

INFORMAZIONI PERSONALI

Valentina Quarta

- ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente modulo, corrispondono al vero;
- ai sensi del GDPR 679 del 2016 e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati dalla CSEA, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, per lo svolgimento delle sue funzioni istituzionali e nei limiti di legge.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Politecnico
	Anno di conseguimento:	2005
	Descrizione:	Dottorato di ricerca in ingegneria meccanica
2001	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria meccanica
	Ateneo:	Università del SALENTO
	Anno di conseguimento:	2001

COMPETENZE

Lingua	Italiano	
Descrizione	<p>In qualità di EGE certificato UNI 11339 nel settore civile svolgo attività di consulenza estesa in campo energetico, vale a dire analisi dei profili di consumo dell'utenza e analisi delle esigenze, confronto con la committenza sulla possibilità di realizzazione degli interventi per l'efficientamento energetico.</p> <p>Gestione completa dell'iter di connessione in rete di impianti di produzione e interfacciamento con i soggetti coinvolti.</p> <p>Dimensionamento di impianti solari fotovoltaici e termici e studi di fattibilità tecnico-economica con determinazione dei parametri economico-finanziari per la valutazione dell'investimento e supporto tecnico per richieste di finanziamento.</p> <p>Analisi approfondita delle fatture di approvvigionamento di energia per l'individuazione della migliore offerta in base alle esigenze e al profilo di consumo dell'utenza esaminata.</p>	
Competenze Professionali	Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
	Competenza specifica:	Sistemi di efficientamento degli edifici
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
	Competenza specifica:	Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI

Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Solare fotovoltaico piano
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica:	Solare termico
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Processi e macchinari industriali
Competenza specifica:	Efficientamento di processi industriali
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Sistema Elettrico
Competenza specifica:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
Caratteristiche:	
Principale:	SI
Settore:	Sistema Elettrico
Competenza specifica:	Domanda e mercato
Caratteristiche:	
Principale:	SI

Settore: Sistema Elettrico
 Competenza specifica: Evoluzione del mercato elettrico
 Caratteristiche:
 Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
 Competenza specifica: Pompe di Calore
 Caratteristiche:
 Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)
 Competenza specifica: Climatizzazione
 Caratteristiche:
 Principale: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2023	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Analisi di scenario/contesto in materia CER (comunità energetiche rinnovabili): normativa di riferimento, stakeholders, iter autorizzativo, tempistiche approvative, applicazioni già in essere, business model.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	consulente
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	
2023	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Gestione dell'iter di connessione degli impianti fotovoltaici Utility Scale realizzati dalla Società, interfaccia con i gestori di rete, gestione delle scadenze e predisposizione della documentazione.
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Consulente
			Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
			Keyword 2:	
			Keyword 3:	

2023	-	In corso	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Supporto per la redazione di Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) per singoli comuni o unioni di comuni: - costruzione dell'inventario delle emissioni; - elaborazione e scrittura delle azioni di mitigazione; - analisi dei rischi e della vulnerabilità del territorio; - elaborazione e scrittura delle azioni di adattamento.</p> <p>Professione: Altro</p> <p>Ruolo: Consulente</p> <p>Keyword 1: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali</p> <p>Keyword 2:</p> <p>Keyword 3:</p>
2022	-	2023	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Redazione delle Diagnosi Energetiche di due grossi lotti di edilizia residenziale pubblica (rispettivamente 48 e 24 unità immobiliari) con individuazione degli interventi migliorativi e valutazione tecnico-economica della fattibilità degli stessi e determinazione del risparmio energetico conseguito.</p> <p>Professione: Altro</p> <p>Ruolo: EGE Esperto in Gestione dell'Energia</p> <p>Keyword 1: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali</p> <p>Keyword 2:</p> <p>Keyword 3:</p>
2022	-	In corso	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Progettazione di impianti fotovoltaici e gestione completa dell'iter di connessione alla rete.</p> <p>Professione: Tecnico</p> <p>Keyword 1: Impianti di conversione di energia di piccola taglia</p> <p>Keyword 2:</p> <p>Keyword 3:</p>
2021	-	2023	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Responsabile di un Progetto Pilota per il monitoraggio e l'ottimizzazione dei consumi di energia elettrica per i 12 Comuni afferenti ad un Unione di Comuni. Installazione di un sistema di monitoraggio e analisi ed elaborazione dei dati raccolti.</p> <p>Professione: Altro</p> <p>Ruolo: EGE Esperto in Gestione dell'Energia</p> <p>Keyword 1: Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici</p> <p>Keyword 2: Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici</p> <p>Keyword 3:</p>
2021	-	2022	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: modellazione energetica di edifici pubblici per sviluppo di Diagnosi Energetiche (proprietà del Comune di Varese) e Attestati di Prestazione Energetica (proprietà del Comune di Verona).</p> <p>Professione: Tecnico</p> <p>Keyword 1: Monitoraggio e misure energetiche di edifici</p> <p>Keyword 2:</p> <p>Keyword 3:</p>

2021	-	In corso	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Svolgimento di attività di verifica e ispezione in loco per conto di GSE S.p.A. nell'ambito degli interventi ammessi alle agevolazioni del Conto Termico.</p> <p>Professione: Tecnico</p> <p>Keyword 1: Impianti di conversione di energia di piccola taglia</p> <p>Keyword 2:</p> <p>Keyword 3:</p>
2021	-	2021	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Analisi delle utenze attive in carico ad una PA (Consorzio di Bonifica) e identificazione delle anomalie funzionali riscontrate nell'utilizzo e nell'acquisto del vettore energia. Elaborazione di proposte tecnico-economiche di risoluzione al fine di una riduzione dei costi.</p> <p>Professione: Altro</p> <p>Ruolo: Esperto in Gestione dell'Energia</p> <p>Keyword 1: Efficientamento di processi industriali</p> <p>Keyword 2: Sistemi di controllo per l'efficienza energetica</p> <p>Keyword 3: Caratterizzazione di processi industriali energivori</p>
2021	-	In corso	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Esperto in gestione dell'energia</p> <p>Professione: Tecnico</p> <p>Keyword 1: Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici</p> <p>Keyword 2: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali</p> <p>Keyword 3: Riqualificazione energetica degli edifici pubblici</p>
2021	-	2021	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Diagnosi energetiche in ambito industriale, valutazione contratti di fornitura e proposte tecniche di efficientamento energetico.</p> <p>Professione: Tecnico</p> <p>Keyword 1: Efficientamento di processi industriali</p> <p>Keyword 2: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali</p> <p>Keyword 3: Sistemi di controllo per l'efficienza energetica</p>
2021	-	2021	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Consulente Tecnico per Tribunale: analisi e valutazione impianto fotovoltaico nell'ambito di una procedura fallimentare</p> <p>Professione: Altro</p> <p>Ruolo: Consulente</p> <p>Keyword 1: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali</p> <p>Keyword 2:</p> <p>Keyword 3:</p>

2020	-	In corso	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Esperto in Gestione dell'Energia e Certificatore Energetico Lombardia</p> <p>Professione: Altro</p> <p>Ruolo: Esperto in Gestione dell'Energia e Certificatore Energetico</p> <p>Keyword 1: Riqualificazione energetica degli edifici pubblici</p> <p>Keyword 2:</p> <p>Keyword 3:</p>
2020	-	2020	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Individuazione delle anomalie esistenti in un contratto di tipo "Servizio Energia" tra un operatore del settore e una P.A.. Quantificazione delle suddette anomalie e proposta di risoluzione.</p> <p>Professione: Tecnico</p> <p>Keyword 1: Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici</p> <p>Keyword 2: Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali</p> <p>Keyword 3:</p>
2017	-	In corso	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Esperto in Gestione dell'Energia</p> <p>Professione: Altro</p> <p>Ruolo: Consulente</p> <p>Keyword 1: Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici</p> <p>Keyword 2: Riqualificazione energetica degli edifici pubblici</p> <p>Keyword 3: Solare fotovoltaico piano</p>
2013	-	In corso	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Progettazione di impianti a fonti rinnovabili, in particolare solare fotovoltaico (taglia domestica e industriale) e termico. Cura dell'iter di connessione alla rete di impianti di produzione. Ricerca sullo sviluppo di prototipo di concentratore solare per la produzione di vapore a media temperatura.</p> <p>Professione: Tecnico</p> <p>Keyword 1: Solare fotovoltaico piano</p> <p>Keyword 2: Solare termico</p> <p>Keyword 3: Solare termodinamico</p>
2013	-	In corso	<p>Tipo rapporto lavorativo: Libero Professionista</p> <p>Descrizione attività: Analisi personalizzata dei consumi e confronto delle proposte di mercato, redazione di Diagnosi Energetiche e di Attestazioni di Prestazione Energetica, elaborazione di proposte tecniche per l'efficientamento energetico del complesso edificio/impianto.</p> <p>Professione: Altro</p> <p>Ruolo: Consulente</p> <p>Keyword 1: Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici</p> <p>Keyword 2: Riqualificazione energetica degli edifici pubblici</p> <p>Keyword 3: Sistemi di efficientamento degli edifici</p>

2012	-	2013	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ECOLGEA di Fernando Pedone
			Descrizione attività:	Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici domestici
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
2010	-	2011	Tipo rapporto lavorativo:	Libero Professionista
			Descrizione attività:	Project management per la realizzazione di impianti fotovoltaici industriali (potenza installata a partire da 1Mwp) su tetto
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Project Manager
			Keyword 1:	Solare fotovoltaico piano
2006	-	2008	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Costruzioni Solari srl
			Descrizione attività:	Project Manager
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Project Manager
			Keyword 1:	Solare termodinamico
			Keyword 2:	Materiali di frontiera nel processo di conversione dell'energia solare

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

PUBBLICAZIONI

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

N.B.: è preferibile firmare il documento con firma digitale (o in alternativa con firma autografa)

Data Generazione: 17/06/2023