico di Ceriale, 2009.

Studio preliminare ambientale per la ricostruzione e la difesa del litorale compreso tra Capo Portiere e Torre Paola. Lazio, 2009.

Studio della "Climatologia delle coste del Lazio per la determinazione delle correlazioni tra clima marino e presenza di Posidonia Oceanica mediante simulazioni da modello, ricerca dei budget sedimentari e stime a grande scala delle

dinamiche del trasporto solido litoraneo". Lazio, 2008/2013.

Studi di modellistica numerica e fattibilità tecnico-economica. Latina, 2008/2009.

Progetto preliminare e attività propedeutiche al rilascio di concessione di beni del demanio marittimo (DPR 02-12-1997 n. 509 e DM 14-04-1998), finalizzata alla realizzazione del porto turistico di Albenga (SV), 2008.

Progetto preliminare e attività propedeutiche al rilascio di concessione di beni del demanio marittimo (DPR 02-12-1997 n. 509 e DM 14-04-1998), finalizzata alla realizzazione del porto turistico di Spotorno Noli (SV), 2008.

Studi idraulico-marittimi finalizzati all'ampliamento del porto di Stora. Algeria, 2008.

Studi idraulico-marittimi del litorale di Borghetto S.S. (SV), 2008.

Studi idraulico-marittimi finalizzati alla realizzazione di un nuovo porto turistico a Siracusa, 2007.

Studi marittimi relativi all'approdo da realizzarsi nell'ambito dell'intervento generale sulle aree Piaggio a Finale Ligure (SV), 2006/2007.

Studi idraulico marittimi della spiaggia di Rinella Isola di Salina (ME) 2007/2008.

Studi idraulico-marittimi del litorale di Canneto. Lipari (ME), 2007/2011.

Studi idraulico-marittimi finalizzati alla progettazione del nuovo Marina di Algeri. Algeria, 2006/2007.

Studi idraulico-marittimi del litorale di Torregrotta (ME). Sicilia, 2007.

Studi idraulico-marittimi del tratto costiero di Acquacalda. Lipari (ME), 2006/2007.

Studi idraulico-marittimi nelle lagune deltizie di Scardovari, Barbamarco e Canarin. Delta Po, 2006.

Studi idraulico-marittimi finalizzati alla realizzazione di un nuovo terminal GNL nella rada di Vado Ligure (SV). Liguria, Italia, 2005/2006.

Collaborazione alla redazione di uno studio di fattibilità dei collegamenti marittimi in merito al progetto di conversione a carbone della centrale Enel di Porto Tolle. Veneto, 2005.

Studio idraulico-marittimo relativo all'ampliamento del porto turistico di Diano (IM). Liguria, Italia, 2005.

Studio di fattibilità, progetto preliminare e definitivo del porto turistico di Rodi Garganico. Puglia, 2005.

Studio meteomarinico del paraggio di Chiaia di Luna (isola di Ponza), finalizzato ad un eventuale intervento di ripascimento e messa in sicurezza del piede della falesia. Lazio, 2005.

Intervento di difesa e ricostruzione della spiaggia di Anzio - Studio dell'evoluzione morfologica del litorale. Lazio, 2005.

Studio idraulico-marittimo relativo alla foce del Po di Levante. (2005).

Studio idraulico-marittimo relativo al prolungamento della diga Nord del porto di Trieste. (2005).

Studio idraulico-marittimo relativo alla definizione del clima meteomarinico della rada di Muggia. (2005).

Studio idraulico-marittimo relativo alla spiaggia di Noli (SV). Liguria, 2004.

Studi di supporto al progetto per il ripascimento dell'arenile lungo il litorale ravennate nella località di Lido di Dante. Emilia Romagna, 2004.

Studio dell'evoluzione morfologica del litorale dei Comuni di Tarquinia e Montalto di Castro finalizzato alla gestione degli interventi di ricostruzione e difesa delle spiagge. Lazio, 2003/2005.

Progetto preliminare e definitivo del prolungamento verso Nord della barriera sommersa di Punta Marina, realizzazione di un nuovo trasversale di chiusura e ricalibratura dell'esistente trasversale Nord. Emilia-Romagna, 2003.

Progetto preliminare e definitivo della sistemazione della foce a mare del fiume Savio e della protezione del litorale adiacente a Lido di Savio. Emilia-Romagna, 2003.

Consulente per il Dipartimento IMAGE dell'Università di Padova nello studio dell'evoluzione morfologica del tratto di litorale compreso tra le foci dei fiumi Letimbro e Quiliano (SV). Liguria, 2003.

Collaborazione alla redazione del progetto definitivo della nuova darsena nautica ed ampliamento della darsena tecnica all'interno del distretto industriale e fieristico del Porto di Genova, 2003.

Consulente CIRSA (Università di Bologna) per lo sviluppo di ipotesi di intervento per la salvaguardia e lo sviluppo della costa del Comune di Ravenna (Masterplan). Emilia-Romagna, 2002-2003.

Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo degli interventi di manutenzione e ricalibratura della difesa soffolta a protezione dell'abitato di Lido di Dante. Emilia-Romagna, 2002.

Consulente per il Dipartimento IMAGE dell'Università di Padova nello studio dell'impatto ambientale delle opere del porto di Savona-Vado in base alla nuova configurazione del P. R. P. Liguria, 2002.

Consulente per il Dipartimento IMAGE dell'Università di Padova nello studio dell'impatto ambientale (morfologia costiera) delle nuovo terminal GNL ENEL-MEDEA di Vado Ligure. Liguria, 2002.

Consulente per gli aspetti marittimi della validazione del progetto di un nuovo terminal onshore LNG dell'AGIP. Brass River, Nigeria, 2002.

Studi propedeutici alla realizzazione di un sistema di opere di difesa costiera a Pietra Ligure (SV). (2002).

Studi propedeutici per la realizzazione di un approdo turistico a Est del Capo di Caprazoppa. (2002).

Progetto definitivo ed esecutivo delle opere di completamento per la difesa dell'abitato e della spiaggia di Punta Marina Sud. Emilia-Romagna, 2002.

Collaborazione alla redazione del progetto definitivo ed esecutivo delle opere di completamento per la difesa dell'abitato, nel tratto compreso fra l'abitato di Punta Marina e Lido Adriano. Ravenna, 2002.

Collaborazione alla redazione del progetto definitivo per la realizzazione dell'argine di separazione relativo all'intervento di risanamento della Pialassa del Piombone. Emilia-Romagna, 2002.

Progetto definitivo ed esecutivo delle opere di completamento per la difesa dell'abitato e della spiaggia di Punta Marina – PRIMO STRALCIO. Emilia-Romagna, 2002.

Collaborazione alla redazione del progetto preliminare, definitivo, esecutivo della difesa dell'abitato di Casalborsetti . Emilia-Romagna, 2002.

Studio dell'evoluzione morfologica dei litorali di Ladispoli, Focene, Ostia e Anzio, finalizzato alla gestione degli interventi di ripascimento delle spiagge. Regione Lazio, 2001-2002.

Studio su modello matematico della propagazione del moto ondoso in prossimità del litorale dell'area urbana di Caorle (VE). Veneto, Italia, 2001.

Progetto preliminare e definitivo del porto turistico di Termoli (CB). Molise, 2001.

Progetto esecutivo dei lavori di prolungamento della barriera a difesa dell'abitato di Punta Marina. Primo stralcio funzionale: opere rigide. Secondo stralcio funzionale: ripascimento. Emilia-Romagna, 2000-2001.

Studio e modellazione matematica dell'evoluzione morfologica del litorale di Alassio, 2000.

Studio e modellazione matematica dell'evoluzione morfologica del litorale di Pizzo Calabro (VV), 2000.

Consulente per il Dipartimento IMAGE dell'Università di Padova nello studio dell'impatto ambientale (morfologia costiera) delle nuove opere del porto di Savona-Vado, 2000.

Studio e modellazione matematica dell'impatto del prolungamento del molo di sopraflutto del porto di Fano sull'evoluzione morfologica dei litorali adiacenti, 2000.

Studi propedeutici per la realizzazione di un approdo turistico a Diamante, 2000.

Studi propedeutici per la realizzazione di un approdo turistico a Borghetto S. Spirito, 2000.

Consulente nella redazione della perizia di variante suppletiva al progetto esecutivo per la difesa dell'abitato e della spiaggia di Punta Marina. Emilia-Romagna, 2000.

Progetto di massima della sistemazione della sponda dell'area ABIBES nel Canale Industriale Sud di Porto Marghera. Porto di Venezia, 1999.

Studio e modellazione matematica dell'evoluzione morfologica del litorale di Foce Tagliamento (1999).

Studio e modellazione matematica della propagazione del moto ondoso e dell'evoluzione morfologica del litorale di Bonifati. Calabria, 1999.

Studio e modellazione matematica dell'evoluzione morfologica del litorale di Capo d'Orlando, 1999.

Studi propedeutici per la realizzazione di un approdo turistico a Capo d'Orlando, 1999.

Collaborazione alla redazione del progetto definitivo della sistemazione ambientale della Pialassa del Piombone. Ravenna, 1999/2000.

Studio di fattibilità e progetto di massima di un porto turistico in località Lido Adriano (Ravenna), 1997/2001.

Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo della difesa della spiaggia e dell'abitato di Casalborsetti. Emilia-Romagna, 1998/99.

Studio dell'idrodinamica e dell'evoluzione di versamenti di petrolio nel Golfo di Genova. Decadimento ed eventuale gestione degli interventi. Liguria, 1998.

Studi propedeutici per la realizzazione un terminal petrolifero a Gioia Tauro. Calabria, 1998.

Studio e modellazione matematica dell'evoluzione morfologica del litorale di Ostia. Lazio, 1997.

Consulente per il Dipartimento IMAGE dell'Università di Padova (e di PROTECNO S.r.l.) nello studio su modello fisico delle spiagge di Capo d'Orlando e di Ostia. Italia, 1997.

SETTORE ACQUE INTERNE (FIUMI E LAGHI, RETI IDRAULICHE) | Redazione degli elaborati tecnici per la richiesta di parere idraulico relativo al Piano Urbanistico Attuativo di un'area situata in Via Sabbadin in Loc. Taggi' di Sopra (PD). Veneto, 2013.

Modellazione matematica del nodo idraulico del lago di Vallazza (MN). Lombardia, 2013.

Consulenza alla progettazione di una nuova darsena in adiacenza al Canale Cavetta, in prossimità della Conca di Cortellazzo. Jesolo, 2011 (immagine sotto).

Studi meteo-lacuali finalizzati alla realizzazione di un porto turistico a Riva del Garda (TN), 2008.

Consulenza idraulica e dimensionamento rete acque bianche per la lottizzazione "Taggi di Sotto", Limena (PD), 2008.

Dimensionamento e verifica reti fognarie lottizzazione "parola data" di Limena (PD), 2006

Studi meteo-lacuali finalizzati alla realizzazione di un porto turistico a Campione del Garda (BS), 2007.

Progetto definitivo della risagomatura del tratto focivo del Fiume Magra nell'ambito degli interventi di messa in sicurezza idraulica a breve-medio termine. Liguria, 2003.

SETTORE AMBIENTALE

Autorizzazione al ripascimento previa caratterizzazione delle aree di prestito, ai sensi della DGRV 1019/2010 e della DGRV 1212/2014. Redazione ed aggiornamento istanza ai sensi del D.M. 15/07/2016, n. 173. Caratterizzazione delle aree mediante prelievo ed analisi chimiche, fisiche ed ecotossicologiche. S. Michele al Tagliamento, 2017.

Servizio di monitoraggio delle acque dei canali portuali di Venezia nell'ambito degli interventi di "dragaggio alla quota - 10.50 m s.l.m.m. del Canale Industriale Ovest, dalla banchina Liguria alla darsena terminale, e del Canale Industriale Sud, dalla banchina Alcoa alla darsena terminale". Veneto, 2013.

Monitoraggio della torbidità in corso d'opera nell'ambito del dragaggio del Canale dei Petroli. Venezia, 2012.

Monitoraggio della torbidità in corso d'opera nell'ambito del dragaggio della Darsena della Rana. Venezia, 2012.

Monitoraggio della torbidità in corso d'opera nell'ambito del dragaggio alla quota di -10.50 m s.m.m. del Canale Industriale Ovest e del Canale Industriale Sud. Venezia, 2010/11.

Sviluppo di "Linee guida per la progettazione e la realizzazione dei confinamenti laterali e delle coperture per la messa in sicurezza permanente" dell'area ex-Montefibre. Venezia, 2010.

Progetto preliminare di bonifica con misure di sicurezza dell'area ex-Cargo System. Venezia, 2006.

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo di bonifica con misure di sicurezza dell'area ex-CLEDCA. Padova, 2006/2008.

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per la messa in sicurezza permanente dell'area "ex cave Bertoldo" (area contaminata da radionuclidi). Veneto, 2005.

Consulente nel Progetto definitivo di messa in sicurezza dell'area PP6 ex- Valbruna. Vicenza, 2001.

Consulente nel Prog. preliminare di messa in sicurezza permanente dell'area ex-Beltrame. Vicenza, 2001.

Consulente per il Progetto preliminare per la bonifica dell'area PP6 ex-acciaieria Valbruna. Vicenza, 2001.

Relazione geotecnica finalizzata alla redazione del progetto definitivo del diaframma perimetrale della discarica di Piave Nuovo. Jesolo (VE), Veneto, 2001.

Relazione geotecnica finalizzata alla redazione del progetto definitivo del diaframma perimetrale della discarica di Ponte S. Nicolò (PD). Veneto, 2001.

Rapporto sulle indagini eseguite sulla discarica di Ponte S. Nicolò (PD) – Relazione Preliminare e Piano di Indagine. Veneto, 2000/2001.

Progetto e Direzione Lavori per la messa in sicurezza di un sito contaminato da radionuclidi (area ex-Ausidet). Porto di Venezia, 2000.

Progetto di massima, esecutivo e direzione lavori per la messa in sicurezza dell'area Enirisorse "Marghera 3", contaminata da metalli pesanti a Porto Marghera. Porto di Venezia, 1998/99.

SETTORE GEOTECNICO

Assistenza tecnica e redazione della relazione geologica geognostica e della relazione ambientale per i lavori di ampliamento di realizzazione della "Cittadella Sanitaria" presso il presidio ospedaliero di Treviso, ed alla gestione di alcuni servizi non sanitari. Veneto, 2013.

Consulenza geotecnica relative a interventi di riqualificazione ambientale da realizzarsi con il materiale di smarino delle gallerie della tratta AV/AC MI-GE 3° Valico dei Giovi. Liguria, 2013.

Progetto delle opere di fondazione per la costruzione di un fabbricato ad uso industriale nell'area Alluvenice di Porto Marghera. Venezia, 2007/2012.

Consulenza geotecnica per la realizzazione del nuovo terminal PIA di Valona. Albania, 2007/2008.

Service tecnico di supporto alla progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi a carattere sperimentale per la realizzazione delle armature a sostegno della Bocca Sud della laguna di Barbamarco. Delta Po, 2007.

Relazione geologica e geotecnica relativa alle "Opere di difesa idraulica in sponda destra del fiume Magra in Comune di Lerici – Prolungamento Nord Argine Ameglia. Lerici, 2006.

Consulenza geotecnica per le opere marittime relative al progetto definitivo della piattaforma logistica integrata di Taranto. Puglia, 2005/2006.

Consulenza geotecnica (analisi di stabilità dei versanti, dimensionamento terre rinforzate e muro di sostegno) per la sistemazione della ex Cava Cementir, mediante la ricollocazione del materiale proveniente dallo smarino della galleria ferroviaria A.V. – A.C. Milano-Genova – Terzo valico dei Giovi, Progetto definitivo (2004/2005) ed esecutivo (2012).

Caratterizzazione geologica, idrogeologica e geotecnica della discarica di Ponte S. Nicolò (PD), 2001.

Consulenza geotecnica relativa alla realizzazione della "Secante di Cesena" – variante alla S.S. n. 9 dal km 2+822 al km 5+256 – lotto 2°. Cesena, 2000/2006.



Consulenza geotecnica alla redazione del progetto preliminare definitivo ed esecutivo per la difesa idraulica del Comune di Cabella Ligure (AL), 2004.

Noventa Padovana, 15 Giugno 2018

Il sottoscritto MASSIMO TONDELLO nato a Padova il 22/05/1968, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR n°445/2000, dichiara di essere in possesso del presente curriculum accademico e professionale, composto da n. 16 facciate.

Ing. Massimo Tondello, D.R.

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università degli Studi di Ferrara.

Ing. Massimo Tondello, D.R.