

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome

TRIPODI ERMENEGILDA

Nazionalità

Italiana

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Inquadramento-Qualifica
- Principali mansioni e responsabilità

### Dal 3 Maggio 1999 ad oggi

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** (già Ministero dei Lavori Pubblici)  
**Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria - Ufficio Opere Marittime per la Calabria** - Piazzale Porto, 5 - 89122 Reggio Calabria

Rapporto di lavoro a tempo indeterminato

Funzionario Ingegnere, Area III F4 (ex C3- 9° livello)

**Dal 1999 ad oggi:** Con la qualifica propria del titolo di studio ricopre l'incarico di **Responsabile di Settore Tecnico 1- Opere Marittime** (ordine di Servizio n° 2/1999 del 27/12/1999) con originaria competenza territoriale sul Porto di Gioia Tauro e sul demanio marittimo gestito dall'Autorità Portuale di Gioia Tauro e dalla Capitaneria di Porto di Gioia Tauro, a tutt'oggi mantenuta e progressivamente ampliata (Ordini di servizi provveditoriali n. 6/08 del 24/04/2008, n. 4/2010 del 21/07/2010 e n° 725 del 30/06/2014) all'intera provincia di Reggio Calabria per l'area d.m. ed i porti nazionali di competenza della Capitaneria di Porto di Reggio Calabria. Nel suo ruolo si occupa di **progettazione, direzione lavori e collaudi di infrastrutture portuali, di edilizia demaniale dello Stato e di opere di protezione costiera**. Unitamente all'attività di coordinamento di gruppi di lavoro, su designazione, ricopre l'incarico di **Responsabile Unico del Procedimento** e di Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori. Cura l'istruttoria relativa alle riserve apposte dalle imprese sugli atti contabili per tutti i lavori di cui è direttore dei lavori. Segue l'istruttoria di pareri per quanto di competenza dell'Ufficio OO.MM. ai sensi del Codice della Navigazione e del relativo Regolamento e partecipa alle **Commissioni di collaudo ex art. 48 e 49 del RCN** su designazione del dirigente. Ricopre il ruolo di presidente di gara o componente di commissioni di gara per l'affidamento di lavori pubblici su designazione del Provveditore.

Da Giugno 2019 è regolarmente invitata in qualità di Componente Esperto al Comitato Tecnico Amministrativo sede principale di Palermo del Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria

Marzo 2019 (Decreto Provveditoriale n. 6359 del 11/03/2019): **Componente di Diritto del Comitato Tecnico Amministrativo** del Provveditorato OO.PP. Sicilia-Calabria per la Sede Coordinata di Catanzaro

Giugno 2018 (nomina provveditoriale prot. n. 14589 del 07/06/2018): **Componente del Nucleo di supporto all'Agenzia Nazionale per l'Amministrazione e la destinazione dei beni sequestrati e confiscati alla criminalità organizzata** (art. 2 del decreto Min Interno del 22/05/2018)

Da Novembre 2013 a Dicembre 2017: (Decreti Provveditoriali n° 3133 del 20/11/2013, n° 220 del 08/04/2015, n° 330 del 12/04/2016) **Componente di Diritto del Comitato Tecnico Amministrativo** del Provveditorato OO.PP. Sicilia-Calabria per la Sede Coordinata di Catanzaro.

Da Settembre 2008 a Ottobre 2013 è stata regolarmente invitata in qualità di Componente Esperto al Comitato Tecnico Amministrativo per la Sede Coordinata di Catanzaro e occasionalmente per la Sede di Palermo.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Principali mansioni e responsabilità  
- segue



Settembre 2016 – Con Decreto Provveditoriale del 19/09/2016 prot. n° 2952 è designata **componente dell'Unità Verifica Progetti** (UVEP) istituita presso la sede principale di Palermo del Provveditorato Interregionale Sicilia-Calabria.

Da Settembre 2015 al Settembre 2016 - Con Decreto Provveditoriale del 16/09/2015 prot. n° 313 del 23/09/2015 è designata con altri quale Responsabile del gruppo di verifica dei progetti (UVEP) istituita presso la sede coordinata di Bari del Provveditorato Interregionale Campania-Puglia-Basilicata.

Da Dicembre 2013 a Giugno 2015 con Decreto n° 67596/RU del 27/12/2013 del Ministero Infrastrutture e Trasporti - Direzione Generale del Personale e degli Affari Generali ha fatto parte del **gruppo di supporto al Nucleo di Controllo di secondo livello per i programmi comunitari PON** Trasporti 2000/2006 e PON Reti e Mobilità 2007/2013 fino al Giugno 2015 (decreto del 17/06/2015).

Da Giugno 2009 al 2015 ha curato con regolarità per conto del Provveditore Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria le **procedure di Intesa Stato-Regione** indette ai sensi dell'art. 81 D.P.R. n. 616/1977 e dell'art. 3 D.P.R. 383/1994 ss. mm. ii., coordinando il gruppo di lavoro e ricoprendo altresì l'incarico di **Segretario delle Conferenze di Servizi** allo scopo indette.

Dal Luglio 2008 a Giugno 2009 - **Coordinatore per la Calabria del Settore Tecnico Opere Strategiche** posto sotto il diretto controllo del Provveditore Interregionale Sicilia-Calabria nella qualità di Commissario Straordinario per gli interventi della Legge Obiettivo in Sicilia e Calabria (legge n.443/2001) (O.d.S. provveditoriale n° 14/08 del 31/07/2008)

Da Gennaio 2015 è iscritta All'Albo interno dei collaudatori delle opere di competenza della società autostrade istituito dalla Direzione Generale per la vigilanza sulle concessionarie del superiore Ministero.

Su designazione del Provveditore Interregionale alle OO.PP. Sicilia-Calabria, è nominata CTP dell'Amministrazione di appartenenza in alcune cause contro il Ministero, supporto tecnico a commissioni prefettizie, ecc.

Per il dettaglio sugli incarichi di servizio si rimanda all'elenco degli incarichi di servizio riportato in fondo.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Inquadramento-Qualifica

• Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1 Settembre 1998 al 2 Maggio 1999**

**Ministero dell'Interno - Direzione Generale della Protezione Civile e dei Servizi Antincendi**

**Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Milano - Via Messina, 35 Milano**

Rapporto di lavoro a tempo indeterminato

Ispettore Antincendi 7<sup>a</sup> qualifica funzionale area C1

Con la qualifica di Ispettore Antincendi 7<sup>a</sup> qualifica funzionale area C1 ha seguito il corso di ingresso della durata di mesi 6 presso l'Istituto Superiore Antincendi con sede a Roma dove ha seguito il Corso di Ispettore Antincendi presso l'Istituto Superiore Antincendio – Ministero dell'Interno Corpo Nazionale dei vigili del Fuoco (1 Settembre 1998 - 30 Marzo 1999) a conclusione del quale ha sostenuto e superato l'esame di abilitazione per l'ammissione in ruolo di Ispettore Antincendi e successivamente ha prestato servizio presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Milano.

**Da Luglio 1994 ad Agosto 1998**

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Facoltà di Ingegneria - Istituto di Ingegneria Civile ed Energetica

Collaborazione a titolo gratuito

Ha collaborato allo sviluppo di progetti di ricerca nel campo dell'Ingegneria delle Strutture su vari argomenti di Scienza delle Costruzioni e Dinamica delle Strutture. Ha partecipato alla preparazione delle lezioni di esercitazioni del corso di Scienza delle Costruzioni, di Dinamica delle Strutture e di Interazione Ambiente-Struttura.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- segue

**16/10/2013** (corso da Febbraio 2012 a Dicembre 2012)

Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

## ABILITAZIONI E ISCRIZIONE

### ALBI

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

### **Progetto formativo: I Contratti Pubblici (durata 246 ore).**

Ampliamento delle conoscenze sui contratti pubblici con specifico riferimento alle competenze proprie del ruolo del RUP nella gestione dei contratti pubblici legate sia agli aspetti giuridici, necessari per garantire la correttezza delle procedure di gara e dei contratti, sia agli aspetti economico-tecnici, volti a identificare una corretta architettura del bando.

### **Esperto Appalti Pubblici - votazione 95,69/100**

Diploma

**11/04/2013** (da Anno Accademico 2009-2010 a Anno Accademico 2011-2012)

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

### **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Marittima, dei Materiali e delle Strutture - XXV Ciclo**

**Dottore di Ricerca - PhD** conseguito relazionando sul lavoro di ricerca dal titolo: Vulnerabilità sismica degli edifici in muratura confinata di Reggio Calabria.

Titolo di 3° ciclo - Livello 6

**15 Luglio 1994**

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Dinamica delle Strutture, Geotecnica Tecnica ed economia dei Trasporti, Idraulica, Costruzioni Marittime e Porti.

**Laurea in Ingegneria Civile Sezione Trasporti** conseguita con lode discutendo la tesi dal titolo: "Analisi modale in campo complesso di sistemi continui con smorzamento non classico". Votazione 100/100 e lode

Titolo di 2° ciclo - Livello 5A

**Gennaio-Febbraio 2002**

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Ispettorato generale per la circolazione e la sicurezza stradale c/o Provveditorato Calabria – Sede di Catanzaro

**Idoneità per l'espletamento dei servizi di polizia stradale**

**Abilitazione al Servizio di Polizia Stradale**

**Febbraio 1995**

Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria

**Esercizio della professione di Ingegnere.**

**Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri** della provincia di Reggio Calabria dal 1° Febbraio 1995 al n° 1723.

**Novembre 1994** (II sessione)

Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.

**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.**

## INCARICHI ESTERNI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Da Maggio 2014 ad Aprile 2015

**Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca**

Decreti Rettoriali n° 122 del 10/06/2014 e n° 247 del 28/10/2014

Nomina con Decreto MIUR n° 13183 del 15/05/2014

**Componente commissione giudicatrice Esami di Stato** per l'abilitazione alla professione di Ingegnere I e II sessione Anno Accademico 2014/2015

La ricerca scientifica condotta negli anni dal 1994 al 1998 ha portato alla pubblicazione dei seguenti articoli:

- 1) G. Oliveto, A. Santini, E. Tripodi  
Frequenze e modi complessi di una trave di Eulero-Bernoulli con smorzatori viscosi, IX Convegno Italiano di Meccanica Computazionale, Catania, 20-22 giugno 1995, 81-84.
- 2) G. Oliveto, A. Santini, E. Tripodi  
Analisi modale complessa di una trave doppiamente appoggiata con smorzatori viscosi, XII Congresso Nazionale dell'AIMETA, Napoli, 3-6 ottobre 1995, 107-112.
- 3) G. Oliveto, A. Santini, E. Tripodi  
Complex modal analysis of a flexural vibrating beam with viscous end conditions, pubblicato su Journal of Sound and Vibration, 1996.

La ricerca scientifica condotta durante il corso di Dottorato di Ricerca negli anni dal 2009 al 2012 ha portato alle seguenti pubblicazioni:

- 1) I. Calì, F. Nucera, A. Santini, E. Tripodi  
Seismic vulnerability assessment of confined masonry buildings by macro-element modeling: a case study. Atti 15 WCEE – Lisboa 2012
- 2) F. Nucera, A. Santini, E. Tripodi, F. Cannizzaro, B. Pantò  
Influence of geometrical and mechanical parameters on the seismic vulnerability assessment of confined masonry buildings by macro-element modeling. Atti 15 WCEE – Lisboa 2012
- 3) F. Nucera, A. Santini, A. Sofi, E. Tripodi, B. Borzi, P. Ceresa  
Vulnerabilità sismica di edifici in "muratura confinata". Atti XV Convegno Anidis - Padova 30 giugno - 4 luglio 2013.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera*

Ottimo spirito di gruppo, capacità di comunicazione e attitudine all'ascolto.

Capacità e competenze organizzative. Capacità di organizzare il lavoro e di gestire progetti e gruppi.

### MADRELINGUA

**ITALIANO**

### ALTRA LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottime capacità di realizzare progetti e dirigere lavori dell'ingegneria civile marittima (opere portuali e opere di difesa costiera), edile e trasporti.

Utilizzo dei programmi del pacchetto Office della Microsoft e dei più diffusi programmi di disegno vettoriale quali Autocad ed Archicad sia in ambiente Windows sia in ambiente Mac. Conosce ed utilizza alcuni dei programmi computazionali per la redazione delle analisi dei prezzi, dei computi metrici e dei computi metrici estimativi come Primus della ACCA Software.

Nello specifico campo ingegneristico ed idraulico conosce ed utilizza i seguenti software di progettazione integrata: STS (progettazione strutturale, contabilità, geotecnica), MIKE21 e LITPACK di DHI (modellistica numerica marina), AZTEC (geotecnica).



## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

- segue

## CORSI DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE

Durante il dottorato di ricerca ha inoltre maturato una notevole esperienza nell'utilizzo del programma 3DMacro che implementa uno specifico algoritmo particolarmente indicato per l'analisi strutturale degli edifici in muratura.

- Corso e-learning **"Nuova disciplina degli Appalti Pubblici"** organizzato da Ufficio Formazione DIAGEPER erogato attraverso la piattaforma ITACA/CINSEDO Maggio-Giugno 2018.
- Corso on line **"Progetto Open MIT – Open data per l'accountability"** erogato attraverso la piattaforma FormezPA 12 Aprile 7 Maggio 2018.
- Corso **"Percorso generalista in modalità e-learning sull'anti corruzione per i dipendenti pubblici"** organizzato da SNA – Presidenza del Consiglio dei Ministri - 2 Novembre 2017.
- Corso **"Nuova disciplina degli Appalti Pubblici e dei Contratti in concessione"** organizzato da SNA – Presidenza del Consiglio dei Ministri - 22 Maggio 2017
- Ciclo di Seminari **"RischioITALIA - Itinerari scientifici: Confronti multidisciplinari sulla difesa dai terremoti"** organizzato dall'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - Anno 2017.
- Incontro: **"Rischio Idrogeologico: Approfondimento su opere di Protezione e sistemi per il consolidamento di versanti instabili"** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria – 28 Settembre 2016.
- Seminario: **"Adeguamento di strade esistenti e tecniche di prevenzione del rischio di incidente"** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria – 9 Settembre 2016. Seminario: **"Tecniche per la pianificazione dei trasporti e della logistica"** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria – 12 Febbraio 2016.
- Seminario **"Il Consulente Tecnico: Ctu E Ctp Competenze E Incarichi Tra Procedura Civile E Pratiche Giudiziarie"** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Catanzaro – 5 Febbraio 2016.
- Seminario: **"Sicurezza e infrastrutture di trasporto"** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria – 23 Dicembre 2014 Seminario **"Prospettive europee per la smart city"**- Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria 23 Dicembre 2014.
- Seminario di aggiornamento professionale **"I contratti pubblici per lavori, servizi e forniture dopo il D.L. 90/2014 il DL. n. 133/2014 e le Direttive europee del 2014"** organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici trasmesso su piattaforma GoTo Training 11 Dicembre 2014.
- Seminario: **"L'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"** - Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria 26 Novembre 2014.
- Corso di formazione **"Terremoti e ricostruzioni in Italia nel lungo periodo e il caso Calabria"** - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - Dipartimento DArTe - 21 e 22 Maggio 2014.
- Progetto formativo: **"I Contratti Pubblici" (durata 246 ore)** (Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Reggio Calabria, Febbraio 2012 - Dicembre 2012) - **Voto 95,69/100.**
- Ampliamento delle conoscenze sui contratti pubblici con specifico riferimento alle competenze proprie del ruolo del RUP nella gestione dei contratti pubblici legate sia agli aspetti giuridici, necessari per garantire la correttezza delle procedure di gara e dei contratti, sia agli aspetti economico-tecnici, volti a identificare una corretta architettura del bando.
- Master con esame finale in **"Valutazioni e strategie per la gestione integrata delle aree costiere"** (Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Reggio Calabria, 18 Luglio 2006- 11 Maggio 2007) - Voto 25/30.
- Corso di formazione **"Appalti di lavori, beni e servizi"** organizzato dalla Divisione III - Reclutamento e Formazione del Ministero delle Infrastrutture - Catanzaro - dal 16/10/2007 al 04/12/2007.
- Corso su **"Metodologia ed Applicazione della modellizzazione del trasporto solido litoraneo con il codice di calcolo LITPACK"** tenutosi presso l'Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Reggio Calabria, 18 e 19 Ottobre 2004 in collaborazione con il consorzio Intecno-DHI di Torino.
- Corso su **"Metodologia ed Applicazione della modellizzazione costiera bidimensionale con il codice di calcolo MIKE 21"** tenutosi presso l'Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Reggio Calabria, 13-15 Ottobre 2004 in collaborazione con il consorzio Intecno-DHI di Torino.

**CORSI DI AGGIORNAMENTO E  
FORMAZIONE**  
- segue

- Corso di Ispettore Antincendi presso l'Istituto Superiore Antincendio – Ministero dell'Interno Corpo Nazionale dei vigili del Fuoco (1 Settembre 1998 - 30 Marzo 1999) a conclusione del quale ha sostenuto e superato l'esame di abilitazione per l'ammissione in ruolo di Ispettore Antincendi;
- Convegno Nazionale su "Valutazione e Gestione del Rischio negli Insedimenti Civili ed Industriali" (Pisa, Palazzo dei Congressi, 6-8 Ottobre 1998).

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28/10/2000 n° 445, la sottoscritta attesta sotto la propria responsabilità la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum. Allega fotocopia del documento di identità in corso di validità.

Reggio Calabria, Settembre 2020

In fede

Ermenegilda Tripodi

