

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome **ARNOSTI ALBERTO**
Indirizzo **VIA SANTE CANCIAN, 7/C I-31020 SAN FIOR TV**
Telefono **+39 347 3096341**
E-mail **alberto.arnosti@gmail.com**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 06 agosto 1981

Professione Consulente in materia di energia – EM energy manager
Progettista impiantista
Progettista illuminotecnico

Qualifiche professionali EGE – Esperto in gestione dell'energia – certificato secondo UNI CEI 11339:2009 nei settori CIVILE e INDUSTRIALE (attestato n. 16-03518 rilasciato da ICMQ)

Attività EM Energy Management - attività di consulenza e affiancamento in materia di gestione efficiente dell'energia nei settori civile, industriale e terziario.
Esecuzione di diagnosi energetiche in impianti tecnologici ed edifici.
Consulenza e supporto per l'implementazione ed il mantenimento di EMS (ISO 50001) e sistemi di misura, verifica e monitoraggio.
Analisi progetto, valutazione dell'investimento (convenienza economica, sostenibilità finanziaria, redditività) e relativa analisi di sensibilità (risk management) per interventi di riqualificazione energetica.
Assistenza nella negoziazione contrattuale delle forniture energetiche e nella stesura di contratti di rendimento energetico (EPC, Global service) e di capitolati d'appalto.
Gestione pratiche GSE, AEEGSI, Terna. Gestione pratiche relative a strumenti di finanziamento.
Monitoraggio, aggiornamento ed assistenza per l'accesso ai principali meccanismi incentivanti (TEE, Conto Termico 2.0, detrazioni fiscali) e relativa cumulabilità con eventuali benefici fiscali (super/iper-ammortamento).
Attività di progettazione nei settori dell'ingegneria elettrica, termica e dell'automazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) gennaio 2014 – settembre 2016
- Nome e indirizzo datore di lavoro Libero professionista, socio della Nabla Progetti Srl
Viale Trieste, 60 I-33100 Udine UD - <http://www.nablaprogetti.it/>
Società di ingegneria
Progettazione integrata, informatica, radioprotezione
Consulenza in materia di sistemi di gestione qualità, energia (UNI EN ISO 9001, UNI CEI EN ISO 50001)
- Tipo di impiego Attività di consulenza e progettazione

- Principali mansioni e responsabilità
 - Attività proprie dell'EGE: audit e diagnosi energetiche, studi di fattibilità, specifica di sistemi di misura, verifica e monitoraggio, pratiche GSE, AEEGSI, Terna, gestione TEE, pianificazione manutenzione impianti, consulenza/affiancamento in materia di contratti di rendimento energetico (EPC, Global Service) e capitolati d'appalto, formazione tecnica del personale, assistenza alla negoziazione contratti forniture energetiche e defiscalizzazione;
 - Attività di diagnosi ed analisi energetiche in impianti tecnologici e edifici a diversa destinazione d'uso (CEI UNI TR 11428, CEI UNI EN 16247);
 - Affiancamento nell'implementazione di sistemi di gestione energetica ISO 50001 e sistemi integrati;
 - Certificazione energetica di edifici, analisi termografiche, supporto nella gestione pratiche per finanziamenti agevolati, implementazione di sistemi di monitoraggio/supervisione;
 - Attività di progettazione nei settori dell'ingegneria elettrica e dell'automazione;
 - Progettazione e supporto alla gestione di sistemi di termoregolazione e contabilizzazione calore;
 - Collaborazione ed affiancamento per le attività di radioprotezione.

- Date (da – a) giugno 2014 – dicembre 2014
 - Nome e indirizzo AOUD Azienda Ospedaliera Universitaria di Udine
SOC di Fisica Sanitaria
 - Tipo di azienda o settore Fisica medica e ambientale
 - Tipo di impiego Tirocinio propedeutico all'esame per il conseguimento del titolo di esperto qualificato di I grado ai sensi del DLgs 230/95.
- Principali mansioni e responsabilità
 - Affiancamento al personale operativo per le attività di valutazione, controllo e gestione connesse con le applicazioni della fisica in campo medico: dosimetria personale delle radiazioni ionizzanti, controllo di qualità su apparecchiature radiologiche, di radioterapia e di medicina nucleare, dosimetria di base su macchine radiologiche, misure di radioprotezione (pazienti, lavoratori, ambienti), misura della contaminazione radioattiva.

- Date (da – a) luglio 2011 – dicembre 2013
 - Nome e indirizzo datore di lavoro Area 20 Srl
Via IV Novembre, 35 I-33010 Tavagnacco UD
 - Tipo di azienda o settore Consulenza in materia di efficienza energetica – settore industriale e civile
Commercializzazione componenti e impianti finalizzati all'efficientamento energetico
 - Tipo di impiego Responsabile settore tecnico
- Principali mansioni e responsabilità
 - Attività di audit energetico nei settori civile, industriale e terziario;
 - Redazione di studi di fattibilità tecnico-economica per interventi di efficienza energetica in ambito terziario e industriale. Individuazione aree di intervento ed elaborazione di business plan;
 - Elaborazione di piani di project financing;
 - Analisi consumi e contratti d'acquisto vettori energetici;
 - Monitoraggio, analisi e sviluppo dell'offering. Scouting e analisi di tecnologie ad alta efficienza ai fini della consegna di strumenti di vendita alla squadra commerciale e sua formazione tecnica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data luglio 2012
- Titolo della qualifica rilasciata Diploma di formazione post universitaria
- Denominazione *EnergyMa* - Interventi RUE (Rational Use of Energy) e RES (Renewable Energy Sources) per l'incremento dell'efficienza energetica
- Principali competenze acquisite
 - Analisi delle prestazioni energetiche di un edificio (involucro e impianti)
 - Audit, diagnosi energetica e protocolli per la certificazione sistemi di gestione focalizzati su PMI
 - Individuazione KPI/CSF, verifica e monitoraggio, implementazione soluzioni di miglioramento
- Tesi Dimensionamento di impianti mediante analisi discretizzata dei flussi energetici a step temporali ravvicinati
- Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Udine, facoltà di ingegneria + Consorzio Friuli Formazione
Centro interdipartimentale di formazione e ricerca ambientale
<http://www2.diegm.uniud.it/diegm//> ; <http://www.friuliformazione.it/>

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo della qualifica rilasciata • Principali competenze acquisite • Tesi • Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione • Classificazione europea 	<p>luglio 2011</p> <p>Laurea magistrale (110/110) in ingegneria meccanica e abilitazione all'esercizio della professione</p> <p>Materie ingegneristiche tradizionali, fisica, fisica tecnica, meccanica dei fluidi. Curriculum specializzante "<i>ingegneria energetica</i>": progettazione e gestione di impianti di produzione e di conversione dell'energia termica, meccanica ed elettrica, analisi energetica ed exergetica di processi, utilizzazione razionale delle fonti energetiche.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Soluzioni impiantistiche per la climatizzazione degli edifici mediante macchine a ciclo inverso (laurea); · Dimensionamento di scambiatori di calore compatti a minicanali e alette sfalsate (laurea magistrale). <p>Università degli Studi di Udine http://www.uniud.it/</p> <p>Livello QEQ 7 Livello ISCED 5A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo della qualifica rilasciata • Principali competenze acquisite • Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione • Classificazione europea 	<p>luglio 2000</p> <p>Maturità scientifica (82/100)</p> <p>Materie tradizionali. Sezione sperimentale: fisica, informatica, chimica. Liceo scientifico statale "G. Marconi" - Conegliano http://www.liceoconegliano.gov.it/</p> <p>Livello QEQ 4 Livello ISCED 3A</p>

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO,
CORSI E SEMINARI

OMISSIS (CV formato ridotto)

APPROFONDIMENTI

- IIoT (Industrial Internet of Things) – Digital Industry 4.0 - EDMS
- HBES Home and Building Electronic System, BACS Building Automation and Control System, TBM Technical Building Management
- Progettazione di sistemi impiantistici per gli edifici nZEB
- Simulazione dinamica dei processi e dei sistemi (TRNSYS)
- Analisi del mercato elettrico: struttura, assetto organizzativo, contesto regolatorio
- Analisi tariffaria: dinamica dei costi che concorrono a formare il prezzo della fornitura di energia elettrica
- Analisi dei consumi e dei parametri elettrici per il dimensionamento dei sistemi automatici di rifasamento
- EVSE – Sistemi di ricarica per veicoli elettrici: aspetti tecnici, inquadramento normativo
- Aria compressa: soluzioni per l'ottimizzazione dei costi energetici
- Impianti mini e micro-eolici
- Impianti a biomassa solida e biocombustibili
- Tecnologia LED: aspetti applicativi nel contesto illuminotecnico
- L-GNC/GNL – Stazioni stradali di distribuzione per autotrazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA **INGLESE**

Autovalutazione	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2

Quadro comune europeo di riferimento delle lingue

PATENTE A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI Iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Udine al n. 3332, sezione A, settore industriale;
Socio F.I.R.E. – Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia;
Socio AssoEGE – Associazione Esperti Gestione Energia.

NOTE Fortemente insofferente nei confronti dell'autorità non autorevole.
La "predisposizione al lavoro in team" è subordinata ad una chiara e vincolante attribuzione delle responsabilità.

Il sottoscritto dichiara che i dati sopra esposti sono esatti e corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali e professionali ai sensi del DLgs. n. 196/2003.

San Fior, 18 giugno 2017

dott. ing. Alberto Arnosti

