

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Marco Cecconi**
 Indirizzo [REDACTED]
 Telefono [REDACTED]
 E-mail / Sito web [REDACTED] www.ingegneria.it
 Cittadinanza Italiana
 Data di nascita 24/05/1982
 Sesso Maschile

Settore professionale **Ricerca sull'efficienza energetica, Progettazione impiantistica, Energie rinnovabili, Energy managing & counseling**

Carriera scolastica e accademica

Periodo	2014-2015
Attività	Docente titolare del corso di "Fisica tecnica ambientale" presso l' Università Sapienza di Roma , facoltà di Architettura.
Periodo	2012-2014
Attività	Docenze presso il master in "Management e Regolazione per l'Energia Sostenibile" (MRES) , e master in "Executive Real Estate Finance" (ERES) , Università LUISS Guido Carli di Roma
Argomenti delle lezioni	<ul style="list-style-type: none"> - Fondamenti di fisica tecnica degli edifici - Efficienza energetica in edilizia Sviluppo di project-work incentrati sull'audit energetico degli edifici
Periodo	2013-2015
Attività	Incarichi di docenza presso i seguenti istituti superiori:
	<ul style="list-style-type: none"> - Dic. 2014 - Giugno 2015, IIS Pacinotti-Archimede (Roma), supplenza di Sistemi e Informatica; - Marzo-Giugno 2014, ITIS Einstein (Roma), supplenza di TDP elettronica; - Giugno 2013, ITIS Giorgi (Roma), corsi di recupero di matematica.
Periodo	2014
Attività	Acquisizione del Diploma di Perfezionamento Annuale in "Teoria e metodo dell'uso delle tecnologie multimediali nella didattica" , 1500 ore, 60 CFU, Università Dante Alighieri (RC).
Periodo	2014
Attività	Acquisizione del Diploma di Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) , mediante corso qualificato da EN.I.C. presso Unione Professionisti, n° registro 0039/2014.
Periodo	2013-2014
Attività	Attività di ricerca presso il dipartimento DEA dell'Università Guglielmo Marconi
Principali ambiti di lavoro e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione di un report commissionato dal Comune di Roma sulla mobilità sostenibile. - Realizzazione dello studio "ForEnergy" commissionato dal Comune di Roma sulla realizzazione di distretti per la produzione di biometano da FORSU nel territorio romano.
Periodo	2012-2013
Attività	Abilitazione all'insegnamento nelle scuole superiori mediante Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per la classe di concorso A035 (Elettrotecnica e applicazioni) con votazione di 96/100 , conseguita presso l'Università Roma Tre. Tirocinio di tre mesi presso l'ITIS Giorgi di Roma.
Periodo	2009-2012
Attività	Dottorato di ricerca in "Risparmio energetico e microgenerazione distribuita" , settore scientifico-disciplinare ING/IND-11, conseguito l'11/12/2012 presso l'Università di Roma Sapienza, Dipartimento C.I.T.E.R.A. con una tesi finale dal titolo: "Modello per la valutazione energetica di grandi patrimoni edilizi" .
Principali ambiti di lavoro e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppo di una metodologia di valutazione delle prestazioni energetiche in edilizia e creazione di modelli evolutivi per la proiezione temporale dei costi e delle emissioni di CO2 in base agli interventi di riqualificazione energetica adottati. - Approfondimento teorico e pratico delle tecniche di riqualificazione energetica degli edifici sia dal punto di vista degli interventi sull'involucro che quelli su sistemi impiantistici efficienti e innovativi. - Gestione e ottimizzazione del sistema di trigenerazione con turbina a gas e del sistema di cogenerazione a idrometano di proprietà dell'Università Sapienza. - Studio sui sistemi di illuminazione innovativi.

Risultati della ricerca, pubblicazioni, convegni	<ul style="list-style-type: none"> - Contributo alla realizzazione del “Piano d’azione energetico del Comune di Ceglie Messapica” per la riqualificazione energetica della città. In fase di approvazione. - Contributo alla realizzazione del piano d’azione energetico “Sustainable Energy Action Plan Comune di Roma” per le tematiche di smart-grids, riqualificazione energetica delle abitazioni ed efficienza energetica dell’illuminazione. Il piano è stato approvato 17/03/2013 dal Consiglio Comunale di Roma Capitale. - Intervento al convegno “Workshop for a Third Industrial Revolution” presieduto dal Prof. Jeremy Rifkin e dal Prof. Livio De Santoli, in qualità di co-autore dello studio “Energy efficiency in residential buildings”, – 04 Dicembre 2009, Roma - Produzione di svariati articoli e partecipazione a molteplici conferenze sui temi oggetto di studio.
Struttura	Università di Roma Sapienza , Facoltà di Architettura “Valle Giulia”, Dipartimento C.I.T.E.R.A. Prof. Ing. Livio De Santoli
Periodo Attività	2005-2008 Laurea Specialistica in Ingegneria Elettrica conseguita il 29/02/2008 con votazione di 110 e lode presso l’Università di Roma Sapienza, con una tesi dal titolo: “ Building automation ed efficienza energetica. Metodologia di valutazione del risparmio energetico conseguibile mediante controllo integrato dell’illuminazione e delle protezioni solari ”.
Risultati della ricerca, pubblicazioni, convegni	<ul style="list-style-type: none"> - Premio “Miglior Tesi di Laurea 2008” indetto dal CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano). - Produzione di svariati articoli e partecipazione a molteplici conferenze sui temi oggetto di studio.
Periodo Attività	2001-2004 Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica conseguita il 15/11/2004 con votazione di 110 e lode presso l’Università Politecnica delle Marche (Ancona), con una tesi svolta sull’automazione industriale presso l’ Istituto di Ricerca P.A.R.A.D.E.S./CNR di Roma.
Periodo Attività	1995-2001 Diploma di maturità scientifica presso il Liceo A. Orsini di Ascoli Piceno.
Carriera professionale	
Periodo	2013-2014
Lavoro o posizione ricoperti	Fondatore dell’iniziativa IngEnergia in collaborazione con l’Università Sapienza (www.ingenergia.it)
Tipo di attività o settore	Progetto di ricerca e condivisione scientifica in ambito di efficienza energetica. Ideazione e implementazione del software ArchiEnergy per l’audit energetico dinamico degli edifici.
Periodo	2010-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Socio fondatore e Responsabile Tecnico della società Sustech Engineering Srl, ESCO.
Tipo di attività o settore	Progettazione e installazione di impianti di ogni genere (elettrici, termici, fotovoltaici, speciali, ecc) con particolare attenzione all’ambito terziario e industriale. Attività di Energy Managing, riqualificazione energetica, Energy Performance Services, consulenza. Qualifica di partner tecnico dell’iniziativa Officinae Verdi per la diffusione delle energie rinnovabili lanciata da Solon e Unicredit .
Principali ambiti di lavoro e responsabilità	- Direzione tecnica e coordinamento del team di progettazione e delle squadre di installazione.
Realizzazioni più importanti	<ul style="list-style-type: none"> - Progettazione impiantistica elettrica e termica del centro sportivo Villa Doria ad Albano Laziale. 10'000 mq, 2 piscine, ristorante, sale multifunzionali, campi da gioco. - Riqualificazione energetica del centro sportivo Brama Wellness, a Roma. 3'500 mq, 2 piscine, sale multifunzionali. Audit energetico e progettazione degli interventi di efficientamento dell’involucro e degli impianti. Progettazione completata, cantiere in fase di startup. - Progettazione e realizzazione degli impianti elettrici per i locali commerciali della Ro.Da. Immobiliare a Pomezia per un totale di circa 1000mq. Realizzato nel 2012. - Progettazione e realizzazione di oltre 150 impianti fotovoltaici per un totale di circa 3,0 MW. I più importanti sono: Poron (Nettuno) 571kW, Puglia Espansi (Bari) 185kW, Beauty Point (Formello) 180kW, Intel service (Anagni) 117kW, Bondatti (Ferentino) 68kW.
Nome e indirizzo dell’Azienda	Sustech Engineering srl , Via Ivanoe Bonomi 127, 00139 Roma. Tel. 06 88642241. info@sustech.it - www.sustech.it
Periodo	Gennaio 2010 – Maggio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Socio fondatore, Amministratore e Direttore Tecnico della società Ingegneria e Ambiente Srl
Tipo di attività o settore	Progettazione e autorizzazione di grandi impianti fotovoltaici su terreno. La società conta circa 8,0MW di impianti progettati, di cui circa 3,5MW già autorizzati e realizzati.
Principali ambiti di lavoro e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Amministratore delegato - Direzione tecnica e coordinamento del team di progettazione. - Supporto alle attività commerciali e di marketing.

Nome e indirizzo dell'Azienda

Ingegneria e ambiente srl, Piazza Cavour 10, 00193 Roma.
amministrazione@pec.ingegneriaeambientesrl.it - www.ingegneriaeambientesrl.it

Periodo

Aprile - Settembre 2008

Lavoro o posizione ricoperti

Progettista elettrico

Tipo di attività o settore

Progettazione di impianti elettrici civili ed industriali. Progettazione impianti di illuminazione.

Nome e indirizzo dell'Azienda

Studio tecnico Prof. Ing. Fabio Fiamingo, Roma
progetti@studiofiamingo.it

Anno

2008

Attività

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma, settore industriale, con matricola A-30300

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese, Francese (Diplôme Alliance Française)

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio

Capacità e competenze sociali

Buone capacità relazionali maturate durante la mia formazione universitaria e professionale. Atteggiamento curioso e propositivo. Buone capacità comunicative e chiarezza espositiva.

Capacità e competenze organizzative

Forte spirito di organizzazione e coordinamento. Tendenza naturale all'ottimizzazione dei processi.

Capacità e competenze informatiche

Classe	Tipo	Livello
Sistemi operativi:	Windows 8/7/Vista/XP/2000 e prec.	Ottima
	Linux Mandrake	Sufficiente
Conoscenze di base:	Internet	Ottima
	Posta elettronica	Ottima
Pacchetto Office:	Word	Ottima
	Excel	Ottima
	Power Point	Ottima
Linguaggi di programmazione:	HTML	Molto buona
	Matlab	Molto buona
	C / C++	Più che buona
	Java	Più che buona
	Visual Basic	Buona
	Javascript	Discreta
Applicativi tecnici:	EnergyPlus	Buona
	Autocad	Ottima
	Siemens Sienergy Integra	Molto buona
	Schneider iProject	Molto buona
	Abb DOC	Buona
	BTicino TiSystem	Ottima
	DIALux	Buona
	Paint Shop Pro 8	Ottima
	DreamWeaver	Ottima

Patente

Classe B e classe A. Automunito.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma