Informazioni personali

Cognome e nome	**Caporale Nicola**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
PEC	nicola.caporale@ingpec.eu
Luogo e Data di nascita	

Esperienza professionale

Date	**Aprile 2022 → oggi**
Tipo o settore d'attività	Impianti Tecnologici, Energie Rinnovabili
Principali mansioni e responsabilità	• Dal 27 Aprile 2022 costituisce la STEC TECNOLOGIE SRL di cui è socio ed Amministratore. La STEC TECNOLOGIE SRL, naturale evoluzione dello studio tecnico STEC SERVIZI, ne completa l'attività di progettazione e consulenza con la realizzazione chiavi in mano di soluzioni tecnologiche eco compatibili.

Date	**Dicembre 2015 → oggi**
Datore di lavoro	Libero Professionista (Studio Tecnico STEC SERVIZI)
Tipo o settore d'attività	Servizi Tecnici e Consulenza
Principali mansioni e responsabilità	• Consulenza per Efficienza Energetica e Gestione dell'Energia per privati, aziende ed enti pubblici; Consulenza, verifiche e perizie tecnico-amministrative su impianti alimentati da fonti rinnovabili; • Docente per la *Camera di Commercio dell'Aquila* e per il *CNA Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa della provincia di L'Aquila* del *corso di formazione "F.E.R." percorso formativo aggiornamento obbligatorio dell'installatore e manutentore di tecnologie energetiche alimentate da fonti rinnovabili (corso riconosciuto dalla regione Abruzzo con d.d. n. 73/dpg009 del 27 aprile 2020 – 16 ore in e-learning).* • Progettazione, Direzione e Contabilità lavori, Pratiche amministrative; Sicurezza sui luoghi di lavoro (Sopralluoghi ex art.25, comma 1, lett.l - DLgs 81/2008, incarichi di CSP/CSE); Gestione completa pratiche Eco-Sisma Bonus. • Bandi e Gare d'appalto pubblici (Studi di fattibilità, Analisi tecnico-economica dei bandi di gara, predisposizione documentazione tecnica ed amministrativa); Principali attività recentemente svolte di progettazione di proposte migliorative relativamente ai progetti posti a base di gara ai fini della partecipazione a gare d'appalto per conto delle imprese: o *Lavori di recupero del complesso edilizio di proprietà del Convitto Nazionale, della Camera di Commercio e della Provincia di L'Aquila - PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OO.PP. LAZIO – ABRUZZO - SARDEGNA - SEDE COORDINATA L'AQUILA;* o *Lavori di ripristino e adeguamento strutturale della Residenza Sanitaria Assistenziale di Montereale (AQ) – ASL 1 L'AQUILA conseguente agli eventi sismici del 18.01.2017 (1° classificato offerta tecnica - appalto acquisito);* o *Lavori di ripristino originaria funzione residenziale a causa dei danni causati dal sisma del 06/04/2009 in L'Aquila, Via Silvio Spaventa Filippi 8 – Fabb. 448 - ATER L'Aquila (1° classificato offerta tecnica - appalto acquisito);* o *Costruzione di n° 1 edificio con 15 alloggi da locare a canone concordato da realizzarsi in via Righi del Comune di Lanciano (CH) - ATER Lanciano (CH) (1° classificato offerta tecnica);* o *Lavori di riparazione danni causati dal sisma del 06/04/2009 in L'Aquila, Via Antica Arischia 46/e – Fabb. H8- ATER L'Aquila (1° classificato offerta tecnica);* o *Lavori di miglioramento sismico, ristrutturazione, ripristino funzionale e riparazione danni post-sisma 6 aprile 2009 della Sede Municipale – Comune di Castelli (TE) (1° classificato offerta tecnica);* o *Lavori di "Realizzazione del nuovo Polo scolastico in località Aia Mosca" – Comune di Pacentro (AQ) (2° classificato offerta tecnica);*

Date	**Dicembre 2008 → Novembre 2015**
Datore di lavoro	Energeen srl (gruppo FDS Holding) - via del Mulino Loc. Monticchio 67100 L'Aquila (AQ)
Tipo o settore d'attività	Impiantistica, Energie rinnovabili, Bioedilizia e Costruzioni in Legno ed Acciaio
Principali mansioni e responsabilità	Ha lavorato con contratto di associazione in partecipazione in qualità di Direttore Tecnico/Operativo e Responsabile Tecnico (DM 37/08). In questo periodo ha gestito e coordinato le attività: • dell'UFFICIO TECNICO (12 progettisti Ingegneri, Architetti, Geometri), firmando la totalità dei progetti commissionati all'impresa per un importo totale superiore a 40 Milioni di euro (16 Milioni di opere Edili e 24 Milioni di Impianti Tecnologici)– (ALLEGATO 1); • dell'UFFICIO GARE (2 risorse); • del SETTORE OPERATIVO (40 risorse: edili, impiantisti, logistica e magazzino); • degli STABILIMENTI DI PRODUZIONE Legno ed Acciaio (10 risorse); A diretto riporto dell'Amministratore Unico: • ha gestito i rapporti contrattuali con i committenti ed i subappaltatori; • ha trattato personalmente i fornitori più importanti e gestito numerose trattative commerciali per l'acquisizione di commesse in Italia ed all'estero; • ha rappresentato e presentato l'azienda in incontri ed eventi in Italia ed all'estero; • ha condiviso i processi di selezione del personale; • ha gestito gli iter di qualificazione delle aziende del gruppo ai fini dell'ottenimento delle attestazioni SOA, delle certificazioni ISO 9001; ISO 14001; ISO 3834; EN 1090 e dell'accreditamento degli stabilimenti di produzione Legno ed Acciaio presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
Date	**Novembre 2006 → Novembre 2008**
Datore di lavoro	Technolabs S.p.A. - SS17 Località Boschetto, 67100 L'Aquila, Italy
Tipo o settore d'attività	Certificazione CE
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del laboratorio di certificazione CE e della camera Anecoica a riporto diretto della Direzione Generale. Si è occupato personalmente della fase commerciale, tecnica e gestionale coordinando il lavoro di 4 collaboratori e raggiungendo pienamente gli obiettivi di fatturato attesi. Ha partecipato ai lavori dei comitati CEI in materia di compatibilità elettromagnetica (EMC): CT 210A - Radiodisturbi: tecniche di misura e limiti; CT 210A/ITE - EMC dei prodotti ITE;
Date	**Ottobre 2005 → Ottobre 2006**
Datore di lavoro	Technolabs S.p.A. - SS17 Località Boschetto, 67100 L'Aquila, Italy
Tipo o settore d'attività	Hardware Design
Principali mansioni e responsabilità	Ha Partecipato in qualità di progettista Hardware allo sviluppo di un sistema di trasmissione punto-punto a radiofrequenza.
Date	**Gennaio 2005 → Settembre 2005**
Datore di lavoro	SIEMENS CNX S.p.A. - SS17 Località Boschetto, 67100 L'Aquila, Italy
Tipo o settore d'attività	Hardware Design
Principali mansioni e responsabilità	Ha seguito una serie di corsi di formazione tecnico-scientifica (sistemi SDH, Interfacce SDH, PDH, Ethernet, L2 Switch, RPR, tools di sviluppo, strumentazione), assumendo progressivamente responsabilità nella gestione di problematiche legate allo sviluppo degli apparati. In questo periodo ha lavorato costantemente in gruppi di lavoro misti con colleghi di altri paesi (Germania, Portogallo).
Date	**Gennaio 2001 → Gennaio 2005**
Datore di lavoro	SIEMENS ICN S.p.A. - SS17 Località Boschetto, 67100 L'Aquila, Italy
Tipo o settore d'attività	Quality Development
Principali mansioni e responsabilità	▪ Responsabile del laboratorio EMC/Safety per la certificazione CE degli apparati; ▪ Responsabile della valutazione dell'impatto elettromagnetico ambientale e del rischio elettrico in azienda (Ref. Decreto Legislativo 626/94);

- Ha istituito e coordinato due gruppi di lavoro interfunzionali di 8-10 persone su attività inerenti la sicurezza elettrica e la progettazione eco-compatibile;
- Dal 2002 al 2004 ha partecipato costantemente ai lavori dei seguenti comitati tecnici del CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano):
  - CT 108: Sicurezza delle apparecchiature elettroniche per tecnologia audio/video, dell'informazione e delle telecomunicazioni;
  - CT 210A e CT 210A/ITE Radiodisturbi: tecniche di misura e limiti;
  - CT 308: Impatto ambientale di materiali e prodotti elettrici;
- Relatore al IEEE International Symposium on EMC tenutosi a Montreal, Canada nell'Agosto 2001;
- Docente del corso di 30 ore su *Processi di certificazione CE e prove di compatibilità elettromagnetica* al Master Universitario di 1°Livello "Progettazione e gestione di apparati e dispositivi avanzati per le telecomunicazioni" (Settembre 2004 – Luglio 2005) presso la CNX e l'Università degli studi di L'Aquila.

Date	**Gennaio 2000 → Dicembre 2000**
Datore di lavoro	Università degli Studi di L'Aquila
Tipo o settore d'attività	Ricerca e Tutoraggio
Principali mansioni e responsabilità	▪ Ha svolto attività seminariale e di tutoraggio per i corsi di Elettrotecnica II (per allievi ingegneri Elettrici ed Elettronici) e di Elettrotecnica (per allievi ingegneri Chimici, Meccanici, Civili) – (ALLEGATO 3); ▪ Ha svolto attività di ricerca con un lavoro accettato per la pubblicazione negli atti dell'European Symposium on EMC tenutosi a Brugge dall'11 al 15 Settembre 2000; ▪ E' stato inserito in un'attività di collaborazione con il comune di L'Aquila per il monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico ambientale a larga banda (da 100kHz a 3GHz); ▪ Nell'ambito di un progetto finanziato SIEMENS ha sviluppato un programma di calcolo per la valutazione della Signal Integrity su piastre per sistemi digitali ad alta velocità.

Istruzione e formazione

Data	Dicembre 1999
Istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi dell'Aquila
Competenze professionali apprese	Laurea in Ingegneria Elettrica (votazione 110/110), con tesi sperimentale in compatibilità elettromagnetica. Iscritto dal Settembre 2001 all'Albo degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila con il n.1629 nella sezione A per i settori: Civile ed Ambientale;Industriale;Dell'Informazione.
Data	7-11 Maggio 2001
Istituto di istruzione o formazione	Scuola Superiore G. Reiss Romoli (SGRR)
Competenze professionali apprese	Corso: "La compatibilità Elettromagnetica nei sistemi elettrici ed elettronici".
Data	Marzo 2002
Istituto di istruzione o formazione	Corso interno Siemens
Competenze professionali apprese	Corso ISO 9000 e ISO 14001
Data	Aprile-Giugno 2002
Istituto di istruzione o formazione	Newton S.p.A.
Competenze professionali apprese	Corso Manageriale: Scoperta delle capacità - Problem Solving - Comunicazione efficace - feedback individuale.
Data	Giugno 2005
Istituto di istruzione o formazione	Siemens Italia
Competenze professionali apprese	Selezionato per il Programma Nazionale HP (High Potential) per la formazione manageriale delle risorse ad alto poteziale di crescita. Ha partecipato (c/o Empowerment Center - Torino) ad un assessment di due giorni con colleghi selezionati a livello nazionale, ricevendo una valutazione molto positiva.

Data	31 Maggio-1 Giugno 2007
Istituto di istruzione o formazione	Technolabs S.p.A.
Competenze professionali apprese	Corso di Team Ledership (Trainer: Maria Incatasciato) La leadershp situazionale – La Motivazione – L'intelligenza Emotiva – Il Coaching per lo sviluppo del personale – Il linguaggio verbale – Ascolto Attivo e Passivo – Influenza e Persuasione.
Data	Ottobre 2014
Istituto di istruzione o formazione	ISTITUTO GIORDANO
Competenze professionali apprese	Corso Qualificante per Direttore Tecnico della produzione di legno strutturale ai sensi del D.M. 14/01/08 "Norme Tecniche per le Costruzioni" - 24 ore con esame finale. (ALLEGATO 4).
Data	Marzo-Aprile 2016
Istituto di istruzione o formazione	Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente
Competenze professionali apprese	Certificatore Energetico Degli Edifici – Linee Guida, della durata di 80 ore (ALLEGATO 5).
Data	Febbraio-Marzo 2017
Istituto di istruzione o formazione	ANFOS-ESQ
Competenze professionali	Corso per Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, CSE e CSP, abilitativo ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. n. 81 del 2008 "Testo unico sicurezza" e del D.Lgs n. 106 del 2009 e ss.mm., della durata di 120 ore (ALLEGATO 6).
Data	Luglio 2017
Istituto di istruzione o formazione	ANFOS-ESQ
Competenze professionali	Corso per RSPP "Modulo C", abilitativo ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. n. 81 del 2008 "Testo unico sicurezza" conformemente al provvedimento del 26 Gennaio 2006 della Conferenza Stato-Regioni, della durata di 24 ore (ALLEGATO 7).
Data	Febbraio 2019
Istituto di istruzione o formazione	Comitato Termotecnico Italiano
Competenze professionali	Corso per "Esperto nella Gestione dell'Energia" – EGE -, della durata di 22 ore con esame finale (ALLEGATO 8).

Capacità e competenze personali

Madrelingua: Italiano

Altre lingue

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B1	B2	B1	B1	B1

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato (ALLEGATO 2).

Capacità e competenze sociali	Nell'esperienza lavorativa ha evidenziato grande facilità nell'instaurare rapporti interpersonali e abilità di networking. Ha mostrato notevole attitudine al lavoro di staff, capacità di leadership, di coordinamento e di mediazione.
Capacità e competenze organizzative	Per formazione ed esperienza maturata sia nel lavoro che in ambito associativo è abituato a lavorare per progetti, a strutturare e gestire dinamiche di gruppo, a ricoprire ruoli di responsabilità.

Allegati

ALLEGATO 1: Portfolio Lavori principali;
ALLEGATO 2: Attestato English School (B2);
ALLEGATO 3: Attestazione lavoro di tutoraggio;
ALLEGATO 4: Attestato Direttore di Stabilimento di Produzione Legno;
ALLEGATO 5: Attestato Corso Certificatore Energetico;
ALLEGATO 6: Attestato Corso CSE;
ALLEGATO 7: Attestato Corso RSPP;
ALLEGATO 8: Attestato Corso EGE;
ALLEGATO 9: Attestato Corso Aggiornamento CSE;

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs.196/2003 e del Regolamento UE 2016/679.

ELENCO DETTAGLIATO DEI FAMOSI ALI LAVORI ING. NICOLA CAPORALE				Importo lavori														
				CATEGORIE LAVORI														
				OG1								OG2	OG11	OS30	OG9	OG10
				"OPERE EDILI"										IMPIANTI		
				Classificazione - L. 143/49												
				I4								II a	II b	III c		IV c
				Classificazione TAVOLA Z-1 - Dpr 143/2013												
N.	Committente/Cliente finale	Oggetto della prestazione	Anno sottoscrizione incarico	I.02	I.06	I.08	I.13	I.20	I.12	I.19	I.22	IA.01	IA.02	IA.03	IA.04	IA.08	TOTALE
1	ENERGEN S.R.L. / IM 909 SRL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di efficientamento energetico e messa realizzazione nuovo mezzo di copertura ed installazione impianto fotovoltaico di potenza 138,60kW c/o lo stabilimento industriale della IMM909 S.r.l. Poggio Picenza(AQ)	2010	€ 145.000,00											€ 960.000,00		€ 1.105.000,00
2	ENERGEN S.R.L. / SIGMAN SRL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA - Lavori di efficientamento energetico e messa realizzazione nuovo mezzo di copertura ed installazione impianto fotovoltaico della potenza di 329,76kW e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento industriale della SIGMAN S.r.l. Sulmona (AQ)	2010	€ 180.800,00											€ 1.020.000,00		€ 1.200.000,00
3	ENERGEN S.R.L. / LUDOVICO GIOVANNI E FIGLI SRL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico a mezzo rimozione copertura in eternit, efficientamento della stessa ed installazione impianto fotovoltaico della potenza di 263,40kW e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento industriale della Ludovici Giovanni e figli s.r.l. - L'Aquila	2010					€ 171.000,00						€ 145.000,00	€ 1.200.000,00		€ 1.516.000,00
4	ENERGEN S.R.L. / LUCANILLI ALFONSO SRL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un edificio industriale a mezzo rimozione copertura in eternit, efficientamento della stessa ed installazione impianto fotovoltaico della potenza di 166,98kW e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento della Lucanilli Alfonso s.r.l. - Barcza Marsicana (LT)	2010					€ 122.000,00						€ 125.000,00	€ 753.000,00		€ 1.000.000,00
5	ENERGEN S.R.L. / ZINCA 2 SRL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico a mezzo rimozione copertura in eternit, efficientamento della stessa ed installazione impianto fotovoltaico e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento industriale della Zinca 2 S.r.l. - L'Aquila	2010					€ 250.000,00							€ 1.055.000,00	€ 55.000,00	€ 1.360.000,00
6	ENERGEN S.R.L. / BRUNELLI SUD SPA	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un edificio industriale a mezzo rimozione copertura in eternit, efficientamento della stessa ed installazione impianto fotovoltaico della potenza di 978,20kW e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento della Brunelli Sud S.p.A. - Aprilia (LT)	2011					€ 350.000,00							€ 2.400.000,00	€ 275.000,00	€ 3.025.000,00
7	ENERGEN S.R.L. / BRUNELLI SUD SPA	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un edificio industriale a mezzo rimozione copertura in eternit, efficientamento della stessa ed installazione impianto fotovoltaico della potenza di 489,10kW c/o lo stabilimento della Brunelli Sud S.p.A. - Aprilia (LT)	2011					€ 175.000,00						€ 385.000,00	€ 880.000,00	€ 105.000,00	€ 1.445.000,00
8	ENERGEN S.R.L. / LUDOVICO GIOVANNI E FIGLI SRL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di efficientamento energetico a mezzo realizzazione nuovo mezzo di copertura ed installazione impianto fotovoltaico di potenza 552,00kW e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento industriale della Ludovici Giovanni e figli s.r.l. - L'Aquila	2011	€ 90.000,00											€ 825.000,00		€ 915.000,00
9	ENERGEN S.R.L. / ANSA. PE. SCARL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un edificio industriale a mezzo rimozione copertura in eternit, efficientamento della stessa ed installazione impianto fotovoltaico della potenza di 362,40kW c/o lo stabilimento della Ansa.Se.Pe. S.c.a.r.l. - Sulmona (AQ)	2011					€ 322.000,00							€ 1.105.000,00	€ 50.000,00	€ 1.377.000,00
10	ENERGEN S.R.L. / BRUNELLI SUD SPA	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un edificio industriale a mezzo rimozione copertura in eternit, efficientamento della stessa ed installazione impianto fotovoltaico della potenza di 42,24kW c/o lo stabilimento della Brunelli Sud S.p.A. - Aprilia (LT)	2012												€ 758.400,00		€ 758.400,00
11	ENERGEN S.R.L. / COAL SCARL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un complesso industriale a mezzo rimozione manti di copertura, ed installazione in pianta fotovoltaica e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento della COAL s.c. a r.l. CAMERANO (AN) - contratto del 31/03/2012 (COAL 1)	2012					€ 169.000,00							€ 1.401.000,00		€ 1.570.000,00
12	ENERGEN S.R.L. / ECLI CALCESTRUZZI SPA	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un edificio industriale a mezzo rimozione copertura in eternit, efficientamento della stessa ed installazione impianto fotovoltaico della potenza di 681,12kW e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento della Ecli Calcestruzzi S.p.A. - Manoppello (AQ)	2012					€ 115.000,00							€ 785.000,00		€ 900.000,00
13	ENERGEN S.R.L. / COAL SCARL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un complesso industriale a mezzo rimozione manti di copertura, ed installazione in pianta fotovoltaica e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento della COAL s.c. a r.l. CAMERANO (AN) contratto del 18/10/2012 (COAL 2)	2012					€ 424.332,96							€ 2.200.000,00	€ 313.192,00	€ 2.937.524,96
14	ENERGEN S.R.L. / TIMPONALI SRL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Lavori di ristrutturazione ed efficientamento energetico di un complesso industriale a mezzo rimozione manti di copertura, ampliamento Capannone, ed installazione impianto fotovoltaico e relative opere connesse ed accessorie c/o lo stabilimento della TIMPONALI s.r.l. Cansano (AQ)	2012	€ 170.000,00				€ 134.000,00							€ 1.140.000,00	€ 164.000,00	€ 1.676.000,00
15	ENERGEN S.R.L. / LUDOVICO GIOVANNI E FIGLI SRL	PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI - Ludovici e figli s.r.l. - impianti tecnologici e varchi dell'immobile industriale in corso di costruzione situato nel comune di Scoppito alla S.S. 261 Subcomprensorio "La Fossa".	2012									€ 33.000,00	€ 30.000,00	€ 85.000,00			€ 148.000,00
16	ENERGEN S.R.L. / REGIONE EMILIA ROMAGNA	PROGETTAZIONE ESECUTIVA delle strutture e degli impianti - REGIONE EMILIA ROMAGNA - COMMISSARIO DELEGATO EMERGENZA SISMA REGIONE EMILIA ROMAGNA Procedura aperta per la progettazione e i lavori di ristrutturazione di n. 3 Lotti, EDIFICI Pubblici Temporanei (EPT) - Lotto 2 - Palestra Scolastica Tendostruttura del Comune di Mirandola - Frazione Rovereto (MO)	2013				€ 193.274,11					€ 93.261,66	€ 326.315,32	€ 72.803,34	€ 154.139,06		€ 842.323,49