

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LORENZO SURACE**
Indirizzo **VIA C. COLOMBO C/O COMUNE DI ROCCELLA JONICA (RC)**
Telefono **0964/866978 cell. 3346503090**
Fax **0964/866741**
E-mail **lorenzo.surace@virgilio.it**

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 09.08.1965 – MELITO DI PORTO SALVO (RC)

Professione INGEGNERE CIVILE – INDIRIZZO STRUTTURE

Dati Fiscali C.F. SRC LNZ 65MO9 F112E

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data **Nell' anno scolastico 1982-1983**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Perito Tecnico Industriale Specializzazione Elettrotecnica Conseguito presso l'ITIS "E. Maiorana" di Roccella Jonica.
- Data **Anno Accademico 1991-1992**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea quinquennale in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture conseguita presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria .
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Idraulica, Geotecnica, Architettura Tecnica e Tecnica Urbanistica, Ponti, Progetti di Strutture, Consolidamento e Recupero Strutturale, ecc..
• Qualifica conseguita Ingegnere Civile - Strutture
- Data **Novembre 1992**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile conseguita presso l'Università degli Studi della Calabria con votazione 120/120
- Data **Anni 1993-1998**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione alla figura professionale di Coordinatore della Sicurezza DL. 494/96. Integrata con 40 ore di cui al DLgs 80/2001
• Iscrizione all'Albo Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria alla sezione A con il numero 1611 e All'albo dei Collaudatori Regionali della Calabria al n° 1645

DIDATTICA E RICERCA SCIENTIFICA

- Data
 - Luogo delle Attività
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 1993**
Università degli Studi della Calabria
Ha rivestito nel periodo 03.05.1993-30.09.93' l'incarico di cui all'Art. 26 D.P.R. 382/80 presso l'Università degli Studi della Calabria, svolgendo attività di addestramento nei riguardi del Personale Tecnico Universitario (Laboratorio Prove e Materiali del Dipartimento di Strutture)
- Data
 - Luogo delle Attività
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 1993**
Università degli Studi della Calabria
E' risultato vincitore della Borsa di studio Regione Calabria nell'area disciplinare Scienza e Tecnica delle Costruzioni bandita dalla Giunta Regionale in data 15 Dicembre 1992, n° 5268
- Data
 - Luogo delle Attività
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 1995**
Università di Limerick (EIRE)
E' risultato vincitore del Concorso Pubblico per titoli ed esami della borsa di studio Perfezionamento all'estero per l'anno 1995; area disciplinare Ingegneria Civile ed Architettura D.R. n° 357; svolta presso la Facoltà di Ingegneria - Stress Analysis Group- dell'Università di Limerick (EIRE)
- Data
 - Luogo delle Attività
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 1995**
Università degli Studi della Calabria
E' risultato vincitore del Concorso per il Dottorato di Ricerca in Tecnologie chimiche e Nuovi Materiali X ciclo, tenutosi il 09.01.1995 presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali della Università degli Studi della Calabria. Ha conseguito in Bologna in data 19 Maggio 1998, ad unanimità della commissione esaminatrice, il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Tecnologie Chimiche e dei Nuovi Materiali (Ingegneria dei Materiali).
- Data
 - Luogo delle Attività
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anni Accademici 1993-1994-1995-1996**
Università degli Studi della Calabria
Ha rivestito la qualifica di Senior Tutor per il corso di Scienza delle Costruzioni, Diploma di Laurea in Ingegneria delle Infrastrutture
- Data
 - Luogo delle Attività
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno Accademico 1997-1998**
Università degli Studi della Calabria
E' stato incaricato alla didattica del Corso di Scienza delle Costruzioni - Diploma di Laurea Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture della Facoltà di Ingegneria. Decreto Rettorale n° 22 del 10/11/1997
- Data
 - Luogo delle Attività
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 1997**
Istituto per Geometri di Trebisacce (CS)
E' stato incaricato quale Docente esperto esterno di Tecnologia dei Materiali e di Statica delle strutture per il corso di Specializzazione post-diploma per il conseguimento dell'abilitazione in "Tecnico del Risanamento Edilizio" svolto all'Istituto per Geometri di Trebisacce (CS) - Programma Operativo 940025 I/1 CEE in collaborazione con la Regione Calabria.
- Data
 - Luogo delle Attività
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anni 1994, 1995, 1996, 1997**
Università degli Studi della Calabria
Per quanto concerne l'attività didattica Dipartimentale (Ingegneria Strutturale - Corso di Laurea), ha avuto incarico annuale alla didattica di sostegno dei seguenti Corsi Universitari: - Meccanica dei Solidi; - Costruzioni Prefabbricate - Statica e Stabilità delle Strutture Murarie e delle Costruzioni Monumentali- Scienza e Tecnica delle Costruzioni

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- Data
- Luogo delle Attività
- Principali studi condotti

Anni 1993-1998

Università degli Studi della Calabria

Ha svolto attività di ricerca numerico-sperimentale sul comportamento meccanico di murature, materiali lapidei, compositi strutturali e della Bioingegneria.

Il campo di ricerca maggiormente sviluppato dallo stesso è rivolto ai metodi di indagine non distruttive ed in modo particolare alla Metodologia Ultrasonica per il rilevamento delle caratteristiche meccaniche e del danno nei materiali strutturali. Tale metodologia ha consentito l'indagine e in seguito l'intervento di recupero di molti edifici storico-monumentali e di molte altre opere strutturali di grande rilievo strategico (ponti, gallerie, serbatoi, sbarramenti fluviali ecc...) consentendo l'analisi senza alcuna alterazione delle condizioni dello stato di fatto. Diverse in quest'ultimo campo sono le pubblicazioni e gli interventi effettuati, sia nell'ambito di Convegni Nazionali che Internazionali, nonché i riconoscimenti da parte di Autorevoli Associazioni che operano in tale settore scientifico. L'attività di ricerca ha ricoperto anche un'ampia gamma di argomenti attinenti l'interazione suolo-struttura in particolare l'ingegneria geotecnica, che lo hanno portato a redigere diverse consulenze per L'ANAS compartimento generale di Catanzaro. Studi condotti hanno riguardato i seguenti temi:

- Meccanica dei Movimenti franosi; - Cedimenti di fondazioni Dirette; - Stabilità sismica dei pendii con soprastanti corpi stradali e autostradali; - Interazione sismica suolo-struttura ed effetti sismici locali; - Attuazione del moto sismico mediante trincee;
- Miglioramento attraverso opere strutturali dei terreni per il consolidamento di versanti e la salvaguardia dell'incolumità pubblica.

Lo scrivente ha fatto parte del gruppo di ricerca Universitario “ **Analisi teorico sperimentale di materiali strutturali**”, inoltre ha afferrito come componente alle ricerche finanziate dal Ministero della Ricerca Scientifica e Tecnologica e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, ai seguenti:

- a) **CNR Progetto Coordinato 1994-'95-'96** “ Rilevamento e controllo del danno nelle Costruzioni Monumentali”.
- b) **MURST 40% '96** - Problemi di meccanica dei materiali compositi;
- c) **CNR '96** - Studio teorico-sperimentale del comportamento meccanico delle costruzioni Monumentali;
- d) **MURST 60% '96** - Problema di contatto nell'articolazione del ginocchio: analisi teorica-sperimentale.
- e) **CNR '97** - Studio teorico-sperimentale del comportamento meccanico delle costruzioni Monumentali.
- f) **CNR '98** – Studio del danno in strutture di importanza prioritaria ai fini sismici e sistemi di consolidamento con l'impiego di materiali compositi;
- g) **CNR '99 –2000** – Studio e controllo sperimentale di ponti di grande luci del tipo sospeso e strallato

Ha coordinato diversi studi sul comportamento e danneggiamento delle costruzioni monumentali, in particolare si ricordano:

- Recupero di parte del centro storico “Lungo Crati” - Cosenza;
- Recupero della chiesa di San Pietro - Frascineto (CS)
- Recupero abbazia di San Silvestro (CR)
- Studio dello stato di danno del Chiostro delle Vergini -Cosenza
- Studio sismico della Colonna dell'antico tempio di Capo Colonna - Crotone
- Studio della chiesa dei Circestensi - Mileto (VV)
- Recupero di Palazzo “Zerbi” – Taurianova (RC)
- Recupero della chiesa di Sotterra di Paola (CS)
- Recupero del chiostro dei Minimi – Montalto Uffugo (CS)
- Recupero del palazzo “Ex istituto delle figlie della carità Canossiane” – Cosenza
- Recupero del portale del 1500 del convento S. Maria delle Vergini – Cosenza
- Recupero della chiesa del San Salvatore in Cosenza
- Recupero del Complesso edilizio Bizantino Li Rocchi – Cosenza
- Recupero dell'antico acquedotto sul fiume Rovito – Quartiere Casali – Cosenza

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
 - Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo
- 1993**
OLIVITO R. S., STUMPO P., SURACE L.
"A numerical and experimental study of the yield surfaces in cross-shaped aluminium plates"
Strain (Journal of the British Society for Strain Measurement), August 1993 pagg. 91-97
- Anno 1993**
OLIVITO R. S., STUMPO P., SURACE L.
"Studio del danno in provini di calcestruzzo mediante l'analisi nel dominio della frequenza di segnali ultrasonici"
VII Congresso Nazionale AIPnD, Ferrara 3-6 Ottobre 1993 pagg. 482-492
- Anno 1993**
OLIVITO R. S., SURACE L.
"Una metodologia ultrasonica per lo studio del micro-cracking in provini di calcestruzzo",
XXII Convegno Nazionale AIAS, Forlì 6-9 Ottobre 1993.
- Anno 1994**
OLIVITO R. S., SURACE L.
"Damage growth concrete specimens via ultrasonic analysis in the frequency domain"
10 th International Conference on Experimental Mechanics, Lisbon - Portugal 18-22 Luglio 1994
- Anno 1994**
LOIZZO E., OLIVITO R. S., SURACE L.
"Caratterizzazione dei difetti nel calcestruzzo mediante distribuzione di Wigner-Ville",
XXIII Convegno Nazionale AIAS, Rende -Cosenza 21-24 Settembre 1994.
- Anno 1995**
OLIVITO R. S., SURACE L.
"The damage assessment of concrete structures by time-frequency distributions",
International Workshop "Structural Damage Assessment Using Advanced Signal Processing Procedures"; Pescara, 29-31 May 1995
- Anno 1995**
OLIVITO R. S., SURACE L.
"Analisi di solidi microfessurati mediante tecniche ultrasoniche"
XXIV Convegno Nazionale AIAS, Parma Settembre 1995, pagg. 282-291
- Anno 1996**
OLIVITO R. S., SURACE L.
"Non-destructive testing for moisture in wooden structures of historic buildings"
European Workshop, Trieste, 15-17 February, 1996
- Anno 1996**

- Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

LITTLE E., OLIVITO R. S., SURACE L.
 "A numerical and experimental analysis of the contact mechanics of artificial knee joints.
 XXV Int. Conf. AIAS, Gallipoli- Lecce, 1996

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1996
 OLIVITO R. S., STUMPO P., SURACE L.
 "The Cross Ambiguity Function: a tool for nondestructive evaluation in FRP composites".
 International Conference ICCE/3, 21-26 July 1996, New Orleans, LA

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1996
 OLIVITO R. S., STUMPO P., SURACE L.
 "Nondestructive Evaluation of Damage in Composite Materials",
 Second International Conference on Advanced Composite Materials in Bridges and Structures, August 11-14 1996, Montreal, Québec, Canada

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1996
 OLIVITO R. S., SPADEA G., SURACE L.
 "Analisi del Problema di Contatto nella Articolazione del Ginocchio.
 XXII Convegno Nazionale SIBOT, Ravello, 5-6 Luglio 1996.

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1996
 OLIVITO R. S., STUMPO P., SURACE L.
 "Time-frequency distribution for the nondestructive evaluation of structural materials"
 Nondestructive Evaluation Techniques for Aging Infrastructure & Manufacturing,
 Double Tree Paradise Valley Resort- Scottsdale, Arizona, 1996.

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1996
 OLIVITO R. S., STUMPO P., SURACE L.
 "Modelling of ultrasonic waves for the measure of damage growth in concrete".
 ISCS '96, Italian Society for Computer Simulation, Annual Conference, Rome, 18-19
 Dec. 1996

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1997
 OLIVITO R. S., SURACE L.
 "The damage assessment of concrete structures by Time-Frequency-Distribution".
 Experimental Mechanics – March 21, 1997.

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1997
 OLIVITO R. S., GRIMALDI D., SURACE L.
 "Analisi numerica del contatto con attrito nell'articolazione del ginocchio
 XXVI Conferenza Nazionale. AIAS, Catania, 1997

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1997
 OLIVITO R. S., GRIMALDI D., SURACE L.
 "Applicazione di tecniche neurali in misure di deformazione in materiali compositi
 FRP
 XXVI Conferenza Nazionale. AIAS, Catania, 1997

- Data Presentazione/Pubblicazione

Anno 1998

- Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

OLIVITO R. S., GRIMALDI D., SURACE L.
Strain measurements in FRP composite materials by means of Neural Networks..
XI International Conference on Experimental Mechanics, Advances in Design, Testing & Analysis. 24-28 August 1998, Oxford UK

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1998
OLIVITO R. S., SURACE L.
Damage Evaluation of concrete structures by means non destructive techniques
7 th International Expertcentrum Conference on Non-Destructive Testing and Experimental Stress Analysis of concrete structures. October 20th-22nd 1998, Kosice, Slovak Republic.

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1998
CINELLI V., PAPPALETTERE C., SUN W.M., SURACE L.
Application of geometric moirè to the analysis of large deformation in three-dimensional models
Symposium IUTAM. Poitiers - France, 30 august - 4 september 1998

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1998
OLIVITO R. S., SURACE L.
Indagine Sperimentale del problema di contatto nelle artroprotesi a strato soffic
XXVII Convegno Nazionale AIAS. Perugia 10-14 Settembre 1998

- Data Presentazione/Pubblicazione
 - Autori
 - Titolo del Contributo
 - Valenza del Contributo

Anno 1998
OLIVITO R. S., GRIMALDI D., SURACE L.
Damage evaluation in FRP Composites by means of neural Networks
International Conference ICCE/5, 5-11 July 1998, Las Vegas, Nevada

ATTIVITÀ DI CORRELATORE TESI

- Data
 - Tesista
 - Titolo della Tesi
 - Relatore

Anno Accademico 1994-1995
Giuseppe Germinara
Adeguamento strutturale e tecniche di recupero del ponte sul fiume Lao ex S.S. 18
Prof. Renato Sante OLIVITO – Dip. Di Strutture - UNICAL

- Data
 - Tesista
 - Titolo della Tesi
 - Relatore

Anno Accademico 1995-1996
Antonio Leo
Valutazione del danneggiamento in materiali compositi a matrice plastica tramite NDT
Prof. Renato Sante OLIVITO – Dip. Di Strutture - UNICAL

- Data
 - Tesista
 - Titolo della Tesi
 - Relatore

Anno Accademico 1995-1996
Antonio Greco
Il Problema di Contatto nelle protesi articolari del ginocchio a strato soffic elastomerico
Prof. Renato Sante OLIVITO – Dip. Di Strutture - UNICAL

- Data
 - Tesista

Anno Accademico 1996-1997
Giovanni Asprino

- Titolo della Tesi Studio del Danneggiamento per fatica oligociclica di materiali compositi FRP
 - Relatore Prof. Renato Sante OLIVITO – Dip. Di Strutture - UNICAL
-
- Data **Anno Accademico 1996-1997**
 - Tesista *Bernardina Ritacco*
 - Titolo della Tesi Analisi numerico del Problema di Contatto con attrito nelle artropotesi sinoviali a strato soffice elastomerico
 - Relatore Prof. Renato Sante OLIVITO – Dip. Di Strutture - UNICAL
-
- Data **Anno Accademico 1996-1997**
 - Tesista *Daniela Iovane*
 - Titolo della Tesi Analisi sperimentale del Problema di Contatto con attrito nelle artropotesi sinoviali a strato soffice elastomerico
 - Relatore Prof. Renato Sante OLIVITO – Dip. Di Strutture - UNICAL
-
- Data **Anno Accademico 1996-1997**
 - Tesista *Maria Francesca Villella*
 - Titolo della Tesi Progetto di un complesso polifunzionale nell'area dismessa della vecchia stazione di Cosenza
 - Relatore Prof. Arch. Fabrizio Aggarbati – Dip. Di Strutture - UNICAL
-
- Data **Anno Accademico 1997-1998**
 - Tesista *Leonardo Mammoliti*
 - Titolo della Tesi Applicazione delle reti Neuronal per la misura dlla deformazione in materiali Compositi
 - Relatore Prof. Arch. Fabrizio Aggarbati – Dip. Di Strutture - UNICAL

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

buono

buono

buono

SPAGNOLO-PORTOGHESE

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

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Per il tipo di esperienza lavorativa e di studio ad oggi maturata, ha sempre privilegiato il lavoro di gruppo e lo scambio costruttivo con colleghi, docenti e allievi.

In particolare, al fine di offrire il proprio valido contributo alle attività di ricerca e alle attività professionali di ingegnere strutturista è stato necessario un intenso confronto con professionisti esperti sia del proprio ambiente di lavoro che di altri atenei italiani e stranieri.

Le attività svolte, hanno permesso di identificare le esperienze maturate nell'ambito dell'ingegneria Civile, in particolare modo in settori specialistici quali le opere stradali, attraverso la progettazione nonché la consulenza per la realizzazione di Viadotti di grande luce, gallerie e relative opere d'arte secondarie, nonché di serbatoi pensili ed interrati.

Lo scrivente si è interessato attivamente allo sviluppo delle metodologie sperimentali di indagine non-distruittiva attraverso l'impiego di ultrasuoni.

Le numerose esperienze accumulate, le diverse tipologie e problematiche di indagine e diagnosi che sono state affrontate e risolte hanno permesso di fornire un valido, nonché, sicuro supporto scientifico attraverso la conoscenza delle caratteristiche comportamentali (meccaniche, statiche e dinamiche) di ogni tipologia strutturale affrontata.

Varie sono state i lavori svolti nel campo dell'edilizia specialistica, dove in collaborazione con svariate equipe di professionisti si sono messe a punto delle tecniche e metodologie volte al recupero e alla salvaguardia dei centri storici ed alla valutazione della resistenza dei materiali, nonché la sperimentazione su strutture aventi grande importanza storico-monumentale hanno permesso di intervenire prontamente, in maniera programmata alla salvaguardia del costruito, limitando la possibilità di un eventuale spreco di risorse economico-sociali; infatti, la ricerca di metodologie e tecnologie legate alle sempre nuove e più spinte esigenze di indagine e diagnosi su materiali e strutture, insieme a quelle di nuove e fattive collaborazioni con Istituti e Laboratori Universitari Nazionali ed Internazionali rappresenta la linea strategica seguita in questi ultimi tempi dai principali Enti e dalle Società.

Lo scrivente si è occupato della verifica e della progettazione di diversi edifici costruiti sia con l'impiego di materiali tradizionali sia attraverso l'utilizzo di "nuovi" materiali (laminati, compositi strutturali)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

L'ordine e l'organizzazione del proprio tempo e del proprio lavoro rappresentano la base per la buona riuscita di ogni attività svolta.

Lo scrivente , ricopre all'interno del Comune di Roccella Jonica la funzione di

Ingegnere Capo dell'Area Tecnico Manutentiva dirigendo i seguenti settori: Lavori Pubblici, Urbanistica, Manutenzione a Rete, Demanio, Catasto. Nello svolgimento delle sue mansioni dirige 42 unità di personale sia esso di ruolo all'interno del Comune che LSU e LPU.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data **Anni 1992-1998**
- Luogo delle Attività Attività Universitaria e Professionale
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, D.L. e Consulenze Opere Pubbliche e Private

- Data **Anni 1997-1998**
- Luogo delle Attività Regione Calabria
- Principali mansioni e responsabilità E' stato nominato quale componente della I Commissione Ambiente e Territorio della Regione Calabria per il biennio 1997/1998

- Data **Anni 1999-2010**
- Luogo delle Attività Comune di Roccella Jonica (RC)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Area Tecnica – Gestione del Territorio

- Data **Anni 2008-2009**
- Luogo delle Attività Comune di Roccella Jonica (RC)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Area Vigilanza – Controllo del Territorio

- Data **Anno 2009-2010**
- Luogo delle Attività Comune di Roccella Jonica (RC)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Demanio Marittimo e Portuale