

CURRICULUM DELL'ing. Francesco Suraci

IL CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

FORMAT



**In Fede
Ing. Francesco Suraci**



Aggiornato al 30 giugno 2018

INDICE

Curriculum formativo e professionale Informazioni Personali	pag. 3
Titoli di studio e professionali	pag. 4
Concorsi e selezioni superati	pag. 5
Valutazioni carriera	pag. 6
Cronologia esperienze lavorative	pag. 7
Esperienze lavorative nell'Ente di appartenenza	pag. 8
Esperienze lavorative nell'ex Ente di appartenenza	pag. 17
Esperienze lavorative ed incarichi in Enti	pag. 19
Frequenza di corsi di perfezionamento professionale	pag. 20
Descrizione dettagliata dell'attività in corso di svolgimento nell'Ente di appartenenza	pag. 24
Ulteriori dati attività di dirigente ed ingegnere	pag. 25
Principali pubblicazioni ambientali	pag. 29
Sintesi esperienza lavorativa professionale da Ingegnere, concorsie mostre	pag. 31
Sintesi principali pubblicazioni Libri-Cataloghi-Riviste	pag. 33
DICHIARAZIONE PRIVACY (Dlgs 163/2003) e DICHIARAZIONE D.P.R. 445/2000 E S.M.	pag. 36

CURRICULUM DELL'ing. Francesco Suraci nato a Reggio Calabria il 31/01/1957, che ai sensi delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità penali a cui va incontro in caso di dichiarazione mendace, DICHIARA:

IL CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FRANCESCO SURACI
Data di Nascita	31/01/1957
Profilo Professionale	DIRIGENTE TECNICO - RUOLO PROFESSIONALE QUALIFICA INGEGNERE DIRIGENTE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO CON INCARICO DAL 1 GENNAIO 2010 (CONCORSO PUBBLICO PER DIRIGENTE TECNICO)
Categoria Giuridica	DIRIGENTE CON PROFILO NELL'AREA III ARAN DIRIGENZA STPA. (DALL'APRILE 2016 I DIRIGENTI TECNICI E PROFESSIONALI DELLA DIRIGENZA STPA SONO COMPRESI NELL'AREA FUNZIONI LOCALI)
Amministrazione	ARPACAL AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL' AMBIENTE DELLA CALABRIA DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI REGGIO CALABRIA
Principali Incarichi attuali	DIRIGENTE RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE (DELIBERA N. 310 DEL 26 MARZO 2018) (DELIBERA N. 156 DEL 5 MARZO 2015) DAL 1 APRILE 2015, c/o DIPARTIMENTO ARPACAL DI REGGIO CALABRIA DEL: SERVIZIO TEMATICO RADIAZIONI NON IONIZZANTI E RUMORE
Tel. Fax Ufficio Cell.	0965-372618 - 335477420
E-mail istituzionale	f.suraci@arpacal.it

Amministrazione
Sede
Ruolo e Qualifica

Prioritari Incarichi Direttoriali e
Dirigenziali di strutture
Arpacal

ARPACAL - AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL' AMBIENTE DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI REGGIO CALABRIA
PROFESSIONALE – INGEGNERE DIRIGENTE

- **DIRETTORE FACENTE FUNZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA**
DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI VIBO VALENTIA
- Nota Comm. Straord. del 20/12/2016
- Periodo dal 27 dicembre 2016 al 30 dicembre 2016
- **DIRETTORE FACENTE FUNZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA**
DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI REGGIO CALABRIA
- Nota Direttore DIP. del 15/06/2016
- Periodo dal 17 giugno 2016 al 30 giugno 2016
- **DIRETTORE FACENTE FUNZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA**
DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI VIBO VALENTIA
- Nota D.G. del 15/07/2015
- Periodo dal 20 luglio 2015 al 31 luglio 2015
- **DIRIGENTE CON INCARICO DI DIRIGENTE RESPONSABILE DELL' UNITÀ OPERATIVA**
"GOVERNANCE E SISTEMA INTEGRATO DELLA PERFORMANCE" c/o DIREZ. GEN.
- Delibera n. 615 del 28/06/2013
- Periodo dall'1 luglio 2013 al 31 marzo 2015
- **DIRIGENTE CON INCARICO DI DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA**
"STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO OIV" c/o DIREZIONE GENERALE
- Delibera n. 148 del 28/02/2013
- Periodo dal 28 febbraio 2013 al 31 marzo 2015
- **DIRIGENTE, VINCITORE DI CONCORSO, CONTRATTO CON INCARICO 9/12/2009,**
c/o SERVIZIO RADIAZIONI NON IONIZZ. E RUMORE DEL DIP DI RC
- Dall' 9 giugno 2011 al 31 marzo 2015
c/o SERVIZIO RADIAZIONI IONIZZ. E NON IONIZZ. E RUMORE DEL DIP DI VV
- Dal 1 gennaio 2010 all'8 giugno 2011

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Universitario
- Abilitativo
- Ordine Professionale
- Requisito Professionale
- Abilitativo
- Elenco Nazionale
- Qualifica Professionale
- Requisito Professionale
- Requisito Professionale
- Titolo Professionale
- Titolo Professionale
- Diploma

- **Laurea in Ingegneria Civile-Edile** conseguita il 27 ottobre 1983 c/o **Università di Bologna**, con votazione 91/100 (**100/110**)
- **Esame di Stato** nella seconda sessione relativa all'anno 1983 per l'**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**, c/o **Università di Bologna**
- **Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria**, dal**1985**, al n.1182
- **Iscritto nell'Albo di Formatori Ambientali** della Regione Calabria negli ambiti: "Radiazioni non ionizzanti e Rumore" e "Smart Cities, strumenti di pianificazione ambientale, patrimonio culturale e paesaggio" decreto dirigenziale Dip. Amb. E Terr. Settore 6, n. 1489 del 7/3/2018
- **Colloquio** finale del 29/5/1986 con esito positivo nel rispetto del D.M. 25/3/1985, c/o l'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Reggio Calabria, "**Corso di Prevenzione Incendi per i professionisti Ingegneri**" organizzato dell'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria ai sensi del D.M. 25/3/1985**
- **Iscritto nell'Elenco del Ministero degli Interni dei professionisti abilitati alla certificazione per la Prevenzione Incendi**, D.M. 25/3/1985 di cui alla legge 818/1984, codice elenco RC 1182 I 190
- "**Tecnico esperto di sicurezza e prevenzione nella progettazione**", corso di 600 ore, attestato dalla Provincia di Bologna, conseguita a seguito di esame finale nel **1987** presso L'I.F.O.A. di Bologna
- **Ingegnere con i requisiti richiesti dall'art. 3 del D.M. M.A.P. del 26 ottobre 2005** "Miglioramento della sicurezza degli impianti di ascensore installati negli edifici civili precedentemente alla data di entrata in vigore della direttiva 95/16/CE"
- **Ingegnere con i requisiti richiesti dall'art.98 del D.Lgvo 81/08**, relativi all'attività di "**Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori di ingegneria civile**"
- **Formatore percorsi a cascata per ispettori del lavoro MLPS** per il progetto "Adeguamento delle potenzialità ispettive alle esigenze connesse alla legislazione comunitaria in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" per gli Uffici MLPS della prov. di Reggio Calabria
 - Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma – Corso per formatori 18 ore
 - Periodo 2009
- **Formatore per corsi a cascata per il personale MLPS** per il Progetto "Informatizzazione dei Servizi" per gli Uffici della Calabria
 - Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma– Corso per formatori 84 ore
 - Periodo 1997-1998
- **Maturità Scientifica - Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" Reggio Calabria** conseguita nel **1975** con votazione **54/60**.

TITOLO POST UNIVERSITARIO MASTER IN MATERIA DI MANAGEMENT

- Master

- **Master di II livello in "Management degli Enti Locali"**
 - a.a. 2011-2012, ore 1500, cfu 60
 - Project Work → "**Il D.Lgvo 150/09, la costituzione del sistema di gestione della performance nelle amministrazioni pubbliche**"
 - Tesi di Master → "**Il ciclo della Performance nelle ARPA e l'Aspetto dell'Accountability**"
- Presso Università degli Studi Mediterranea di Reggio Cal. Dip. di Giurisprudenza
- Periodo marzo 2012-dicembre 2012

**CORSO POST UNIVERSITARIO
IN MATERIA DI EUROPROGETTAZIONE**

• Corso di Alta Specializzazione

- **Corso di Alta Specializzazione in EUROPROGETTAZIONE** a.a. 2016-2016, ore 32
- Project Work → **“RECUPERO DEL TEMPIO GRECO - ROMANO SOMMERSO DEDICATO A ARTEMIDE FASCELIDE E CREAZIONE DI UNA AREA MUSEALE NELLA CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA”**
- Presso Università degli Studi Mediterranea di Reggio Cal. Dip. di Giurisprudenza
- Periodo 21 ott – 12 nov. 2016 e presentazione Project Work 12 dicembre 2016

Il Project Work è stato oggetto di inserimento nel progetto inoltrato dal Comune di Reggio Calabria e il Dip. di Giurisprudenza per Horizon 2020 › Programma Quadro europeo per la Ricerca e l'Innovazione (2014 – 2020)

**CORSI POST UNIVERSITARI
IN INGEGNERIA AMBIENTALE**

• Moduli di Master

- **Master di II livello Ingegneria Ambientale**-Indirizzo Monitoraggio e Controllo Ambientale **anno 2010-2011**
-Modulo: **“Sostenibilità Ambientale e Valutazione ambientale Strategica”**
con esame finale con esito positivo - Periodo 16 ore gennaio-marzo 2011
-Modulo: **“Valutazione di Impatto ambientale”**
con esame finale con esito positivo -
Periodo 16 ore gennaio-marzo 2011
-Modulo: **“Tecniche di Riduzione del Rumore”**,
con esame finale con esito positivo -
Periodo 16 ore novembre-dicembre 2010
- Presso Università degli Studi Mediterranea di Reggio Cal. Facoltà di Ingegneria

• Moduli di Master

- **Master di II livello Ingegneria Ambientale**-Indirizzo Monitoraggio e Controllo Ambientale – **anno 2004-2005**
Modulo: **“Bonifica dei Siti Inquinati”**Periodo 16 ore ottobre 2004
- Presso Università degli Studi Mediterranea di Reggio Cal. Facoltà di Ingegneria

**CONCORSI SUPERATI IN
ENTI PUBBLICI**

• Dirigente Tecnico
Ingegnere Ruolo
Professionale

• Ingegnere

• Ingegnere

- **ARPACal** concorso pubblico per titoli ed esami, per la copertura di n.5 (cinque) posti di **Dirigente Tecnico, 2008, delibera 2009. RUOLO PROFESSIONALE**

- **Ministero del Lavoro P.S.** concorso pubblico per esami a 6 posti (elevati a 13 con D.M. 27/371985) di **Consigliere ruolo della Carriera Direttiva** del personale dell'Ispezzorato del Lavoro, riservato a **Ingegneri, Primo Ispezzore**, 1985, nota **Direzione Generale 1987**.

- **Unità Sanitaria Locale n.30, Cento (FE)**, concorso pubblico per titoli ed esami a n.1 posto di **Ingegnere addetto alla Sicurezza**, 1986, **delibera del 1986**

**SELEZIONI SUPERATE A SEGUITO
DI AVVISI IN
ENTI PUBBLICI**

• Dirigente Ingegnere

- **Selezione di n.1 Dirigente presso il Comune di Reggio Calabria**
Avviso esplorativo per il conferimento di incarico a contratto a tempo pieno e determinato ex art. 110, comma 1, del TUEL per la figura di n. 1 dirigente - **Settore "Lavori Pubblici- Edilizia Residenziale Pubblica"**.
- **Primo classificato** nella valutazione della Commissione e ammesso alla fase dei colloqui - "primi 5 candidati che avranno conseguito il punteggio più elevato" – **settembre 2017**

- Dirigente Generale

- In possesso dei requisiti per l'Avviso del 13/05/2013, art.19, comma 6, del D.lgvo 165/2001, con riferimento al sub. 2 per le:
 - Direzione Generale del Dipartimento "Politiche dell'Ambiente"
 - Direzione Generale del Dipartimento "Infrastrutture LL.PP.:"
 - Direzione Generale del Dipartimento "Lavoro, Formazione"
- PER INCARICO DIRIGENZIALE DI STRUTTURA DIRETTORIALE**
- **DIRIGENTE GENERALE DI DIPARTIMENTO DELLA GIUNTA REGIONE CALABRIA**

CANDIDATURE FORMALIZZATE AI SENSI DEL PARAGRAFO 2.1, LETTERA C) DELL'AVVISO (Esterni ai ruoli dirigenziali delle P.P.A.A.)			
Cognome e Nome	Cittadinanza Italiana	Titolo di studio	Possesto requisito di cui all'art. 29, comma 6, del D.Lgs. 165/2001 (1) (specificare se Trattato di Requisito: sub n. 1), 2) o 3)
SURACI Francesco	SI	Laurea in Ingegneria	Requisito sub 2)

Requisiti di cui all'art. 19, comma 6, del D.Lgs. 165/2001:

1) Svolgimento di attività in organismi ed enti pubblici o privati ovvero aziende pubbliche o private con esperienza acquisita per almeno un quinquennio in funzioni dirigenziali;

2) conseguimento di una particolare specializzazione professionale, culturale e scientifica desumibile dalla formazione universitaria e postuniversitaria, da pubblicazioni scientifiche e da concrete esperienze di lavoro maturate per almeno un quinquennio, anche presso amministrazioni statali, ivi comprese quelle che conferiscono gli incarichi, in posizioni funzionali previste per l'accesso alla dirigenza;

3) provenienza dai settori della ricerca, della docenza universitaria, delle magistrature e dei ruoli degli avvocati e procuratori dello Stato.

REGIONE CALABRIA
UFFICIO DEL PERSONALE
E' copia conforme all'originale composta
di N. 1 pagina.
Catanzaro, il 15/12/2014
IL DIRIGENTE

- Bando con esito

- **Bando per conferimento di n.5 incarichi di Direttore Generale di Dipartimenti della Giunta della Regione Calabria, avviso del 13 maggio 2013**
- **Domanda per strutture complesse:**
DG Dipartimento "Politiche per l'Ambiente";
DG Dipartimento "Lavoro"
DG Dipartimento "Infrastrutture";
- **Esito: inserito per il possesso dei requisiti nell'elenco dei candidati idonei**

- Ingegnere esperto

- **Selezione di mobilità ARPACal**
per collaboratore tecnico professionale esperto, DS,
- Selezionato nel 2006, l'iter dell'assegnazione non si è concluso.

VALUTAZIONI CARRIERA DIRIGENZIALE

- Amministrazione ArpaCal

- **Annualità 2010 -2016**
Scheda obiettivi da contratto e funzioni SI
Relazione conclusiva rendicontazione e raggiungimento obiettivi SI
Valutazione positiva max fattori organizzativi e comportamentali SI

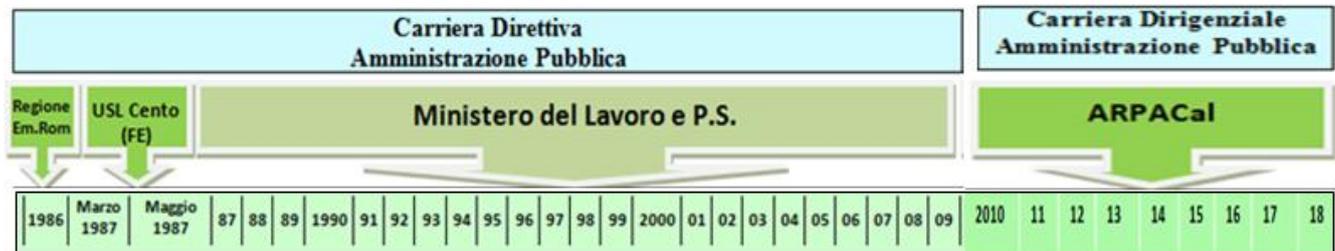
VALUTAZIONI CARRIERA DIRETTIVA MINISTERI

- Amministrazione Ministero del Lavoro e P.S.

- **Annualità 1987-2009**
Assegnazione Funzioni SI
Statistica e consuntivazione conclusiva SI
Valutazione positiva max SI

CRONOLOGIA ESPERIENZE

LAVORATIVE ALLE DIPENDENZE DI
ENTI PUBBLICI
DAL 1986 AL 2018



<ul style="list-style-type: none"> • ARPACal 	<ul style="list-style-type: none"> • Dirigente Tecnico • Servizio a tempo indeterminato • <i>Amministrazione ARPACal Catanzaro sede di servizio Dipartimento di Reggio Calabria</i> • Periodo dal 9 giugno 2011 a tutt'oggi
<ul style="list-style-type: none"> • ARPACal 	<ul style="list-style-type: none"> • Dirigente Tecnico: • Servizio a tempo indeterminato • <i>Amministrazione ARPACal Catanzaro sede di servizio Dipartimento di Vibo Valentia.</i> • Periodo dal 1 gennaio 2010 all'8 giugno 2011
<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegnere Coordinatore-Ispettore Tecnico Coordinatore Carriera direttiva IX Livello • Servizio Tecnico Ispettorato Prov.le Lavoro • Servizio a tempo indeterminato • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro e P.S. sede di servizio IPL di Reggio Calabria</i> • Periodo dal 27 settembre 2005 al 31 dicembre 2009, (dal 2005 al 2009 in part-time)
<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. 	<ul style="list-style-type: none"> • Primo Ispettore-Ingegnere Direttore Carriera direttiva VIII Livello • Servizio Tecnico Ispettorato Prov.le Lavoro • Servizio a tempo indeterminato • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro e P.S. sede di servizio IPL di Reggio Calabria</i> • Periodo dal 25 maggio 1987 al 27 settembre 2005, (dal 2005 in part-time)
<ul style="list-style-type: none"> • Unità Sanitaria Locale n.30 Cento (FE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegnere addetto alla Sicurezza presso il Dipartimento di Cento (FE) • ex IX livello professionale contratto Sanità • Servizio a tempo indeterminato, • <i>Amministrazione USL n.30 Cento (FE) e sede dipartimento di cento (FE).</i> • Periodo dal 12 marzo al 24 maggio 1987.
<ul style="list-style-type: none"> • Regione Emilia Romagna 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegnere-Istruttore direttivo presso il Servizio Energia • Servizio a tempo determinato • <i>Amministrazione Regione Emilia Romagna sede di Bologna</i> • Periodo dal 25 luglio 1986 al 22 ottobre 1986.

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE E INCARICHI DIRIGENZIALI IN QUALITÀ DI DIPENDENTE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI ENTE DI APPARTENENZA ATTUALE

- ARPACal
 - **Referente Arpacal per SNPA** (Sistema Nazionale per la Prevenzione dell'Ambiente) per la Calabria per la realizzazione del "Green Index" metodologia per indicatori sull'**Ambiente Urbano**
 - Annualità 2018

• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • Referente Arpacal per SNPA (Sistema Nazionale per la Prevenzione dell’Ambiente) per la Calabria per la realizzazione del RAU “Rapporto di Sistema sull’Ambiente Urbano” • Annualità 2018
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • Componente del Gruppo di lavoro-Tavolo Tecnico ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per art. 27, Provvedimenti attuativi, D.Lgvo 17 febbraio 2017, n.42, per definire i contenuti della relazione di cui all’art. 7 , comma 5, della legge 447/1995 Relazione quinquennale sullo stato acustico dei Comuni • Annualità 2018 • Annualità 2017
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente Commissione di Gara –importo base gara 40.000,00 euro Procedura di gara aperta, da aggiudicare secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, per l’affidamento del servizio di installazione, configurazione, personalizzazione, manutenzione correttiva ed evolutiva per mesi 24 nonché assistenza help desk dei sub Sistemi Informativi Ambientali per la gestione ARPACAL del PTA, acquisti e riuso ai sensi dell’art. 69 del CAD, denominati: -CEDOC Centro di documentazione dei bacini idrografici; -Sistema cartografico Ambientale Oggetti Strutture Ambientali-Geografic Information System OSA-GIS. • Marzo 2017
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • Referente Arpacal per ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per la Calabria per la realizzazione del RAU “Rapporto di Sistema sull’Ambiente Urbano” • Annualità 2017 • Annualità 2016
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • Referente Arpacal per ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) per la Calabria per la definizione di target ed indicatori per il report sulla “Qualità Ambiente Urbano” • Annualità 2018 • Annualità 2017 • Annualità 2016
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRETTOREFACENTE FUNZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI VIBO VALENTIA • <u>Nota Comm. Straord. del 20/12/2016</u> • <u>Periodo dal 27dicembre 2016 al 30dicembre 2016</u>
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRETTOREFACENTE FUNZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI REGGIO CALABRIA • <u>Nota Direttore DIP . del 15/06/2016</u> • <u>Periodo dal 17 giugno 2016 al 30 giugno 2016</u>
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRETTOREFACENTE FUNZIONE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI VIBO VALENTIA • <u>Nota D.G. del 15/07/2015</u> • <u>Periodo dal 20 luglio 2015 al 31 luglio 2015</u>
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • Responsabile per l’Arpacal del Progetto “Performance PA-Pon GAS-Asse E – Obiettivo 5.1 • Amministrazione Formez-Napoli. • Periodo Progetto dal settembre 2013 al 25 marzo 2015
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRIGENTECON INCARICO DI DIRIGENTE RESPONSABILE DELL’ UNITÀ OPERATIVA “GOVERNANCE E SISTEMA INTEGRATO DELLA PERFORMANCE” C/O DIR. GENERALE DAL 1 LUGLIO 2013 • Delibera n. 615 del 28/06/2013 • Periodo dall’1 luglio 2013 al 31 marzo 2015

• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRIGENTE CON INCARICO DI DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA "STRUTTURA TECNICA DI SUPPORTO OIV" c/o DIR. GENERALE DAL 28 FEBBRAIO 2013 • Delibera n. 148 del 28/02/2013 • Periodo dal 28 febbraio 2013 al 31 marzo 2015
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRIGENTE CON INCARICO DI ATTIVITÀ DIRIGENZIALE TECNICA- AMMINISTRATIVA E GESTIONALE DEL "SERVIZIO TEMATICO RADIAZIONI E RUMORE" DIP. DI REGGIO CALABRIA • ORDINE DI SERVIZIO DIRETTORIALE 25 FEBBRAIO 2013 • Periodo dal 25 febbraio 2013 al 31 marzo 2015
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • Componente in Rappresentanza Arpacal della Commissione Conduttore di Generatori di Vapore per la provincia di Reggio Calabria. • <i>Amministrazione ARPACal Catanzaro Direzione Generale.</i> • Periodo febbraio-marzo 2013 • Periodo febbraio-marzo 2012
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRIGENTE CON INCARICO DI DIRIGENTE RESPONSABILE CON PERSONALE DELLA "UNITÀ SVILUPPO E MONITORAGGIO VIA-VAS-AIA-AU" DIP. DI REGGIO CALABRIA • ORDINE DI SERVIZIO DIRETTORIALE NOVEMBRE 2012 • Periodo dal novembre 2012 al 31 dicembre 2014
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER "INTERVENTO NEL DIP DI RC PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E DI PREVENZIONE INCENDI NEL LABORATORIO CHIMICO E NEL LABORATORIO BIOLOGICO" • IMPORTO 140.000,00 EURO • PRESSO EDIFICIO ADIBITO A SEDE DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI REGGIO CALABRIA PERIODO 2011-2012
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO – PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI PER L'INTERVENTO DI FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO" • IMPORTO 21.000,00 EURO • PRESSO EDIFICIO ADIBITO A SEDE DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI REGGIO CALABRIA PERIODO 2011
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRIGENTE TECNICO STAFF DIRETTORE DAP E DI RIFERIMENTO CON PERSONALE DEI: • SERVIZIO TEMATICO RADIAZIONI NON IONIZZANTI E RUMORE • SERVIZIO ESTERNO VERIFICHE IMPIANTISTICHE • C/O DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI REGGIO CALABRIA • PERIODO DAL 9 GIUGNO 2011- AL 20 GENNAIO 2012
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRETTORE LAVORI PER "INTERVENTO DI RIPRISTINO FUNZIONALITÀ LOCALI EX ARPACAL" • - IMPORTO 5.000,00 EURO • PRESSO EX EDIFICIO ADIBITO SEDE DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI VIBO VALENTIA • PERIODO SECONDO SEMESTRE 2010
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DIRIGENTE TECNICI DI RIFERIMENTO CON PERSONALE DEL: • SERVIZIO TEMATICO RADIAZIONI IONIZZANTI E NON E RUMORE • C/O DIPARTIMENTO PROV.LE ARPACAL DI VIBO VALENTIA • Periodo dal 1 gennaio 2010 all'8 giugno 2011
• ARPACal	<ul style="list-style-type: none"> • DELEGATO PER PARTECIPAZIONI COMMISSIONI MINISTERO AMBIENTE E PER FORMULAZIONE PARERI E PARTECIPAZIONE CONFERENZE DI SERVIZI PER IL PROGETTO "REALIZZAZIONE DEL PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA PER IL COLLEGAMENTO VIARIO E FERROVIARIO FRA LA SICILIA ED IL CONTINENTE"  <ul style="list-style-type: none"> • Periodo dal giugno 2010 al dicembre 2011

• ARPACal

- **Incaricato per redigere** per la parte di competenza dell'Arpaca del PRIMO "Piano di Emergenza Provinciale per il Trasporto di Materie Radioattive e Fissili" della Prefettura di Vibo Valentia, piano di riferimento dell'Arpaca per le Prefetture della Calabria.
- Amministrazione ARPACal DAP di Vibo Valentia
- Periodo febbraio-marzo anno 2010.

• ARPACal

- **Redattore** della bozza delle Linee Guida per la "Procedura in Progress per uno standard operativo sul Territorio della Regione Calabria per la Gestione delle Problematiche di Inquinamento Acustico Arpaca-Comuni-Provincie"
- Amministrazione ARPACal DAP di Vibo Valentia
- Periodo novembre-dicembre 2010.

• ARPACal

- **Componente** del Gruppo di Lavoro per la Rappresentanza Arpaca nell'Attività del Gruppo Osservatori della Commissione Tecnica VIA VAS del MATTM per il progetto: Realizzazione del Collegamento Viario e Ferroviario fra la Sicilia e il Continente (Ponte sullo Stretto di Messina)
- Amministrazione ARPACal Catanzaro Direzione Generale.
- Periodo dal maggio 2010

ULTERIORE ATTIVITÀ PER ARPACAL NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DIRIGENZIALE 2017-

- Pubblicazione dei dati storici ed annuali delle misure CEM
- Attività Istituzionale obbligatoria

Dati CEM Reggio Calabria

☰ Categoria: Radiazioni e rumore
 📍 Visite: 5676

Cliccando sul comune della Prov. di RC interessato sarà possibile scaricare la scheda in formato pdf relativa al monitoraggio CEM-RF effettuato dal servizio tematico radiazioni/ri Dipartimento Arpaca di Reggio Calabria:

Dati Storici:

- Caulonia
- Condofuri (agg. al 2014)
- Gioia Tauro
- Riace (agg. al 2014)

2017

- Misure strumentali campi elettrici e magnetici relativi a elettrodotti annualità 2016 - Citta' metropolitana Reggio Calabria
- Misure strumentali campi elettromagnetici relativi a stazioni radio base e radiotelevisivi annualità 2016 - Citta' metropolitana di Reggio Calabria
- Report Condofuri (Gennaio 2017)

2016

- Report Palmi (riassuntivo 2016)
- Provvedimenti inerenti pareri ambientali CEM-RF per installazione/modifica sorgenti radiemissive impianti di telefonia mobile e radiotelevisivi
- Infografica 1° Semestre ANNUALITA' 2016 Campi Elettromagnetici Misure strumentali per impianti radiotelevisivi e impianti di telefonia mobile ubicati nel territorio

ULTERIORE ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DIRIGENZIALE 2° SEMESTRE 2016-

- Pubblicazione della prima infografica delle misure CEM
- Attività Istituzionale obbligatoria
- Dicembre 2016

1° Semestre ANNUALITA' 2016 Campi elettromagnetici
 Misure strumentali per impianti radiotelevisivi e impianti di telefonia mobile ubicati nel territorio della Provincia di Reggio Calabria

DETERMINANTI AMBIENTALI CEM-RF
 Impianti Radio Televisivi (RTV) e Stazioni Radio Base (SRB)

	ESITO MISURAZIONI BANDA LARGA EFFETTUATE NEL 1° semestre 2016 (n. 34) (numero per intervallo valori)						
	Intervallo valori (V/m)						
	0-1	1-2	2-3	3-4,5	4,5-6	> 6	> 20
Lunghezze e permanenze prolungate (oltre 6 V/m)	Banda Larga	9	4		4		
	Banda Stretta						
Lunghezze ed accessi occasionali (entro 200m)	Banda Larga	5	4	1	3		
	Banda Stretta						
Strade o aree pubbliche (entro 20 V/m)	Banda Larga	1			1	1	1*
	Banda Stretta						
TOTALE		14	9	1	8	1	1
		34					

* valore 27,8 V/m, si avvia la procedura di riduzione e conformità per gli impianti interessati

Percentuali delle misure strumentali, eseguite (n.34) nel 1° semestre 2016 nel territorio della Provincia di Reggio Calabria, ricadenti nei diversi intervalli di CEM in V/m

☐ 0-1 ☐ 1-2 ☐ 2-3 ☐ 3-4,5 ☐ 4,5-6 ☐ > 6 ☐ > 20

Trend attività

I risultati delle misurazioni del livello di emissione di CEM degli impianti SRB e RTV nel 1° semestre del 2016 hanno attestato la positività dell'approccio preventivo/sicuzionale attuato dall'Agenzia nell'ambito dei progetti degli impianti di SRB e RTV.

In particolare il parere ambientale di competenza agenziale si formalizza, soprattutto nelle condizioni di valutazione di più impianti di linee aeree, a seguito della simulazione modellistica computerizzata, che definisce con specifico calcolo la valutazione previsionale di campo elettromagnetico (percepiti) ricorrendo al contributo di tutte le sorgenti emittive degli impianti RF presenti nell'area, verificando che i valori del campo elettrico (V/m) sia entro i limiti stabiliti.

Le valutazioni sono peraltro ampiamente cautelative, poiché il calcolo viene effettuato in campo libero e alla massima potenza da autorizzare.

Le misure strumentali effettuate negli anni dal Dipartimento Arpaca di Reggio Calabria mostrano percentuali di valori di campo inferiori ai valori simulati, confermando ulteriormente il sostanziale rispetto dei limiti.

N.B. Per quanto concerne le misure occasionali nell'intervallo >20, si evidenzia che rispetto all'area di siti di impianti di RTV, per le quali si sono eseguiti controlli congiunti con il MISE (monitoraggio Territoriale Calabria) nel contesto la procedura di riduzione e conformità, secondo la procedura, da parte del MISE, per la verifica/chiusura degli impianti non autorizzati.

**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ
DIRIGENZIALE 2 °SEMESTRE 2016-**

- Programmazione del Primo Monitoraggio Locale di CEM
 - Attività Istituzionale non obbligatoria
- Comune di Villa San Giovanni
 - Ottobre 2016



**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ
DIRIGENZIALE 1 ° SEMESTRE 2016-**

- Organizzatore del Seminario di Aggiornamento
 - Gennaio 2016



**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 2 ° SEMESTRE 2015-**

- Realizzazione dell'aggiornamento dei Report Storici dei CEM



**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 1 °SEMESTRE 2014-**

- Obiettivi e Performance
 - Report Sistema della Performance
 - Maggio 2014



PRINCIPALI ATTIVITÀ DIRIGENZIALI E MANAGERIALI CON DELIBERE AGENZIALI

- Ciclo della Performance Arpacal

- **Redattore del Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance**
- Periodo luglio 2014 Delibera n.550 del 31/7/2014



- Ciclo della Performance Arpacal

- **Redattore del Piano della Performance 2014-2016**
- Periodo luglio 2014 Delibera n. 551 del 2014



ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI DIRIGENZIALI 2° SEMESTRE 2014-

- Obiettivi e Performance
- Linee Guida SMV Performance
 - Bozza per OIV
 - Giugno 2014



ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI DIRIGENZIALI 1° SEMESTRE 2014-

- Obiettivi e Performance
- Report Sistema della Performance
 - Maggio 2014



**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 2° SEMESTRE 2013-**

- Obiettivi e Performance
- Linee Guida SMV Performance
 - Bozza per OIV
 - Dicembre 2013



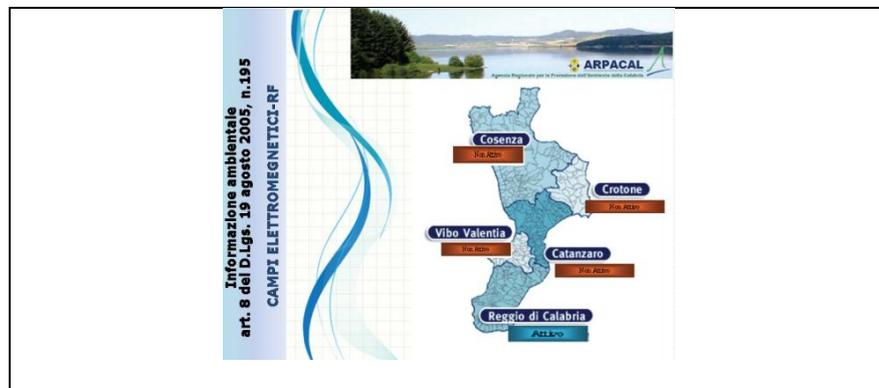
**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 1° SEMESTRE 2013-**

- Obiettivi e Performance
- Proposta adeguamento Sistema Performance
 - Gennaio-Aprile 2013



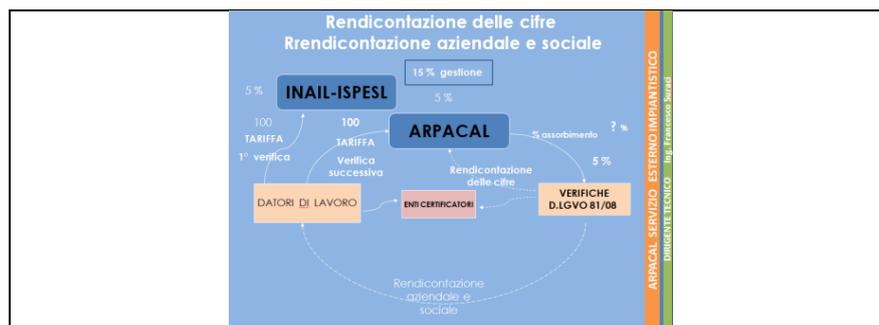
**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 2° SEMESTRE 2012-
NOVEMBRE**

- Obiettivi e Performance
- Proposta e realizzazione attività istituzionale
- Informazione ambientale D.Lgvo 195/2005
 - Pubblicazione sito Web
 - Dati Misurazioni CEM-RF
 - Novembre 2012



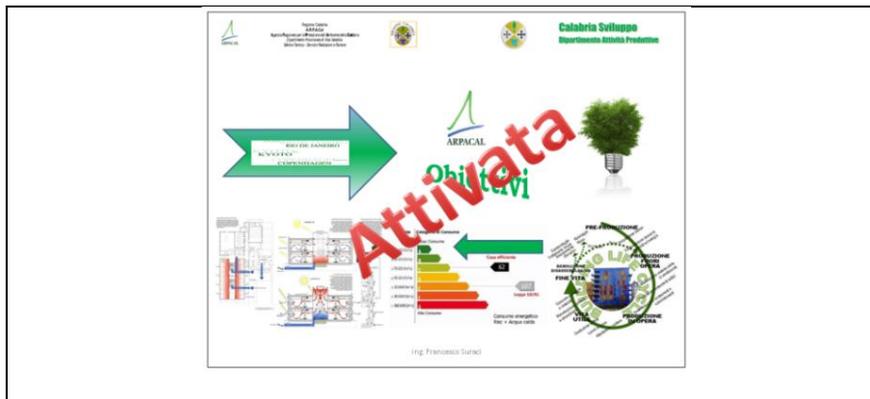
**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 1° SEMESTRE 2012-MAGGIO**

- Obiettivi e Performance
- Evento – aggiornamento professionale personale Arpacal settore impiantistico
 - Docente
 - Maggio 2012



**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 2° SEMESTRE 2011-LUGLIO**

- Obiettivi e Performance
- Attività di analisi con l'Istituzione Regione per strumenti POR e i DAP in Edifici Eco-Sostenibili



**ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL
NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 1° SEMESTRE 2011**

- Obiettive Performance
- Accordo quadro per attività di Sostenibilità Ambientale Con CNR ed Università



non realizzata

- Obiettivi e Performance
- Accordo Quadro e Convenzione Ambientale con il Comune di Vibo Valentia



non realizzata

**PRINCIPALE ATTIVITÀ INNOVATIVA PER
ARPACAL NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI
DIRIGENZIALI 2° SEMESTRE 2010**

- Obiettivi e Performance
- Proposta per attività impiantistica Arpacal per Aree e con supporto tecnici dei servizi tematici



- Obiettivi e Performance
- Attività di analisi per DAP Edifici Eco-Sostenibili

Regione Calabria
ARPA Cal
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria
Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia
Settore Tecnico - Servizio Redazioni e Runtore

• Dalla proposta nuova sede tipo:

Intervento	Edificio
Tipologia	Spazio aperto con annesso a struttura esistente
Localizzazione	Vibo Valentia
Progetto del lavoro	Prova 4
Finalità	Prova 4
Descrizione del progetto	Prova 4

• A proposta di sostenibilità ambientale edifici esistenti ARPACal

Dirigente Tecnico Ing. Francesco Suraci Novembre 2010

PRINCIPALE ATTIVITÀ INNOVATIVA PER ARPACAL NELL'AMBITO DEGLI OBIETTIVI DIRIGENZIALI 1° SEMESTRE 2010

- Obiettivi e Performance
- Incremento Politica delle Convenzioni

Regione Calabria
ARPA Cal
Agenzia Regionale per l'Ambiente della Calabria

Proposta innovativa

AZIONE
OBIETTIVI E PERFORMANCE
LA POLITICA
DELLE CONVENZIONI

Appunti Esplorativi Febbraio 2010 Ing. Francesco Suraci Dirigente Tecnico ARPACAL

- Obiettivi e Performance
- Convenzione ASP ed Enti Pubblici per Impiantistica

Regione Calabria
ARPA Cal
Agenzia Regionale per l'Ambiente della Calabria

Proposta innovativa

AZIONE
OBIETTIVI E PERFORMANCE
LA POLITICA
DELLE CONVENZIONI
Proposta Settore Impiantistico

Appunti Esplorativi marzo 2010 Ing. Francesco Suraci Dirigente Tecnico ARPACAL

- Obiettivi e Performance
- Accordo Arpa Sicilia per Monitoraggio Area Stretto di Messina

Regione Calabria ARPA Cal Regione Sicilia ARPA Sicilia

Proposta innovativa

AZIONE "SVILUPPO SOSTENIBILE"
LA POLITICA
DEGLI ACCORDI
AREA DELLO
STRETTO DI MESSINA

Appunti Esplorativi Aprile 2010 Ing. Francesco Suraci Dirigente Tecnico ARPACAL

- Obiettivi e Performance
- Attività di Informazione Ambientale

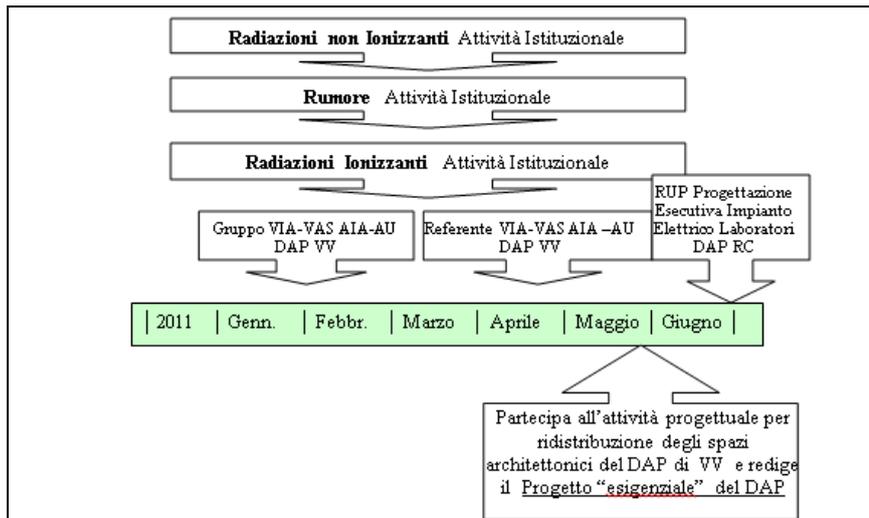
Regione Calabria
ARPA Cal
Agenzia Regionale per l'Ambiente della Calabria
Dipartimento Provinciale di Vibo Valentia
Settore Tecnico - Servizio Tecnico Redazioni e Runtore

Proposta innovativa

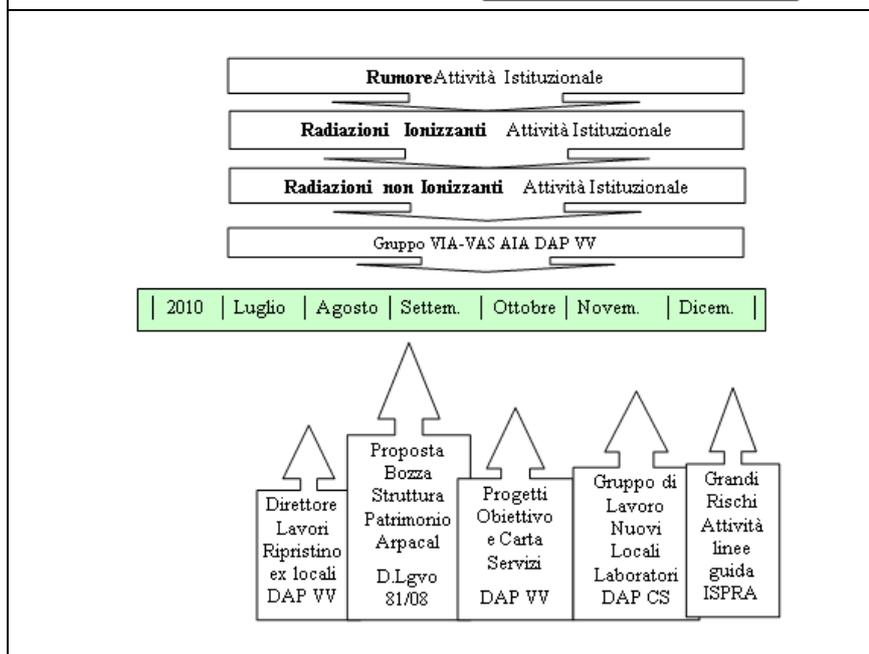
Ipotesi di pubblicazione pagine web sul sito www.arpacal.org.it
Relativo ai dati delle sorgenti radiogene della provincia di Vibo Valentia
Con la pubblicazione dello spazio regionale nel sito Arpacal

Vibo Valentia 03 maggio 2010 Ing. Francesco Suraci Dirigente Tecnico ARPACal

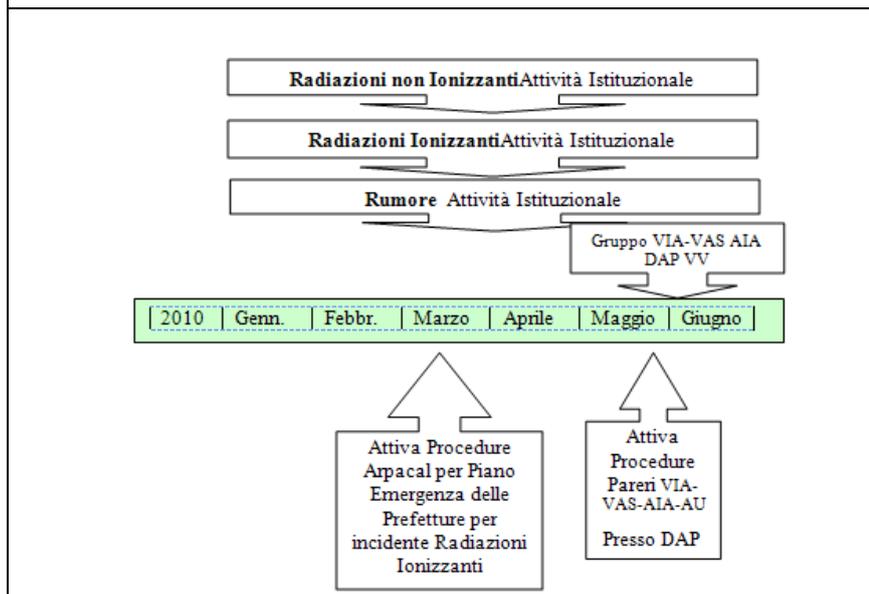
• 1° Semestre 2011



• 2° Semestre 2010



• 1° semestre 2010



**PRINCIPALI ESPERIENZE
LAVORATIVE E INCARICHI IN
QUALITÀ DI DIPENDENTE PUBBLICHE
AMMINISTRAZIONI
EX ENTI DI APPARTENENZA**

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile del gruppo "Commissioni" ed anche componente della rete nazionale degli ispettori tecnici del MLPS. • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo dell'aprile 2007 al 31 dicembre 2009 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Funzionario a staff AREA TECNICA del Servizio Ispezione Lavoro • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro e P.S. sede di servizio Reggio Calabria</i> • Periodo dal 30 maggio 2003 al 31 dicembre 2009 (dal 2003 al 2009 in part-time). |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile Gestionale con personale, nell'Unità Operativa Vigilanza Tecnica della DPL di Reggio Calabria • nella qualità di <u>Capo Settore</u>: • "Igiene del Lavoro e Radiazioni Ionizzanti". • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro e P.S. sede di servizio Reggio Calabria</i> • Periodo dal 26 maggio 1996 al 30 maggio 2003 (dal 1999 al 2003 in part-time). |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile Gestionale con personale, nell'Area Tecnica dell'Ispettorato Prov.le del Lavoro di Reggio Calabria • nella qualità di <u>CapoSettore</u>: • "Formazione Professionale, Ferrovie dello Stato, Igiene e Sicurezza del Lavoro, C.I.G.S., Disoccupazione Speciale" • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro e P.S. sede di servizio IPL di Reggio Calabria</i> • Periodo dal 2 febbraio 1992 al 25 maggio 1996. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Espleta per il MLPS l'attività di formatore del personale per il Progetto "Adeguamento delle potenzialità ispettive alle esigenze connesse alla legislazione comunitaria in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" per gli Uffici della prov. di Reggio Calabria • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo 2009 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Espleta per il MLPS l'attività di formatore del personale per il Progetto "Informatizzazione dei Servizi" per gli Uffici della Calabria • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • <i>Periodo 1996-1997</i> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Espleta per la Direzione Regionale della Calabria del MLPS i compiti di "Tecnico Responsabile per la Conservazione e l'Uso Razionale dell'energia" • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma, Direzione Regionale del Lavoro di Reggio Calabria, (già Ispettorato Reg.le del Lavoro).</i> • Periodo dal 1993 al 1995 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Componente della commissione Ministeriale, MLPS, per l'inchiesta in merito all'incidente mortale presso la Raffineria "Mediterranea" di Milazzo impianto "Topping 4", <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo dal giugno-luglio 1993 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. | <ul style="list-style-type: none"> • Incarico dall'Ispettorato Regionale Lavoro della Calabria per la conduzione tecnica metodologica di visite ispettive in materia di attività formative e predisposizione con la Regione Calabria di uno protocollo per la le visite ispettive ex-ante, in itinere, ex-post, rendicontazione delle spese ed attinenza delle spese sostenute nell'attuazione di progetti di formazione finanziati e cofinanziati. • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • <i>Periodo 1992-1993</i> |

<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S 	<ul style="list-style-type: none"> • Incaricato dall'Ispettorato Regionale Lavoro della Calabria per la verifica dei progetti di formazione finanziati e cofinanziati dalla UE e dal MINISTERO del LAVORO, regioni e provincie di enti ed aziende con conseguenti pareri di fattibilità tecnica ed economica e successive verifiche ex ante in itinere e Finali. • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo 1991-1993
<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S 	<ul style="list-style-type: none"> • Incaricato dal MLPS per attività di rendicontazione e verifiche amministrativo-contabile di progetti di formazione finanziati e cofinanziati dalla UE e dal MINISTERO del LAVORO, regioni e provincie. • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo 1991-1992
<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S 	<ul style="list-style-type: none"> • Espleta per il MLPS l'attività di formatore per la formazione a cascata del personale per il servizio informatico dell'Ispettorato Prov.le del lavoro di Reggio Calabria. • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • <i>Periodo 1990-1993</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S 	<ul style="list-style-type: none"> • Espleta per il MLPS l'attività di esame progetti, pareri impianti, collaudo e verifiche annuali e straordinarie degli impianti ascensori industriali nelle provincie di Bologna, Brescia, Cremona. Milano, Modena, Torino, Varese. Specifico incarico della Direzione Generale del MLPS • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo dal 1987 al 2003
<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S 	<ul style="list-style-type: none"> • Designato in rappresentanza dell'IPLe IRL nelle Commissioni Prefettizie della Calabria • Commissione Prov.le Vigilanza Locali di Pubblico Spettacolo • Commissione Tecnica Prov.le materie esplosive ed infiammabili • Commissione Prov.le per Esami di Fuochino • Commissione esami abilitazione personale per la manutenzione di ascensori e montacarichi di cui all'art. 6 DPR 1767/67 • Componente del Comitato Tecnico Reg.le di Prevenzione Incendi della Calabria (ex Comm. Grandi Rischi), e Componente della Comm. di sopralluogo del Comitato., • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo dal 1988 al 1999
<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S 	<ul style="list-style-type: none"> • Espleta per il MLPS l'attività di esame progetti, pareri impianti, collaudo e verifiche annuali e straordinarie degli impianti ascensori industriali in tutta la Regione Calabria <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo dal 1987 al 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Ministero del Lavoro P.S. 	<ul style="list-style-type: none"> • Espleta per il MLPS l'attività di ingegnere –ispettore del lavoro presso l'Ispettorato Prov.le del Lavoro di Reggio Calabria, nella qualità di UPG esegue accertamenti per infortuni mortali e non, accertamenti ispettivi in materia di igiene e sicurezza negli ambienti di lavoro, in specifico per la valutazione dei rischi nei settori industriali, artigianali, commerciali, terziario, ospedalieri, ed in particolare nei cantieri dove si eseguono opere di ingegneria civile. • <i>Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma</i> • Periodo 1987-2009
<ul style="list-style-type: none"> • Unità Sanitaria Locale n.30 Cento (FE) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegnere addetto alla Sicurezza • Servizio Tecnico Ispezione Lavoro sede dipartimento di Cento (FE). • Periodo dal 12 marzo al 24 maggio 1987
<ul style="list-style-type: none"> • Regione Emilia Romagna 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegnere-Istruttore direttivo • Servizio Energia Dipartimento Regionale di Bologna • Periodo dal 25 luglio 1986 al 22 ottobre 1986.

**PRINCIPALE ATTIVITÀ
LAVORATIVE E INCARICHI IN ENTI**

- Camera di Commercio di Reggio Calabria

- Camera di Commercio di Reggio Calabria

- Camera di Commercio di Reggio Calabria

- Comune di Reggio Calabria

- Ministero di Grazia e Giustizia

- Ministero di Grazia e Giustizia

- Ordine Nazionale degli Ingegneri

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria degli Ingegneri

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria degli Ingegneri

**ELENCO INTERVENTI LL.PP
INCARICHI PER ATTIVITÀ ENTI**

- Comune di Reggio Calabria

- **Componente del Consiglio Camerale** della CCAA, Decreto Presidente della Regione Calabria 2001
- *Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Reggio Calabria*
- Periodo dal 16 ottobre 2001 al marzo 2004.

- **Componente del Consiglio di Amministrazione** del Consorzio Okeanos, Laboratorio di Ingegneria Marittima Reggio Calabria
- *Consorzio Okeanos Reggio Calabria*
- Periodo dall'1/06/2003 al marzo 2004.

- **Componente del Consiglio di Amministrazione** dell'Azienda Speciale IN.FORM.A.
- *Azienda Speciale IN.FORM.A.*
- Periodo dall'1/8/2002 al marzo 2004

- **Dirigente della Struttura del Concessionario, committente**
Consorzio Reggio 90, per il **Coordinamento Tecnico** per la realizzazione delle OO.PP. del **Comune di Reggio Cal.** nell'ambito della legge Speciale, "Decreto Reggio Decreto Legge 8 maggio 1989, n.166 (G.U. n.105 del 8/05/1989) in legge 246/89, Interventi Urgenti per il Risanamento e lo Sviluppo della Città di Reggio Calabria, compiti coincidenti con il **DIRIGENTE del PIANO TRIENNALE delle OPERE PUBBLICHE**, nonché Coordinatore dei Responsabili del Procedimento (ex Ingegnere Capo) degli **Interventi da realizzare pari a n.44 (n.50, 2° fase).**

**Opere Pubbliche per un importo totale di euro
37.494.916,00 , vedi elenco pag.**

NUMERO E TIPOLOGIA INERVENTI						
Opere di urbanizzazione	Scuole	Parchi e verde attrezzato	Centri sociali	Impianti sportivi	Ristrutturazione di edifici sociali e uffici	Edilizia popolare
7	10	5	3	6	5	8 (194 alloggi)

- *Concessionario, Consorzio Reggio 90, dell'Amministrazione Comune di Reggio Calabria* Periodo dall'1 luglio 1999 al 31 agosto 2002, realizzati oltre il 50 % delle opere

- **Segretario** del Consiglio dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Cal.
- Periodo **biennio 1993 al 1995.**

- **Componente** del Consiglio dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Reggio Cal.
- Periodo **biennio 1989 al 1991**
- Periodo **biennio 1991 al 1993**

- **Componente** del Consiglio Nazione Ingegneri Dipendenti
- Periodo dal **settembre 1987 al settembre 1995**

- **Componente** del Gruppo di Lavoro dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria che ha redatto:
Ordinanza e Norme di Zonizzazione dell'Aeroporto dello Stretto
- Periodo **marzo 1993**

- **Responsabile** della redazione bollettino "Ingegnere Notizie" Periodico dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
- Periodo **1987-1995**

- **Dirigente della Struttura del Concessionario, committente**
Consorzio Reggio 90, per il **Coordinamento Tecnico** per la realizzazione delle OO.PP. del **Comune di Reggio Cal.**
- **Periodo 1999-2001**

**PRINCIPALI FREQUENZA DI CORSI DI
PERFEZIONAMENTO
PROFESSIONALE
DIRIGENZIALI E GESTIONALI**

• Incontro formativo	<ul style="list-style-type: none"> • Nuovo regolamento europeo Privacy • Arpacal • Periodo 4 aprile 2018
• Corso di Aggiornamento	<ul style="list-style-type: none"> • Workshop CEM 5G enabling technologies • Università Mediterranea Dip. di Ingegneria dell'informazione e delle infrastrutture e dell'energia sostenibile • Periodo 16 e 17 aprile 2018
• Seminario FORMEZ	<ul style="list-style-type: none"> • Valutazione della Performance nelle regioni ed Enti Locali-Seminario Conclusivo del progetto "Performance PA-Pon GAS-Asse E – Obiettivo 5.1" • Formez-Napoli • Periodo 25 marzo 2015
• Seminario Formativo	<ul style="list-style-type: none"> • "Anticorruzione, trasparenza ed etica nella Pubblica Amministrazione" • Arpacal • Periodo 6-7 novembre 2014.
• Workshop FORMEZ	<ul style="list-style-type: none"> • Valutare la performance individuale del personale dopo il D.Lgvo 150/09 Nell'ambito del progetto "Performance PA-Pon GAS-Asse E – Ob. 5.1" • Formez-Napoli • Periodo 14 gennaio 2014
• Incontro Formativo	<ul style="list-style-type: none"> • Informazione sul ciclo della performance Arpacal rivolto alle PO agenziali • Arpacal • Periodo 28 ottobre 2013.
• Seminario Formativo	<ul style="list-style-type: none"> • L'implementazione del Sistema della Performance Agenziale • Arpacal • Periodo 24 ottobre 2013.
• Incontro Formativo	<ul style="list-style-type: none"> • Performance organizzativa, individuale e comportamentale • Arpacal • Periodo 11 ottobre 2013.
• Giornata trasparenza	<ul style="list-style-type: none"> • Giornata trasparenza Regione Calabria • Dipartimento Controlli Regione Calabria • Periodo 17 luglio 2013 .
• Webinar	<ul style="list-style-type: none"> • Guida Pratica all'utilizzo degli strumenti: LimeSurvey Nell'ambito del Progetto Migliora PA • FORUMPA ROMA • Periodo 16 luglio 2013.
• Seminario FORMEZ	<ul style="list-style-type: none"> • Rivisitazione del sistema di misurazione e valutazione delle performance degli Enti aderenti al progetto: stato dell'arte e prospettive evolutive Nell'ambito del progetto "Performance PA-Pon GAS-Asse E – Obiettivo 5.1" • Formez-Amministrazione Provinciale di Crotone • Periodo 5 luglio 2013.
• Webinar	<ul style="list-style-type: none"> • Indagine di Customer Satisfacion: impostare le campagne di promozione e comunicazione dei risultati.Guida Pratica Nell'ambito del Progetto Migliora PA • FORUMPA ROMA • Periodo 4 luglio 2013.
• Corso	<ul style="list-style-type: none"> • Diritti, doveri e responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza" • Arpacal con Centro Interagenziale di ISPRA • Periodo 28 maggio e 23 luglio 2013 durata di 16 ore
• Master	<ul style="list-style-type: none"> • Master di II livello in "Management degli Enti Locali" • a.a. 2011-2012, ore 1500, cfu 60 • Project Work → "Il D.Lgvo 150/09, la costituzione del sistema di gestione della performance nelle amministrazioni pubbliche"

	<ul style="list-style-type: none"> • Tesi di Master → “Il ciclo della Performance nelle ARPA e l’Aspetto dell’Accountability” • <i>Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria Facoltà di Giurisprudenza</i> • Periodo marzo 2012-dicembre 2012
• Incontro Formativo	<ul style="list-style-type: none"> • Incontro formativo per Dirigenti Regionali • 1° giornata: La formazione del ccdd alla luce del D.Lgvo n.150/2009, La disciplina delle risorse decentrate, gli adempimenti del D.Lgvo n.150/2009; • 2° giornata: Le novità nel D.Lgvo attuativo della legge 15/09 di interesse per gli enti locali, Le principali novità sull’ordinamento del Lavoro, disposizioni per la contrattazione pubblica (modifiche al D.Lgvo n.165/01); • Amministrazione Regione Calabria Dipartimento Organizzazione del Personale. • Periodo 30 novembre 2010 – 12 gennaio 2011.
• Corso	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di formazione per dipendenti ARPACal “Sicurezza D.Lgvo 196/03” • Amministrazione ARPACal • Periodo 17 marzo 2010.
• Seminario	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario formativo per Dirigenti ARPACal “L’evoluzione normativa sul ruolo della Dirigenza nella P.A. a seguito dell’approvazione del decreto Brunetta (D.L.gvo 150/09) • Amministrazione ARPACal Catanzaro Settore Formazione del Personale • Periodo 30 gennaio 2010
• Seminario	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario Regionale “Funzioni Centrali” su: CCNL- Contrattazione Integrativa- Previdenza Complementare • Sindacato Cgil sede regionale CZ • Periodo 23 aprile 2008.
• Corso di Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di Formazione per i funzionari ex CARRIERA DIRETTIVA del MLPS Tematica: “Profili applicativi della legge Biagi e la riforma dei servizi Ispettivi” • Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma • Periodo 29-30 nov-1 dic anno 2005
• Corso Gestionale	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di Riqualificazione per i funzionari ex CARRIERA DIRETTIVA del MLPS Materie: Diritto Amministrativo-Nuovi strumenti di Gestione delle Organizzazioni Pubbliche • Amministrazione Ministero del Lavoro P.S. Roma • Periodo febbraio-marzo 21 gg, anno 2005, esame finale esito positivo 25/30 maggio 2005
• Corso Gestionale	<ul style="list-style-type: none"> • Corso su: Analisi dei dati orientata alle decisioni:Data WKD e DM. Metodologie per l’integrazione e l’utilizzo dei dati da sistemi informativi eterogenei • Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione • Periodo 1-5 dicembre 2003.
• Corso Gestionale	<ul style="list-style-type: none"> • Corso su: Metodologie e strumenti per l’analisi statistica e quantitativa delle informazioni • Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione • Periodo 10-14 novembre 2003.
• Seminario	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario su: Le riforme amministrative avviate con le leggi n.59/97 e 127/97 e D.Lgvo 80/98CNL • Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione • Periodo 10-14 aprile 2000

ULTERIORI PRINCIPALI CORSI DI PERFEZIONAMENTO PROFESSIONALE

• Convegno	<ul style="list-style-type: none"> • Casi Studio a supporto della valutazione della sostenibilità • “Life Cycle Sustainability Assessment” • Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria • 16 novembre 2016
• Corso di Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • “Introduzione all’utilizzo dei GIS nelle applicazioni territoriali” • Ordine degli ingegneri di Reggio Calabria • Periodo 13 novembre 2015 - 16 gennaio 2016

• Seminario di Formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Il Radon: uno sconosciuto onnipresente • Ass. Naz. Esperti e Addetti Salute e Sicurezza nei Luoghi di Lavoro • Periodo 9 dicembre 2014
• Convegno	<ul style="list-style-type: none"> • Strategia per l'ambiente marino-Programmi di Monitoraggio • Ministero Ambiente-ISPRA Palermo • Periodo 30 giugno 2014
• Corso	<ul style="list-style-type: none"> • Diritti e Doveri Responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza • Arpacal • Periodo Maggio-Luglio 2013
• Convegno	<ul style="list-style-type: none"> • Qualità dell'aria: Pianificazione Valutazione Misure di mitigazione • Arpacal • Periodo 10 Giugno 2013
• Corso	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili • Confedertecnica-Inarsid • Periodo febbraio-marzo 2013
• Corso	<ul style="list-style-type: none"> • La valutazione di Impatto Ambientale , di Incidenza e studio previsionale di impatto acustico • ARTA Abruzzo • Dicembre 2012
• Convegno	<ul style="list-style-type: none"> • Il Contributo Arpacal per lo sviluppo sostenibile • Arpacal • Periodo novembre 2012
• Incontro Formativo	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo del Sistema IMI e sul funzionamento della rete europea Solvit • Presidenza del Consiglio Dip Politiche Europee • Ottobre 2012
• Corso	<ul style="list-style-type: none"> • Azioni di Supporto ai processi di VAS e ai procedimenti di VIA • PON GAS FSE • C/o Regione Calabria luglio ottobre 2012
• Workshop	<ul style="list-style-type: none"> • Il Monitoraggio nelle Valutazione Ambientali • PON GAS FSE • C/o Comune di Lamezia luglio 2012
• Evento	<ul style="list-style-type: none"> • Le Verifiche Periodiche D.M. 11 Aprile 2011 Aggiornamento Normativo • Arpacal • Periodo Maggio 2012
• Seminario	<ul style="list-style-type: none"> • La Valutazione Statistica del Dato Analitico tra Pratica e Teoria • Arpacal-Ordine dei Chimici di RC • Periodo novembre 2011
• Evento	<ul style="list-style-type: none"> • Conferenza Regionale sull'Educazione Ambientale c/o Univ. CS • CREA • Periodo novembre 2011
• Evento	<ul style="list-style-type: none"> • I controlli radiometrici e i nuovi compiti dell'EQ Rottami e Semilavorati metallici (D.Lgvo n. 100/2011 e altri) • ANPEQ • Periodo ottobre 2010
• Corso	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di Formazione "La Sicurezza in Materia di Radiazioni Ionizzanti" • ASP Azienda Sanitaria Provinciale di Catanzaro • Periodo settembre-ottobre 2010
• Corso	<ul style="list-style-type: none"> • Corso di Formazione "La Gestione del Rumore Aeroportuale" • ISPPRA-Univesirsità degli Studi di Milano.Bicocca Dipartimento Scienze dell'Ambiente e del Territorio • Periodo Aprile 2010
• Seminario	<ul style="list-style-type: none"> • Seminario "Tecnica di Polizia Giudiziaria Ambientale" • Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria • Periodo febbraio 2010

**SINTESI ISTRUZIONE FORMAZIONE
E AGGIORNAMENTO**

• **Formazione ed aggiornamento**

<p>Dal 1985 partecipa a corsi e seminari di aggiornamento professionale organizzati dall'Ordine degli Ingegneri, Enti di Formazione tra i quali cita:</p>	<p>Dal 1985 partecipa ai corsi, seminari e convegni che si svolgono sia presso l'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria e sia presso il SAIE di Bologna e presso Fiera Sicurezza Modena i</p>
<p>"Corso di Prevenzione Incendi per i professionisti Ingegneri" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria ai sensi della legge 818/84</p>	<p>Convegno nazionale "Piano sanitario nazionale e prevenzione nei luoghi di lavoro"</p>
<p>"Il responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: compiti, responsabilità e strumenti" organizzato dalla SDA Bocconi, Milano;</p>	<p>Convegno nazionale "Educare gli adulti alla sicurezza"</p>
<p>"Impianti elettrici , termici e antincendio, procedure, progettazione, realizzazione, manutenzione" organizzato dall'Imput, Roma;</p>	<p>Convegno nazionale "Elettrosmog"</p>
<p>"Valutazione di impatto ambientale" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria</p>	<p>Seminario "Clima organizzativo e performance del sistema di lavoro"</p>
<p>"Sicurezza sul lavoro nella Pubblica Amministrazione, datore di lavoro, delega di funzioni e responsabilità, formazione, vigilanza", organizzato dall'Imput, Roma;</p>	<p>Corso "Mobbing, Stress, BurnOut- Responsabilità e misure di prevenzione"</p>
<p>"La legge quadro sugli appalti e sui lavori pubblici" organizzato dall'Imput, Roma.</p>	<p>Convegno Nazionale "626-Valutazione di tutti i rischi-Strumenti, criteri e metodi per adempiere agli obblighi"</p>
<p>"Il piano di sicurezza dopo la Merloni ter" organizzato dall'Imput, Roma.</p>	<p>Convegno Nazionale "Dispositivi individuali di protezione dell'udito e delle vie respiratorie"</p>
<p>Seminario, nell'aprile 2008, "Le nuove norme tecniche delle costruzioni, D.M. 14 gennaio 2008" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</p>	<p>Corso modulare, settembre-ottobre 2008, per "Audit/Responsabili Gruppo di Audit di SGS" organizzato dalla ANGQ Associazione Nazionale Garanzia della Qualità, patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</p>
<p>Giornata di studio, nel novembre 2008, "D.Lgs n.81 del 9/4/2008 salute e sicurezza nei luoghi di lavoro" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</p>	<p>Seminario, nel febbraio 2009, "Linee guida per la messa in sicurezza di impianti elettrici secondo le direttive del D.M. 37/08" patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria per aggiornamento per RSPP e ASPP</p>
<p>Corso di 80 ore, ottobre 2008-gennaio 2009, "Calcolo delle strutture in zona sismica secondo le nuove norme tecniche per le costruzioni (D.M. 14 gennaio 2008)" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</p>	<p>Seminario, nel maggio 2009, "D.M. 14 gennaio 2008: prove sui materiali e prove geotecniche" patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</p>

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELL'ATTIVITÀ IN CORSO DI SVOLGIMENTO NELL'ENTE DI APPARTENENZA-

ARPACAL

- Dipartimento Prov. Le di Reggio Calabria

Nella qualità di DIRIGENTE RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE (DELIBERA N. 310 DEL 26 MARZO 2018) (DELIBERA N. 156 DEL 5 MARZO 2015) DAL 1 APRILE 2015, c/o DIPARTIMENTO ARPACAL DI REGGIO CALABRIADEL: SERVIZIO TEMATICO RADIAZIONI NON IONIZZANTI E RUMORE, CON PERSONALE TECNICO, 2 INGEGNERI, ED 1 AMMINISTRATIVO, GESTISCE LE FUNZIONI AGENZIALI PER LE TEMATICHE AMBIENTALI RIGUARDANTI LE RADIAZIONI NON IONIZZANTI (CEM CAMPI ELETTROMAGNETICI) ED IL RUMORE AMBIENTALE PER IL TERRITORIO DI COMPETENZA, PROV. DI RC.

LA GESTIONE DEL SERVIZIO AVVIENE IN PIENA AUTONOMIA DIRIGENZIALE, NELL'AMBITO DEL DIPARTIMENTO PROV. LE ARPACAL.

LE FUNZIONI CITATE SONO DEFINITE PRINCIPALMENTE DALLE LEGGI NAZIONALI E REGIONALI E ESPlicitATE DAL CATALOGO DEI SERVIZI PRESTAZIONALI DELLE ARPA DEFINITE DAL SNPA, SISTEMA NAZIONALE A RETE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DI CUI ALLA LEGGE 132/2016. I SERVIZI PRESTAZIONALI AGENZIALI SI BASANO SULL'ESIGENZA DI ASSICURARE I LEPTA, LIVELLI ESSENZIALI DELLE PRESTAZIONI TECNICHE AMBIENTALI, AL FINE DI TUTELARE LA SALUTE E L'AMBIENTE DAI RISCHI DERIVANTI DALL'UTILIZZO ANTROPICO DELLE SORGENTI DI RADIAZIONI NON IONIZZANTI E DA SORGENTI DI EMISSIONI ACUSTICHE.

GRAFICAMENTE LE ARTICOLAZIONI DEL SERVIZIO POSSONO ESSERE SINTETIZZATE IN 5 AMBITI PRESTAZIONALI.

Per quanto sopra la struttura del servizio si articola su quattro ambiti prestazionali come riportato di seguito graficamente



OLTRE ALLA TUTELA DI CUI SOPRA IL SERVIZIO DEVE ANCHE ESPLETARE UNA ATTIVITÀ DI REPORTISTICA PER LA PUBBLICAZIONE DEI DATI AMBIENTALI PER LE TEMATICHE DI COMPETENZA CHE RIGUARDANO I 97 TERRITORI DEI COMUNI DELLA PROVINCIA.

L'ATTIVITÀ PRESTAZIONALE DIRIGENZIALE OLTRE ALLA GESTIONE DEL PERSONALE, CONSISTE NEL PROGRAMMARE LE ATTIVITÀ ESTERNE PER L'EFFETTUAZIONE DELLE MISURE STRUMENTALI DI CEM E FONOMETRICHE A SEGUITO O DI SPECIFICHE RICHIESTE O DI PROGRAMMAZIONE, NONCHÉ L'ATTIVITÀ PER L'ESAME PRATICHE DI IMPIANTI CEM E L'EMISSIONE DEL RELATIVO PARERE.

PER I CEM GLI INTERVENTI RIGUARDANO OLTRE ALLE STAZIONI RADIOBASE DI TELEFONIA, SUL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI RC INSISTONO CIRCA 700 SITI CON 2.100 IMPIANTI EMISSIVI DI TELEFONIA MOBILE E RADIOTELEVISIVI, ANCHE LE LINEE E LE CABINE ELETTRICHE.

PER L'ASPETTO DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO SI EFFETTUANO MISURAZIONI FONOMETRICHE PER QUANTO RIGUARDA SPECIFICHE RICHIESTE DI RILIEVI PER INQUINAMENTO DA TRAFFICO VEICOLARE E FERROVIARIO, NONCHÉ L'INQUINAMENTO DERIVANTE DALLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE, IN PARTICOLARE DAGLI IMPIANTI SOTTOPOSTI AD AIA O A VIA.

L'ATTIVITÀ PRIORITARIA DERIVANTE DALLA LEGGE NAZIONALE DEL CODICE DELLE COMUNICAZIONI È QUELLA DELL'ESPERIRE L'ESAME AI PROGETTI DI IMPIANTI DI TELEFONIA MOBILE E RADIOTELEVISIVI, AL FINE DI FORMULARE IL PARERE AMBIENTALE DI COMPETENZA PER L'ENDOPROCEDIMENTO DEFINITO DA NORMATIVA.

PER LA FORMULAZIONE DEL PARERE OLTRE ALL'EVENTUALE SOPRALLUOGO E LE MISURAZIONI STRUMENTALI È QUASI SEMPRE NECESSARIO REALIZZARE CON UNO SPECIFICO SOFTWARE LA SIMULAZIONE DEL CALCOLO EMISSIVO DELL'IMPIANTO PER DEFINIRE I LIMITI EMISSIVI DELLO STESSO NEL RISPETTO DEI VALORI LIMITI NORMATIVI PER LA TUTELA DELLA POPOLAZIONE.

INOLTRE SI EFFETTUANO PERIODICAMENTE LE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI EMISSIVI, VALIDANDO I DATI AMBIENTALI DI CUI ALLE MISURE STRUMENTALI E SUCCESSIVAMENTE ELABORANDO I REPORT PER LA PUBBLICAZIONE.

IL SERVIZIO EFFETTUA ANCHE I PARERI SUI PIANI DI MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE AZIENDE CHE PER LE LEGGE RICADONO IN AIA STATALE E REGIONALE.

LE ATTIVITÀ OVVIAMENTE SONO INCREMENTATE DALLA REALIZZAZIONE DEGLI OBIETTIVI ORGANIZZATIVI DEL SERVIZIO, NONCHÉ DI QUELLI INDIVIDUALI ASSEGNATI AD OGNI FUNZIONARIO. LO SCRIVENTE DIRIGENTE INOLTRE È RESPONSABILE DELLE PARTICHE DI CUI ALLO SPORTELLINO UNICO REGIONALE.

- Sede Centrale Arpacal CZ

Nella qualità di DIRIGENTE RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE (DELIBERA N. 310 DEL 26 MARZO 2018 (DELIBERA N. 156 DEL 5 MARZO 2015) DAL 1 APRILE 2015, c/o DIPARTIMENTO ARPACAL DI REGGIO CALABRIADEL: SERVIZIO TEMATICO RADIAZIONI NON IONIZZANTI E RUMORE, OLTRE A QUANTO SOPRA DESCRITTO L'ATTIVITÀ DIRIGENZIALE COMPRENDE L'ESPLETAMENTO DELLE COMPETENZE DERIVANTI DAL PTPC, QUINDI ANCHE LA TRASMISSIONE ALL'UFFICIO DELLA TRASPARENZA AGENZIALE DEI DATI ANNUALI RICHIESTI DAL PIANO TRIENNALE.

INOLTRE L'ATTIVITÀ DIRIGENZIALE SI SVOLGE SULLA BASE DEGLI OBIETTIVI AGENZIALI DI CUI AL PIANO DELLA PERFORMANCE E DI QUELLI ORGANIZZATIVI DEL SERVIZIO. QUINDI SI REDIGONO LE RELAZIONI PERIODICHE ED ANNUALE SULL'ATTIVITÀ DEL SERVIZIO CON I DATI PRESTAZIONALI CHE PERMETTONO L'EFFETTUAZIONE DELLA MISURAZIONE DELLA PERFORMANCE ANNUALE SIA ORGANIZZATIVA CHE INDIVIDUALE.

LA PARTECIPAZIONE ALLE RIUNIONI DIRIGENZIALI SIA IN SEDE DIPARTIMENTALE CHE CENTRALE COSTITUISCONO UN IMPEGNO NOTEVOLE IN QUANTO L'AGENZIA È IN UNA FASE DI SVILUPPO SIA PER LA REDAZIONE DI NUOVE LINEE GUIDA PRESTAZIONALI CHE SI ALLINEANO CON I LEPTA DEL CATALOGO DEL SISTEMA NAZIONALE A RETE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE.

L'ATTIVITÀ DIRIGENZIALE PREVEDE ANCHE LA PREDISPOSIZIONE DELLE DELIBERE PER GLI ACQUISTI DELLE STRUMENTAZIONI E LA TARATURA DELLE STESSE, CON LA PREDISPOSIZIONE DEI CAPITOLATI DI GARA, NEL RISPETTO DEL CODICE DI CONTRATTI PUBBLICI, D.LGVO 18 APRILE 2016, N.50 E S.M.I..

LO SCRIVENTE DIRIGENTE INGEGNERE INOLTRE È PERIODICAMENTE INCARICATO COME PRESIDENTE DELLE COMMISSIONI DI GARA PER L'ESAME DELLE OFFERTE TECNICO ECONOMICHE PER L'AGGIUDICAZIONE DEGLI APPALTI BANDITI DALL'AGENZIA.

PER L'ATTIVITÀ CORRELATA ALL'INCARICO DI REFERENTE ARPACAL PER L'ISPRA PER LA REDAZIONE DEL RAPPORTO DELLA QUALITÀ DELL'AMBIENTE URBANO, LO SCRIVENTE ESPLETA IL COORDINAMENTO DEI REFERENTI ARPACAL DELLE TEMATICHE AMBIENTALI PER L'ELABORAZIONE DEI DATI AMBIENTALI CHE SONO OGGETTO DI STUDIO NEL RAU.

INOLTRE SI INTERFACCIA CON IL COMITATO TECNICO ISPRA PER L'ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE DEL CONTENUTO DEL RAPPORTO.

ULTERIORI DATI RELATIVI ALL'ATTIVITÀ DI DIRIGENTE ED INGEGNERE-

COMMISSIONI ALLE DIPENDENZE DI ENTI PUBBLICI

- ARPACal
- Ministero dell'Interno
- Ministero dell'Interno
- Ministero dell'Interno

- **Componente** in Rappresentanza Arpacal della Commissione **Conduttore di Generatori di Vapore** per la provincia di Reggio Calabria.
 - *Amministrazione ARPACal Catanzaro Direzione Generale.*
 - Periodo febbraio-marzo 2011-2012-2013-2015
- **Componente** della **Comm.Prov.le Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo**
 - *Prefettura di Reggio Calabria*
 - Periodo 1987-1996
- **Componente** della **Comm. Tecnica Prov.le materie esplosive ed infiammabili**
 - *Prefettura di Reggio Calabria*
 - Periodo 1988-1999
- **Componente** della **Commissione di esami di fuochino**
 - *Prefettura di Reggio Calabria*
 - Periodo 1991-1999

- Ministero dell'Interno
- Ministero dell'Interno
- Ministero dell'Interno
- Ministero dell'Interno
- Ministero del Lavoro P.S.

<ul style="list-style-type: none"> • Componente della Commissione di esami di fuochino • <i>Prefettura di Catanzaro</i> • Periodo 1990
<ul style="list-style-type: none"> • Componente della Commissione esami abilitazione personale per la manutenzione di ascensori e montacarichi di cui all'art. 6 DPR 1767/51 • <i>Prefettura di Reggio Calabria</i> • Periodo 1992
<ul style="list-style-type: none"> • Componente della Commissione esami abilitazione personale per la manutenzione di ascensori e montacarichi di cui all'art. 6 DPR 1767/67 • <i>Prefettura di Catanzaro</i> • Periodo 1995
<ul style="list-style-type: none"> • Componente del Comitato Tecnico Reg.le di Prevenzione Incendi della Calabria (ex Comm. Grandi Rischi), e Componente della Comm. di sopralluogo del Comitato., • <i>Ministero dell'Interno Roma</i> • Periodo 1992-1999
<ul style="list-style-type: none"> • Presidente della Commissione di esami per Conduttore di Generatori di Vapore per la provincia di Catanzaro. • <i>Direzione Prov.Le Lavoro di Catanzaro</i> • Periodo 1988 e 1993

ALTRE PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Ordine Professionale
- Ordine Professionale
- Ordine Professionale
- Ordine Professionale
- Comune di Reggio Calabria
- Comune di Reggio Calabria

<ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore della Redazione della rivista "Ingegnere Notizie" • <i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</i> • Periodo 1988-1995
<ul style="list-style-type: none"> • Direttore del Corso di Prevenzione Incendi per professionisti Ingegneri Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria ai sensi della legge 818/84 • <i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</i> • Periodo 1996
<ul style="list-style-type: none"> • Componente in rappresentanza del CNI (Consiglio Nazionale Ingegneri) della Commissione Giudicatrice del Premio Europeo di Architettura per Impianti Sportivi • <i>Ordine Nazionale Ingegneri-CONI (Comitato Olimpico Nazionale Italiano)</i> • Periodo 19 novembre 1993
<ul style="list-style-type: none"> • Componente della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Calabria • <i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria</i> • Periodo 1991-94
<ul style="list-style-type: none"> • Componente della Commissione Edilizia del Comune di Reggio Calabria in Rappresentanza dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria • <i>Comune di Reggio Calabria</i> • Periodo 1997-2001
<ul style="list-style-type: none"> • Componente del Comitato Vincoli Aeroportuali del Comune di Reggio Calabria • <i>Comune di Reggio Calabria</i> • Periodo dal 2009 al 2011

SINTESI PRINCIPALI ATTIVITÀ DI RELATORE E DI DOCENTE IN TEMATICHE AMBIENTALI E NON 2017

- Convegno Regionale

<ul style="list-style-type: none"> • Relatore Al convegno "Pianificare la Città Contemporanea – Urbanistica Bene Comune

<ul style="list-style-type: none"> • Istituto Nazionale di Urbanistica sezione Calabria • Periodo 24 maggio 2017 – Consiglio Regionale Calabria RC

**SINTESI PRINCIPALI ATTIVITÀ DI
RELATORE E DI DOCENTE IN
TEMATICHE AMBIENTALI 2016**

- Percorsi formativi di
Alternanza Scuola Lavoro
Convenzioni Scuole-Arpacal

- Seminario di Aggiornamento
professionale
 - Ordine Prov.le degli
INGEGNERI della prov.cia di
Reggio Calabria
- ARPACAL-CORECOM

- **Convenzione con Liceo Classico T. Campanella RC**
Docenza Tematica ambientale Rumore e Campi elettromagnetici
- **Convenzione con ITIS Panella Vallauri RC**
Docenza Tematica ambientale Rumore e Campi elettromagnetici
- **Periodo 1° semestre 2016**

- **Seminario**
"Campi elettromagnetici, Stazioni radio base e territorio
Potenziali criticità e rispetto dei valori limiti di esposizione"
Relatore
- **Gennaio 2016**

**SINTESI PRINCIPALI ATTIVITÀ DI
RELATORE E DI DOCENTE IN TEMATICHE
AMBIENTALI 2015**

- Percorsi formativi di
Alternanza Scuola Lavoro
Convenzioni Scuole-Arpacal

- **Convenzione con Liceo Scientifico L. da Vinci RC**
Docenza Tematica ambientale Rumore e Campielettromagnetici
- **Convenzione con I.I.S. A. Righi RC**
Docenza Tematica ambientale Rumore e Campielettromagnetici
- **Convenzione con I.S.U.L. T. Gullì RC**
Docenza Tematica ambientale Rumore e Campielettromagnetici
- **Periodo 2° semestre 2015**

**SINTESI PRINCIPALI ATTIVITÀ DI
RELATORE E DI DOCENTE IN
TEMATICHE GESTIONALI 2013**

- Percorsi formativi personale
Arpacal
Il Ciclo della Performance

- **Informazione sul ciclo della performance Arpacal rivolto alle PO agenziali**
Docente
- **Periodo 28 ottobre 2013.**
- **L'implementazione del Sistema della Performance Agenziale**
Docente
- **Periodo 24 ottobre 2013.**
- **Performance organizzativa, individuale e comportamentale**
Docente
- **Periodo 11 ottobre 2013.**

**SINTESI PRINCIPALI ATTIVITÀ DI
RELATORE E DI DOCENTE IN TEMATICHE
AMBIENTALI 2012**

- Evento di Aggiornamento
personale Arpacal

- **Evento – aggiornamento professionale personale Arpacal settore
impiantistico**
Docente
- **Maggio 2012**

**SINTESI PRINCIPALI ATTIVITÀ DI
RELATORE E DI DOCENTE IN TEMATICHE
AMBIENTALI 2010**

- Forum Tecnico
Arpacal

- **Relazione al Forum Tecnico:**
"L'inquinamento Acustico e il Piano di Zonizzazione Acustica nelle realtà
Comunali"
- *Amministrazione ARPACal DAP di Vibo Valentia*
- **periodo 15 dicembre 2010.**

**SINTESI PRINCIPALI ATTIVITÀ DI
RELATORE E DI DOCENTE IN
TEMATICHE AMBIENTALI E NON**

- Corso per Coordinatore per la sicurezza
- Corso per Coordinatore per la sicurezza
- Corsi per ex D. Lgvo 626/1994 per RSPP-Preposti e Addetti per la sicurezza ambienti di lavoro

Docente di Prevenzione e igiene del lavoro c/o Corsi di Formazione ai sensi del D.Lgs. 81/2008

per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria.
per l'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria.

Periodo dal 2008 ad oggi

Docente di Prevenzione e igiene del lavoro c/o Corsi di Formazione ex D.Lgs. 494/96 per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria.
per l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Catanzaro.
Per l'Ordine degli Agronomi della Provincia di Crotone
per l'Ordine degli Architetti della Provincia di Reggio Calabria.
per il Collegio dei Geometri della Provincia di Reggio Calabria.
per la Scuola Edile di Reggio Calabria

• **Periodo dal 1996 al 2008**

Docente di Prevenzione e igiene del lavoro c/o Corsi di Formazione e aggiornamento ex D.Lgs. 626/94

per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria.
per la Scuola Edile di Reggio Calabria

Periodo dal 1996 al 2008

**PRINCIPALI ESPERIENZE DI RELATORE
IN CONVEGNI E SEMINARI**

- Attività ARPACal
- Sindacato
- Urbanistica Italiana
- Ordine Professionale
- Ordine Professionale.
- Ordine Professionale.
- Ordine Professionale
- Ordine Professionale
- Ordine Professionale

- **Organizza e Relazona** al:
Forum Tecnico
"L'inquinamento Acustico e il Piano di Zonizzazione Acustica nelle realtà Comunali"
- *Amministrazione ARPACal DAP di Vibo Valentia*
- Periodo 15 dicembre 2010.

- **Relatore alla conferenza dei delegati "Legalità e sicurezza nei Cantieri"**
- *FeNEAL-UIL Reggio Calabria*
- Periodo 6 ottobre 2007

- **Relatore all'evento URBANPROMO, evento collaterale 10 Mostra Internazionale di Architettura-"la biennale di Venezia" Seminario "Insediamenti da riqualificare: un confronto tra approcci integrati"**
- *Urbanpromo 2006-INU-urbIT*
- Periodo 9 novembre 2006

- **Relatore ed organizzatore del dell'incontro di aggiornamento "Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro D.Lgvo 626/94"**
- *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria*
- Periodo 31 ottobre 1995

- **Relatore al Forum "Sicurezza ed Igiene del Lavoro"**
- *Sicureco-Consiglio Prov.le dell'Ordine di Reggio Calabria dei Consulenti del Lavoro*
- Periodo 8 maggio 1995

- **Relatore al Seminario di Studio "Sicurezza ed Igiene del Lavoro"**
- *Consiglio Prov.le dell'Ordine di Reggio Calabria dei Consulenti del Lavoro*
- Periodo 8 maggio 1995

- **Relatore ed organizzatore del convegno "Ingegnere, professionalità qualificata con il ruolo unico professionale"**
- *Consulta Regionale degli Ordini della Sicilia-Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Calabria*
- Periodo 29 giugno 1994

- **Relatore ed organizzatore dell'incontro formativo legge n.19/91 "Norme per il contenimento dei consumi energetici"**
- *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria-ENEA CCEI Reggio Cal*
- Periodo 7 giugno 1994

- **Relatore ed organizzatore del Convegno "Trasporti Verticali, Ascensori, Scale mobili, Norme Europee"**

- Ordine Professionale

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
- Periodo 16 dicembre 1991
- **Relatore al convegno “Emergenze Urbanistiche a Reggio Calabria”**
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria-Istituto Nazionale di Urbanistica Sezione Calabrese
- Periodo 9 marzo 1991

PRINCIPALE ATTIVITÀ SINDACALE

- | | |
|--|---|
| • ARPACal | • Componete del Direttivo Dirigenza UIL
• Periodo dal dicembre 2010 al dicembre 2011 |
| • MLPS | • Componente della RSA presso la Direzione Prov. Del Lavoro di Reggio Cal.
• Periodo dal 2007 al 2009 |
| • MLPS | • RLS rappresentante dei lavoratori per la sicurezza presso la DPL Reggio Cal.
• Periodo dal 1998 al 2008 |
| • Sindacato Professionisti dello Stato | • Segretario Nazionale dell’USPPI per il comparto Ministero del Lavoro
• Periodo dal 1996 al 1999 |
| • Sindacato Professionisti dello Stato | • Segretario Provinciale dell’USPPI per il comparto Ministero del Lavoro
• Periodo dal 1994 al 1999 |
| • EBCA Ente Bilaterale Calabrese per l’Artigianato | • Coordinatore del C.P.R.A., Comitato Paritetico Regionale per l’Artigianato, in rappresentanza UIL Regione Calabria
• Periodo 2° semestre 2001 |
| EBCA Ente Bilaterale Calabrese per l’Artigianato | • Membro del Comitato Regionale di Coordinamento misto CPRA / INAIL in rappresentanza EBCA
• Periodo 2° semestre 2001 |
| • EBCA | • Consulente UIL per la costituzione degli organismi EBCA nell’anno 2000 |

SINTESI PRINCIPALI PUBBLICAZIONI AMBIENTALI 2017

- | | |
|-------------------------|---|
| • ISPR- SNPA | • Nella Qualità di Referente ISPRA per l’Arpacal partecipa alla pubblicazione del XIII Rapporto Qualità dell’Ambiente Urbano – attività marzo 2017-dicembre 2017 |
| • Focus “Città a piedi” | • ISPR- SNPA
-Periodo dicembre 2017 |
| • Focus “Città a piedi” | • Nella Qualità di Referente ISPRA per l’Arpacal partecipa alla pubblicazione del Focus “Città a Piedi” – attività marzo 2016-dicembre 2016 |
| | • ISPR- SNPA
-Periodo dicembre 2017 |
| | • Pubblica l’articolo “Resilienza delle città e nuova rigenerazione delle aree urbane per sviluppare una mobilità-benessere con le reti pedonali urbane”
In Focus “Città a Piedi” |
| | • ISPR- SNPA
-Periodo dicembre 2017 |



**SINTESI PRINCIPALI
PUBBLICAZIONI AMBIENTALI
2016**

- ISPRA

- Nella Qualità di Referente ISPRA per l'Arpacal partecipa alla pubblicazione del XII Rapporto Qualità dell'Ambiente Urbano – attività marzo 2016-dicembre 2016
- ISPRA-SNPA
- -Periodo dicembre 2016

**SINTESI PRINCIPALI
PUBBLICAZIONI AMBIENTALI
2015**

- XXXVI CONGRESSO AIRP –
MATERA
- Comunicazione Tecnica e
Pubblicazione ATTI Congresso

• Comunicazione Tecnica

Nel corso dei lavori della IV sessione del Congresso dedicata alle “radiazioni non ionizzanti”, è stata presentata l'interessante “comunicazione” tecnica avente titolo **“Protocollo d'intesa ISPRA-Operatori di telefonia mobile per il tracciamento delle modifiche degli impianti senza variazione dell'impatto elettromagnetico: potenziali criticità e verifiche rispetto ai limiti di esposizione.”**, prodotta dai colleghi F. Suraci, R. Talia, L.Minutolo, del Servizio Tematico Radiazioni e Rumore del Dipartimento Arpacal di Reggio Calabria.

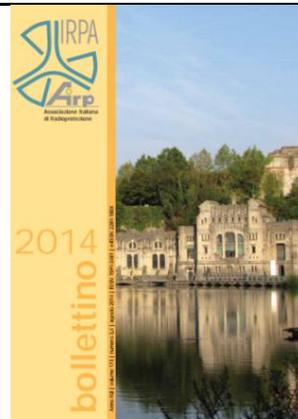


**SINTESI PRINCIPALI
PUBBLICAZIONI AMBIENTALI 2014**

- Bollettino AIRP

• Articolo tecnico-scientifico

“Inquinamento da campi elettromagnetici: aggiornamenti normativi, la strumentazione per l'esecuzione delle misure e l'incertezza della stessa”



SINTESI ESPERIENZE PROFESSIONALI DA INGEGNERE PER CONCORSI E MOSTRE

SINTESI ESPERIENZA LAVORATIVA PROFESSIONALE - INGEGNERE NELL'AMBITO DI CONCORSI E MOSTRE

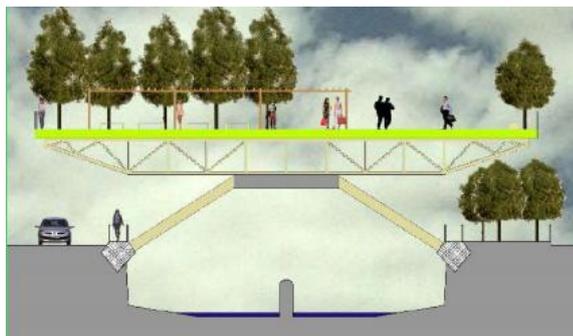
- Concorsi Internazionali

- Nel 2008 partecipa al Concorso Internazionale per il WATER-FRONT di Reggio Calabria classificandosi 30° su 38 concorrenti
- Gruppo ing. F. Suraci (capogruppo)- Lenzi-Marpelli -Studio 2000 (vincitore del concorso per Palazzo Regione Lombardia)



- Premie Mostre Nazionali

- Nell'anno 2007 **Vince il premio URBANPROMO sezione "Qualità degli spazi di relazione ad uso pubblico"**
evento collaterale alla Biennale di Venezia.
CITTA' TRASFORMAZIONI INVESTIMENTI
per il Progetto presentato alla mostra Urbanpromo2006:
Un Masterplan della Mobilità Pedonale della Città di Reggio Calabria
"Dalla Linea di Costa alla Collina"



- Nel Novembre 2007 **partecipa ad URBANPROMO07**

Con il Progetto:

Sistema di Piazze e spazi verdi per il Front city dell'Area della Stazione Centrale di Reggio Calabria



- **Mostre Nazionali e**
- **Mostre Comunali**

- Nel Luglio 2007 **partecipa a:Region 2010 "La Città in mostra"**
- **progetti esposti a Villa Zerbi a Reggio Calabria con i Progetti**

- **Il Master plan della città di Reggio Calabria ed il Front city dell'Area della Stazione Centrale di Reggio Calabria**



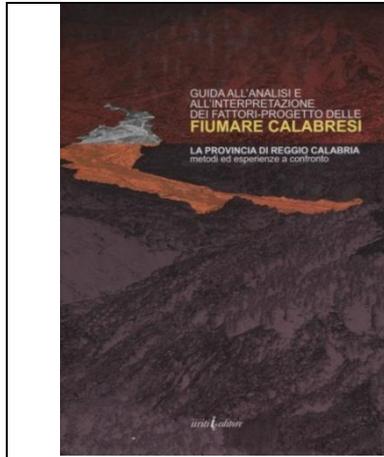
- **Parcheggio Multipiano nel centro storico della città di Reggio Calabria**



**SINTESI PRINCIPALI
PUBBLICAZIONI
LIBRI-CATALOGHI-RIVISTE**

• Libri 2008

• **Publicazione nel 2008 del progetto
“Calopinace i Luoghi della Trasformazione Urbana”
nel libro delle autrici arch. F.Moraci, C. Bevilaqua, C. Fazia:**



Con il Dipartimento



LABORATORIO DI STRATEGIE URBANE
E TERRITORIALI PER LA PIANIFICAZIONE

ed il patrocinio del :



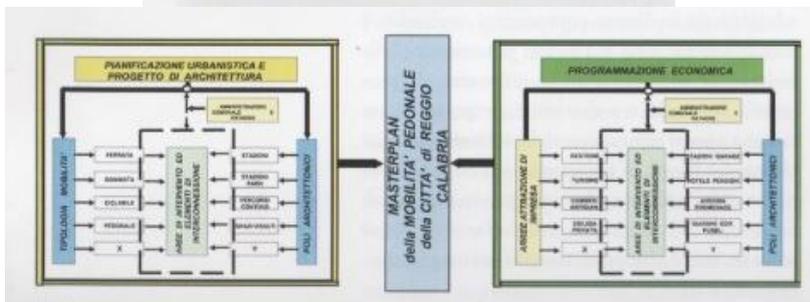
Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria

Convenzione di ricerca con il Ministero
dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

Progetti di ricerca
sulla sostenibilità ambientale



• Riviste Comunali 2008

• **In Città**

**Urbanpromo premia il Comune per
il progetto sulla mobilità pedonale**
L'idea vincitrice illustrata da Francesco Suraci : dalla linea di costa alla collina



di Steve Cipriani
"Qualità degli spazi di relazione ed uso pubblico", questo l'evento di Urbanpromo 2007, svoltosi a Venezia, durante il quale il Comune di Reggio Calabria ha ricevuto il premio "Urbanpromo", rivolto ai progetti più interessanti presentati nell'edizione 2006. Il riconoscimento è legato al progetto della "Linea di costa alla collina" di Calopinace, presentato dall'architetto Francesco Suraci. Il progetto, ideato da un pool di professionisti composto da Antonio Dioti, Pietro Pizzi e Alessandra Schiavone. Ad illustrare nel dettaglio il masterplan è lo stesso ingegnere Suraci, il quale ha illustrato il progetto nella categoria "mobilità", dimostrando le qualità tecniche principali ed evidenziando l'importanza che rivestirebbe nell'ambito del tessuto urbano cittadino. L'opera, infatti, nel complesso prevede ben 18 colonnati di scale ciclabili (Giustini). Partendo da questa considerazione e dall'analisi della mobilità non veicolare, è stata presentata a Venezia, solo una parte del progetto, rappresentata dalla linea di costa che collega il centro della cittadina di Calopinace alla metropolitana lineare di superficie, all'area del Cedi. Non si tratta, però, di un semplice mezzo di connessione tra due zone della città, bensì di un elemento di



- Riviste Nazionali 2007

- **Pubblicazione nel nov. 2007 del progetto relativo alla sistemazione del Lungomare di Reggio Calabria sulla rivista:**



Edilizia e Territorio
www.ediliziaterritorio.it

URBANPROMO 2007
CITTÀ
TRASFORMAZIONI
INVESTIMENTI
19-24 novembre 2007 - A. 62

172 SPECIALE URBANPROMO 2007 NUMERO 42

ESILIZIA E TERRITORIO IL SOGNO DELLA CITTÀ

STUDIO SURACI ASI2

Lungomare di Reggio Calabria più «legato» al tessuto urbano

Lo studio tecnico Asi2 ha presentato al Comune un'idea-progetto che punta a ripensare il lungomare, riconnettendolo all'area della stazione centrale e al tessuto urbano. Una scalinata prolunga il waterfront sopra la linea ferroviaria e raggiunge una nuova piazza, su cui è previsto un edificio torre.

Reggio Calabria con la trasformazione programata del waterfront (concetto nato dal progetto di Zaha Hadid) si scontra con la realtà urbana, con i più sensibili alla riformulazione del rapporto tra città e mare.

La linea di costa è bordata dall'infrastruttura ferroviaria esistente: fin quasi alla stazione centrale, ove i binari principali si raccordano in pendenza con il piazzale ferroviario, interrompendo la continuità tra mare e città e il mare, una condizione di criticità che da tempo sollecita riflessioni, studi e proposte di soggetti pubblici e privati a partire dall'ipotesi comune dell'abbassamento del piano del ferro rispetto all'edificio storico della stazione centrale.

In quest'ottica si colloca l'idea-progetto che lo studio tecnico Asi2 presenta all'amministrazione comunale con l'obiettivo di ripensare il lungomare come luogo di fronte città riconnettendolo all'area della stazione centrale e al tessuto urbano.

Vanno utilizzati strumenti urbanistici innovativi di tipo negoziale, poiché i soggetti interessati alla riqualificazione sono Comune, Ente ferrovie e privati.

mente di tipo negoziale. In quanto il Comune, l'Ente ferrovie e i privati, sono i soggetti che concorrono alla realizzazione della riqualificazione dell'area della stazione centrale.

Il progetto si sviluppa con una scalinata che prolunga il lungomare sopra la linea ferroviaria e raggiunge la nuova piazza sovrapponendo il piazzale della stazione, dove si è progettato un edificio torre che ospita oltre un ristorante panoramico e il giardino d'inverno, le attività economiche che sono uno degli elementi oggetto di concentrazione economico-urbanistica dell'opera. Un posto stallano sul mare raccorda la linea di costa con il lungomare sud e l'edificio postale che ospita gli hotel.

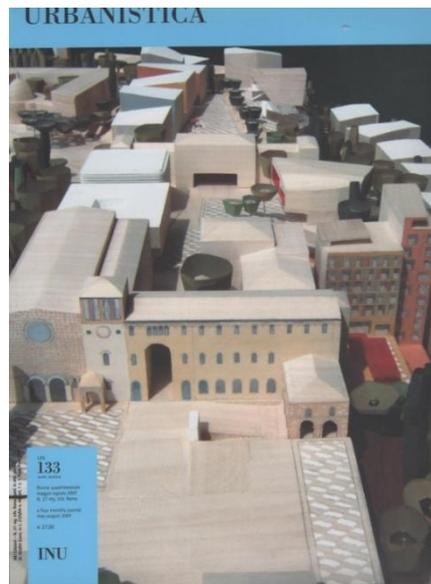
Una struttura pedonale attrezzata che raccorda la pedonalità meccanizzata della fiera Calipso e riqualifica il waterfront e l'area della stazione centrale.

Dunque, non solo un'isola pedonale e ciclabile, ma un arcipelago isolato dalla mobilità veicolare che raccorda i «loggi urbani» stazione centrale, lungomare, Villa comunale.

Riferimenti
Idea-progetto: Ing. Francesco Suraci - ASI2. Studio studio del-ctat: 096582437 - francesco.suraci@libero.it, con: Ing. A. Diem, Ing. P. Pizzi, arch. A. Schiavone. ■

- Riviste Nazionali 2007

- **Pubblicazione nel 2007 del progetto relativo alla MASTERPLAN PEDONALE di Reggio Calabria sulla rivista:**



Dalla linea di costa alla collina: il Front City di Reggio Calabria

Francesco Suraci

Reggio Calabria, quasi 200.000 abitanti, sviluppatasi tra la costa e le pendici collinari, vive da oltre un decennio una fase di grandi trasformazioni, che nelle aree oggetto dei recenti interventi si configurano come nuovi contenitori in nuovi luoghi; contenitori che accentrano funzioni cittadine e che diventano nuovi poli urbani (Università Mediterranea, Centro direzionale degli uffici comunali, Palazzo di giustizia). Intorno a essi si sono infatti create nuove mobilità urbane, collegamenti viari funzionali al raccordo puntuale degli spazi emergenti, privi delle necessarie interconnessioni interne-esterne. Tranne alcuni interventi sporadici, prossimi alla linea di costa, come la costruzione "metropolitana di superficie", le infrastrutture viarie realizzate tra i nuovi poli sono di tipo tradizionale per la mobilità



- Catalogo Mostra Comunale 2007

- **Pubblicazione nel 2007 del progetto (inserito nel piano triennale delle opere pubbliche del Comune di Reggio Calabria) del Parcheggio Multipiano nel centro urbano di Reggio Calabria con sistema ecosostenibile e bici elettriche:**



- Riviste Nazionali 2006

- Pubblicazione nel nov. 2006 del progetto relativo al Masterplan pedonale di Reggio Calabria sulla rivista:



174 SPECIALE URBANPROMO 2006

EDILIZIA E TERRITORIO IL SOGLIO 2006

STUDIO TECNICO ASI

Reggio Calabria, tapis-roulant in Pf nell'alveo della fiumara

Lo studio Asi propone a Urbanpromo il progetto ideato per la «Reggio Calabria del 2020» da realizzare con il ricorso al project financing. L'idea è quella di realizzare un sistema pedonale e ciclabile lungo la costa e di collegare i poli urbani di eccellenza tramite tapis roulant da realizzare sugli alvei delle fiumare.

Reggio Calabria (circa 200.000 abitanti) vive da oltre un decennio una fase di trasformazione urbanistica che si attua nella realizzazione di nuovi poli urbani localizzati su aree di espansione che accentrano funzioni cittadine (Università Mediterranea, Centro distrettuale degli uffici comunali, Palazzo di giustizia). Tra questi poli sono stati realizzati collegamenti viari per una mobilità su gomma, lontani dalla linea di costa, intervenuti dalla consistente metropoli-

...na di superficie e dai luoghi storici (la stazione centrale, il porto, il Lungomare Falcomi, il corso Garibaldi, il Castello Aragonese). La nuova mobilità urbana interessa i luoghi collinari e i luoghi ai confini degli argini delle fiumare storiche che delimitano l'area centrale, in particolare le fiumare Annunziata e Calabrone.

Le fiumare costituiscono i vasi urbani pubblici, una volta utilizzati per eventi, quali la «fiora» degli animali, che si svolgono nei prati delle fiumare seccate.

Gli obiettivi urbanistici e progettuali

Questi i principali obiettivi:

- 1) riqualificare i nuovi luoghi della mobilità urbana di Reggio Calabria fino a raggiungere le sponde di frangia della città, mediante interventi infrastrutturali e architettonici;
- 2) realizzare promenade fruibili;
- 3) coinvolgere i privati, attraverso sistemi di incentivazione, nell'attivazione di azioni di sviluppo economico che permettano ricadute occupazionali e realizzazione di valore aggiuntivo rispetto alle nuove strutture e alla città esistente.

L'idea-progetto

Il progetto punta a:

- 1) collegare i sottosistemi urbani con un

• Veduta del progetto

- Rivista Ingegnere Notizie periodico dell'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria

- Principale Progettazione di Opere a Rilevanza Pubblica
Idea-Progetto esaminata ed approvata dalla Commissione Assetto del Territorio del Comune di Reggio Calabria Progetto per percorsi verticali con scale mobili che uniscono il Lungomare con la parte alta della città in una area dove si è progettato un parcheggio multipiano con terrazza panoramica. Luglio 1990

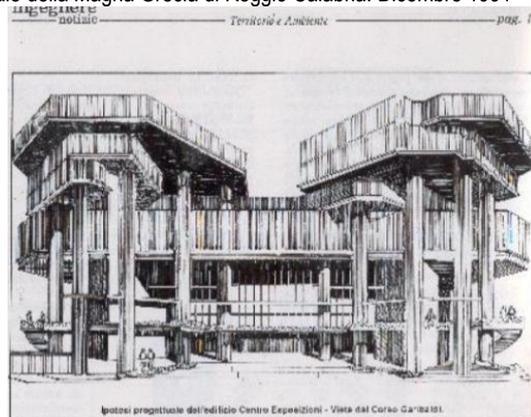


Foto Plastico Progetto

• Rivista Ingegnere Notizie
periodico dell'Ordine degli
Ingegneri di Reggio Calabria

- **Principale Progettazione di Opere a Rilevanza Pubblica**
- **Idea-Progetto**

Progetto per realizzare l'ampliamento del Museo della Magna Grecia con un nuovo edificio, nuovo Centro Espositivo, su Piazza De Nava, collegato con percorso interrato con il Museo Nazionale della Magna Grecia di Reggio Calabria. Dicembre 1991



Reggio Calabria 30 giugno 2018

In Fede
Ing. Francesco Suraci

DICHIARAZIONE PRIVACY
(Dlgs 163/2003)

IL SOTTOSCRITTO ING. FRANCESCO SURACI NATO A REGGIO CALABRIA IL 31/01/1957 ED IVI RESIDENTE IN V7LE A. MORO TRAV. NERI, N. 26, FORNISCE IL PROPRIO CONSENSO PER IL TRATTAMENTO DEI PROPRI DATI AI SENSI DELLA LEGISLAZIONE VIGENTE (D.LGVO 196/2003) ESCLUSIVAMENTE PER IL SEGUENTE SCOPO:

- PUBBLICAZIONE CURRICULUM SITO ARPACAL
-

Reggio Calabria 30 giugno 2018

In Fede
Ing. Francesco Suraci

DICHIARAZIONE D.P.R.
445/2000 E S.M.

IL SOTTOSCRITTO ING. FRANCESCO SURACI NATO A REGGIO CALABRIA IL 31/01/1957 ED IVI RESIDENTE IN V7LE A. MORO TRAV. NERI, N. 26, IN CONOSCENZA DELLE "SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ARTICOLO 76, PER LE IPOTESI DI FALSITÀ IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE" DICHIARA CHE QUANTO RIPORTATO NEL PRESENTE CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE COSTITUITO DA PAG. 40 CORRISPONDE A VERITÀ.

REGGIO CALABRIA 30 giugno 2018

IN FEDE

ING. FRANCESCO SURACI

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente - ARPACal-

DIRIGENTE: ing. Francesco Suraci

incarico ricoperto: Dirigente di struttura semplice c/o DIP Reggio Calabria

Stipendio Tabellare	Posizione parte fissa	Posizione parte variabile	Retribuzione di risultato	Altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 43.310,80	€ 7.687,68	€ 9.750,00		€ 314,73	€ 61.063,21

*ogni altro emolumento retributivi non ricompreso nelle voci precedenti

--