



ANGELA MARIA TOMASONI

Data di nascita: 08/01/1980 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3388474502 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**

dott.ing.angela.maria.tomasoni@gmail.com | **Indirizzo e-mail:**

angela.maria.tomasoni@unige.it |

Indirizzo: Via Armando Magliotto 2 , 17100, Savona, Italia (Abitazione)

● PRESENTAZIONE

Ingegnere specializzato con dottorato di ricerca in modelli e metodi per il monitoraggio di sistemi ambientali e valutazione del rischio da trasporto di merci pericolose. Madre di due figlie di 13 e 15 anni (dato aggiornato al 2023) e moglie dal 2007. Referente Ufficio Catechistico Diocesano – Diocesi Savona-Noli – Vicaria di Savona dal 2018. Segnapunti FIPAV dal 2022 per VBC Savona, Maestro di Pattinaggio CONI 2017 per GPS Pattinatori savonesi. Rappresentante di Classe dal 2014 al 2022: scuola Primaria e Secondaria di primo Grado. Membro del Comitato Mensa del Comune di Savona dal 2017 al 2019. Membro del Comitato Genitori dal 2014 ad oggi. Volontaria AUSER dal 2014 ad oggi, per la progettazione operativa e gestione del servizio Piedibus linea scuola Santuario. Sostenitrice dal 2008 dell'ospedale pediatrico genovese Gianna Gaslini attraverso la sua fondazione e sostenitrice dell'UNHCR (United Nation High Commissioner Refugees) dal 2010 al 2020. Attività di Istruttore di atletica leggera settore giovanile presso la società Alba Docilia dal 2000 al 2006. Rappresentante degli Studenti di Ingegneria dell'Ambiente dal 2000 al 2006. Attività di Animatrice per bambini (Cooperativa Alba Service) stagioni estive 2000 e 2001. Dal 1993 al 1996 membro della squadra di pallavolo società sportiva "Melese" in serie D e Under. Dal 1996 al 1997 membro della squadra di pallavolo società sportiva "Centro Volley Sestri" in serie C e Under. Dal 1998 al 2000 membro della squadra di pallavolo società sportiva "Amatori cella Volley" vincitrice del campionato di serie D 2000/2001, per la promozione in C 2001/2002. Dal 1993 al 2010 attività di atletica leggera (Universale Alba Docilia) a livello agonistico nel settore giovanile, prima, e poi assoluto con risultati di interesse a livello nazionale nel lancio del Martello - con un personale di 46,00 m - nelle prime dieci in Italia (2001).

● ESPERIENZA LAVORATIVA

02/06/2019 – ATTUALE Genova, Italia

ESPERTA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Attività di ricerca per il programma denominato "LOGistica e SicurEzza del trasporto merci, progetto muti-azione sulla gestione merci pericolose in ingresso e uscita dai porti nell'area di cooperazione"; area scientifico-disciplinare: INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE; settore scientifico-disciplinare: ING-INF/04 AUTOMATICA.

Project Manager del progetto Europeo Marittimo Interreg Italia-Francia 2014-2020 LOSE+.

02/01/2017 – 30/05/2019 Italia

PROFESSIONISTI ABILITATI ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI IN REGIONE LIGURIA N. 7753 LIBERO PROFESSIONISTA

Energy management - Redazione di APE, audit energetico, analisi energetica, progettazione energetica, redazione di relazioni ACE e studi di fattibilità

03/01/2017 – 30/05/2019 Italia

CONSULENTE IN INGEGNERIA INDUSTRIALE LIBERO PROFESSIONISTA

Civil, Quality, Engineering and Energy management: Programmazione, Progettazione, Gestione e Certificazione.

Progettazione e Consulenza su "Sistemi di Gestione Integrati QUALITA', AMBIENTE, ENERGIA e SICUREZZA"; aggiornamento normativo D.LDS. 81/2008 (art. 32 comma 6, del D.lgs 81/08 correttivo D.lgs 106/09) e D.LGS 152/2006 e s.m.i.. Acquisizione dei criteri, requisiti e principi per svolgere audit interni (di prima parte) e di seconda parte.

07/01/2016 – 08/09/2017 Genova, Italia

ANALISTA AMBIENTALE LIGURIA RICERCHE S.P.A.

Contratto a tempo indeterminato su:

assistenza tecnica per lo sviluppo di strumenti operativi per l'orientamento delle politiche ambientali e di sostenibilità della Regione Liguria nel quadro programmatico e progettuale 2014-2020. Staff dell'Autorità Ambientale della Regione Liguria per la preparazione del VAS del Piano Cave della Regione Liguria (Ptrac), Monitoraggio Ambientale del POR-FESR 2014-2020 della regione Liguria all'interno del processo di VAS, Monitoraggio Ambientale del PSR della Regione Liguria all'interno del processo di VAS.

28/02/2011 – 30/12/2015 Genova, Italia

INGEGNERE INDUSTRIALE LIGURIA RICERCHE S.P.A.

Contratti a progetto su:

2015 : Assistenza tecnica e supporto a Regione Liguria in merito ad analisi, progettazione e monitoraggio di taluni programmi e piani operativi (ambiente, agricoltura, energia e sviluppo economico).

2014/2015 : Assistenza tecnica del progetto OPTIMIZEMED – Sviluppo ed ottimizzazione della Piattaforma OPTIMIZEMED, finanziato dall'Unione Europea, asse trasporti, attraverso il Programma MED: attività di studio, comunicazione, verifica di documentazione e informazioni, raccolta dati e loro analisi relativa a porti, infrastrutture, servizi, logistica ed attività economiche.

2014 : Redazione della documentazione inerente alla Valutazione Ambientale Strategica per il Programma Operativo POR-FESR 2014-2020 della Regione Liguria, Settore Sviluppo Economico: Rapporto Ambientale Preliminare, Rapporto Ambientale e Allegati tecnici (Contesto Socio-Economico e Ambientale di Riferimento, Quadro Normativo di Riferimento, Piano di Monitoraggio Ambientale, Analisi di Incidenza, Sintesi non Tecnica). Coordinamento e verifica con le strutture regionali di riferimento, coordinamento con l'Autorità di Gestione, l'Autorità di Controllo e Soggetti Competenti in Materia Ambientale e partecipazione al Comitato Tecnico VAS per relazionare i documenti prodotti. I documenti sono stati redatti all'interno del gruppo di lavoro dell'Autorità Ambientale della Regione Liguria.

2013 : Assistenza tecnica del progetto MoS24 finanziato dall'Unione Europea, settore trasporti, attraverso il Programma TEN-T: sviluppo e comunicazione interna ed esterna delle azioni pilota per il riequilibrio modale lungo il Corridoio 24, promozione della multi-modalità, rafforzamento e collegamento del Corridoio 24 con le Autostrade del Mare (MoS), definizione di un unico corridoio multi-modale ICT tra il nord e sud Europa, analisi del trasferimento delle merci in senso bi-direzionale.

2012/2013 : Assistenza tecnica del progetto ETABETA finanziato dalla Commissione Europea, settore Ambiente, attraverso il Programma Life +: ricerca, assistenza amministrativa e di comunicazione per lo sviluppo delle azioni che contribuiscono allo sviluppo, progettazione ed aggiornamento della politica e della legislazione europea sui temi ambientali sviluppati nel progetto (ECO-AP, ETAP, ETV, etc) per promuovere piani di azione per lo sviluppo di tecnologie ambientali nelle Aree Produttive Ecologicamente Attrezzate (Apea).

2012 : Ingegnere ricercatore del progetto europeo n. 80 SECTRAM – SICUREZZA NEL TRASPORTO MERCI finanziato dalla Commissione Europea, misura 3.2: Trasporti, attraverso il programma di cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia "Alcotra": assistenza tecnica, amministrativa e di comunicazione.

2011/2012 : Ingegnere ricercatore sui temi dei trasporti marittimi e dell'ambiente all'interno di quattro progetti europei del programma MED: BACKGROUNDS, MEMO, SECUR MED PLUS e TERCONMED di cui Regione Liguria è stata Partner e Capofila (SECUR MED PLUS).

03/01/2010 – 27/02/2011 Genova, Italia

INGEGNERE DI RICERCA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Assegno di ricerca.

Bando N°: **D.D.A. n.1012 del 12/10/2009**

Programma N°: **Programma di Ricerca n. 26**

Titolo: Modelli e metodi per l'instradamento multi modale ottimo di merci pericolose.

Ricerca e sperimentazione di euristiche ed algoritmi per ridurre il rischio da trasporto di merci pericolose su strada, modelli di ottimizzazione di rotte e viaggi, prototipi per il tracciamento della merce nel rispetto di regole di policy e security sul trasporto merci (ADR, Normativa UE, Codice della Strada, Scheda di Sicurezza).

28/04/2015 Savona, Italia

INGEGNERE CIVILE LIBERA PROFESSIONE

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona

Mail PEC.

Numero Iscrizione: 1958

Iscrizione da Privato e non Libero Professionista - Sezione A - Laurea: Ingegneria dell'Ambiente

17/03/2017 – 16/03/2020 Italia

DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE IGEAM ACADEMY S.R.L.

Accordo quadro con Igeam Academy S.r.l. - training solutions - per esecuzione di docenza in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro D. Lgs. 81/08

Corsi attinenti all'Accordo Stato Regioni 2011.

01/09/2007 – ATTUALE Genova, Sophia Antipolis, Parigi

INGEGNERE DI RICERCA AUTRICE DI ARTICOLI DI INTERESSE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA E ECOLE DES MINSES DI PARIGI (PARISTECH)

[1] Tomasoni, A.M., Soussi, A., Sacile, R., (2023). Toxic Release Damage Distance Assessment Based on the Short-Cut Method: A Case Study for the Transport of Chlorine and Hydrochloric Acid in Densely Urbanized Areas in the Mediterranean Region. ACS Chemical Health & Safety 2023 30 (4), 165-172. DOI:10.1021/acs.chas.2c00095

[2] Soussi, A., Tomasoni, A.M., Zero, E., Sacile, R. (2023). An ICT-Based Decision Support System (DSS) for the Safety Transport of Dangerous Goods along the Liguria and Tuscany Mediterranean Coast. In: Nagar, A.K., Singh Jat, D., Mishra, D.K., Joshi, A. (eds) Intelligent Sustainable Systems. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 579. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-19-7663-6_59

[3] Tomasoni A. M., Grillo F., 2022. "Location-Based Services e Web Mapping: il "Sistema Comune per la Sicurezza" mappe di densità e simulazione di scenario in mare del progetto Interreg Marittimo IT-FR LOSE+", Atti della Conferenza ASITA 2022, pag. 551-552, ISBN 978-88-941232-9-6.

[4] Tomasoni A. M., Sacile R., 2022. "Un sistema di supporto alla decisione per decisori pubblici: il "Sistema Comune per la Sicurezza" del progetto Interreg Marittimo IT-FR LOSE+", Atti della Conferenza ASITA 2022, pag- 553-555, ISBN 978-88-941232-9-6.

[5] Tomasoni, A.M., Bersani, C., Sacile, R., Zero, E. ICT based System to Monitor Hazmat Road Transportation and a Rapid Mapping Technique for Accident Scenarios (2022) Chemical Engineering Transactions, 91, pp. 139-144. DOI:10.3303/CET2291024.

[6] Soussi, A., Bersani, C., Tomasoni, A.M. Oil spill trajectory: A comparison between 2D and 3D models (2021) WIT Transactions on the Built Environment, 204, pp. 117-128. 2).

[7] Bersani, C., Sacile, R., Tomasoni, A.M., Zero, E. Emergency resource allocation problem: Hazardous material accident scenarios in the ports of Northern Italy (2020) 2020 28th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED 2020, art. no. 9183135, pp. 1093-1098. DOI: 10.1109/MED48518.2020.9183135.

[8] Bersani, C., Minciardi, R., Tomasoni, A.M., Sacile, R. Risk averse routing of hazardous materials with scheduled delays (2010) NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, pp. 23-36. DOI: 10.1007/978-90-481-8563-4_2.

[9] Bersani, C., Citro, L., Gagliardi, R.V., Sacile, R., Tomasoni, A.M. Accident occurrence evaluation in the pipeline transport of dangerous goods (2010) Chemical Engineering Transactions, 19, pp. 249-254. DOI: 10.3303/CET1019041.

[10] Tomasoni, A.M., Garbolino, E., Rovatti, M., Sacile, R. Risk evaluation of real-time accident scenarios in the transport of hazardous material on road (2010) Management of Environmental Quality: An International Journal, 21 (5), pp. 695-711. DOI: 10.1108/14777831011067962.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

16/11/2018 – 23/11/2018 Finale Ligure, Italia

PROGETTAZIONE KLIMAHaus CASA CLIMA KlimaHaus CasaClima

Progettazione KlimaHaus CasaClima e Plain green: SEMINARI FORMATIVI

Corso base Progettazione KlimaHaus CasaClima.

Seminario n. 1. Acustica e confort: strategie per la corretta progettazione.

Seminario n. 2. Simulazione di impianti a collettori termici per integrazione riscaldamento e acqua calda sanitaria.

Seminario n. 3. Progettazione edifici in legno.

Agenzia per l'Energia Alto Adige — CasaClima in collaborazione con Plain Green Liguria

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Indirizzo Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima - Provincia Autonoma di Bolzano Alto Adige, 17024, Finale Ligure, Italia

Sito Internet www.agenziacasaclima.it |

Campo di studio Corso base Progettazione KlimaHaus CasaClima 16 ore: ACC-CBPA-Finale Ligure-1118. , Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni

Voto finale Attestato di partecipazione

31/01/2018 – 30/05/2018 Savona, Italia

PERCORSO FORMATIVO PER L'ACQUISIZIONE DI 24 CFU EX D.M. 616/2017 (D. LGS. 59/2017)

Università degli Studi di Genova Area Apprendimento Permanente, orientamento, e-learning, Servizio

A - Ambito Pedagogico – conoscenze e competenze in relazione agli elementi di base della pedagogia utili all'esercizio della professione di docente, con particolare riferimento ai fondamenti della pedagogia generale, interculturale e dell'inclusione.

B - Ambito Psicologico - conoscenze e competenze in relazione agli elementi di base del funzionamento psicologico, dei processi di sviluppo e di adattamento degli studenti, con attenzione ai processi psicologici-cognitivi e affettivo/relazionali coinvolti nel contesto scolastico e nel campo dell'apprendimento, dell'educazione, della partecipazione, del benessere scolastico e dell'orientamento scolastico/professionale;
- conoscenze e competenze utili alla promozione dei processi di crescita attraverso la valorizzazione dei percorsi individuali, in linea con la normativa scolastica relativamente alla programmazione individualizzata o personalizzata;
- conoscenze e competenze sui processi psicologici che influenzano il funzionamento dei gruppi e delle organizzazioni scolastiche.

C - Ambito Antropologico - conoscenze e competenze di natura antropologica e antropologico-culturale;
- conoscenze e competenze relative all'etnografia dell'organizzazione scolastica e ai modelli di analisi dei processi culturali e istituzionali (schooling);
- conoscenze e competenze relative alla lettura e all'analisi dei fenomeni della dispersione scolastica;
- conoscenze e competenze relative ai processi migratori, di globalizzazione e società della conoscenza per affrontare la multiculturalità delle classi.

D- Ambito delle metodologie e tecnologie didattiche - 1 insegnamento

- conoscenze e competenze in relazione agli elementi di base delle metodologie e delle tecnologie per la didattica utili all'esercizio della professione docente, anche con riferimento a specifici ambiti disciplinari coerenti con le classi concorsuali.

Indirizzo Piazza della Nunziata 2, 16124 Genova, 17100, Savona, Italia |

Sito Internet <https://www.perform.unige.it/corsi/acquisizione-24-cfu.html> |

Campo di studio Formazione per insegnanti specializzati in una materia |

Voto finale Metodologie didattiche 26; Pedagogia e Didattica dell'inclusione 24; Psicologia 25; Antropologia 21 |

Classificazione nazionale Nazionale | **Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 24 | **Tesi** Non richiesta

QHSE INTEGRATED SYSTEM RESPONSIBLE ISTUM - Istituto di Studi di Management

QHSE INTEGRATED SYSTEM RESPONSIBLE (100 h) Principali tematiche/competenze professionali acquisite
Quality, Health, Safety and Environment Integrated System Responsible – Norme di riferimento: UNI EN ISO 9001:2015 – UNI EN ISO 14001:2015 – UNI EN ISO 50001:2011 – OHSAS 18001:2007 – UNI EN ISO 19011:2012

Certificazione per il riconoscimento dei requisiti e competenze utili ai fini dell'iscrizione nel registro AICQ-SICEV "Integrated System Responsible" Reg N. 174 (QHSE-34397) REGISTRO SICEP N. 054 (SOCIETÀ ITALIANA CERTIFICAZIONE PROFESSIONISTI). <http://aicqsicev.it/registro-figure-professionali/#>

Scaduto nel 2020. Da rinnovare.

Sito Internet <http://www.istum.it> | **Campo di studio** Salute e sicurezza sul lavoro | **Voto finale** Superato |

Classificazione nazionale Nazionale | **Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 156 |

Tesi Superamento attraverso verifiche, test e Role Play di simulazione di un Audit di Terza Parte

02/11/2018 – 22/12/2018 Savona, Italia

COORDINATORI DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI AI SENSI DEL D. LGS. 81/08 Ente Paritetico per la Formazione e la Sicurezza in Edilizia e nella Provincia di Savona

La legislazione di base in materia di sicurezza e igiene sul lavoro.

La normativa contrattuale inerente agli aspetti di sicurezza sul lavoro.

Evoluzione normativa e Testo Unico D. Lgs. 81/08 in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Titolo I e Titolo IV).

La normativa sull'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali.

I soggetti del sistema di prevenzione aziendale.

Metodologie per la individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi.

I rischi di caduta dall'alto (ponteggi e opere provvisorie).

I rischi connessi all'uso di macchinari e attrezzature di lavoro, rischio chimico, rischio biologico, rischio negli scavi, nelle demolizioni, nelle opere in sotterraneo e in galleria.

Rischi connessi alla movimentazione di terra e rocce da scavo.

Il rischio elettrico.

I rischi connessi alla bonifica di amianto.

La disciplina sanzionatoria e le procedure ispettive.

Il primo soccorso.

Indirizzo Zona PAIP — Via Molinero, 4/r, 17100, Savona, Italia | **Sito Internet** <https://esesv.com/> |

Campo di studio Ingegneria e professioni collegate non ulteriormente definite | **Voto finale** non pervenuto |

Classificazione nazionale nazionale | **Tesi** non richiesta

02/06/2016 – 27/02/2017 Savona, Italia

CORSO DI INGLESE CERTIFICATO CON SUPERAMENTO DI ESAME FINALE THRESHOLD 2 - LIVELLO B1 Wall Street English

Indirizzo Corso Italia, 17100, Savona, Italia | **Sito Internet** <https://world.wallstreetenglish.com/login>

15/04/2016 – 16/04/2016 Milano, Italia

MASGE: MODULO I - GLI SCENARI ENERGETICI (8ORE) E MODULO II - DIAGNOSI ENERGETICA (8ORE) ISTUM - Istituto di Studi di Management

Sito Internet <http://www.istum.it>

01/01/2007 – 30/04/2010 Genova-Sopha Antipolis-Parigi, Francia

DOTTORATO DI RICERCA IN CO-TUTELA DI TESI CON ECOLE DES MINES DI PARIGI IN "MONITORAGGIO DEI SISTEMI E GESTIONE DEI RISCHI AMBIENTALI" XXII Ciclo di Dottorato di Ricerca: l'Università degli Studi di Genova - Ecole des Mines di Parigi

Campo di studio Uso del computer, Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), Progettazione e amministrazione di reti e banche dati

Voto finale 110 cum laude

01/09/2004 – 25/07/2006 Genova, Italia

DIPLOMA DI LAUREA SPECIALISTICA (LS) IN INGEGNERIA DELL'AMBIENTE, GESTIONE DEI RISCHI NATURALI ED INDUSTRIALI Università degli Studi di Genova

Campo di studio Tecnologia per la protezione ambientale, Ingegneria chimica e processi chimici, Materiali (vetro, carta, plastica e legno), Ingegneria e professioni collegate non classificate altrove

Voto finale 110 cum laude

Campo di studio Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni non ulteriormente definite, Ingegneria e professioni collegate non ulteriormente definite, Tecnologia per la protezione ambientale, Materiali (vetro, carta, plastica e legno), Ingegneria edile e civile

Voto finale 108/110

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	B2	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Gestione autonoma della posta e-mail | Posta elettronica | Social Network | Utilizzo del browser | Microsoft Office | Google | Windows | InternetExplorer | GoogleChrome | office | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Android | Mozilla Firefox | Instagram | Gmail | Skype | Gestione PDF | Whatsapp | Elaborazione delle informazioni | Risoluzione dei problemi | Editing foto e video | Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Iphone | Tenersi aggiornati | Google Drive | Configurazioni reti Wireless | configurazione pc | Problem Solving | Pianificare e organizzare | Team Working | - Buone competenze nell'uso delle piattaforme Windows MacOS Android iOS | Capacità di adattamento | Disponibilit | Autonomia | Precisione | Intraprendenza | Lavorare per obiettivi | Gestire le informazioni | Capacità e competenze tecniche | Ottime capacità organizzative | Pazienza

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Savona , 31/10/2023



ANGELA MARIA
TOMASONI