

FRANCESCO CAMPAGNA

PROFILE

Energia, storage di energia, tecnologie per l'energia rinnovabile, servizio oilfield.

Performance-focused con 15+ anni nelle tecnologie di esplorazione oil & gas e tecnologie di storage energetico da fonti rinnovabili in Europa, US and Africa.

Leader con visione organizzativa e focalizzata su l'ottenimento di risultati in situazioni impegnative e di alta competizione dove si richiede un continuo progresso.

PERCORSO DI STUDI

[2004]

Laurea in fisica e tecnologie
Universita' di Trento

Studi teorico/sperimentali con tesi sulle onde gravitazionali, sui metodi di rilevazione e le relative problematiche criogeniche, con particolare riferimento alla caratterizzazione del sistema di raffreddamento di un rilevatore di onde presso l'INFN di Padova.
Mark 80/110

[1992]

Maturita' tecnica in elettronica per l'industria
Istituto tecnico per l'industria
Cosenza

Corsi di studi in Electronica, micro electronica, componenti, radio electronica, elettronica industriale, fisica, letteratura.

PERCORSO LAVORATIVO

Dic. 2017 - Attuale

GES Green Energy Storage Fondazione Bruno Kesler

<http://www.greenenergystorage.eu/en/>

Tecnico di laboratorio e sviluppo prodotto
Trento -Italy

Sviluppo sistemi di storage energetico a flusso (batterie a flusso) con particolare focus sul sistema di controllo BCS/BMS /sensoristica. Il sistema di storage utilizza DCDC converters e/o ACDC inverters per applicazioni e-mobility o residenziali.

Esegue operazioni di assemblaggio e commissioning principalmente in Europa, con operazioni di testing dei sistemi di storage interfacciati a generatori PV, EG o risorse geotermiche.

Recentemente completati con successo due progetti Europei in Ungheria e Svizzera per e-motion ed applicazioni residenziali con l'installazione di due nuovi prototipi di sistemi di storage da 80Kwh con elettroliti semi organici e sistema di controllo evoluto.

[2014-2017]

PGES Petroleum & Geothermal Exploration Services

Tecnico installatore & supervisor
worldwide

Messa in opera e gestione di reti di acquisizione dati sismici per programmi di esplorazione oil & gas in aree remote principalmente negli USA.

Ruoli e mansioni di team leader, coordinatore del team. Responsabilita' su controllo qualita' strumenti e dati acquisiti.

Concluso con successo l'ultima realizzazione e la successiva gestione di due reti sismiche costituite da 60 strumenti per studi geofisici oil and gas su un'area di circa 100 Km². Una terza rete elettromagnetica su un'area di circa 180 Km² per esplorazione geotermica.

[2005-2014]

GeoDynamics Research s.r.l.
Ricercatore, sviluppo tecnologia
Trento -Italy

Ricerca e sviluppo su tecnologia di esplorazione geofisica oil & gas che utilizza un'analisi a bassa frequenza dei micro sismi naturali presenti sul rumore di fondo terrestre.

Coperto ruoli di responsabilit  come team leader e supervisore per il commissioning di larghe reti di strumenti di acquisizione dati per esplorazione geofisica oil and gas e monitoraggio di produzione geotermica in aree remote, principalmente in Africa ed USA.

Responsabilit  su testing degli strumenti pre-, e post-commissioning, realizzazione procedure di testing, manuali operativi, workflows.

CORSI

Dal 2002 - Corsi regolari di full immersion English presso il King's College Londra.

2000 - Studente Erasmus in fisica UK Imperial college di Londra.

2002 - Corsi HSE e primo soccorso.

2019 - Corso operatore carrello elevatore.

2019 - Corso sicurezza macchine laser (fondazione Bruno Kesler).

ABILITA' PERSONALI

Lingue					
Madre lingua	Italiana				
	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C2
French	A2	A2	A1	A1	A1
Spanish	A1	A1	A1	A1	A1

Computer	<p>> Windows - Mac-OS X - Linux -> good/excellent</p> <p>Applicazioni/software: Office/Libre office: -> eccellente GPS: Gis & Q-Gis, Garmin, GE -> eccellente Analisi dati: Surfer 12, Voxler, -> eccellente</p> <p>Programmazione/laboratory: Matlab, Tex & Latex, Electrical CAD, Vee, Lab View -> buono</p>
----------	--

Strumenti/sistemi	<ul style="list-style-type: none"> o Instruments and systems: <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza di converter/inverter ACDC/DC (fronius/ Solatrix/ trumpf) - Buona conoscenza dei sistemi flow batteries - Buon utilizzo di strumenti di misura (oscilloscopes, WG) - Buona conoscenza di sistemi di acquisizione dati (kinematics/guralp). o GPS Garmin positioning systems: <ul style="list-style-type: none"> > Excellent GPS 60; GPS 62; GPSmap 62s
-------------------	--

Interpersonali	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Solving problem ed approccio pratico. ➤ Eccellente manualita'. ➤ Fortemente orientato al risultato. ➤ Forte attitudine al teamwork. ➤ Ottima gestione del field service team con ottimo customer service. ➤ Efficace nello sviluppo di workflow per il field service team. ➤ Ottime capacita' al training staff. ➤ Ottime capacita' al supporto del service staff per assicurare un customer care secondo standard. ➤ Eccellente nell' identificazione e soluzione di preoccupazioni all interno del team. ➤ Alta determinazione nel supportare il team nel raggiungimento dei goals ed obiettivi. ➤ Grande senso di responsibilita' nell'assicurare che il team sia adeguatamente istruito e gli strumenti pronti. ➤ Attitudine positiva e generosa. ➤ Altamente motivato alla professionalita'.
----------------	---

Patente	B, A;
Visti estero	B1/B2 - 10 anni visto per lavoro Rilascio per colloquio: Consolato Americano di Napoli. Scadenza: Sept. 11, 2025 (rinnovabile)
References	Su richiesta

Autorizzo al trattamento dei dati personali, come da D/lgs. 196/2003.

FIRMATO IN ORIGINALE