

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Salvatore Cocina**

Via XX Settembre,27 - San Gregorio di Catania (CT)

Cellulare: .....

scocina@regione.sicilia.it

Italiana

22 dicembre 1958

Maschile

### Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente dell'*Ufficio Speciale per gli interventi in materia di riduzione dei consumi di energia e di riefficientamento degli usi finali* della Regione Siciliana.

Energy Manager della Regione Siciliana.

Principali attività e responsabilità

Direzione, gestione tecnica, amministrativa e finanziaria dell'Ufficio e dei relativi capitoli di spesa. Energy management: analisi dei consumi strutture regionali, individuazione criticità, studio ed elaborazione proposte attività di approvvigionamento energetico, di censimento, audit e di efficientamento energetico del patrimonio immobiliare, di impianti di produz. energia rinnovabile.

Censimento consumi ed Energy manager di enti, società regionali e locali, comuni e province; promozione degli Energy management, solleciti individuazione e nomine in adempimento L.10/91;

Redazione del 1° "Piano Regionale di Efficientamento Energetico"

Redazione del "Manuale di risparmio energetico in ufficio" e consultazione pubblica.

Elaborazione di Linee Guida di Energy management regionale e organizzazione regionale

Esame aspetti energetici progetti di manutenzione, ristrutturazione e nuova costruzione immobili regionali e pareri ex DPR 59/2009, art.4.

Partecipazione a progetto UE Italia-Tunisia –VEDER- (Valorizzazione energetica residui)

Collaborazione e partecipazione alle attività della Cabina di Regia dei consulenti del Presidente della Regione per il Covenant of Majors - Patto dei Sindaci per l'energia sostenibile

Organizzazione di convegni e seminari sull'energia rinnovabile e l'efficienza energetica del patrimonio pubblico.

Partecipazione al 2nd project meeting STS-Med Small scale thermal solar district units for Mediterranean communities ENPI Strategic Project -Cipro - Nicosia, 24- 25 October 2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Siciliana – Assessorato dell'Economia – Palermo

Tipo di attività o settore

Energia – Energy management – Riduzione dei consumi energetici, produzione di energia da fonti rinnovabili e abbattimento delle emissioni clima alteranti.

**Date**

**Dal 20 settembre 2011 al 13 agosto 2012**

Lavoro o posizione ricoperti

Commissario straordinario ARPA Sicilia – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente

Principali attività e responsabilità

Direzione e gestione dell'Agenzia regionale; emanazione provvedimenti, decreti di approvazione e finanziamento, pagamenti, sottoscrizione contratti; gestione risorse umane, pagamento emolumenti personale, contrattazione sindacale; coordinamento attività di controllo, monitoraggio, pareri, autorizzazioni su aria, acqua, suolo, e agenti fisici; ispezioni su impianti industriali, di servizio e civili. -Monitoraggio e controllo straordinario qualità dell'aria a Milazzo, conseguente segnalazione all'A.G. dell'attività del petrolchimico, richiesta di ispezioni e di revisione dell'AIA nazionale e delle sue condizioni;

-Monitoraggio straordinario qualità aria a Gela e conseguente segnalazione all'A.G. attività del petrolchimico;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Segnalazioni per redazione strumenti di prevenzione e di mitigazione del rischio dell'area di Priolo/Augusta/Melilli (Studio Sicurezza Integrato d'Area, Rapporto Sicurezza Portuale, Piani RIR, Piani di emergenza); richiesta di esercitazioni nelle aree a rischio di Priolo/Augusta/Melilli e Gela;</li> <li>-Campagne di monitoraggio ambientale (radioattività e amianto aerodisperso) miniere di Pasquasia e San Cataldo;</li> <li>-Verifiche in situ e di progetto dei campi elettromagnetici dell'impianto di comunicazioni satellitari M.U.O.S. in Niscredi;</li> <li>-Monitoraggio ambientale in emergenza (diossine, pca, benzene etc.) emergenza incendio discarica Bellolampo, 29 luglio-12 agosto 2012; -Acquisizione urgente di campionatori d'aria ad alta capacità per analisi diossine in aria;</li> <li>-Redazione 1° Programma Triennale delle Opere Pubbliche dell'Agenzia previa ricognizione dello stato degli immobili, la previsione dei lavori di adeguamento e di messa in sicurezza;</li> <li>-Ottenimento riconoscimento (da Presidenza del Consiglio dei Ministri) patrocinio legale Avvocatura dello Stato, dopo lunga procedura con azzeramento dei costi per spese legali; istituzione, nelle more, dell'albo dei legali;</li> <li>-Atti propedeutici a convenzione con le Capitanerie di Porto per la gestione imbarcazioni;</li> <li>-1° Riunione organizzativa con Volontariato Ambientale (presenza di circa 50 delegati regionali in rappres. di circa 200 associazioni e 20 mila volontari) per le attività di monitoraggio e tutela dell'ambiente siciliano;</li> <li>-Documento sul GPP (Green Public Procurement - acquisti verdi) per beni a basso impatto ambientale favorendo energie rinnovabili, riciclo, riuso e recupero della materia;</li> <li>-Progettazioni esecutive di interventi del POR in materia di controllo e monitoraggio ambientale per circa 10 milioni di euro;</li> <li>-Ricontrattualizzazione delle forniture di energia elettrica con risparmio sui costi;</li> <li>-Verifica di circa 100 contratti di fornitura di beni e servizi, amministrativamente non conclusi; definizione e pagamento di circa 300 fatture arretrate da anni;</li> <li>-Avvio regolari gare per la fornitura annuale e triennale di materiali per i laboratori; gare per le manutenzioni programmate annuali previa ricognizione dei fabbisogni e stesura dei capitolati;</li> <li>-Elaborazione proposta di legge per garantire autonomia finanziaria ad Arpa e per il riallineamento alle altre Agenzie regionali;</li> <li>-Redazione ed adozione Bilancio 2012 con taglio spese e recupero economie per circa 2,1 milioni;</li> </ul>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p>ARPA Sicilia - Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente – Palermo</p> <p>Ambiente – controlli, monitoraggi, pareri sui progetti, su infrastrutture e su interventi relativi alle matrici ambientali (aria, acqua, suolo e agenti fisici -onde elettromagnetiche, radiazioni, rumore). Educazione e comunicazione ambientale.</p>
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p>	<p><b>Dal 11 maggio 2010 al 10 maggio 2012</b></p> <p>dirigente dell'Ufficio Speciale dell'Energy Manager; dal 21 maggio 2012 dirigente dell'Ufficio Speciale per gli interventi in materia di riduzione dei consumi di energia e di riefficientamento degli usi finali.</p> <p>Energy manager della Regione Siciliana, anni 2010, 2011 e 2012, con comunicazione al Ministero dello Sviluppo economico del 29.4.2010 e succ.ve.;</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Dirigente dell'Ufficio - Energy management:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-1° Analisi dei consumi energetici delle strutture regionali, individuazione criticità e proposte di soluzione;</li> <li>-1° Bilancio energetico amministrazione regionale;</li> <li>-Studi sul censimento energetico e audit patrimonio immobiliare regionale;</li> <li>-1° proposta di programma regionale di riefficientamento energetico;</li> <li>-Studio tecnico-economico di impianti fotovoltaici su tetti in aziende agricole;</li> <li>-Redazione proposta nuovo Regolamento regionale sull'energia, apprezzato dalla Giunta regionale con delibera del 30.1.2011; relativo sia agli impianti di produzione sia al riefficientamento energetico e agli indirizzi per il comparto regionale e per gli enti locali per la programmazione, progettazione e realizzazione degli interventi e premialità.</li> </ul>

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Regione Siciliana – Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità – Palermo Energia – Energy management – Riduzione dei consumi energetici, produzione di energia da fonti rinnovabili e abbattimento delle emissioni clima alteranti.
<b>Date</b> Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<p><b>Dal 12 gennaio 2005 al 31 dicembre 2009</b></p> <p>Dirigente generale del Dipartimento regionale di protezione civile della Regione siciliana</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Riorganizzazione ed ampliamento strutture intermedie del Dipartimento con implementazione di 9 Servizi provinciali e 10 centri operativi comprensoriali, acquisizione di circa 300 unità di personale provenienti da progetti LSU di censimento vulnerabilità sismica;</li> <li>-Interventi prevenzione sismica e ricostruzione terremoto S.Lucia in Sicilia Orientale, interventi di protezione ambientale (impegnati 1000 milioni euro e spesi 500);</li> <li>-Realizzazione lavori sbaraccamento Belice e bonifica da amianto (circa 30 milioni euro);</li> <li>-Piani di ricostruzione eventi sismici e vulcanici Etna 2001 e Etna 2002-2003 ed interventi ambientali (circa 300 milioni euro);</li> <li>-Piano interventi idrogeologici 2005 -Ord 3360 - Coordinamento Interventi messa in sicurezza e pulizia e recupero ambientale corsi d'acqua minori 2006 - Piano ord. n. 3515; (circa 200 milioni euro)</li> <li>-Riorganizzazione e promozione Volontariato regionale: aumento iscritti albo volontari da 6.000 a 18.000; creazione Consulta regionale; corsi di formazione del volontariato per circa 2000 unità;</li> <li>-Proposta prima programmazione di p.c. nel POR 2007-13 per circa 130 milioni di euro tramite redazione ed attuazione di Piani organici a titolarità: -1' Piano Regionale di Protezione civile; -1' Piano Regionale delle Elisuperfici di protezione civile e del 118; 1' Piano regionale delle vie di p.c.;</li> <li>-Acquisizione di mezzi ed attrezzature di p.c. per il Dipartimento, per il volontariato e per il VV.F., anni 2005-2009, per circa 20 m.ni euro;</li> <li>-Avvio del 1' sistema regionale di allerta meteo tramite piattaforma web (sms, mail) con avvisi meteo a tutte le componenti del sistema regionale di p.c.;</li> <li>-Coordinamento e integrazione fra le diverse componenti statali, regionali e locali della protezione civile con la stipula di diversi accordi e convenzioni per attività di protezione civile con Ministero Interno, Prefetture, Vigili del Fuoco, Corpo Forestale Regionale, Ordine Psicologi, Ordine Medici, ASL 6, Ospedale V.E. Catania, CNIT, Università Palermo, Catania, Roma, Bologna, Comuni della Sicilia, Legambiente;</li> <li>-Istituzione gruppo Comunicazione Istituzionale, realizzazione sala regia e "DRPC informa", periodico televisivo su WEB di notizie sull'attività della protezione civile siciliana;</li> <li>-Soggetto attuatore interventi ex OPCM n.3516/2006 - Emergenza Ambientale Lampedusa (opere portuali, edili e ambientali per circa 30 m.ni);</li> <li>-Soggetto attuatore interventi ex OPCM n.3511/2006 - Frana di Niscemi; (opere idrauliche e di consolidamento per circa 20 m.ni);</li> <li>-Soggetto attuatore interventi ex OPCM n. 3589/2007 - Emergenza Ambientale Pantelleria; (opere portuali, idriche, stradali per circa 30 m.ni)</li> <li>-Commissario Delegato ex OPCM 3668/2008 per l'emergenza idrogeologica della fascia jonica della provincia di Messina (programma di interventi di consolidamento e di sistemazione idraulica e ambientale per circa 130 milioni di euro, finanziato per circa 2,5 m.ni).</li> <li>-Redazione due disegni di legge regionale sulla protezione civile, apprezzati dalla Giunta Regionale (anni 2005 e 2009).</li> </ul>

## **Interventi, Emergenze, Esercitazioni :**

### **2005:**

- Missione di assistenza tecnica nella aree alluvionate della Romania settentrionale, in collaborazione con Ufficio della Regione Siciliana presso regione di Braili;
- Coordinamento e gestione assistenza socio-sanit. e psicol. vittime incidente aereo atr 42, Palermo;
- Coord. e gestione piano socio-sanitario 32' America's Cup, Louis Vuitton Acts, Trapani;
- Organizzazione e gestione attività regionali esercitazione europea Eurosot 2005, Sicilia Orientale,
- Microzonazione sismica dei comuni etnei colpiti dagli venti eruttivi e sismici del 2002 (in corso).

### **2006:**

- 6 febbraio -Intesa Istituzionale tra la Regione Siciliana (Dipartimento Regionale di Protezione Civile) e il Ministero dell'Interno per l'attuazione degli interventi di assistenza e di primo soccorso degli stranieri che sbarcano clandestinamente sul territorio della Regione;
- partecipazione modulo regionale ad esercitazione rischio vulcanico Mesimex-Vesuvio;
- realizzazione urgente arteria di by-pass gallerie autostradali di Palermo – Sferracavallo;
- piano straordinario di interventi di sistemazione, pulizia e recupero ambientale su 20 corsi d'acqua;
- 1' Convenzione tra la Regione Siciliana (Dipartimento Regionale di Protezione Civile) e il Ministero dell'Interno (Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso pubblico e della Difesa Civile - Direzione Regionale della Sicilia), in materia di attività regionali di Protezione Civile - prima convenzione con VVF sul potenziamento delle attività antincendio e soccorso tecnico urgente;
- Accordo di programma quadro con I.N.G.V per l'attuazione del programma triennale della sorveglianza sismica e vulcanica in Sicilia (intesa istituzionale di programma del 7 nov 2003);
- Prevenzione della salute dalle ondate di calore - Opuscolo informativo 2006.

### **2007:**

- giugno-settembre, -1° gemellaggio con forze di Protezione Civile delle regioni Emilia-Romagna, Friuli V.G. e pro. Trento per attività di antincendio in Sicilia (1° campo interreg.le antincendio - Custonaci);
- interventi e lavori su frane e dissesti e sistemazione e pulizia corsi d'acqua minori;
- inserimento di misure di p.c. nel POR Sicilia 2007-13;
- Protocollo d'intesa tra il Dipartimento Regionale di Protezione Civile e i Centri Servizi per il Volontariato della Regione Siciliana in materia di formazione del volontariato;
- Accordo di collaborazione tra Università di Bologna e DRPC su maremoti- Rete di stazioni TSUNET;
- Protocollo d'intesa tra la Prefettura di Agrigento e il Dipartimento Regionale di Protezione Civile, per l'attuazione di un piano di prima accoglienza ed assistenza socio-sanitaria, agli extracomunitari che sbarcano clandestinamente nelle coste agrigentine;
- Accordo di Programma tra la Presidenza della Regione Siciliana, il Dipartimento Regionale di Protezione Civile, il Dipartimento Regionale delle Foreste ed il Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco, Soccorso Pubblico e della Difesa Civile Direzione Regionale della Sicilia in materia di attività regionali di protezione civile;
- 1 dicembre -ESERCITAZIONE DI PROTEZIONE CIVILE - Simulazione incidente industriale presso lo stabilimento petrolchimico di Gela - Sabato 1 dicembre 2007
- 5 dicembre -Protocollo d'intesa per l'attuazione di un progetto pilota per interventi psicosociali nelle catastrofi, tra la Regione Siciliana - Dipartimento Reg. di Protezione Civile e l'A.U.S.L. n. 6 di Palermo.

**2008:**

- impulso, promozione e supporto alla pianificazione comunale antincendio (380 piani redatti su 390 comuni);
- 2' campagna regionale antincendio; organizzazione e gestione due campi interregionali antincendio (Custonaci, S.Agata Militello-Iria); 100 postazioni avvistamento in Sicilia presidiate dal volontariato;
- manifestazione Belice 2008 – esercitazione in oltre 100 scuole;
- manifestazione di p.c. centenario sisma Messina 2008 (convegno con Sindaci, area ammassamento 2000 volontari, esposizione 200 mezzi di p.c.);
- Prime procedure regionali sistema di gestione delle allerte ed emergenze idrogeologiche;
- Avvio del sistema di messaggistica di allerta idrogeologica con sms, mail e fax;
- Linee guida regionali per la predisposizione dei piani di protezione civile comunali ed intercomunali in tema di rischio incendi (ai sensi dell'art. 108 del D.Lvo n. 112/98);
- Schema tipo costituzione e funzionamento gruppo comunale di volontari della PC;
- Attivazione corsi di formazione per il personale del DRPC e per i volontari appartenenti alle organizzazioni iscritte al registro regionale del volontariato di PC della Sicilia (Agg. 04/08/2008);
- Convenzione tra il DRPC e la Lega Ambiente Sicilia - Comitato regionale siciliano per la realizzazione della campagna informativa regionale denominata "Operazione fiumi Sicilia": campagna nazionale di monitoraggio, prevenzione e informazione per l'adattamento ai mutamenti climatici e la mitigazione del rischio idrogeologico (18/19 ottobre 2008);
- Convenzione tra Presidenza Regione Siciliana- Dipartimento Protezione Civile Assessorato Reg. Agric. e Foreste - Dipartimento Foreste e Ministero dell'Interno – Prefettura di Palermo e prefetture dell'isola - Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Socc. Pubbl. e Difesa Civile - Direzione Regionale della Sicilia – Comandi Prov.li in materia di attività antincendio boschivo e di protezione civile;
- Convenzione tra Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, Ministero dello Sviluppo Economico - Comunicazioni e Regione Siciliana per l'utilizzo delle frequenze radio dedicate alla protezione civile destinate alle Regioni ;
- 28 dicembre -Messina - Raduno del volontariato regionale e convegno per il Centenario del sisma di Messina del 1908.

**2009:**

- Attivazione corsi di formazione per i volontari di protezione civile da destinare ad attività di supporto alle forze preposte allo spegnimento degli incendi di interfaccia;
- aprile-giugno: Contributi ai Comuni finalizzati alla riparazione dei mezzi danneggiati da utilizzare per attività di p.c., all'acquisto di moduli antincendio e mezzi di protezione civile;
- aprile: sisma de L'Aquila - organizzazione colonna mobile Abruzzo, realizzazione e gestione Tendopoli di Tornimparte per 6 mesi circa;
- maggio: 3' Campagna Regionale Antincendio: organizzazione e gestione campi interregionali antincendio di Custonaci e Iria; 100 postazioni avvistamento in Sicilia presidiate dal volontariato;
- giugno: Programmazione AIB 2009: Realizzazione del 1° Servizio regionale di ricognizione con aerei ULM o Aeromobili delle associazioni di volontariato, per prevenzione ed avvistamento incendi;
- giugno-luglio: coordinamento interventi regionali di raccolta e smaltimento rifiuti - emergenza ambientale città di Palermo;
- luglio: Convenzione tra la Regione Siciliana e l'Enac per l'acquisizione dell'aeroporto di Boccadifalco per farne la Base di protezione civile dell'Euromediterraneo;
- luglio: Protocollo d'intesa tra Polizia Stradale, Corpo dei Vigili del Fuoco, Corpo Forestale della Regione Siciliana, Protezione Civile Regionale, Anas e Cas in materia di incidenti autostradali;
- agosto: Convenzione tra il Dipartimento Regionale di Protezione Civile ed il Ministero dell'Interno Dipartimento dei Vigili del Fuoco- Direzione Regionale della Sicilia, in materia di attività regionali di protezione civile;
- ottobre: redazione delle Norme comportamentali da tenere in caso di ricaduta di cenere vulcanica;
- ottobre-dicembre: gestione e coordinamento emergenza idrogeologica Messina e Scaletta Zanclea; gestione tecnica COM presso Prefettura Messina.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Siciliana - Dipartimento regionale di protezione civile

Tipo di attività o settore	Protezione Civile – Opere Pubbliche – Interventi di Protezione Ambientale - Attività di assistenza socio-sanitaria
<b>Date</b>	<b>Dal 7.6.2001 al 12.1.2005</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Capo del Servizio di previsione e prevenzione, monitoraggio e opere pubbliche d'emergenza per la Sicilia Orientale in Catania del Dipartimento regionale della protezione civile.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Coordinamento del programma di interventi di ricostruzione e di prevenzione sismica ex L.n. 433/91 in Sicilia Sud-Orientale;</li> <li>-Coordinamento attività ricostruzione eventi sismici e vulcanici Etnai del 27-29 ott. 2002 e avvio 1° programma di microzonazione sismica;</li> <li>-Coordinamento attività di pianificazione di protezione civile dei comuni della Sicilia Orientale;</li> <li>-Attività tecnico-logistiche ed operativa per l'attivazione di cinque nuove sedi provinciali del Dip. Reg.le di Prot. Civile;</li> </ul> <p>Interventi, Emergenze, Esercitazioni :</p> <p><b>2001:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Responsabile del centro operativo in Nicolosi per l'emergenza Etna dal 18 al 23 luglio 2001;</li> <li>-Redazione Piano di ricostruzione infrastrutture (strade, funivia, edifici) Etna Sud – Nicolosi-Belpasso</li> <li>-Sisma di Acireale dell'ottobre 2001 – Supporto tecnico al comune;</li> </ul> <p><b>2002:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Esercitazione "Rischio sismico Palermo 2002" - resp. Funz.1 C.C.S. in Prefettura di Palermo;</li> <li>-Censimento danni sisma Palermo del 6.9.02 e organizzazione rilevamento in Soris – Palermo;</li> <li>-Novembre-dicembre – Eventi vulcanici e sismici Etna - responsabile centro operativo reg.le e coordinamento interventi ripristino scuole.</li> </ul> <p><b>2003:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-gen-mar - emergenza idrogeologica prov. di Messina – coordinamento interventi di p.c. e n. 10 lavori.</li> <li>-Sett-nov - emergenza idrogeologica prov. di Siracusa, Ragusa, Enna e Catania– coordinamento n.33 int. di p.c. ;</li> <li>-Dic - emergenza idrogeologica prov. di Enna, Catania, Messina – coordinamento interventi di p.c.;</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Siciliana – Presidenza – Dipartimento regionale della protezione civile
Tipo di attività o settore	Protezione Civile –Opere Pubbliche – Interventi di Protezione e salvaguardia ambientale - Attività di assistenza socio-sanitaria
<b>Date</b>	<b>Dal 9 apr. 2001 al 22 mag. 2001</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Capo f.f. dell'Ufficio del Genio Civile di Catania.
Principali attività e responsabilità	Capo dell'Ufficio, gestione tecnica e amministrativa .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Siciliana – Assessorato regionale Lavori Pubblici - Ufficio del Genio Civile di Catania.
Tipo di attività o settore	Opere Pubbliche – Protezione Civile e interventi di protezione ambientale
<b>Date</b>	<b>Dal 1 giugno 1995 al 7 giugno 2001</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Capo Sezione Segreteria Tecnica Ufficio Genio Civile di Catania
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Coordinamento gestione interventi L.n. 433/91 sulla ricostruzione Val di Noto post sisma 1990 (coord. prog. e direz. lavori d'Ufficio; approvazione e vigilanza interventi di recupero edifici pubblici);</li> <li>-Progettazione e direz. lavori viabilità ed interventi di recupero e conservazione di edifici pubblici e monum.li del Val di Noto; -progetto e d.ll. di indagini sui materiali e sulle strutture;</li> <li>-Protezione civile -Programmazione interventi d'emergenza (idrogeologico);</li> <li>-Autorizzazioni e pareri legge sismica L.64/74 sulle costruzioni e sugli strumenti urbanistici;</li> </ul>

Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	<p>-Stime di danno ambientale relativo alle violazioni in materia di paesaggio ex L.1497/39;</p> <p>-Collaborazione con Soprintendenza Beni Archeologici di Catania per problematiche di sicurezza statica di scavi archeologici;</p> <p>-Dal sett.1999 competenze ex L.433/91 (già della Direzione Regionale Programmazione) demandate al Genio Civile di Catania e comprendenti predisposizione decreti approvazione e finanziamento interventi, accreditamenti, gestione capitoli di bilancio, coordinamento regionale;</p> <p>In particolare:</p> <p><b>1997</b> - Partecipazione alle operazioni di rilevamento danni ed inagibilità causate dal sisma del 26.9.97 in Umbria-Marche dal 28.9.97 al 6.10.97 presso i C.O.M. di Foligno e Serravalle di Chienti (Mc) nell'ambito del coordinamento tecnico C.N.R. - G.N.D.T.;</p> <p><b>1997- 1998</b> - Partecipazione all'esercitazione di protezione civile S.O.T. '97 e S.O.T. '98 organizzata dal Dipartimento Naz. Protezione Civile, presso il C.O.M. di Acireale ;</p> <p><b>1998-2000</b> - Coordinamento dei progetti interregionali, LSU 1996,e 1997 di "rilevazione di vulnerabilità sismica di edifici strategici" del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile con la consulenza del C.N.R.-G.N.D.T. e dei tutors siciliani.</p> <p><b>1999</b>- Tutorato e supporto tecnico-scientifico all'attività di rilevazione danni del sisma del 14.2.1999 presso la Prefettura di Messina per incarico del Dipartimento Naz. Protezione Civile.</p> <p>Regione Siciliana – Assessorato regionale Lavori Pubblici - Ufficio del Genio Civile di Catania- Opere Pubbliche – Protezione Civile - Stime di danno ambientale</p>
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	<p><b>Dal 1 giugno 1989 al 1 giugno 1995</b></p> <p>Dirigente tecnico ingegnere nei ruoli speciali ex L.R. 53/85.</p> <p>-istruzione di progetti di edilizia privata e pubblica in zona sismica, pareri di approvazione tecnico-amm.va di OO.PP., progettazione e direzione lavori di opere pubbliche, etc. .</p> <p><b>1990</b>- Campagna di rilevamento danni e inagibilità in emergenza conseguenti al terremoto del 13.12.90 in coll. con tecnici C.N.R.-G.N.D.T.; coordinamento operazioni nel Comune di Scordia;</p> <p><b>1990-1995</b>: Progettazione e direz. lavori viabilità ed interventi di recupero e conservazione di edifici pubblici e monum.li del Val di Noto; -progetto e d.l. di indagini sui materiali e sulle strutture.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	<p>Regione Siciliana – Assessorato regionale Lavori Pubblici - Ufficio del Genio Civile di Catania- Opere Pubbliche – Protezione Civile</p>
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	<p><b>1987 – 1988</b></p> <p>Contratto d'opera per la ricerca, 15.12.1987 (Metodologie di indagine per la definizione di tecniche e costi nel riuso del patrimonio edil.esistente) (fin. M.P.I. 1986)</p> <p>Contrattista ricercatore</p> <p>Istituto Dipartimentale di Architettura ed Urbanistica - Cattedra di Arch.Tecnica - Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Catania</p> <p>Ricerca in materia di riuso e recupero edilizio</p>
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	<p><b>Dal 12 febbraio 1987 al 1990</b></p> <p>Esercizio libero-professionale nel campo della progettazione e direzione lavori edili privati e pubblici, stime e consulenze tecniche, etc.</p> <p>Progettazioni, direzioni lavori, perizie tecniche e di stima.</p> <p>Me stesso</p> <p>Servizi di Ingegneria</p>
Date Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p><b>Dal 17 febbraio al 2 marzo 1988</b></p> <p>Docente di disegno industriale</p> <p>Insegnamento</p> <p>Ministero della Pubblica Istruzione – I.T.I.S. Archimede – Catania</p>

Tipo di attività o settore	Servizi
<b>Date</b>	<b>1988</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Valutazione del rischio sismico di edifici pubblici della Sicilia Orientale.
Principali attività e responsabilità	Censimento di vulnerabilità sismica di edifici pubblici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Movimento Federativo Democratico su incarico del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile
Tipo di attività o settore	Servizi di ingegneria
<b>Date</b>	<b>Dal 28 gennaio 1986 al 20 gennaio 1987</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Servizio militare di leva
Principali attività e responsabilità	Soldato semplice - Carrista, telecomunicazioni -
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Difesa – Esercito Italiano
Tipo di attività o settore	Servizi
<b>Istruzione e formazione</b>	
<b>Date</b>	<b>Ottobre 2000-maggio 2001</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore di protezione civile
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Protezione Civile – Laurea in ingegneria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERISDI-CNR, programma PASS III
Livello nella classificazione naz.le (se pertinente)	
<b>Date</b>	<b>Novembre 1998 – giugno 1999</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso “Conservazione e sicurezza dell’architettura storica in ambiente sismico”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tutela dei beni storico-architettonici e sicurezza sismica - Laurea
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Livello nella classificazione naz.le (se pertinente)	
<b>Date</b>	<b>12 dicembre 1998</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso/convegno su “Gestione tecnica dell’emergenza sismica” – Organizzato dal - Catania 12.12.98 –
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegneria Sismica - Laurea
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento Servizi Tecnici Nazionali, Dipartimento Protez. Civile, G.N.D.T.
Livello nella classificazione naz.le (se pertinente)	
<b>Date</b>	<b>Aprile – giugno 1997</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Aggiornamento professionale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	"Criteri e metodologie di intervento per il restauro statico del patrimonio edilizio" - Laurea
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Ingegneri della Provincia di Catania
Livello nella classificazione naz.le (se pertinente)	
<b>Date</b>	<b>10 febbraio 1997 – 10 maggio 1997</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione ai sensi del D.Leg.vo n. 494/96 – voto 130/130
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sicurezza dei Cantieri Temporanei e Mobili – Laurea
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	U.S.S.P.I. in Catania
Livello nella classificazione naz.le (se pertinente)	
<b>Date</b>	<b>14 giugno 1996 – 2 ottobre 1996</b>

Titolo della qualifica rilasciata: Abilitazione in Prevenzione Incendi  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute: Corso Specializzazione in Prevenzione Incendi - Laurea  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania  
 Livello nella classificazione naz.le (se pertinente):

**Date** 26 agosto 1996 – 2 settembre 1996

Titolo della qualifica rilasciata:  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute: 13° Corso della International School of Solid Earth Geophysics "The Assessment of Seismic Risk in Italy : Ten Years Later"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione: Centro di ricerca scientifica "Ettore Majorana" - Erice  
 Livello nella classificazione naz.le (se pertinente):

**Date** novembre 1986 – II sessione 1986

Titolo della qualifica rilasciata: Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – voto 130/130  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute: Ingegneria civile edile – strutture  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione: Università degli Studi di Catania  
 Livello nella classificazione naz.le (se pertinente):

**Date** 24 luglio 1986

Titolo della qualifica rilasciata: Laurea in ingegneria – voto 110 e lode  
 Principali tematiche/competenze professionali possedute: Ingegneria civile edile – strutture  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione: Università degli Studi di Catania  
 Livello nella classificazione naz.le (se pertinente):

Madrelingua: Italiano  
 Altra(e) lingua(e):  
 Autovalutazione:  
 Livello europeo (\*)

**Francese**

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Produzione scritta	
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello intermedio
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello intermedio

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali  
 Capacità e competenze organizzative  
 Capacità e competenze tecniche  
 Capacità e competenze informatiche: Ottima conoscenza Word, Excel, programmi di calcolo strutturale, sicurezza dei cantieri dlgs 81, stima economica di progetti.

Capacità e competenze artistiche  
 Altre capacità e competenze  
 Patente: Cat. B

**Publicazioni**

- 1987** - "Normativa antisismica per il recupero" - Notiziario Ordine Architetti Catania, feb-marzo 1987.
- 1988** - "La nuova legge regionale di protezione civile" - notiziario ANCI, settembre 1998.
- 1998** - "Modelli e procedure di valutazione della vulnerabilità degli edifici del centro storico di Catania dai dati del rilevamento speditivo" – A.Cherubini, S.Cocina, L.Corazza, G.Dipasquale, M.Dolce, A.Martinelli, S.Petrazzuoli, G.Zuccaro – Roma – Assemblea Annuale G.N.D.T. - 1998
- 1999** - "Analisi di vulnerabilità della facciata nelle chiese di Catania" S. Cocina, S.Lagomarsino, S.Podestà – Atti del 9° Convegno Naz. L'Ingegneria sismica in Italia, Torino 20-23 Set. 1999
- 2000** - "Pericolosità geotecnica sismica del patrimonio storico culturale della città di Catania" Cavallaro A., Cocina S., Grasso S. e Maugeri M. – Atti del Convegno Geoben – 7-9 giugno -Torino
- 2000** - "Survey of old Churches" – A.Cherubini, S.Cocina, S.Lagomarsino in "The Catania Project" Ed. E.Faccioli, V.Pessina – CNR-GNDT – 2000 - Roma –
- 2001** - "Come l'analisi strutturale utilizza la ricerca storica" - C. Carocci, S.Cocina – in "Catania terremoti e lave" a cura di E.Boschi e E.Guidoboni – INGV –SGA - 2001 -ed. Compositori Bologna.
- 2001** - "Constructive, Historical and numerical analyses for aseismic strengthening interventions in San Nicolò Church (Catania)" - C. Carocci, S.Cocina, C. Gavarini, c.,Tocci, G.Valente – in Atti del III Seminario Internaz."Structural Analysis of Historical Constructions" – Guimaraes Portugal novembre;
- 2005** - "Attività in campo del Servizio Sicilia Orientale del Dipartimento Reg.le Protezione Civile" in Atti della 2a Conferenza Organizzativa Regionale della Protezione Civile e del Volontariato – Palermo;
- 2008** - Redazione delle "Raccomandazioni ed indicazioni operative di protezione civile per la prevenzione, la mitigazione ed il contrasto del rischio idrogeologico ed idraulico", sottoscritte dall'Assessore reg.le alla Presidenza e pubblicate sulla G.U.R.S. n. 4 del 23/01/2009;
- 2008** - Redazione degli "Indirizzi per le attività di volontariato di protezione civile" sottoscritte dal Presidente della Regione e pubblicate sulla G.U.R.S. n. 4 del 23/01/2009
- 2013**, marzo - "Sicurezza sismica e rischi ambientali, industriali e sanitari dei poli petrolchimici siciliani" in "Sicurezza sismica degli impianti chimici a rischio di incidente rilevante" - Clemente P. & Martelli A. (a cura di) - ENEA, Roma

**Relazioni e interventi in convegni in materia di sismica, rischi, protezione civile**

- 1986**, novembre – Catania - Convegno Ance su "Recupero del centro storico di Catania" - Relazione su "La vigente normativa tecnica per il recupero edilizio-urbanistico";
- 1986** -Catania – Convegno "La protezione civile da programma tecnico a cultura di massa" - Movimento Federativo Democratico – Protezione Civile Nazionale;
- 24.9.1997** – Taormina - VIII Congresso Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia" - Taormina - co-intervento (ing. A. Cherubini) su : " Rilievo di vulnerabilità di edifici pubblici nella Sicilia Orientale, censimento speditivo dell'edilizia residenziale di Catania";
- 04.12.1997** - Grammichele - "Rapporto sui danni causati dal sisma del 26-27 settembre in Umbria e Marche" - Ufficio Genio Civile, Ass.Ingegneri del Calatino, Ordine Ingegneri ed Architetti ed ANCI- Relazione su "Rapporto dei dissesti causati dal sisma negli edifici e valutazione modi di danno";
- 29.05.1998** - Scordia - "Settimana di cultura scientifica" organizzata dal Liceo Scientifico Statale "Maiorana" e dal Comune di Scordia - Relazione : "Rischio Sismico e prevenzione – Scordia, dicembre 1990 - Umbria e Marche, settembre 1997 - Due esperienze a confronto";
- 15.10.1998** - Roma - Congresso annuale del G.N.D.T. - Presentazione di poster e intervento su "Vulnerabilità speditiva città di Catania";
- 25.11.1998** – Vizzini – Conferenza organizzata dall'Ordine Architetti e dal Comune di Vizzini "La ricostruzione delle città della Val di Noto dopo il terremoto del 1693...";
- 11.3.2000** – Catania – "Rischio sismico: due realtà a confronto, Napoli e Catania" - relazione su Vulnerabilità sismica a Catania";
- 25.01.2003** – Catania – "Terremoti e nuove tecnologie" - relaz. su "Il sistema organizzativo della p.c.";
- 25.01.2003** – Ragalna – "Emergenza Etna 2002" - relaz. su "Piani di p.c. su scala comunale" ;
- 8 maggio 2003** – Catania – 2° Salone Mediterraneo del restauro – La vulnerabilità sismica del patrimonio culturale – Protezione civile e salvaguardia dei beni culturali;

- 9 ottobre 2003 – Messina – Ordine Ingegneri -Innovazione e compatibilità: materiali e tecniche di intervento per il recupero delle costruzioni – Problematiche di intervento sul patrimonio esistente in zona sismica;
- 16 dicembre 2003 -Catania- AIDIA – Strategie per una politica territoriale finalizzata allo sviluppo sostenibile nel Parco dell'Etna – Rischi nel territorio etneo ed attività di prevenzione;
- 18 dicembre 2003 -Catania – Convegno sulla nuova normativa antisismica e Corso sugli SLU – “Aspetti di protezione civile nell’OPCM n.3274 nella Sicilia Orientale”;
- 9 aprile **2004** – Catania – Archeometra – “Tecnologie innovative per il patrimonio archeologico, architettonico e ambientale”;
- 16 aprile 2004 – Paternò – CEFPOS – “Protezione civile e volontariato: dalla realtà periferica alla prospettiva europea”;
- 19 giugno 2004 – Vizzini – “Gestione del rischio sismico nel Val di Noto” – Un evento sismico catastrofico nel Val di Noto;
- 22 giugno **2007** –Catania – Gruppo Italiano Frattura – Politecnico di Torino – Ordine Ingegneri – Nuove tecnologie per la realizzazione e la riparazione di strutture in calcestruzzo- Applicazioni in zona sismica;
- 22 settembre 2007 -Spoleto, Rocca Albornoziata - Decennale del terremoto Umbria-Marche -La ricostruzione. Attività scientifiche e tecniche: analisi e prospettive - Prevenzione sismica in altri contesti regionali - Moderatore: Paolo Angeletti: Salvatore Cocina, Maurizio Ferrini, Giovanni Manieri, Giulio Zuccaro;
- 21 novembre 2007 -Palermo –progetto MEDACTHU - Banca dati Mediterranea per le azioni umanitarie per la gestione delle crisi correlate ai maggiori rischi - Seminario: Il ruolo del volontariato nel Sistema Regionale della Protezione Civile: Esperienze e Prospettive;
- 14 dicembre 2007 -Catania – “Terremoto di Santa Lucia - La ricostruzione e la prevenzione sismica nella Sicilia Orientale - 13 dicembre 1990 / 13 dicembre 2007” “Obiettivi, risultati e ricadute della L.433/91”;
- 5 aprile **2008** – Bonpensiere – “I piccoli comuni e la protezione Civile”;
- 20 maggio 2008 - Palermo - WORKSHOP – “Protezione Civile: E' comunicazione? L'informazione al cittadino”.
- 15 novembre **2013** – Paternò (CT) - Ass.ne Liberi professionisti – Convegno: Cultura e prevenzione del rischio sismico -

#### **Relazioni e interventi in convegni in materia di energia:**

- 7 aprile **2011** - Torino – Lingotto Fiere- 14° Energethica Congress – Tavola rotonda: “Energie rinnovabili e risparmio energetico in Italia e all'estero”;
- 4 settembre 2011 - Asciano (Siena) – 1° Fiera Agricrete Convegno : “ Le fonti rinnovabili. Opportunità di sviluppo economico, sociale e ambientale”;
- 18 maggio 2011 - Palermo, Facoltà Ingegneria, “Edifici a energia quasi zero”, Edilportale;
- 20 settembre 2011 – Palermo – A.R.S. - “Energia Rinnovabile: occasione di sviluppo per enti e imprese”, Regione Siciliana, MISE e Banca Intesa;
- 25 novembre 2011 - Catania, - Ordine Ingegneri, Fondaz. Ordine architetti, Aicarr (assoc.it. condiz. aria riscald.), seminario “Involucro ed impianti per edifici zero energy nel clima siciliano”;
- 20 febbraio **2012** ,Catania, -21 feb 2012, Palermo, " Progettare e costruire edifici a energia quasi zero", edicom edizioni;
- 27 febbraio 2012 - Agrigento, “Patto dei sindaci: un impegno per l'energia sostenibile, uno strumento d'azione per la regione siciliana” - Consorzio CEV;
- 21 marzo 2012 - Napoli, “Parco Eolico”, Istituto Internazionale di Ricerca –Milano;
- 13 aprile 2012 - Catania – Convegno AICARR – “Nuovo decreto energia rinnovabile”;
- 14 aprile 2012 - Catania – Convegno Sinteg – “Interventi di riefficientamento energetico su condomini”;
- 6/7 maggio 2012 – Hannover – sopralluoghi tecnici “Edifici a emissioni zero”;

- 5 aprile 2013 –Palermo -Presidenza della Regione Sala Alessi- Incontro con gli energy manager pubblici della Sicilia *“Energy management nella pubblica amministrazione”*
- 11 giugno 2013 - Catania, Palazzo ESE, Convegno LA NUOVA ERA DEL FOTOVOLTAICO.
- 28 luglio 2013 – Bergamo - Ass.ne Artigiani e Confindustria -Patto dei Sindaci -Settimana dell'Energia -Convegno: Il Covenant of Companies e il Covenant of Mayors: i programmi di finanziamento europei a sostegno dell'efficienza energetica – *“Il ruolo dell'energy manager nel processo del Patto dei Sindaci e del Covenant of Companies”*.
- 31 agosto 2013 – Bergamo - Ass.ne Artigiani e Confindustria - *Lampedusa: gli interventi per lo sviluppo - Lo stato di fatto*
- 5 luglio 2013 - Comune di Petralia Sottana - Rete Eosportelli di Legambiente SiciliaConvegno: *LE CITTA' PROTAGONISTE DELLA GREEN ECONOMY - Il Patto dei sindaci e le azioni per lo sviluppo sostenibile*
- 9 ottobre 2013 – Catenanuova – Workshop: *“ENERGIA RINNOVABILE, EFFICIENZA ENERGETICA E OPPORTUNITA' DI SVILUPPO” - Consumi energetici, efficientamento, programmazione e ruolo esemplare del settore pubblico.*
- 6 novembre 2013 -Facoltà di Ingegneria - Palermo- Progetto EU STS MED (Small scale thermal solar district units for Mediterranean communities) - Workshop Regionale: SISTEMI A CONCENTRAZIONE SOLARE POLIGENERATIVI *“I consumi energetici pubblici in Sicilia e gli impianti solari a concentrazione di piccola taglia”*
- 28 Novembre 2013 – Catania -Seminario Internazionale Fundacion gas Naturale fenosa - L'efficienza energetica e il gas naturale *“La gestione e la promozione dell'efficienza in Sicilia e nella p.a. regionale”*
- 13 dicembre 2013 - Barcellona – Convegno Ordine Architetti, Sicilfiere, INBAR - Risparmio energetico, verifiche e certificazione degli immobili -*Audit, prestazione energetica ed efficientamento del patrimonio regionale*

**Relazioni e interventi in convegni in materia di rischio ambientale e sanitario, bonifiche, etc. ed in particolare:**

- 6 ottobre **2005** – Ragusa – 4° Convegno reg. SIMEU – Maxiemergenze: gli eventi, la struttura territoriale, la risposta ospedaliera.
- 8 ottobre **2009** – Palermo - International Days of Emergency Medicine - 8° Congresso Regionale SIMEU - Le Emergenze Cerebrovascolari - Ospedale “Pietro Pisani” Padiglione “LaVignicella” - Presidente della sessione CIVIL DEFENCE SECTION e introduzione ai lavori.
- 15 novembre **2011** – Siracusa- Sportello unico aree ad elevato rischio di crisi ambientale e OMS- *“Salute e ambiente in Sicilia: esperienze e prospettive”*.
- 10 febbraio **2012** - Taormina, Università di Catania, Roma -La Sapienza, Brescia, *“SiCon 2012 - Siti contaminati, bonifiche”* Tavola rotonda controlli ambientali e illeciti penali.
- 18 febbraio 2012 – Augusta, Palazzo San Biagio,- *“Rigassificatore Ionio-Gas: requisiti di sicurezza in un'area a rischio di incidenti rilevanti?”*
- 22 marzo 2012 – Potenza, Arpa Basilicata, *“Presentazione Linee Guida per la valutazione del rischio chimico nei laboratori delle Arpa”*.
- 19 aprile 2012 – Catania – Aula Magna Università di Catania - *“Ambiente e Salute”*.
- 22 maggio 2012 – Catania – Cutgana Talk – tavola rotonda con O.M.S., Università Catania, Ufficio Speciale AERCA, su *“Aree ad elevato rischio di crisi ambientale”*.
- 25 maggio 2012 – Enna – Associazione Veterinari – *Relazione su “Acqua e sanità”*.
- 1 giugno 2012 – Berlino – Telecom -Tavola Rotonda su ICT, intervento sulle applicazioni per l'ambiente.
- 5 giugno 2012 – Palermo - Ass. reg Ambiente - *‘Green Economy: Does it include you?’*.
- 6 giugno 2012 – Palermo – Assessorato reg.le Sanità - Forum 2012 Mediterraneo in Sanità – *“Dal danno ambientale alla ricerca delle cause e alle misure di risanamento”*;-29 giugno 2012 – Partanna – *“I controlli di Arpa ... amianto e onde elettromagnetiche”*
- 7 febbraio **2013** – Roma – ENEA – Convegno *“Sicurezza sismica degli impianti chimici a rischio di incidente rilevante”*

### **Riconoscimenti, attestazioni, premi**

- 1987 – Palermo - Premio IRFIS per la tesi di laurea su tematiche di sviluppo infrastrutturale della Sicilia;
- 1997 - Encomio per il servizio prestato nell'emergenza conseguente al sisma del 26.9.97 in Umbria-Marche, rilasciato dal Vice-Presidente della Regione Sicilia;
- 2008 – Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile - Attestato di benemerenza, 3° cl. 1° fascia, per attività di protezione civile in emergenza.
- 2009 – Comune di Acireale - Premio "Vela d'argento" per l'attività di p.c. svolta;
- 2009 – Comune di Viagrande - Premio "Aquila d'Argento" per l'attività di p.c. svolta;

### **Partecipazioni a Commissioni, Comitati, etc**

- 1995-99 -Componente della Commissione Tecnica I.A.C.P. di Acireale;
- 1995-98 -Componente della Commissione Edilizia Comunale di San Gregorio (CT) (dic.95-al dic.98);
- 1995-2001 -Componente della Commissione ex art.12 -Ord.2414 FPC del Comune di Grammichele, quale rappres. Ufficio Genio Civile, per l'esame dei progetti per la riparazione degli edifici privati danneggiati dal sisma del 13.12.90;
- 1994-96 -Componente della Commissione Espropri, ex l.n°10/77, presso l'U.T.E. di Catania, dal sett. 1994 al dicembre 1996;
- 1996-2001 -Componente Commissione Interprovinciale per il Recupero del Val di Noto ex art.3. D.L. n°162/96, quale delegato dal Capo Ufficio Genio Civile, per l'esame e l'approvazione dei progetti;
- 1998 -Componente del Comitato Locale di gestione del "Progetto Catania" di definizione di uno scenario sismico per la città di Catania (Provved. Sindacale 30.3.1998);
- 2001-2005 -Componente del Comitato Direttivo del Consorzio A.S.I. di Caltagirone;
- 2002, ott. -Componente commissione d'appalto presso Prefettura Messina per valutazione progetti realizzazione nuovo approdo traghetti Messina –Tremestieri;
- 2003 -Componente commissione concorso progettazione polo turistico-sportivo in area di tutela ambientale del Parco dell'Etna: Piano Provenzana – Linguaglossa – 13.12.03;
- 2009 -Coordinatore Cabina Regionale di Regia Emergenza Rifiuti Palermo – giugno-dic.2009 ;
- 2009 -Componente del Comitato istituzionale presso Ministero dell'Ambiente per l'emergenza ambientale delle isole Eolie;
- 2008-2011 -Componente del Comitato di Sorveglianza di Sicilia e-Ricerca (dimiss feb. 2011);
- 2012 -Componente del Gruppo di lavoro per la redazione del PITRE – Piano per l'Innovazione Tecnologica della Regione – Decr. Ass. reg. Economia n.29/2012.
- 2013 (Ott. -dic.) – Assessorato regionale della Funzione Pubblica - Commissione Paritetica Amministrazione Sindacati – Coordinatore tavolo immobili e logistica

### **Servizi di ingegneria svolti (Progettazioni e direz.lav., resp. del proced., collaudi statici e ammi.vi)**

#### **Progettazioni**

- Progettista coordinatore di n.6 interventi di lavori stradali (Manutenzione Tangenziale ovest di Catania £ 13 m.di) ed edili e di recupero e conservazione edifici di culto e storici del Val di Noto (circa £ 28 m.di) (1994-2001).

#### **Progettazioni e direzione lavori**

- Progettista e direttore dei lavori di n.12 interventi di messa in sicurezza e conservazione di edifici del Val di Noto (circa £ 5 m.di) (1990-2000);
- Progettista e direttore dei lavori di n. 9 interventi di indagine sui materiali e strutture di edifici del Val di Noto (circa 2,5 m.di) (1997-2000).

#### **Responsabile del procedimento (e ex Ing. Capo dei lavori)**

- Responsabile del procedimento (o Ingegnere Capo) di circa n.50 interventi di recupero e conservazione, consolidamento, riparazione danni, ricostruzione e di protezione ambientale a seguito di eventi calamitosi ex l.433/91 e di ordinanze varie di protezione civile (circa € 50 milioni) (dal 1990 ).

### **Collaudi statici e amministrativi**

- Collaudi tecnico-amministrativo di circa n. 4 opere pubbliche (1edile, 2 stradali, 1 idraulico-ambientali) (circa € 50 milioni) (2000-2010);
- Collaudi statico di n.9 opere pubbliche edili, stradali, idrauliche (circa € 10 milioni) (1998-2004).

### **Commissioni di Gara in contratti pubblici**

- Presidente Commissioni di gara di appalto di lavori, forniture e di servizi (servizi elicotteristici, servizi di ingegneria) (2000-2009).

### **Consulenze tecnico-amministrative**

- Consulente tecnico del T.A.R.- Sicilia, Consulente tecnico della Corte dei Conti - Palermo (2004-2006) (circa n.4); n.1. arbitrato in materia di appalti di lavori.

### **Iscrizioni in Albi e in Elenchi professionali - Idoneità**

- 12.2.1987 – Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania al n.2122;
- 1987 – Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Catania al n. 476;
- 1996 -Iscrizione elenco professionisti abilitati ad emettere le certificazioni di cui agli artt.1 e 2 del D.M. 8/3/1985 e legge 7 dicembre 1984 n.818 (ai fini dell'approvazione di progetto o del rilascio di certificato di prevenzione incendi e/o di nullaosta provvisorio)- Ministero dell'Interno -Roma
- 1997 -Iscrizione elenco soggetti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti L.46/90 (ai sensi art.9 – D.P.R. n.447 del 06/12/1991 di attuazione della legge n.46/90; - Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Catania;
- 2010-2013 – Iscritto in elenco FIRE-Ministero Sviluppo Economico quale Energy Manager della Regione siciliana anni 2010, 2011, 2012 e 2013.
- 2011 – Iscritto in Albo docenti del CERISDI – Palermo con la qualifica di “Docente Ordinario”
- 2012 – Iscritto in elenco soggetti abilitati alla certificazione energetica, n.id. 10.905 - Regione siciliana.
- 2013 – Esperto PassReg (Passive House Regions with RenewableEnergies) progetto di IEE - [Intelligent Energy Europe](#)- per l'implementazione degli Edifici a Energia Quasi Zero (Nearly Zero Energy Buildings (NZEBS) in Europa.
- 2013 – Idoneo alla nomina di direttore generale delle aziende sanitarie provinciali, ospedaliere e ospedaliere/universitarie della regione siciliana (D.A. reg. Salute n.955 del 17 maggio 2013) e dichiarato in possesso requisiti di adeguatezza e di curriculum.

### **Altre esperienze di ricerca, formazione e di tutoraggio**

- 1994-95 -Componente del gruppo di "progetto e gestione" del corso di specializzazione post-diploma a.s. 1994-95 presso I.T.G.S. "G.B. Vaccarini " di Catania. Docente per l'insegnamento di “Tecnologia delle murature” e “Norme conduzione dei lavori” nel predetto corso post-diploma.
- 1996-99 -Coordinatore dei "tutors" della Sicilia Orientale e tutor dei progetti interregionali, LSU 1996 e LSU 1997 di “rilevazione di vulnerabilità sismica di edifici strategici” del Dipartimento Nazionale della Protezione Civile con la consulenza del C.N.R.-G.N.D.T.;
- 1999 -Progettazione e organizzazione del corso “Conservazione e sicurezza dell'architettura storica in ambiente sismico” in corso a Catania e in collaborazione con Ordine Ingegneri Provincia di Catania. Catania, novembre 1998- giugno 1999.
- 2000-01 -Co-relatore Tesi di laurea “Complementarietà di indagini non distruttive ... nella diagnostica di strutture storiche ...” Politecnico di Milano – Facoltà di architettura - relat. prof.ssa Luigia Binda – allievi Arcch. S.Fraticelli e c. - A.A. 2000-01;
- 2004-05 -Co-relatore Tesi di laurea “Eurosot 2005 Mobilitazione e coordinamento nell'esercitazione internazionale di protezione civile” Università degli studi di Perugia – Facoltà di Scienze della Formazione, relat. prof. Carlo Cattuto – allievo ing. Giocchino Marino - A.A. 2004-2005;

### **Docenze in corsi di formazione, specializzazione, etc.**

- 1997 -Docente nel corso di formazione per tecnici I.s.u. impiegati nelle operazioni di rilievo di vulnerabilità sismica organizzato dal Dipartimento Protezione Civile e C.N.R.-G.N.D.T. tenutosi a Castelnuovo di Porto (Roma) dal 20 al 26.10.97;
- 1999 -Docente nel Corso di specializzazione "Conservazione e sicurezza dell'architettura storica in ambiente sismico" organizzato Ordine Ingegneri e Genio Civile - Lezione del 19.02.1999 "Analisi critico-sistematica dei danni causati da terremoti recenti all'edilizia residenziale ordinaria";
- 1999 -Docente nell'ambito del "Progetto Interregionale per la mitigazione del rischio sismico nei comuni all'interno dei parchi" del Dipartimento Protezione Civile - Lezione del 13.5.1999 "Vulnerabilità dei centri storici e mitigazione del rischio sismico";
- 1999 -Docente nell'ambito del Corso di Protezione Civile e Rilevamento danni per personale tecnico del Comune di Modica (RG) Lezioni del 30.11 e 7.12.1999 "Vulnerabilità delle strutture" "Analisi del dissesto";
- 2000 -Docente nell'ambito del Corso di Conservazione dell'Architettura Storica organizzato dall'Ordine Architetti Provincia di Enna – Piazza Armerina (En) – Lezione del 15.9.00 "L'azione sismica e i dissesti";
- 2002 -Docente nell'ambito del Corso Formez per verificatori della Vulnerabilità e agibilità del fabbricato – Palermo – Lezioni del 22.4.02 "Messa in sicurezza, interventi urgenti e provvisori", "Attività di intervento post sisma sulle costruzioni";
- 2002 -Docente nell'ambito del Corso Formez per responsabili e quadri delle Organizzazioni di Volontariato di Protezione Civile -Palermo - Lezione del 3.5.02 "La Pianificazione di emergenza";
- 2011 -Docente di normativa sull'energia e ruolo della p.a.- Corso di Certificazione Energetica – Ordine Ingegneri Palermo – feb. 2011.

### **Docenze Universitarie e Master**

- a.a. 2004-05** -Docente Master di Protezione Civile - Università di Catania, sede Modica;
- a.a. 2006-07** -Docente corso di Protezione Civile - Facoltà di Ingegneria dell'Università Kore di Enna;
- a.a. 2007-08** -Docente corso di Protezione Civile - Facoltà di Ingegneria dell'Università Kore di Enna;
- a.a. 2011-12** -Docente del Master in Energy Management, Università di Palermo
- a.a. 2011-12** -Docente del Master in Energy and Environment, CERISDI - Palermo -

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Catania, 28 dicembre 2013

Firma

Ing. Salvatore Cocina

