

CURRICULUM VITAE EUROPEO



Informazioni personali

Cognome Nome

CAVALLARO FRANCO

Indirizzo

Telefono Fax

Mobile

E-mail

Cittadinanza

ITALIANA

Data di nascita

27 Luglio 1957

Sesso

M

Esperienza professionale

Esperienza ultra-trentacinquennale di management nell'ambito della pianificazione territoriale e dello sviluppo dei contratti per la realizzazione di infrastrutture e trasformazioni urbane. Ha operato come team leader a supporto di clienti pubblici e privati svolgendo attività di coordinamento di gruppi di progettazione e supervisione d'esecuzione.

Nel corso delle varie esperienze anche internazionali ha approfondito le problematiche relative all'analisi delle risorse territoriali per un loro utilizzo sostenibile. In particolare la conoscenza operativa della progettazione delle opere di utilizzazione delle risorse territoriali (beni culturali, beni ambientali, risorse idriche, etc.) lo pone a conoscenza delle concrete problematiche esistenti sia dal punto di vista delle esigenze tecnico-economico che dal punto di vista della sostenibilità ambientale.

Per tali sue competenze è stato nominato amministratore di società di trasformazione urbana e sviluppo locale (S.P.S. società del Comune di S. Antioco e Comune di Messina), e di territori di aree protette (società consortile Parco dei Nebrodi) la cui missione consisteva nella realizzazione di interventi per lo sviluppo.

Come esperto dell'ANCIM (Associazione Nazionale dei Comuni delle Isole Minori) ha collaborato nel 2000 alla stesura e definizione del Programma Integrato Isole Minori e dell'ADDENDUM nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro sviluppo locale Delibera CIPE

Si è inoltre occupato tra il 1995 e il 2003 dello sviluppo e diffusione delle energie rinnovabili (R.E.S.) nelle isole Minori nell'ambito dell'attività di promozione svolte dalla Commissione Europea D.G.Energie.

A partire dal 2011 ha coordinato per Enti locali e per la DGCS (Ministero degli Esteri) gruppi di lavoro per lo studio e il monitoraggio dei fenomeni dell'erosione e dei loro effetti sulla pianificazione territoriale.

Date

Dal 2006 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Direttore Tecnico

Principali attività e responsabilità

Coordina i tecnici e gli esperti delle società del Consorzio per l'acquisizione delle commesse e il loro sviluppo

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio Leonardo Consorzio Europeo per l'Ingegneria e l'Architettura (Cagliari)

Tipo di azienda o settore

Servizi di ingegneria

Date

Dal 2004 al 2018

Lavoro o posizione ricoperti

Consigliere d'Amministrazione

Principali attività e responsabilità	Dal 2004 delega di Vicepresidente e dal 2011 delega di Amministratore Delegato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società di Trasformazione Urbana "IL TIRONE S.p.A" (partenariato pubblico-privato del Comune di Messina).
Tipo di attività o settore	Servizi di Trasformazione Urbana
Date	Dal 1999 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente e Amministratore Delegato
Principali attività e responsabilità	Legale rappresentante, Direttore Tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio FC & RR Associati s.r.l. (Società d'Ingegneria) - Messina
Tipo di attività o settore	Servizi di ingegneria
Date	Dal 2000 al 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere d'Amministrazione
Principali attività e responsabilità	Direttore Tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.P.S. (società di sviluppo locale del Comune di S. Antioco) Sant'Antioco provincia di Cagliari
Tipo di attività o settore	Servizi di consulenza e sviluppo
Date	Dal 1999 al 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere d'Amministrazione
Principali attività e responsabilità	delega di Vicepresidente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	G.A.L. Nebrodi Gruppo di Azione Locale (società consortile Parco dei Nebrodi) provincia di Messina
Tipo di attività o settore	Servizi di consulenza e sviluppo
Date	Dal 1999 al 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere d'Amministrazione
Principali attività e responsabilità	fino al 2001 con delega di Presidente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Soc. Coop. a r.l. Tecnopolis (Messina)
Tipo di attività o settore	Servizi di ingegneria
Date	Dal 1997 al 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente
Principali attività e responsabilità	Capo settore L.L.P.P.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lipari (prov.ME)
Tipo di attività o settore	Coordinamento ed esecuzione investimenti pubblici
Date	Dal 1991 al 1994
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere d'Amministrazione
Principali attività e responsabilità	infrastrutture
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TIRRENIAGAS S.P.A. Chiavari (GE).
Tipo di attività o settore	Multiservizi pubblici locali (gas,acqua,rifiuti)
Date	Dal 1985 al 1987
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Laureato ex-art.26 D.P.R. 382/90
Principali attività e responsabilità	Attività di gestione e supervisione del parco attrezzature scientifiche e addestramento del personale dipendente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Messina
Istruzione e formazione	
Date	giugno/ luglio 2010; aprile/maggio 2015; maggio/giugno 2020
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto per la sicurezza del lavoro nel settore edile (D.L.gs 81/2008 e s.m.i.)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Corso di aggiornamento per il mantenimento dei requisiti coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (D.L.gs 81/2008 e s.m.i.)
Nome e tipo d'organizzazione	Ordine degli Ingegneri di Messina

erogatrice dell'istruzione e formazione livello nella classificazione nazionale o internazionale	Esperto per la sicurezza del lavoro nel settore edile (D.L.gs 81/2008 e s.m.i.)
Date	1997
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto per la sicurezza del lavoro nel settore edile D.L. 494/96
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (D. Lgs. 494/96)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Messina
Date	1994
Titolo della qualifica rilasciata	cultore
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tecnica dell'Urbanistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà d'Ingegneria, Università di Messina
Date	1984
Titolo della qualifica rilasciata	cultore
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Storia dell'architettura
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Internazionale di studi A. Palladio - Vicenza
Date	1983
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto in Pianificazione Urbanistica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	ambito della rivitalizzazione dei piccoli e medi centri
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Szombathely (UNGHERIA)
Date	1982
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in ingegneria civile sez. edile con il massimo dei voti
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Progettazione edile e strutturale in zona sismica, pianificazione urbanistica e di area vasta, recupero edifici storici, costruzioni idrauliche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Roma

**Organismi
associativi e
Commissioni**

Partecipa attivamente da circa 20 anni alla vita associativa delle associazioni di categoria dell'ingegneria in Confindustria nelle sue articolazioni nazionali e locali, con un particolare interesse ai temi dell'internazionalizzazione e della diffusione del partenariato pubblico-privato, alternando l'impegno su base volontaria anche in diverse associazioni culturali no-profit.

associazione delle società di ingegneria (OICE) www.oice.it

- da dic 1999 – giu 2017 e da giu 2018- presente member of board
- da dic 1999 – giu 2014 e gen 2016 – giu 2017 member of executive committee
- da feb 2000 – giu 2008 e giu 2017 – presente Group Sicily Coordinator
- da giu 2008 – giu 2011 e gen 2016 – giu 2017 Vicepresident

Confindustria Federazione Italiana Terziario Avanzato (FITA)

da mag 2005 – dic 2006 Vicepresident

Confindustria Servizi Innovativi Tecnologici (CSIT) www.confindustriasi.it

- da gen 2007 – lug 2013 member of board
- da feb 2007 – lug 2013 Vicepresident

INSULA(UNESCO-Parigi) www.insula1.free.fr - member of board

ORESTIADI (Gibellina-TP) <http://www.fondazioneorestiadi.it/> member of board

Ha partecipato alle attività delle seguenti commissioni:

- 1997-2005 Commissione Nazionale Tecnico-scientifica dell'Associazione Nazionale Comuni Isole Minori (ANCIM) e componente del gruppo tecnico di supporto dell'Accordo Quadro di Programma di Sviluppo Locale per le Isole Minori tra le Amministrazioni Statali ,Regionale e Comunali
- 2002-2005 Commissione della Regione Siciliana per il Piano Territoriale Integrato Isole Minori;
- 2001-2005 Componente del **Gruppo Misto** della Regione Siciliana ex art. 11, comma 2 della L.R. n. 6/88 – **Interreg III - Azioni Innovative** (DDR n. 301/XIIDRP del 29/06/2000 e DDR n. 119/XII/DP del 6/4/2001;
- 2001 esperto per la regione Sicilia del **"Ta.C.I. Sicilia"** (Tavolo di Consulenza per l'Internazionalizzazione) con l'incarico di vicePresidente (D.A. n.982/gab. dell'8 giugno 2001).

**Capacità e
competenze personali**

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese, Francese, Portoghese

Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
inglese	B2	autonomo	C1	avanzato	C1	avanzato	B2	autonomo	C1	avanzato
francese	A1	base	A2	base	A1	base	A1	base	A1	base
portoghese	A2	base	B1	autonomo	A2	base	A1	base	B1	autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

*Capacità e competenze
relazionali*

Ottime capacità relazionali, attitudine a lavorare in equipe maturate nel corso degli studi e sviluppatesi durante l'attività professionale. Attitudine alla multiculturalità acquisita nella funzione di rappresentante associativo in Confindustria Servizi Innovativi che rappresenta culture tecniche dell'informatica, della consulenza, della formazione e dell'ingegneria.

Esperienza di cooperazione internazionale:

- 1988 Campagna Europea per il mondo rurale del Consiglio d'Europa (Lubecca) – redazione progetto dimostrativo NEBRODI in rappresentanza ufficiale dell'Italia
- 1995 Conferenza Mondiale per lo Sviluppo del Turismo Sostenibile (UNESCO, INSULA - Lanzarote) – presentazione sulle Isole Eolie
- 1997 Conferenza Europea sullo sviluppo sostenibile delle Isole (UNESCO, INSULA - Minorca) – presentazione progetti di valorizzazione Isole Eolie, Egadi, Sulcis ; Nature and workmanship (UNESCO – PARIGI 1997) – presentazione “le Saline di Sant’Antioco (Sardegna)”
- 1998 responsabile per conto del Comune di Lipari per il progetto ECO-MED Villes insieme al Comune di Neapolis (GRECIA), Comune di Larnaca (CIPRO), Isola di Malta (MALTA), Ville d’Ajaccio (FRANCIA) finanziato dal programma ECOS-OUVERTURE INTERREG riguardante la tutela ambientale nelle isole
- 1999 Island Solar Summit-Tenerife presentazione del documento ANCIM sulla sostenibilità dell'uso delle energie rinnovabili nelle isole
- 2000-2003 responsabile per conto dell'ANCIM di una rete (OPET) sostenuta dalla Commissione Europea insieme a INSULA, AREAM (Malaga), ITER (Tenerife), SAARE MAAVALITSUS (Estonia) e NTUA (Isole Greche) nel campo delle Energie Rinnovabili
- 2000 Hotel Sostenibile para Destino Sostenibile -Gran Canaria presentazione del rapporto preliminare sull'uso dell'energia nelle piccole isole italiane
- 2001 Renewable Energies for Island - Creta presentazione del rapporto ANCIM sulle energie rinnovabili nelle isole minori e il loro mercato
- 2003 RES for Island - Creta presentazione del rapporto finale ANCIM sulle energie rinnovabili nelle isole minori e il loro mercato
- 2004-6 responsabile per conto del Comune di Lipari quale capofila dell'ANCIM di un progetto di Cooperazione con l'Isola di Hvar in CROAZIA inserito nel P.O.I. della Regione Siciliana legge 84/01
- 2004-6 responsabile di un progetto di cooperazione della Regione Siciliana con le autorità locali dell'Isola di Djerba(Tunisia)
- 2005-6 collaborazione con l'ANCI-Sicilia a un progetto di cooperazione decentrata con l'Unione dei Municipi Turco-Ciprioti.
- 2011-12 Responsabile di una Missione Tecnica per conto del Ministero Affari Esteri - DGCS - Programma Paddel (Aid 8417) per lo studio dell'erosione marina lungo le coste della città di Beira (Mozambico).
- 2013-14 Assistenza Tecnica per il Ministero delle Infrastrutture in Mozambico

*Capacità e competenze
organizzative*

Ottime capacità organizzative nell'ambito di gruppi di lavoro nel rispetto di tempi e scadenze, in cui è necessario l'intervento di più ambiti disciplinari e competenze tecniche.

*A partire dal 1989 come socio dello **Studio FC & RR Associati** ha svolto la funzione di team-leader in numerosi progetti con particolare riferimento allo sviluppo locale e all'utilizzazione delle risorse naturali. In sintesi : (informazioni dettagliate in allegato)*

- **piani urbanistico-territoriali di ambito locale** [Comune di Tusa (prov. ME), Comune di Giardini Naxos (prov. ME), Comune di Leni (prov. di Messina)]
- **monitoraggio e studio di soluzioni innovative per contenere l'erosione costiera**
- **piani territoriali di area vasta e di settore**
Piano Marketing sviluppo turistico del versante Jonico della provincia di Messina
[1990- Assessorato Turismo Regione Siciliana]
Piano di Gestione del SIC e ZPS delle Isole Eolie
[2008-9 Assessorato Territorio Ambiente Regione Siciliana]
Piano per i nuovi interventi localizzativi a servizio delle PMI Artigianali della Regione Sicilia
[2003- Assessorato Cooperazione Commercio Artigianato e Pesca Regione Siciliana]
- **interventi di utilizzo delle risorse idriche di ambito locale e valutazioni di impatto ambientale**
[Acquedotti di Pagliara (prov. ME), Piedimonte Etneo (CT), Ramacca (CT), Zafferana Etnea (CT), Rosolini (SR)]

- **interventi di utilizzo delle risorse idriche di schemi di area vasta**

[Comune di Caronia (ME), S. Stefano di Camastra (ME), Giarre (CT), Milo (CT), S. Venerina (CT), S. Alfio (CT), Mascali (CT), Zafferana Etnea (CT)]

- **valorizzazioni di beni culturali e ambientali** [parco territoriale di Graniti (ME), rivitalizzazione del Centro Storico di Ali (ME), valorizzazione del parco Archeologico di Giardini Naxos (ME), valorizzazione delle risorse storico-culturali dell'Isola di Salina (ME), di Ustica (PA), di Pantelleria (TP), delle Isole Egadi (TP), e delle Isole del Sulcis (CA), realizzazione del centro di educazione ambientale a Lula (NU)]
- **studi di fattibilità tecnico-economici** per la Regione Siciliana (Scuole del Mare, Politecnico del Mediterraneo), e per la Società di Trasformazione Urbana Il Tirone s.p.a. del Comune di Messina
- **redazione di proposte per Promotori di Finanza** di Progetto per interventi nelle Isole Eolie (riqualificazioni urbane, Stazione Marittima di Lipari) e a Giardini Naxos (Acquario e Museo del Mare)
- **coordinamento dell'assistenza tecnica** per la redazione dei **Contratti di Quartiere II** per il Comune di Messina e per alcuni Comuni della Sardegna
- **attività organizzativa** per il **Comune di Lipari** nel settore della pianificazione urbanistica e coordinatore del Supporto al Responsabile del Procedimento dell'esecuzione degli interventi del Patto Territoriale, del Patto Verde, del DUPIM e del Programma ;
- **coordinamento dell'assistenza tecnica** per il Comune di Messina per un programma strategico-integrato di interventi pubblici e privati per la riqualificazione delle aree commerciali del Water Front;
- **coordinamento dell'assistenza Tecnica** per il PATTO TERRITORIALE del Golfo (Gela, Niscemi, Licata, Mazzarino, Butera e Piazza Armerina) ;
- **coordinamento del gruppo di lavoro** per il Piano Strategico dei Nebrodi, e collaborazione alla redazione del Piano Strategico di Catania e di Agrigento.

Negli ultimi 20 anni ha maturato esperienza specifica nell'ambito della programmazione e pianificazione integrata di interventi di sviluppo e riqualificazione territoriale in zone costiere. Ha curato i contenuti e messo a punto le metodologie per Piani strategici di vario livello afferenti il territorio e studi relativi l'urbanistica e l'ambiente.

- **2008/09 Piano di Gestione delle Isole Eolie.** Sulla base delle indicazioni emerse nelle fasi di analisi e valutazione sono stati individuati gli obiettivi specifici per la salvaguardia della biodiversità, il mantenimento o ripristino di uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat naturali e delle specie animali presenti nei siti. Il Piano di Gestione è strutturato in relazione agli obiettivi, le linee strategiche d'intervento e le azioni progettuali.
- **2008 Progetto integrato di gestione delle risorse FISH GATE** (Ecosviluppo Eolie Soc. consortile pubblica a r.l. dei Comuni delle Isole Eolie): elaborazione di un modello gestionale integrato delle risorse costiere attraverso la raccolta e l'analisi di dati ambientali ed economici per la gestione di una banca dati dinamica
- **2008/10 Redazione del Programma Strategico per la valorizzazione urbanistica, economica, sociale e direzionale della porzione di territorio costiero che si estende dalla zona Falcata allo svincolo autostradale Tremestieri (PIAU)** del Comune di Messina per restituire alla pubblica fruizione aree costiere di notevole pregio ambientale, limitando l'impatto delle opere ferroviarie sul territorio cittadino e consentendo l'avvio di un processo virtuoso di riqualificazione urbanistica e di bonifica di una delle aree più degradate della città.
- **2009/11 Redazione del Programma per lo sviluppo sostenibile e ecoturistico della Fascia Costiera di Arbus in relazione al Progetto di Area Marina Protetta (Provincia del Medio Campidano)** Nel 2012 nell'ambito del PREMIO ICMT di Confindustria ha ricevuto una menzione speciale per la **"gestione ottimale delle variabili ambientali ed economico-sociali nei processi di sviluppo locale, attraverso l'ausilio innovativo delle tecnologie ICT"**. *Strumento leader nei processi di performance management, innovativo per la costruzione della catena del valore e della competitività del sistema territoriale, il PSSE coniuga la definizione di un nuovo modello di governance grazie all'uso di scambi e relazioni web-based con l'utilizzo dell'ICT nel processo di sviluppo locale e l'introduzione del WEB-GIS a supporto della pianificazione ambientale sostenibile.*
- **2013/14 Assistenza Tecnica e consulenza scientifica per la creazione di un "Adriatic Book of best practices and guidelines"** in attuazione del PROGETTO SHAPE – Programma di Cooperazione Transfrontaliera IPA ADRIATICO 2007 – 2013 (Regione Abruzzo) *l'Adriatic Book of best practices and guidelines* funge da quadro strategico per lo sviluppo delle aree costiere e marittime della Regione Adriatica per orientare le scelte operative sui territori coinvolti nell'interesse comune per lo sviluppo sostenibile dell'intera regione.
- **2006/10 Piano Strategico dei Nebrodi** Lo Studio ha interessato il territorio di 40 comuni ricadenti in parte nel Parco dei Nebrodi e in parte nella costa tirrenica. Al Piano è stato assegnato il premio **"città ideale" 2008** che promuove e mette in rete gli elementi più innovativi delle Autonomie Locali e della Pubblica Amministrazione (Firenze, Fortezza da Basso – 12-15 Novembre 2008), e il premio **Urbanistica 2010** a Bologna dall'omonima rivista scientifica nel corso della manifestazione URBANPROMO 2011.
- **2011/12 studio dell'erosione costiera nella città di Beira** e indicazioni di possibili soluzioni progettuali
- **2013/15 assistenza tecnica** per la definizione di una proposta tecnico gestionale del **sistema porto spiaggia di San Vito Lo Capo (prov.TP)**
- **2018/21 Coordinatore del Progetto BESS- Pocket beach Management&Remote Surveillance System;** Programma INTERREG V-A- Italia Malta 2014-2020 (Università di Messina, Università di Palermo, Università di Malta, INGV e Ministero di Gozo Repubblica Maltese): Il progetto si propone di sottoporre a monitoraggio la particolare tipologia di spiaggia denominata Pocket Beach della Sicilia e delle isole Maltesi, con l'obiettivo fornire dopo due anni indicazioni operative ai governi locali per la loro gestione turistica ottimale e sostenibile.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office, Autocad, software di contabilità (PRIMUS-ACCA), Software piani di manutenzione (Acca Mantus); software per l'elaborazione di immagini (Corel e Photoshop).

Capacità e competenze artistiche

Buone capacità grafiche acquisite nell'ambito degli studi superiori e universitari, utilizzo di varie tecniche per studi preparatori architettonici. Inoltre come consigliere d'amministrazione della Fondazione ORESTIADI (Gibellina) svolge attività di promozione culturale e delle arti.

Patente

B

Attività Scientifiche

Durante la sua carriera tra gli anni 80 e 90 ha svolto sia attività didattica che ricerche in una prima fase presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Reggio Calabria occupandosi di tecnologie costruttive e partecipando alla stesura di tre volumi :

1. A.A.V.V. Didattica per il Recupero Edilizio, 1984 Edizioni Iceberg RC
2. A.A.V.V. PROGETTO, una realtà tecnologica, 1984 Edizioni Iceberg RC
3. A.A.V.V. Ponti in ferro nel settecento e nell'ottocento, 1984 Edizioni Iceberg RC

Successivamente presso il Laboratorio di Geografia Economica e la Facoltà d'ingegneria dell'Università di Messina si è occupato dei metodi di pianificazione dello sviluppo locale sostenibile, e soprattutto ha approfondito le problematiche di tale tema in "aree particolarmente fragili" quali le piccole isole o le aree a protezione ambientale partecipando alla stesura dei volumi:

- La Pianificazione nell'assetto territoriale delle Eolie nel volume SISTEMA TERRITORIALE Arcipelago Eolie, 1987 SAGEP Genova
- La Pianificazione Ambientale nel Volume Le Riserve Naturali Orientate dell'Arcipelago Eoliano, 1996 SAGEP Genova

Ha pubblicato inoltre :

- L'effetto del sisma del 1783: Analisi e considerazioni sulla morfologia urbana di Messina, 1981 Vol.27 Atti della Società Peloritana Università di Messina
- Collana di Studi di INSULA-UESCO, Le Aree protette in Sicilia fra Conservazione e sviluppo Sostenibile, 1998 OASI Editrice Troina (EN)

Più recentemente ha curato:

1. la consulenza scientifica per la creazione di un "Adriatic Book of best practices and guidelines" in attuazione del PROGETTO SHAPE – Programma di Cooperazione Transfrontaliera IPA ADRIATICO 2007 – 2013 (Regione Abruzzo) l'Adriatic Book of best practices and guidelines funge da quadro strategico per lo sviluppo delle aree costiere e marittime della Regione Adriatica per orientare le scelte operative sui territori coinvolti nell'interesse comune per lo sviluppo sostenibile dell'intera regione. (2013-2014)
2. il coordinamento del GRUPPO DI RICERCA OICE "ITALIA IN SICUREZZA" (associati OICE specialisti nella protezione idrogeologica del territorio) per l'elaborazione di proposte alle LINEE GUIDA PER LE ATTIVITÀ DI PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI PER IL CONTRASTO DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO di #italiasicura (2016)
3. la partecipazione al Gruppo di Lavoro OICE-Smart City che si è proposto di sistematizzare le conoscenze delle tecnologie disponibili mettendolo al servizio della pianificazione strategica e della programmazione integrata. (2017) A.A.V.V. *Strumenti Finanziari per la Smart City (uno strumento per le Comunità Intelligenti)*, 2017 OICE Arti Grafiche Pomezia-Roma
4. Il Coordinamento del Progetto BESS- Pocket beach Management&Remote Surveillance System; Programma INTERREG V-A- Italia Malta 2014-2020 (Università di Messina, Università di Palermo, Università di Malta, INGV e Ministero di Gozo Repubblica Maltese): Il progetto si propone di sottoporre a monitoraggio la particolare tipologia di spiaggia denominata Pocket Beach della Sicilia e delle isole Maltesi, con l'obiettivo fornire dopo due anni indicazioni operative ai governi locali per la loro gestione turistica ottimale e sostenibile. (2018-2021)

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali che la riguardano ai sensi del D.lgs.196 del 30 giugno 2003.

Lo scrivente Ing. Franco CAVALLARO sottoscrive il suddetto curriculum dichiarando sotto la propria responsabilità, ai sensi del DPR n. 445 del 2000, che il suo contenuto corrisponde al vero.

Messina, Febbraio 2021

ALLEGATO ELENCO DETTAGLIATO ATTIVITA' in cui ha svolta funzione di Team Leader

Date	2007 – in corso
Denominazione del progetto	RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLA PIAZZA MAZZINI AL CASTELLO DI LIPARI
Principali attività e responsabilità	progettazione preliminare e definitiva; progettazione esecutiva e D.L. del 1° lotto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lipari (ME)
Importo opere	Progetto Generale €. 4.900.000,00 1° lotto Progetto Esecutivo € 3.042.500,00
Date	2013 –2015
Principali attività e responsabilità	ASSISTENZA TECNICA PER LA DEFINIZIONE DI UNA PROPOSTA TECNICO GESTIONALE DEL SISTEMA PORTO SPIAGGIA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di San Vito Lo Capo (prov.TP)
Date	2013 –2015
Denominazione del progetto	“Programa de Saneamento Ambiental AID 8420” – DRENAGEM DE CITEADE DE MAPUTO”
Principali attività e responsabilità	progettazione preliminare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direcção Nacional de Águas Ministério das Obras Públicas e Habitação , República de Moçambique (Ministero delle Opere Pubbliche e Abitazione della Repubblica del Mozambico)
Importo opere	€ 50.900.000,00
Date	2011 – 2012
Denominazione del progetto	REALIZZAZIONE DI UNA PIASTRA LOGISTICO-DISTRIBUTIVA NELL'AREA S. Filippo/Tremestieri - MESSINA
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Messina (ME)
Importo opere	€ 51.010.883,13
Date	2011 – 2012
Denominazione del progetto	“Programma di Sostegno al Decentramento ed allo Sviluppo Economico Locale del Mozambico– PADDEL” AID 8417
Principali attività e responsabilità	Studio dell'erosione costiera nella città di Beira e indicazioni di possibili soluzioni progettuali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero degli Esteri Direzione Generale Cooperazione allo Sviluppo
Date	2010 – 2011
Denominazione del progetto	ATTRAVERSAMENTO STABILE DELLO STRETTO DI MESSINA E DEI COLLEGAMENTI STRADALI E FERROVIARI SUL VERSANTE CALABRIA E SICILIA
Principali attività e responsabilità	progettazione definitiva degli accessi ai siti di cantiere e dei siti di recupero ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Eurolink S.C.p A.
Importo opere	25.500.000,00
Date	2006 – 2013
Denominazione del progetto	RECUPERO IMMOBILE DA ADIBIRE A MEDIATECA, BIBLIOTECA E SERVIZI -
Principali attività e responsabilità	Comune di Pantelleria (TP)
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva, esecutiva, Coord. Sic. in fase di progettazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Pantelleria (TP)
Importo opere	€ 726.714,50
Date	2004 – 2013

Denominazione del progetto	PROGRAMMA STRATEGICO INTEGRATO SISTEMI COMMERCIALI - Comune di Messina (ME)
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione, e Assistenza Tecnica ai Regimi d'aiuto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Messina (ME)
Importo opere	Lavori pubblici € 1.822.370,51 Regimi d'aiuto € 3.000.000,00
Date	2004 – 2013
Denominazione del progetto	TRASFORMAZIONE URBANA PER IL RECUPERO DELLA ZONA TIRONE E SUA RIFUNZIONALIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELL'ADIACENTE TESSUTO COMPRENDEnte VIA PORTA IMPERIALE PIAZZA DEL POPOLO
Principali attività e responsabilità	studio di fattibilità e progettazione degli interventi previsti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SOCIETA' di TRASFORMAZIONE URBANA "Il Tirone" S.p.a - Messina
Importo opere	€ 53.483.463,00
Date	2009 – 2011
Lavoro o posizione ricoperti	coordinatore
Denominazione del progetto	ASSISTENZA TECNICA INTEGRATA PER LA REDAZIONE DEL PROGRAMMA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE E ECOTURISTICO DELLA FASCIA COSTIERA DI ARBUS IN RELAZIONE AL PROGETTO DI AREA MARINA PROTETTA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia del Medio Campidano
Date	1988 – 2017
Denominazione del progetto	ACQUEDOTTO INTERCOMUNALE CARONIA – S. STEFANO DI CAMASTRA
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Caronia (ME)
Importo opere	€ 13.671.000,000
Date	11/2008 – 03/2010
Denominazione del progetto	ASSISTENZA TECNICA INTEGRATA PER LA REDAZIONE PROGRAMMA STRATEGICO PER LA VALORIZZAZIONE URBANISTICA, ECONOMICA, SOCIALE E DIREZIONALE DELLA PORZIONE DI TERRITORIO CHE SI ESTENDE DALLA ZONA FALCATA ALLO SVINCOLO DI TREMESTIERI
Principali attività e responsabilità	Capoprogetto e coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Messina
Date	1990 – 2009
Denominazione del progetto	LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Rosolini (SR)
Importo opere	€ 5.113.511,79
Date	2008 – 2009
Denominazione del progetto	REDAZIONE DEL PIANO DI GESTIONE DEL SITO NATURA 2000 DENOMINATO ISOLE EOLIE"

Principali attività e responsabilità	coordinatore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia Regionale di Messina
Date	2007 – 2009
Denominazione del progetto	RIQUALIFICAZIONE AREA ARCHEOLOGICA PUNTA MILAZZESE -PANAREA
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lipari (ME) – Via Falcone e Borsellino snc, 98055 Lipari (ME)
Importo opere	€ 948.600,00
Date	2007 – 2009
Denominazione del progetto	RIQUALIFICAZIONE AREA ARCHEOLOGICA CAPO GRAZIANO - FILICUDI
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lipari (ME) – Via Falcone e Borsellino snc, 98055 Lipari (ME)
Importo opere	€ 976.690,76
Date	2006 – 2010
Denominazione del progetto	ASSISTENZA TECNICA PER LA REDAZIONE DEL PIANO STRATEGICO DEL POLO TURISTICO TIRRENO CENTRALE E DEL PARCO DEI NEBRODI
Principali attività e responsabilità	Direzione delle attività di pianificazione e programmazione integrata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Sant'Agata di Militello (ME)
Date	2006 – 2009
Denominazione del progetto	RESTAURO DEI CAMERONI DI LARGO GRAN GUARDIA "IL FOSSO" ED ALLESTIMENTO MUSEO ARCHEOLOGICO
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Ustica (PA) - Via Petriera s.n.c. – 90010 USTICA (PA)
Importo opere	€ 1.415.500,00
Date	2006 – 2009
Denominazione del progetto	RESTAURO DEI CAMERONI DI VIA PETRIERA ED ALLESTIMENTO DEL CENTRO CULTURALE POLIVALENTE
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Ustica (PA) - Via Petriera s.n.c. – 90010 USTICA (PA)
Importo opere	€ 1.334.000,00
Date	2004 – 2009
Denominazione del progetto	RECUPERO, RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE DEL TESSUTO URBANO DEL BORGO DI LINGUA
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di S. Marina Salina (ME) - Via Risorgimento, 98050 Santa Marina Salina (ME)
Importo opere	€ 205.000,00
Date	2008-2009
Denominazione del progetto	Lavori di realizzazione di un'Area Attrezzata Artigianale. Progetto Lotto B1 (lato monte S.P. 27) – Opere di Urbanizzazione
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva , esecutiva
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Fiumedinisi (ME)
Importo opere	€ 1.795.000,00

Date	2004 - 2008
Denominazione del progetto	RIQUALIFICAZIONE DEL CIRCUITO MUSEALE DI S. MARINA SALINA
Principali attività e responsabilità	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di S. Marina Salina (ME)
Importo opere	€ 585.000,00
Date	2000 – 2008
Denominazione del progetto	LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN'AREA ATTREZZATA ARTIGIANALE – I LOTTO.
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Fiumedinisi (ME)
Importo opere	€ 1.966.195,54
Date	1989-2010
Denominazione del progetto	Ricerche idriche nel territorio comunale di Ali
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità, Coordinamento sicurezza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Ali (ME)
Importo opere	€ 450.000,00
Date	2004 – 2007
Denominazione del progetto	SEDE DEL CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE
Principali attività e responsabilità	Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lula (NU) - Via Dei Mille 11, 08020 Lula (NU)
Importo opere	€ 201.300,00
Date	2003-2007
Denominazione del progetto	Lavori urgenti di bonifica e consolidamento di un tratto del centro storico sito lungo la Via Federico d'Aragona
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Santa Lucia del Mela (ME)
Importo opere	€ 440.000,00
Date	06/2004 – 06/2006
Denominazione del progetto	RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL CENTRO CULTURALE: MUSEO EOLIANO DELL'EMIGRAZIONE E BIBLIOTECA COMUNALE
Principali attività e responsabilità	progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Malfa (ME)
Importo opere	€ 470.000,00
Date	2002-2007
Denominazione del progetto	SISTEMA INTEGRATO DI GESTIONE DELLE ACQUE (DISSALAZIONE, SISTEMA DEPURATIVO E FOGNARIO) DELLE ISOLE EOLIE
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lipari (ME)
Importo opere	€ 71.440.000,00

Date	2003-2004
Denominazione del progetto	Intervento di ristrutturazione edile ed impiantistica e adeguamento normativo del Centro di Meccanizzazione Postale di Palermo, via Ugo La Malfa
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Poste Italiane SpA
Importo opere	€ 5.827.590,00
Date	2003-2016
Denominazione del progetto	Lavori di realizzazione di un parco suburbano 1, 2 e 3 lotti riuniti - Graniti (ME)
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Graniti (ME)
Importo opere	€ 4.607.054,03
Date	2001-2002
Denominazione del progetto	Rifacimento della condotta di adduzione esterna acquedotti di Ramacca
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Ramacca (CT)
Importo opere	€ 1.548.712,91
Date	1991-2000
Denominazione del progetto	Lavori di miglioramento opere di presa dell'acquedotto comunale di Piedimonte Etneo
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, misura e contabilità, assistenza al collaudo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Piedimonte Etneo (CT)
Importo opere	€ 1.722.383,75
Date	1989 – 1999
Denominazione del progetto	Lavori di realizzazione di un parco urbano nel Comune di Caronia (ME)
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Caronia (ME)
Importo opere	€ 1.627.318,63