

INFORMAZIONI PERSONALI

Cannella Paolo

📍 Corso Trieste n°31, 90040 San Cipirello (Italia)

📞 3209636377

✉ ing.paolocannella@gmail.com

💬 Skype paolo.cannella89

Sesso Maschile | Data di nascita 1 Feb. 89 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE**Ingegnere civile**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

21/03/2019–04/04/2019

Professore nell'insegnamento secondario**IST. COMPRENSIVO DI SAN GIUSEPPE JATO, San Giuseppe Jato (Italia)**

Docente temporaneo per l'insegnamento di Tecnologia nella scuola secondaria di I grado (A060) per 18 ore settimanali presso il plesso di San Giuseppe Jato (PAMM884013).

14/02/2019–alla data attuale

Ispettore Direttiva Ascensori (D.P.R. 162/99)**ECO Certificazioni S.p.a., Faenza (Italia)**

Abilitazione alla qualifica di Ispettore DPR 162/99 (Direttiva Ascensori) numero abilitazione ISP 1574.

* Verifiche periodiche negli ascensori Elettrico/idraulici;

* Verifiche periodiche nelle piattaforme elevatrici;

* Verifiche periodiche nei montacarichi;

10/01/2019–13/02/2019

Ispettore in formazione ECO Certificazioni S.p.A.**ECO Certificazioni S.p.A. – Via Mengolina 33, 48018 Faenza (RA) – Italy – www.ecocertificazioni.eu**

▪ Terziario, servizi, Ispezione e Certificazioni;

▪ Organismo Accreditato ISO/IEC 17021, ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17065 da Accredia;

▪ Organismo Notificato n.0714 per le direttive 2014/68/UE, 2014/33/UE, 2006/42/UE, 2000/14/CE, 2010/35/UE;

▪ Organismo abilitato ai sensi dei D.P.R. 462/01, 162/99 e s.m.i. ed al Decreto 11 aprile 2011 (art.71 D Lgs 81/08);

29/10/2018–15/11/2018

Progetto Esecutivo**San Giuseppe Jato (Italia)**

Cantiere di lavoro per disoccupati, relativi agli interventi di ripristino marciapiedi, **abbattimento delle** barriere architettoniche, installazione di barriere parapetonali-stradali. Da realizzare nei pressi della scuola mattarella e Via Spagna da eseguire nel Comune di San Giuseppe Jato, D.D.G. n. 9483 del 09/08/2018. (CIG): ZB6258FA49; Reg. Sett. Tecn. N°361 del 31.10.2018; Reg. Segr. N°1007 del 05.11.2018. Progetto Validato il 19/11/2018.

NATURA DEL SERVIZIO: Progetto esecutivo;

CATEGORIA: OG3;

IMPORTO DELLE OPERE : € 88.183,42.

- 01/10/2017–31/10/2018 **Formazione/Tirocinio/Affiancamento ispettore verificatore ascensore e montacarichi**
Ing. Ragusa Vito, Via Umberto I° 379, San Giuseppe Jato (PA), ispettore abilitato di ECO Certificazioni S.p.A. avente sede legale a Faenza (RA) in Via Mengolina 33 e Organismo notificato n. 0714.
Ispettore in formazione presso ECO Certificazioni S.p.A. avente sede legale a Faenza (RA) in Via Mengolina 33 e Organismo notificato n. 0714 per le attività di verifica periodica e straordinaria ai sensi degli artt. 13-14 del DPR 162/99 e s.m.i. Nel medesimo periodo svolte n. 70 verifiche tra periodiche e straordinarie su ascensori oleodinamici ed elettrici, in affiancamento all'Ing. Ragusa Vito quale ispettore abilitato di ECO Certificazioni S.p.A. La formazione svolta ha riguardato in generale: verifica della documentazione tecnica, verifica dei requisiti sulla base delle norme di progetto e degli adeguamenti di legge, modalità di prova dei dispositivi di sicurezza, utilizzo della strumentazione di misura, redazione dei verbali di verifica.
- 13/02/2017–11/07/2017 **Ingegnere civile**
Comune di San Cipirello-Città Metropolitana di Palermo, San Cipirello (Italia)
Frazionamento dei terreni interessati dagli "Interventi di mitigazione del rischio idrogeologico per la salvaguardia dell'area urbana a monte di corso Trento-San Cipirello (PA)
Giusta determina dirigenziale n°15 del 27 gennaio 2017.
- 10/09/2016–30/09/2017 **Collaborazione Tecnica**
Ing. Ragusa Vito, Via Umberto I° 379, San Giuseppe Jato (PA), ispettore abilitato di ECO Certificazioni S.p.A. e Dott. Giuseppe Ragusa, Via Palermo 65 a San Giuseppe Jato (PA) nella qualità di Unità Territoriale Sicilia ECO Certificazioni S.p.A. avente sede legale a Faenza (RA) in Via Mengolina 33 e Organismo notificato n. 0714
Affiancamento e Verifica fascicoli tecnici inerenti le verifiche periodiche e straordinarie su ascensori e montacarichi. Formazione tecnica sulla normativa di settore.
- 05/09/2016–29/12/2016 **Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione**
Comune di San Giuseppe Jato, San Giuseppe Jato (Italia)
OGGETTO: Lavori di riduzione dei rischi connessi alla vulnerabilità di elementi anche non strutturali della scuola elementare "G. Falcone" in San Giuseppe Jato, Via Case Nuove. Contratto d'appalto del 22/06/2016, n°2358 di rep. Reg a Palermo in data 04/07/2016 n. 47/1 Serie 1.
NATURA DEL SERVIZIO: Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione;
CATEGORIA: OG1
IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA: €121.879,91
- 20/04/2015–19/06/2015 **Stage presso Dipartimento Regionale Ambiente della Regione Sicilia CINFAI, Palermo (Italia)**
Studio di sensitività di un modello fisicamente basato "SHALSTAB" per l'analisi di suscettibilità dinamica a frane superficiali. Applicazione al Bacino del Fiume Jato.
Tutor aziendale: Dott. Geo. Federico Calvi
Il Dir. del Servizio 3 : Dott. Aldo Guadagnino
(Nello specifico per la propria attività di ricerca si è prediletto l'utilizzo dei software GIS, tra i quali QGis, ArcGis e SAGA-Gis).
- 12/05/2015–03/06/2015 **Stage presso laboratorio di geotecnica del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM), Università degli studi di Palermo.**
CINFAI, Palermo (Italia)
Prove finalizzate al riconoscimento ed alla caratterizzazione meccanica dei terreni di copertura del

bacino dello Jato.

02/12/2014–30/06/2015

Borsista-Ricercatore

CINFAI-Università Degli studi di Palermo (DICAM), Palermo (Italia)

Progetto Cod. "PON01_00683SIGMA- Sistema Integrato di sensori in ambiente cloud per la Gestione Multirischio Avanzata" - Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regione Convergenza- Asse I Sostegno ai mutamenti strutturali.

Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori;

Azione: Interventi a sostegno della ricerca industriale;

Master Universitario di II livello in "Tecnico di Ricerca Specializzato nella Determinazione e nel Management del Rischio Ambientale attraverso l'Uso di Soluzioni ICT in Rete- CUP B98F110001100055

14/10/2014–alla data attuale

Ingegnere civile

Libero Professionista, San Cipirello (Italia)

*Opere di Edilizia privata, Ristrutturazioni, frazionamenti, fusioni e realizzazione di nuove costruzioni predisposizione e presentazione di progetti rientranti in CIL-CILA-SCIA-SCA, Permessi di Costruire;

*Direzione lavori;

*Progetto e Colcolo linee Vita;

*Progetto e Calcolo di ponteggi;

*Verifica dell'esecuzione dei lavori in conformità ai progetti approvati, alle prescrizioni contrattuali e alle disposizioni ricevute;

*Collaborazione alla gestione dei lavori ed agli adempimenti attinenti l'esecuzione delle opere oggetto dell'appalto;

*Analisi delle problematiche di carattere ambientale;

*Analisi delle problematiche legate alla stabilità dei pendii;

*Analisi delle problematiche legate al carico limite delle fondazioni;

*Realizzazione di computi metrici stimavi;

*Supporto tecnico in materia di sicurezza il D.lgs. 81/08;

*Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione;

*Progettazione architettonica;

*Progettazione strutturale di elementi in cemento armato ed acciaio;

*Progetti di ristrutturazione edilizia e concessione edilizia;

*Relazioni tecniche;

*Pratiche catastali di cui:

■ Successioni;

■ Domande di Voltura;

■ Accatastamento di fabbricati;

■ Frazionamenti;

■ Rilievo delle aree e delle superfici;

■ Riconfinamenti;

■ Stesura di pratiche di aggiornamento comprensive di tipo mappale, elaborato planimetrico, e docfa.

26/09/2014

Vincitore in sovrannumero progetto "VESTRA" PO FESR 4.1.1.1 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, PALERMO (Italia)

Borsa di studio post-lauream della durata di 6 mesi sulla ricerca relativa all'uso del vetro come materiale strutturale.

Responsabile Scientifico Prof. Nunzio Scibilia;



Tutor Prof. Salvatore Benfratello.

(Graduatoria D.R. n°2806/2014)

05/05/2014–05/08/2014

Ingegnere civile

DUOMI s.r.l, Palermo (Italia)

Dipendente con la qualifica di Ingegnere strutturista, incaricato della realizzazione di calcoli e verifiche delle strutture in C.L.A, in acciaio, legno e in muratura; in particolare si sono sviluppate le seguenti problematiche:

*Progetto e verifica dei cassoni revec3 di tipo B del porto di Civitavecchia "antemurale Colombo"- Categoria OG1, Importo lavori a base d'asta lire 60.904.000.000 ;

*Progetto di riqualificazione dell'approdo di Marina dell'Arenella: Relazione sui vincoli; Relazione paesaggistica semplificata; Relazioni di calcolo dei solarium, chiosco e sottobanchina; Relazione sui materiali; Quadro Economico; Computo metrico estimativo. Categoria OG1; Importo lavori € 582.820,77.

*Realizzazione di interventi di recupero in edifici esistenti;

*Relazioni tecniche per sanatorie edilizie;

*Verifiche di edifici esistenti attraverso il metodo delle tensioni ammissibili;

*Realizzazione di strutture in legno;

*Realizzazione di strutture a tubi e giunti.

*Verifiche sull'affidabilità dei modelli di calcolo e della discretizzazione (mesh) nel rispecchiare la problematica affrontata.

12/01/2014–29/04/2014

Ingegnere civile

Studio Ragusa Servizi & Soluzioni, San Giuseppe Jato (Italia)

Assistenza alla progettazione:

*Supporto alla progettazione preliminare;

*Supporto alla progettazione definitiva;

*Realizzazione di PSC;

*Relazioni tecniche per sanatorie edilizie.

09/2012–alla data attuale

Imprenditore e dirigente, agricoltura

Le principali mansioni ricoperte all'interno dell'azienda sono:

*Organizzazione, controllo e gestione delle varie fasi lavorative;

*Risoluzione delle problematiche di tipo logistico; *Ricerca fondi e finanziamenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/04/2018–alla data attuale

Abilitazione presso il Mercato Elettronico per la Pubblica

Amministrazione (MEPA) - Relativamente ai Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale

21/06/2018–27/07/2018

Conseguito attestato di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (Modulo C)

DIESSEGROUP, Palermo (Italia)

Art. 32 del D.Lgs 81/08 secondo CSR 07/07/2016.

08/05/2018–18/06/2018

Conseguita la qualifica di ASPP/RSPP Esterno

DIESSE GROUP, Palermo (Italia)

RSPP modulo B per settori ATECO B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7-B8-B9;

Art. 32 del D.Lgs 81/08 secondo CSR 07/07/2016.

- 07/05/2018 Aggiornamento corso di Coordinatore della sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei cantieri edili.
ACS, Palermo (Italia)
Ai sensi del D.Lgs 81/08 All. XIV, D.L.gs 106/2009 e ss.mm.ii
- 12/09/2016 Certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti fitosanitari.
Regione Sicilia Assessorato Regionale Dell'Agricoltura, San Cipirello (Italia)
- 12/07/2016 European Computer Driving Licence (ECDL)-AICA Full Standard
Università degli studi di Palermo (Centro Linguistico e Scuola di Italiano per Stranieri), Palermo (Italia)
*Computer Essentials;
*Online Essentials;
*Word Processing;
*Spreadsheet;
*IT Security (Sicurezza informatica);
*Presentation (Strumenti di presentazione);
*Online Collaboration (Collaborazione in rete).
- 12/04/2016 Conseguito Certificato ECDL-IT Security Livello Specialised
- 02/09/2015 Iscrizione Elenco dei certificatori Energetici n°20664
- 14/06/2015–alla data attuale Iscrizione Albo Unico Regionale dei Professionisti
Professionista iscritto col n°4606
- 02/12/2014–10/07/2015 Master in: Tecnico di ricerca specializzato nella determinazione e nel management del rischio ambientale attraverso l'uso di soluzioni ICT in rete Livello 8 QEQ
CINFAI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica dell'Atmosfera e delle Idrosfere), Palermo (Italia)
Elaborato finale di master: Studio di sensitività di un modello fisicamente basato per l'analisi di suscettibilità dinamica a frane superficiali. Applicazione al Bacino del Fiume Jato.
Esami sostenuti per il conseguimento del master:
■ Informatica e basi di dati:
□ Fondamenti di informatica e sistemi operativi (Ing. Alessandro Bruno (Ph.D.) – DICGIM);
□ Basi di dati;(Prof. Ing. Marco La Cascia-DICGIM (Sistemi DBMS, MySQL));
□ Protocolli di trasmissione dati; (Ing. Roberto Gallea-DICGIM (Basi di CSS,HTML));
□ Tecniche e linguaggi di programmazione(Ing. Roberto Gallea) –DICGIM);
□ Piattaforme distribuite;((Ing. Luca Greco –DICGIM) Basi di Javascript);
■ Rischi ambientali: analisi e gestione:
□ Definizione e classificazione del rischio(Antonella Morgillo-Arpa-SIMC -Bologna);
□ SIMC-Area Centro Funzionale e Sala operativa previsioni);
□ Gestione del rischio (ing. Mario Barbani-PCN);
■ Progettazione e gestione delle reti di acquisizione dati

- Il monitoraggio delle variabili ambientali e relativi sensori
- Il telerilevamento (Ing. Giuseppe Ciravolo);
- Tecnologie e criticità delle reti di trasmissione;
- Progettazione delle reti di monitoraggio e trasmissione (Cesare Govoni Consulente Area Reti di Monitoraggio Arpa - SIMC-Emilia-Romagna);
- Infrastrutture tecnologiche di supporto al sistema di monitoraggio;
- Strumenti di archiviazione dei dati ambientali e territoriali
 - Cartografia tematica e digitale (Ing. Gino Dardanelli-DICAM)
 - Sistemi Informativi Territoriali
-
- Tecniche avanzate per l'analisi dei dati ambientali:
 - Analisi degli eventi estremi;
 - Analisi delle serie temporali;
 - Statistica (Ing. Francesco Viola);
 - Metodi numerici;
 - Analisi spaziale;
 - Geostatistica (Prof. Pierre Goovarts);

19/02/2015–alla data attuale

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo
N°9213

06/2014–10/2014

Abilitazione all'ordine degli ingegneri
Palermo (Italia)

29/02/2012–28/03/2014

Laurea magistrale in ingegneria Civile corso di strutture e
geotecnica 110/110 e Lode

Livello 7 QEQ

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

Elaborato finale di laurea: Caratterizzazione meccanica delle argille grigie del pendio del Duomo di Agrigento.

02/07/2013–alla data attuale

Conseguimento dell'equipollenza al corso di sicurezza relativo le "
Prescrizioni minime di Sicurezza e di salute da attuare nei cantieri
temporanei e mobili". Allegato V del D. Lgs. 14/08/1996 n°494 e
succ. mod. e int.

UNIPA, Palermo (Italia)

10/10/2008–29/02/2012

Laurea triennale in ingegneria civile e ambientale 110/110

Livello 6 QEQ

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

Il Corso di Laurea in Ingegneria Civile prepara un professionista avente specifiche conoscenze e competenze riferibili alla progettazione, realizzazione, gestione, rilevamento, controllo e manutenzione delle costruzioni (edifici civili ed industriali), delle grandi opere (ponti, dighe, gallerie) e delle infrastrutture (vie e trasporti, sistemi di raccolta, distribuzione e smaltimento delle acque), sempre tenendo conto della complessità delle interazioni che le opere civili creano sul territorio, nonché le conoscenze di base legate alla sicurezza ed alla protezione civile.

Elaborato finale di laurea: Analisi costi benefici nella gestione delle reti di distribuzione idrica

2003–2008

Diploma di maturità scientifica

Livello 5 QEQ

Liceo Scientifico Statale " Santi Savarino ", Partinico (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
	Trinity 6 livello				
francese	B1	B1	A1	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- *Dotato di buone capacità comunicative;
- *Sviluppata capacità nel saper fare gruppo;
- *Abilità non indifferenti di mediazione tra le parti e nell'integrazione di nuovi elementi a gruppi già esistenti;
- *Buona capacità di adattamento in ambienti nuovi nei quali il gruppo diviene elemento fondante del risultato, obiettivo questo raggiunto a seguito della maturata esperienza negli sport di gruppo e in attività ludico ricreative quali "scout, partiti politici, gruppi parrocchiali, associazioni culturali no-profit ecc."
- *Innata la capacità di farsi portavoce delle esigenze altrui e di volgere anche le situazioni più negative in elementi positivi dai quali tutti possono trarre vantaggi.

Competenze organizzative e gestionali

- *Attualmente dirigo e amministro l'azienda agricola di famiglia e i suoi 2 dipendenti;
- *Membro della Commissione Giovani dell'Ordine degli Ing. della prov. di Palermo
- *Capacità di gestione e organizzazione tra le varie fasi lavorative;
- *Buona predisposizione al cambiamento, alle innovazioni;
- *Pronto a perseguire le proprie idee e i propri obiettivi con costanza e intelligenza;
- *Elevata capacità di analisi e problem solving;
- *Capacità organizzative e gestionali, comunicative e relazionali;
- *Autonomia;
- *Orientamento al risultato;
- *Dinamismo e velocità di esecuzione nella propria mansione;
- *Flessibilità;
- *Affidabilità;
- *Tenacità;
- *Capacità di tollerare lo stress.

Competenze professionali

- Buona padronanza e autonomia nell'utilizzo delle apparecchiature di laboratorio:
- *macchina per la prova di taglio diretto;
 - *macchina per la prove di taglio anulare;
 - *edometro;
 - *cella triassiale (analisi di permeabilità, prove di consolidazione e rottura);
 - *vibro vaglio e di tutte le apparecchiature presenti all'interno di un laboratorio di analisi geotecniche.
- Capacità di realizzazione delle prove di permeabilità a carico costante e a carico variabile, determinazione del peso specifico, dei limiti di Atterberg ecc...
- Conoscenze e competenze, acquisite durante la realizzazione della tesi relativa alla laurea magistrale.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

*Conoscenza professionale dei programmi SAP2000, VcaStu, CERTUS-CP; CERTUS-PN (VERSIONE BIM).

*Buona padronanza del software Autocad; PRIMUS, Certus PS, ArcGis10, Docfa 4.0, Voltura 1.1., SUCC13.

*Conoscenza di base di: Civil Design, ArcView GIS versione 3.1, Plaxis, Aztec, EPANET, EPASWING, HEC RAS 4.0, Grapher 7, ADINA, edilus C.A., Linux, QGIS, Meridiana, "R", macchine virtuali quali "VMware", "VirtualBox", Erdas_IMAGE 9.0, Ubuntu, Xamp, Notepad++, SAGA.

*Ottima conoscenza e piena padronanza degli strumenti informatici, degli applicativi Office (Word, Excel, Powerpoint), navigazione internet e posta elettronica.

Rilascio il consenso alla raccolta ed al trattamento dei dati personali, compresi i dati sensibili, per le finalità inerenti alla procedura concorsuale e l'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro (art. 23 D. Lgs 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i.) e di autorizzare, altresì, la pubblicazione sul sito aziendali dei verbali ed esiti della valutazione.

17 LUG. 2019

