

# CURRICULUM

## VITAE

### Informazioni personali

Nome/ Cognome

**Manuela Modesti**

Indirizzo

Via ----- Salerno (SA)

Telefono

/

Cellulare:

E-mail

-----@-----.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

-----

Albo

Ordine degli ingegneri di Salerno - Sezione A, n. 4904, dal 05/09/2005

### Esperienza lavorativa

Date

Da Settembre 2017 a oggi

Lavoro o posizione ricoperte

**Funzionario Coordinatore Tecnico – Responsabile di P.O. -  
Settore Viabilità e Trasporti -Servizio foreste e tutela del patrimonio  
boschivo e Geoportale–Ufficio Sistemi Informativi Stradali**

Principali attività e responsabilità

- Gestione del GEOportale dell'Ente per la parte relativa al settore di appartenenza;
- Attività di informazione e formazione relativa, all'interno del settore di appartenenza, all'utilizzo del GEOportale dell'Ente, ai sistemi mobile per la raccolta aggiornamento e modifica dei dati geografici in campo relative alle mappe condivise nell'area cloud di ArcGIS online.
- Collaborazione nell'ambito delle attività relative Accordo di collaborazione finalizzato alla prevenzione degli incendi boschivi e dei fenomeni di dissesto idrogeologico lungo la rete viabile provinciale.
- Attività di assistenza al RUP
- Attività di programmazione e rendicontazione, tra cui a titolo esemplificativo:
  - Programmazione progetti fondi MIT D.M. 49 del 16 febbraio 2018, progetti programmati e finanziati a seguito di approvazione del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti:  
Anno 2019 n° 28 progetti - totale finanziamento € 6.994.300,00  
Anno 2020 n° 24 progetti – totale finanziamento € 6.989.600,00  
Anno 2021 n° 25 progetti – totale finanziamento € 6.996.600,00  
Anno 2022 n° 24 progetti – totale finanziamento € 7.000.000,00  
Anno 2023 n° 25 progetti – totale finanziamento € 7.000.000,00
  - Programmazione progetti fondi MIT D.M. 123 del 19 marzo 2020, progetti programmati e finanziati a seguito di approvazione del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti:  
Anno 2020 n° 6 progetti – totale finanziamento € 1.441.681,73  
Anno 2021 n° 9 progetti – totale finanziamento € 2.643.083,00  
Anno 2022 n° 12 progetti – totale finanziamento € 6.607.707,94  
Anno 2023 n° 12 progetti – totale finanziamento € 6.607.707,94
- Attività principali inerenti Responsabile del Servizio foreste e tutela del patrimonio boschivo:
  - Programmazione e rendicontazione progetti L.R. 11/96 – fondi FSC e POC
  - Predisposizione procedure di affidamento D. Lgs 50/2016
  - Attività di gestione giuridica ed economica del personale assegnato L.R. 11/96

Date	<b>Da Dicembre 2010 a oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperte	<b>Funzionario Coordinatore Tecnico – Settore Viabilità e Trasporti</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistente al RUP</li> <li>• Responsabile Unico del Procedimento <ul style="list-style-type: none"> <li>"Lavori urgenti di messa in sicurezza, ripristino e consolidamento a seguito di dissesti e movimenti franosi sulla SP 257 tra Pisciotta, Rodio e Ceraso" Importo € 400.000,00</li> </ul> </li> <li>• Studi di fattibilità infrastrutture viarie</li> <li>• Progettazione preliminare, definitiva esecutiva infrastrutture viarie, tra cui a titolo esemplificativo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lavori di ripristino e messa in sicurezza della sede stradale di SP6 - SP384 - SP434 e di SP298 nell'Agro Nocerino Sarnese – Progetto esecutivo. Importo € 1.000.000,00</li> <li>– "S.P. 330 Zona Industriale di Teggiano - innesto autostradale di Sala Consilina - lavori di messa in sicurezza. Progetto esecutivo importo € 494.783,28;</li> <li>– Lavori di ricostruzione parziale e consolidamento strutturale del viadotto "chiusa" sulla strada a scorrimento veloce "SP 430 variante alla SS18" nel comune di Agropoli (SA) –Progetto esecutivo- Importo € 7.200.000,00</li> <li>– Lavori urgenti di messa in sicurezza, ripristino e consolidamento a seguito di dissesti e movimenti franosi sulla SP 430 nel comune di Roccagloriosa interventi urgenti di protezione civile</li> <li>– Lavori urgenti di messa in sicurezza, ripristino e consolidamento a seguito di dissesti e movimenti franosi nei comuni di Casaletto Spartano, Tortorella, Torraca e Vibonati sulla S.P. 16. Progetto esecutivo. Importo € 3.700.000,00</li> <li>– Interventi di recupero manutentivo della S.S. 19 TER tra il KM 0+000 e il KM 12+500 - tratto che si snoda tra i Comuni di Buccino, Auletta, Caggiano e Polla (SA). Progetto esecutivo - importo € 1.500.000,00</li> <li>– Interventi urgenti di Protezione Civile sulla S.P. 12 - S.P. 342 nei comuni di Corleto Monforte e Sacco – Progetto esecutivo – Importo € 900.000,00</li> <li>– Prolungamento tangenziale di Salerno II lotto. Convenzione n° 314/88 (7162/90) Progetto preliminare- Importo € 37.821.605,00</li> </ul> </li> <li>• Direzione lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. Tra cui a titolo esemplificativo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lavori urgenti di messa in sicurezza, ripristino e consolidamento a seguito di dissesti e movimenti franosi nei comuni di Casaletto Spartano, Tortorella, Torraca e Vibonati sulla S.P. 16. Coordinatore della sicurezza in esecuzione. Importo € 3.700.000,00</li> <li>– Interventi di recupero manutentivo della S.S. 19 TER tra il KM 0+000 e il KM 12+500 - tratto che si snoda tra i Comuni di Buccino, Auletta, Caggiano e Polla (SA). Coordinatore della sicurezza in esecuzione - importo € 1.500.000,00</li> <li>– Interventi urgenti di Protezione Civile sulla S.P. 12 - S.P. 342 nei comuni di Corleto Monforte e Sacco – Direzione Lavori – Importo € 900.000,00</li> </ul> </li> <li>• Collaudatore statico in c.o. e/o tecnico/amministrativo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lavori urgenti di messa in sicurezza della S.P. 430 al km. 150+000 nei pressi dello svincolo di Massicelle nel comune di Montano Antilia – SA</li> <li>– Lavori di messa in sicurezza della S.P. 12 interessata da caduta massi da un costone prospiciente nel comune di Aquara (SA)"</li> </ul> </li> <li>• Implementazione del Catasto strade e piattaforma SIT– coordinamento gruppo di lavoro tecnico GIS</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Provincia di Salerno - Salerno</b>
Tipo di attività o settore	<b>Ente pubblico</b>

Date	Da Gennaio 2007 a Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperte	<b>Consulenze professionali alla progettazione</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinamento progettazione</li> <li>• Studi di fattibilità nuove costruzioni civili ed industriali, ponti</li> <li>• Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva strutture in c.a. ed acciaio</li> <li>• Progettazione adeguamenti e miglioramenti sismici strutture in muratura ed in c.a.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Studio di ingegneria ing. Mario Ricciardi - Salerno</b>
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile
Date	Da Ottobre 2009 a Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperte	<b>Responsabile del servizio prevenzione e protezione</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuare fattori di rischio e misure di sicurezza</li> <li>• Elaborare le misure preventive e protettive e i sistemi di cui all'art 2, comma 2 del D. Lgs 81/2008</li> <li>• Proporre programmi di informazione e formazione</li> <li>• Predisporre i piani di evacuazione e sovrintendere alle prove</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto magistrale Statale "F. De Filippis" Cava De' Tirreni (SA)
Tipo di attività o settore	Sicurezza
Date	Da Gennaio 2005 a Febbraio 2006
Lavoro o posizione ricoperte	<b>Collaborazione alle attività scientifiche</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività didattica (lezioni Teoriche ed Esercitazione) dei corsi di "Tecnica delle Costruzioni I" e "Costruzioni in zona sismica"</li> <li>• Attività di laboratorio – progettazione esecuzione e gestione attività di sperimentazione</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dipartimento di Ingegneria Civile</b> -Università degli Studi di Salerno -gruppo coordinato dal Prof. Ing. Bruno Palazzo.
Tipo di attività o settore	Formazione, ricerca e sviluppo

Date	Da Luglio 2008 a Luglio 2010
Lavoro o posizione ricoperte	<b>Collaborazione professionale</b> in materia di acustica ambientale finalizzata anche al riconoscimento della figura di tecnico competente ex art. 2, commi 6 e 7 della legge 447/95; dpcm 31.3.98 e deliberazione regionale n.1537 del 24 aprile 2003.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Misurazioni fonometriche</li> <li>• Monitoraggio livello acustico traffico veicolare</li> <li>• Studi preventivi di impatto acustico</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ordine degli ingegneri della provincia di Salerno – tecnico affiancante: prof. J. Quartieri - Università degli Studi di Salerno
Tipo di attività o settore	Costruzioni - Ambiente

## Istruzione e formazione

Date	Da Febbraio 2006 ad Aprile 2009
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottorato di ricerca in ingegneria delle strutture</b> e del recupero edilizio ed urbano
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Salerno
Date	Da Settembre 1997 a Dicembre 2004
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Ingegneria civile</b> Voto finale:110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Salerno
Date	Da Settembre 1992 a Luglio 1997
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Maturità scientifica</b> Voto finale: 58/60.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "F. Severi" Salerno (SA)

## Abilitazioni/corsi abilitanti

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – 2005.

Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.  
Responsabile del Servizio prevenzione e protezione

Tecnico competente in acustica ambientale – iscritta all'albo regionale legge 447/95.

## Altre esperienze formative

- Building geodatabase – corso certificato - Esri Italia.
- Arcgis 3 – Analisi gis – corso certificato - Esri Italia.
- Estensione del sistema informatico geografico provinciale per la gestione del catasto e del demanio strade ArcGis Server – ArcGis online , applicazioni mobile pe aggiornamento dati geografici sul campo). Luglio 2016
- ArcGis Desktop I – II – III, Portale e-gov, Sportello telematico, GFMaplet, QGIS. Novembre 2015
- La gestione operativa dei Fondi SIE: il SI.GE.CO. Corso online dal 12 giugno 2017 al 30 giugno 2017 Formazione percorsi elearning Esperia@ promosso dal Progetto "Esperia, Corso Alta Formazione Specialistica e.learning in Gestione dei Fondi SIE 2014- 2020".FormezPA
- La programmazione comunitaria 2014 - 2020. Corso online dal 29 Marzo 2017 al 29 Aprile 2017 - MOOC - Formazione percorsi e-learning Esperia@ - promosso dal Progetto "Esperia, Corso Alta Formazione Specialistica e.learning in Gestione dei Fondi SIE 2014-2020". FormezPA
- I Programmi Operativi e la programmazione attuativa 14-20 . Corso online dal 02 Maggio 2017 al 31 Maggio 2017 Formazione percorsi elearning Esperia@ - promosso dal Progetto "Esperia, Corso Alta Formazione Specialistica e./earning in Gestione dei Fondi SIE 20142020".FormezPA
- Il riuso dei Dati Aperti. Webinar organizzato da FormezPA. 27 giugno 2017.
- "Piano anticorruzione, Codice di Comportamento e Trasparenza" – ottobre 2015 – novembre 2015
- English Course – First Certificate
- **"La Sicurezza dei cantieri mobili"** ai sensi del **D. Lgs. 494/1996**- febbraio a giugno 2005 -Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
- **"RSPP – modulo C"**- maggio2009 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
- **"Acustica ambientale"**  
luglio 2008 - ALDIUS/Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
- **"La progettazione delle strutture in acciaio: Eurocodici e Testo Unico sulle costruzioni"**– progetto "SCHOLA 2" maggio-luglio 2008 Università degli Studi di Salerno nell'ambito
- **"Valutazione e riduzione della vulnerabilità del costruito storico"** – progetto "SCHOLA 2" - Novembre-Dicembre 2007 Università degli Studi di Salerno
- **"Tecniche di Analisi, Consolidamento, Rinforzo e Miglioramento Sismico di Edifici Storici"** 2005 - CISM – coordinatore prof. E. Giuriani e prof. A. Benedetti

- **"Progettazione e verifica di strutture lignee"** – prof. B. Calderoni 2007-Università degli Studi di Salerno
- **Seminari di Costruzioni in Zona Sismica** – "Introduction to Structural Control"; "Structural Control under Seismic Actions" –prof. ing. Uwe E. Dorka (University of Kassel) Università degli Studi di Salerno 2007

### Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue **Inglese**

Autovalutazione

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buono	

Capacità e competenze personali

Buone capacità di comunicazione, comprensione e presentazione.  
Ottima capacità a relazionarsi con differenti tipi di audience.

Capacità e competenze organizzative

Buone capacità di programmazione, definizione delle priorità e dei tempi per il raggiungimento degli obiettivi intermedi e finali.  
Propensione al lavoro in team e di problem solving affinata negli anni con la collaborazione e l'appartenenza a gruppi di studio e di ricerca.  
Capacità di lavorare sotto pressione ed in condizioni stressanti.

Capacità e competenze tecniche

Buone capacità di progettazione strutturale di opera civili e industriali in c.a., acciaio, nonché di interventi di miglioramento o adeguamento su strutture esistenti in muratura o in c.a.  
Ottime capacità di coordinamento e di gestione di gruppi di lavoro.

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza del pacchetto Office
- Ottima conoscenza di sistemi informatici geografici quali ArcGIS e QGIS.
- Buona conoscenza di software agli elementi finiti quali SAP2000 e Straus7
- Ottima conoscenza Autocad 2D – Discreta conoscenza Autocad 3D
- Ottima conoscenza di software per il calcolo strutturale quali CDS - Aztec
- Ottima conoscenza di Primus
- Discreta conoscenza di Corel Draw e Corel PhotoPaint

Altre capacità e competenze

Ottima capacità di scrittura di articoli scientifici.  
Ottima capacità di organizzazione e sviluppo corsi di formazione e aggiornamento tecnico-scientifico.

Pubblicazioni

- L. Petti, I. Marino, M. Modesti *"Metodologie innovative di restauro statico per la riduzione della vulnerabilità sismica delle facciate delle chiese"*, Ingegneria Sismica
- L. Petti, I. Marino, M. Modesti *"Metodologie Innovative Di Restauro Statico Per La Riduzione Della Vulnerabilità Sismica Delle Facciate Delle Chiese Mediante L'uso Di Materiali Fibrorinforzati"* annesso all'INGEGNERE ITALIANO-Aprile 2006/ / [www.hsh.info/univers1.htm](http://www.hsh.info/univers1.htm)
- Petti L., Modesti M., Marino I. *"Sperimentazione di nuove tipologie di ancoraggio di rinforzi in FRP nel restauro statico di costruzioni monumentali in muratura"* atti del workshop Materiali ed Approcci Innovativi per il Progetto in Zona Sismica e la Mitigazione della Vulnerabilità delle Strutture – Università di Salerno ,ReLUIS Febbraio 2007
- Petti L., Modesti M., Marino I. *"Sperimentazione di nuove tipologie di ancoraggio di rinforzi in FRP nel restauro statico di costruzioni monumentali in muratura"* atti del workshop Materiali ed Approcci Innovativi per il Progetto in Zona Sismica e la Mitigazione della Vulnerabilità delle Strutture – Università di Salerno ,ReLUIS Febbraio 2007.
- Petti L., Caso L., Modesti M. *"Nuove tecnologie di ancoraggio di rinforzi in FRP nel consolidamento statico di costruzioni monumentali in muratura"* . MURICO3 – Mechanics of masonry structures strengthened with composite materials – Venezia , Aprile 2009

Patente Cat. B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi D.lgs 196/2003.

Salerno, maggio 2021  
ing. Manuela Modesti



