

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ZUMBÈ ROSSELLA
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Pec	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Incarico di consulenza per la “Realizzazione di vasche idriche di raccolta per installazione impianto riutilizzo acque piovane piazzale aeromobili ramo A dell’ Aeroporto di Palermo “Falcone e Borsellino”.(settembre 2016);

Collaborazione per la redazione del progetto esecutivo relativo all’ “Ampliamento impalcato per alloggiamento elettrotermofori gruppi elettrogeni nuova centrale tecnologica dell’ aeroporto di Palermo Falcone e Borsellino”. (Settembre 2016);

Collaborazione per la redazione del progetto esecutivo relativo alla “Realizzazione di una copertura con impianto fotovoltaico presso l’area di parcheggio P6 e l’area di parcheggio a servizio del nuovo centro direzionale dell’ aeroporto Falcone e Borsellino di Palermo” (Settembre 2016)

Collaborazione per la redazione del progetto esecutivo relativo all’ adeguamento sismico della Scuola Elementare di Linguaglossa (CT) per conto del Provveditorato Interregionale OO.PP.LL Sicilia e Calabria (marzo 2016);

Collaborazione per la redazione del progetto esecutivo relativo all’ adeguamento sismico della Scuola Media di Sutura (CL) per conto del Provveditorato Interregionale OO.PP.LL Sicilia e Calabria (dicembre 2015);

Consulente tecnico (CTU) Tribunale di Palermo dal 2009 ad oggi;

Redazione di Attestati di certificazione energetica degli edifici dal 2009 ad oggi;

Incarico di consulenza e supporto tecnico-amministrativo alla struttura del Commissario Straordinario Delegato rischio idrogeologico in Sicilia nell’ ambito dei lavori relativi all’ intervento “Opere di consolidamento del versante nel comune di Raddusa (gennaio 2014- giugno 2015)

Incarichi di componente di commissioni di gara per conto del Commissario straordinario rischio idrogeologico per la Regione Calabria (2014-2015);

Incarico di consulenza e supporto tecnico-amministrativo alla struttura del commissario straordinario delegato rischio idrogeologico in sicilia nell’ ambito dei lavori relativi all’ intervento “Opere di consolidamento del versante nel comune di Raddusa (2014)

Incarichi di componente di commissioni di gara per conto del Commissario straordinario rischio idrogeologico per la Regione Sicilia (2013-2014);

Incarichi di componente di commissioni di gara per conto del Commissario straordinario rischio idrogeologico per la Regione Puglia (2013-2014);

incarico di supporto tecnico ai progettisti interni di invitalia attività produttive per la redazione della progettazione esecutiva di alcuni interventi nell' ambito della mitigazione del dissesto idrogeologico nella Regione Sicilia (gennaio 2014) e nello specifico

- completamento intervento Castel di Lucio;
- Santa Marina Salina;
- Lipari;
- Modica;
- Randazzo.

Direttore Operativo per l'intervento CT036A Opere di consolidamento e regimentazione delle acque nel centro abitato nel comune di Ramacca (CT);

Direttore Operativo per l'intervento me049A Consolidamento aree ripristino scoli e canali esistenti con regimentazione delle acque – C.da Cappuccini nel comune di Alcara Li Fusi (Me);

Direttore operativo per l'intervento Me115A “Opere di consolidamento e regimazione idraulica-centrourbano” nel comune di Sant’Angelo di Brolo;

Consulente per la parte sismica e geotecnica per l'intervento ME089_2A “opere di consolidamento in località Mili San Marco nel Comune di Messina;

Contratto di collaborazione a progetto con la società Invitalia Attività Produttive per la realizzazione delle attività di supporto specialistico, relative al progetto RIDS-“Mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Sicilia” (dal Maggio 2011 al dicembre 2013)

Nell' ambito di tale collaborazione ha redatto:

- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Consolidamento aree ripristino scoli e canali esistenti con regimentazione delle acque – C.da Cappuccini nel comune di Alcara Li Fusi (Me);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Opere di consolidamento e regimentazione delle acque nel centro abitato nel comune di Ramacca (CT);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “lavori di messa in sicurezza e drenaggio del versante in C.da Urga nel comune di Gagliano Castelferrato(EN)”
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “messa in sicurezza movimenti franosi comune di Cefalù (PA);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Eliminazione del rischio igienico sanitario mediante consolidamento dell' area a protezione del serbatoio del centro abitato nel comune di San Pier Niceto (ME);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Opere di regimazione idraulica e consolidamento versanti Lapide - Pasteria” nel comune di Calatabiano;
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Regimentazione acque e consolidamento scarpata” Casuzze Scalo Mandrie nel comune di Porto Palo di Capo Passero (SR);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Opere di drenaggio e consolidamento c.da Licia” nel comune di Castelbuono (PA);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Crolli costone roccioso del centro abitato- località Zagarella nel comune di Cattolica Eraclea (AG);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “Opere di consolidamento del versante e convogliamento delle acque – Contrada Nasidi” nel comune di Librizzi (ME);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione “opere di consolidamento e regimazione idraulica-centrourbano” nel comune di Sant’ Angelo di Brolo (ME);

- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione "Completamento del Consolidamento in c.da S. Lucia" nel comune di Castel di Lucio (ME);
- progetto esecutivo e coordinamento sicurezza in fase di progettazione "Drenaggi e consolidamento versanti C.da Faranò" nel comune di Sinagra (ME);
-

Docente Corso certificazione energetica degli edifici (Maggio 2011)

Docente Corso di certificazione energetica degli edifici-Fondamenti e normativa (Marzo 2011)

- **Progettazione strutturale** per il restauro statico conservativo di palazzo San Vincenzo sito in Palermo;
- **Calcolo** di un ponteggio per ordinaria manutenzione, di un edificio sito in piazza A De Gasperi in Palermo;
- **Progettazione strutturale** per il restauro statico conservativo delle coperture di un edificio sito a Piazza Croci in Palermo.
- **Progettazione delle strutture e Direzione dei lavori** per la realizzazione di una scala di sicurezza nell' immobile sito in Palermo in via S.Vincenzo De Paoli n°9 di proprietà dell' Ente Giuridico Maria Ausiliatrice.
- **Redazione di Attestati di certificazione energetica degli edifici dal 2009 ad oggi**

- Date Da marzo 2009 a luglio 2009
Contratto di collaborazione a progetto presso Siciliacque S.p.A, per la redazione del progetto preliminare "Adduzione delle acque dal Sistema Alcantara al Sistema Ancipa".
Durante tale contratto si è occupata inoltre della:
 1. redazione del progetto esecutivo di manutenzione straordinaria dell'acquedotto Ancipa in contrada Cicera;
 2. redazione del progetto lavori di realizzazione di un campo pozzi in contrada Ramursura e collegamento con l'acquedotto Olivo;
 3. redazione del progetto "sfruttamento di un pozzo ad uso idropotabile in contrada Saragoddio e collegamento con l'acquedotto intercomunale di Centuripe.;
 4. redazione del progetto esecutivo ampliamento del polo di potabilizzazione di Gela.
- Date Anno 2007
Tirocinio di formazione presso l' Agenzia Regionale delle Acque e dei Rifiuti sezione-Osservatorio delle acque- "Analisi di affidabilità dei dati rilevati in telemisura"
- Date Anno 2007
Collaborazione, nell'ambito della convenzione tra Università degli studi di Palermo, Facoltà di ingegneria, Dipartimento di ingegneria idraulica ed applicazioni ambientali, e Siciliacque s.p.a., nello studio relativo all' Analisi tecnica ed economica del progetto di utilizzazione delle acque dell'invaso Vilarosa e sua interazione con gli acquedotti Blufi ed Ancipa.(Responsabile scientifico Prof. Mazzola).
- Date Anno 2004
Tirocinio di formazione presso l'Ente Acquedotti Siciliani- "Creazione di un database relativo alle sorgenti del reparto di Palermo"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

data Giugno 2014

- **Partecipazione Master in Euro Progettazione- Progettazione con fondi Comunitari 2014-2020**
Organizzato da :Europa Cube Innovation Business School - Università degli studi di Palermo

data Maggio 2016

- Iscrizione albo unico regionale dei professionisti ex art.12 L.R. 12 luglio 2011

n. iscrizione **6530**

data

- Iscrizione elenco regionale dei soggetti abilitati alla certificazione energetica degli edifici, di cui al DDG del Dip. Reg. Energia n. 65 del 03.03.2011

n. iscrizione **15597**

data Giugno 2013

- Aggiornamento corso coordinatore della sicurezza nei cantieri

- Date novembre 2009

- Iscrizione all' albo dei consulenti tecnici del Tribunale di Palermo

- Date Marzo 2009

- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di ingegnere e relativa iscrizione all' Albo professionale degli ingegneri della provincia di Palermo, settore civile ambientale sezione A [REDACTED].

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Anno 2008

Corso di coordinatore per la sicurezza nei cantieri di lavoro.

Attestato coordinatore per la sicurezza nei cantieri di lavoro.

- Date
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Anno Accademico 2007/2008

Laurea specialistica in Ingegneria per la difesa del suolo – presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo riportando la votazione 110/110 e lode

Titolo della tesi : *“Interventi distribuiti per la mitigazione degli allagamenti frequenti in ambiente urbano: bacini semiurbanizzati a monte della “Piana dei colli” (Palermo)”*, relatori Prof. Ing. Goffredo La Loggia, Prof. Geol. Vincenzo Liguori

Laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Anno Accademico 2005/2006

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio – presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo riportando la votazione 110/110

Titolo della tesi: *“Valutazione del rischio idrogeologico: applicazione al centro urbano di Porto Empedocle”*, relatori Prof. Ing. Goffredo La Loggia, Prof. Geol. Vincenzo Liguori

Laurea

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Anno Accademico 1999/2000

Liceo Scientifico “S. Cannizzaro” di Palermo

Matematica, Fisica, Disegno, Storia dell' arte, Inglese, Informatica

Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

FRANCESE

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

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Eccellente capacità di lavorare in gruppo e in diversi ambienti acquisita grazie alle esperienze legate al periodo universitario ed alla partecipazione al progetto europeo promosso dal Comune di Palermo "La città dell'utopia" (giugno 1999).
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di coordinamento e amministrazione acquisita grazie alla creazione di una impresa giovanile " Eight Friends Production (s.p.a.) " con la supervisione della società no profit IG Students , rivestendo l'incarico di <u>direttore finanziario</u> ;
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenza del sistema operativo MS DOS Ottima conoscenza del sistema operativo Windows. Conoscenza degli applicativi per elaborazione testi (WORD), foglio di calcolo (EXCELL), Posta elettronica (OUTLOOK EXPRESS), POWER POINT, ACCESS. Conoscenza dei programmi di progettazione grafica: AUTOCAD ARCHICAD CAD E PILLAR. Conoscenza di programmi per il calcolo strutturale computerizzato: CDS, EDISAP, TECNOMETAL. Conoscenza programmi per la creazione e la gestione di carte tematiche: ARCVIEW, ARCGIS Conoscenza programmi per l'analisi e la valutazione del drenaggio urbano: EPASWMM Conoscenza programmi per la valutazione ed il comportamento di un'onda di piena in ambiente extra-urbano: HEC-RAS Conoscenza programma per la gestione dei dati telerilevati: ENVI 4.2 Conoscenza programmi per la valutazione ed il calcolo del rischio per siti contaminati e la loro bonifica: GIUDITTA, ROME. Conoscenza programmi per la valutazione frane: GEOSLOPE Conoscenza programmi per la modellazione delle reti acquedottistiche: EPANET; Conoscenza programmi per la redazione degli attestati di certificazione energetica: DOCET, Conoscenza di programmi per la gestione della sicurezza nei cantieri: WINSAFE; CERTUS Conoscenza di programmi per il calcolo geotecnico: AZTEC Conoscenza di programmi per redazione computi metrici :PRIMUS, ACR Conoscenza programmi redazione piani di manutenzione MANTUS
PATENTE O PATENTI	Patente di Guida B
ULTERIORI INFORMAZIONI	

MASTER CORSI E CONVEGNI
FREQUENTATI

- Seminario "La progettazione e la gestione degli impianti MBR"- Università degli studi di Palermo (giugno 2015);
- Seminario "L'impatto ambientale delle emissioni in atmosfera"- Università degli studi di Palermo (maggio 2015);
- Master per la progettazione con i fondi Europei 2014-2020 euro-progettazione 2014-2020 (giugno 2014);
- Workshop "la Protezione civile nel territorio" organizzato dall' Università di Palermo Facoltà di ingegneria (Gennaio 2011);
- Giornata di studio "Le Acque di approvvigionamento: tecnologie per il controllo della qualità" organizzato da Università degli studi di Palermo facoltà ingegneria, Associazione Idrotecnica Italiana, Siciliacque S.p.A (Ottobre 2010);
- Corso di "Analisi e Valutazione del degrado Ambientale"promossa dall' Università degli Studi di Palermo, organizzata dall' Associazione A.T.R.e A.(Novembre 2007)
- Convegno "Le agende 21 locali nel territorio della regione siciliana-promozione ed esperienze" organizzato dall' Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Ufficio speciale "Aree ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale"(Dicembre 2006)
- Primo convegno regionale "Aree ad elevato rischio di crisi ambientale in Sicilia obiettivi e strategie di miglioramento" organizzato dall' Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Ufficio speciale "Aree ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale"(Dicembre 2006)
- Seminario "L'acqua per l'agricoltura: problemi e prospettive" tenutosi presso la facoltà di agraria dell' Università di Catania (20 Ottobre 2006)
- Convegno "Ottimizzazione dei processi e gestione delle disfunzioni degli impianti di depurazione delle acque di scarico urbane" organizzato dall' Associazione Idrotecnica Italiana sezione Sicilia Occidentale (27 giugno 2006)
- Seminario "Il Sit per la gestione del territorio" organizzato dalla società Riter informatica (22/10/2004);
- Workshop " Conservazione e difesa del suolo 1974/2004: 30 anni di ricerca scientifica" organizzato dall' Università degli studi di Palermo in collaborazione con CNR, GNDCI-IRPI, Dipartimento della Protezione Civile, Ministero dell' ambiente e tutela del territorio (27/28 maggio 2004)
- Visita tecnica diga Vajont organizzata dall' Università degli studi di Palermo(maggio 2004);
- Visita tecnica diga Ridracoli organizzata dall' Università degli studi di Palermo(maggio 2003);
- Progetto europeo "la città dell' utopia" promosso dal Comune di Palermo (giugno 1999);
- Progetto Ig students "creazione di una impresa giovanile (1999)
- Corso di diritto presso il liceo scientifico S Cannizzaro(1999)
- Corso "chemistry in english" presso il liceo scientifico S.Cannizzaro (1998-1999)

)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- G.Campione, M.Gambino, R.Zumbè, (2009), "Il festino di Palermo e le strutture del Carro di S. Rosalia", atti del convegno C.T.A., Padova Settembre 2009.
- G. Campione, C. Cucchiara, F. Di Maio, R. Zumbè, "SAFETY VERIFICATION AND NON-DESTRUCTIVE TESTING ON THE MASONRY DELLA PORTA BRIDGE IN THE GULF OF CASTELLAMMARE (TP) atti del convegno Ingegneria sismica in Italia – ANIDIS 2011 –Bari- Settembre 2011 ;
- G. Campione, P.Lo Monaco, R.Zumbè, "ricostruzione del tratto franato della SP 35 di Pezzolo al Km 1+600: dal progetto al collaudo"- 19° Convegno CTE- Bologna 8-9-10 Novembre 2012.

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs n. 196/2003”.

Palermo, gennaio 2017

