Stefano Rugginenti

Dati personali

Istruzione

Diploma in Ragioneria
Laurea in Ingegneria Nucleare Tesi di laurea “Reattori H.T.G.R.: Modelli Nucleari e Termodinamici “.
Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere conseguita nel Giugno 95.
Laurea in Geografia conseguita presso Università degli Studi di Genova con la votazione di 110/110 con lode: Tesi di laurea “La Geografia dell’energia.”.

E.G.E. certificato Secem n.0021-SC-EGE-2018

Docenze e d esperienze Universitarie

Nella seguente parte sono indicate le attività direttamente collegate alle Università
Giugno 1997: Lezione su “Benessere e risparmio energetico negli edifici. Aspetti tecnici e normativi “durante il corso di Fisica tecnica- Diploma universitario in Ingegneria informatica ed Automatica - Politecnico di Milano - Sede di Cremona.
Maggio 1998: Docente “Corso di perfezionamento/Master in ergonomia” organizzato da Politecnico di Milano, Regione Lombardia.
Anno accademico 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008: Professore a contratto, corso di Fisica Tecnica, Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Polo di Mantova
Anno accademico 2000/2001: Professore Supplente, corso di Fisica Tecnica Ambientale Diploma in Ingegneria Ambientale, Università di Pavia, Facoltà di Ingegneria sede di Mantova.
Anno accademico 2001/2002: Professore a contratto, corso di Fisica Tecnica Ambientale Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Sede Leonardo.
Anno accademico 2001/2002: Professore collaboratore, corso di Fisica Tecnica Ambientale Diploma in Ingegneria Ambientale, Università di Pavia, Facoltà di Ingegneria sede di Mantova.
Anno accademico 2001/2002, 2002/2003 2003/2004 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012 e 2012/2013: Professore a contratto, corso di Fisica Tecnica, Università di Pavia, Facoltà di Ingegneria Corso di laurea in Ingegneria Ambientale sede di Mantova.

Anno accademico 2007/2008 e 2008/2009: Professore a contratto, corso di Fisica Tecnica Ambientale, Politecnico di Milano, sede di Cremona Corso di laurea in Ingegneria per L'ambiente e il Territorio, Ingegneria Gestionale e Ingegneria Informatica.
Anno accademico 2008/2009, 2009/2010 e 2010/2011: Professore a contratto, corso di Technical Systems nel corso integrato "Executive Design Studio", Politecnico di Milano, sede di Piacenza, Corso di laurea specialistica in Architettura.
Anno accademico 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 e 2014/2015: Professore a contratto, corso di Fisica Tecnica Ambientale, nel corso integrato "Controllo Ambientale nella Progettazione Architettonica" Politecnico di Milano, sede di Mantova, Corso di laurea specialistica in Architettura. Anno accademico 2009/2010 e 2010/2011, 2010/2011 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023: Professore a contratto, corso integrato di Fisica Tecnica e Sistemi energetici, Politecnico di Milano, sede di Cremona Corso di laurea in Ingegneria per L'ambiente e il Territorio, Ingegneria Gestionale e Ingegneria Informatica.
Anno accademico 2010/2011 2011/2012 e 2012/2013: Professore a contratto, corso integrato di "Componenti Edilizi E Comportamento Energetico" nel corso integrato "Laboratorio di Progettazione Esecutiva di Componenti Edilizi", Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società, sede di Milano, Corso di laurea in Architettura e Produzione Edilizia.
Anno accademico 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020: Professore a contratto, corso di Fisica Tecnica Ambientale nel corso integrato "Laboratorio di Architettura degli Interni", Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società, sede di Milano, Corso di laurea in Architettura e Produzione Edilizia.
Anno accademico 2017/2018: Professore a contratto, Fondamenti e parametri di qualità dell'aria nel Master Universitario di II livello in "BEE – Building, Energy and Environment. CasaClima" Facoltà di Scienze e Tecnologie, Libera Università di Bolzano.
Assegnista di Ricerca, Politecnico di Milano 2008, Ingegneria civile ed Architettura, ICAR 16, 01/12/2010- 31/05/2011, Sistemi costruttivi industrializzati per abitazioni a basso costo nel quadro di interventi di Social Housing. Analisi delle soluzioni impiantistiche adottate.
Contratto per collaborazione alla Ricerca, Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e studi Urbani, 01/09/2014 – 31/12/2014, Soluzioni impiantistiche per sistemi residenziali a basso costo; progetto COMPASSHOUSE.
Relatore di numerose tesi inerenti all'energia, ed allo sviluppo sostenibile

D o c e n z e n o n U n i v e r s i t a r i e

Nella seguente parte sono indicate le attività di docenza svolte per Enti ed Istituzioni diverse dalle Università
1996 – 2000: Corsi per Tecnici Comunali, organizzati da Punto Energia per amministrazioni Provinicali Lombarde, su L 10/91 DPR 412/93
1996 – 2000: Relatore e membro commissione di Esame in Corsi per formazione della figura professionale di "Verificatore degli Impianti termici (LDPR 412/93), organizzati da Punto Energia per amministrazioni Provinicali Lombarde
2000: Docente CORSO INARC "Progettazione Bioclimatica "
2003 Incarico di Docenza da Corso IFTS n. 95 "Scuola superiore in Energy Management" per attività di docenza di Energy Management, all'interno del corso "Scuola superiore in Energy Management"

2004: Incarico di Docenza da Azienda USL di Bologna “Corso per verificatori di impianti termici ai sensi del D.P.R. 412/93”
2005: Incarico di Docenza da F.I.R.E. (Federazione Italiana Responsabile dell’Energia) “La contrattualistica nei contratti servizi energia”
2005: Incarico di Docenza da Fondazione per l’Ingegneria Bologna “Corso di formazione: “Impianti termici autonomi e centralizzati: progettazione, installazione ed esercizio nel rispetto delle norme nazionali e locali”. Conferimento Incarico di docenza, supporti e materiale didattico.
2006: Incarico di Docenza da Amministrazione Provinciale di Mantova “Azioni formative Ambiente, Energia ed Edilizia” per assessori e tecnici comunali.
2006 – 2017: Incarico di Docenza nei corsi di formazione di Energy Manager (Enea FIRE) relativamente “Gli studi di fattibilità nel settore civile: Che cosa sono a cosa servono e come si conducono.”
2006 - 2017: Incarico di Docenza nei corsi di formazione di Energy Manager (Enea FIRE) relativamente alla contrattualistica energetica
2006 e 2007 Incarico di docenza per il programma SICENEA “Gestione dell’energia per l’Industria e la Pubblica Amministrazione e il Terziario” Corso di aggiornamento tecnico per Energy Manager
2007 Incarico di docenza per Corso “Banca Dati Opportunità Ambientali” della Provincia di Bologna
2007 - 2010 Referente e Docente nei corsi di formazione in materia di certificazione energetica degli edifici ai fini del successivo accreditamento dei professionisti nell'elenco dei Soggetti certificatori accreditati, organizzati dal Politecnico di Milano, sede di Cremona.
2007- 2013 Referente e Docente nei corsi di formazione in materia di certificazione energetica degli edifici ai fini del successivo accreditamento dei professionisti nell'elenco dei Soggetti certificatori accreditati, organizzati dal Collegio dei Geometri della Provincia di Mantova.
2008 e 2011 Referente e Docente nei corsi di formazione in materia di certificazione energetica degli edifici ai fini del successivo accreditamento dei professionisti nell'elenco dei Soggetti certificatori accreditati, organizzati dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Como.
2009 - 2012 Incarico di Docenza nei corsi e-Quem “blended” per Energy Manager con esame di valutazione finale (Enea FIRE).
2009 -2012 Svolgimento di giornate di aggiornamento alla nuova procedura per Certificatori energetici organizzati dal Politecnico di Milano, sede di Cremona, dal Collegio dei Geometri della Provincia di Mantova e dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Como.
2009 e 2010 Referente scientifico e Docente nel corso di approfondimento per certificatori Energetici organizzato dalla Fondazione Università di Mantova.
2009 e Incarico di docenza nei corsi FIRE relativamente a Diagnosi e Certificazione Energetica.
2009 e 2010 Referente scientifico e Docente nel corso Ventilazione forzata organizzato da Cesvi presso il Politecnico di Milano, sede di Cremona.
2009 e 2010 Docente nei corsi di approfondimento su energia ed efficienza energetica, anche mediante risorse rinnovabili, organizzati dalla Fondazione Politecnico di Milano
2010 Referente scientifico e Docente nel corso di approfondimento per “Energy manager” organizzato dalla Fondazione Università di Mantova.
2010 Docente nel Corso “Efficienza Energetica degli Edifici” nel progetto “Comunicazione e risparmio energetico, di Cooperativa di Costruzione Soc. Coop. Di Modena.

2011 Referente scientifico e Docente nel corso di approfondimento per “Energy manager nell’industria” organizzato dalla Fondazione Università di Mantova.
2011 -2013 Docente corsi PAF (Progetto Alta formazione) per certificatori energetici finanziato da Regione Lombardia
2011 - 2014 Docente e/o referente per corsi presso vari Ordine, Associazioni (Collegio Geometri di Milano, Servimpresa) e società di Formazione (Futura, Project Group) relativi a impiantistica energetica, contabilità e bilancio energetico in azienda, sviluppo di progetti di efficienza energetica in impresa ed azienda
2010, 2012 Docente e/o referente per corsi presso Fondazione Politecnico (Progetto EnerCHIT)
2013, 2015 Coordinatore scientifico e Docente corso di “simulazione dinamica dell’edificio” per Energia di classe ed ANIT.
2015, Coordinatore scientifico e Docente corso di aggiornamento Cened + 2.0 organizzati dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese, dal Collegio dei Geometri della Provincia di Mantova, dall’ordine degli Ingegneri e dalla Camera di Commercio della Provincia di Cremona e dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
2016 Coordinatore scientifico e Docente corso di aggiornamento “giornate Cened + 2.0” organizzati dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese, dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona e dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.
2017 Coordinatore scientifico e Docente corso di formazione: “EGE: esperto in Gestione dell’energia” Collegio dei Periti Industriali di Milano e Lodi.
2018, Coordinatore scientifico e Docente corso di aggiornamento Legge 10 con Cened + 2.0 organizzati dall’ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona e dal Collegio dei Periti Industriali di Milano e Lodi.
2018 Coordinatore scientifico e Docente corso per certificatori energetici con Cened + 2.0 organizzati Collegio dei Geometri della Provincia di Mantova, como, Lecco e Sondrio.
2019 Docente corso formazione Fondamenti di Energy management – Fire - I contratti a prestazioni garantite
2019 Docente corso formazione “La diagnosi energetica per i condomini”
2020 Docente corso formazione Fondamenti di Energy management – Fire - I contratti a prestazioni garantite
2020 Docente corso formazione “Superbonus 110%, Ecobonus e Sismabonus”
2021 Docente corso formazione Fondamenti di Energy management – Fire - I contratti a prestazioni garantite
2021 Docente corso formazione “Superbonus 110%, Ecobonus e Sismabonus”
2023 Docente corso formazione “I Nuovi Criteri Ambientali Minimo (CAM) negli appalti Pubblici e Privati”
2023 Docente corso formazione “Il principio Do No Significant Harm (DNSH) e la sua applicazione nei PNRR nazionali e nelle applicazioni pubbliche”
2024, 2025 Docente corso formazione corso "Esperti in interventi risanamento Gas Radon"

E s p e r i e n z e p r o f e s s i o n a l i

Sono indicate le attività professionali svolte
Da gennaio 1996: Project Manager Agenzia Punto Energia di Cremona - per la promozione dell’efficienza energetica e lo sviluppo delle fonti rinnovabili
Da gennaio 1998 a aprile 2001: Direttore Agenzia Punto Energia di Cremona - per la promozione dell’efficienza energetica e lo sviluppo delle fonti rinnovabili
Da gennaio 1996: Libero professionista collabora con enti pubblici.

P u b b l i c a z i o n i , S e m i n a r i e C o n v e g n i

Sono indicate le principali pubblicazioni ed i principali convegni a cui si è partecipato, in genere nel ruolo di relatore

Marzo ‘96: Wells “World Energy Efficiency Day”
Settembre ‘97: Praghe “Building Simulation ‘97 - Fifth International IBPSA Conference-International Building Performance Simulation Association “
Novembre ‘97: Lyon “Energy Management: the role of region and cities “
RUGGINENTI S. (1998). Firenze “REBUILD the european cities of tomorrow “School Building Energy Certification and Retrofit Action. In: Protection of Cultural Heritage with Low Energy Technol
Novembre ’98: Roma “Conferenza Nazionale Energia ed Ambiente” membro del gruppo di lavoro che ha presentato il “Codice concordato per la qualità energetico-ambientale degli edifici e spazi aperti “
Dicembre ’98: Cork “Annual Energy Management Agencies Meeting “Chairman del Woorking groups “The Agency and the information to citiziens
Gennaio ’99: Cremona “Il Capitolato Gestione Calore “Relatore sul Capitolato della Provincia di Cremona premiato con il Premio Enea durante la “Conferenza Nazionale Energia ed Ambiente”
Novembre ’99: Graz “The Save Conference – For an Energy Efficient Millenium Relatore “Energy Efficency in Buildings – The Cremona example. Boiler control campaign “In: Energy Efficiency in building vol. I.
Ottobre ’00 Chieti “Energia è vita” Relatore “Come attivare una Agenzia Energetica”
Novembre ’00 Padova “Presentazione del Piano Energetico Comunale “Relatore “L’esperienza dell’agenzia Punto Energia di Cremona”
CAMMI, RUGGINENTI S. (2002). Simulazione Dinamica di un Tetto Verde: Modello Matematico ed Esempio Applicativo. LA TERMOTECNICA, vol. 6; p. 101-104, ISSN: 0040-3725
Dicembre 2003: Politecnico di Milano “ENERGIA AMBIENTE E SVILUPPO” relatore “Protocollo Kyoto vs. Agenda 21”.
GIUGNO 2004 Modena “Settimana della Domotica” – “Diagnosi e Certificazione Energetica degli edifici” Relatore. La diagnosi energetica degli edifici pubblici
Ottobre ‘05: Modena “Settimana della BioArchittettura” relatore al convegno “Università e progettazione sostenibile: approcci e ricerche a confronto”
RUGGINENTI S., Manuela Corda (2005). LA TRIGENERAZIONE NEL SETTORE RESIDENZIALE. In: Università e progettazione sostenibile: approcci e ricerche a confronto. Modena, 18 ottobre 2005
Beatrice Bruzzone, RUGGINENTI S., Sandro Picchiolutto (2005). Il Progetto di Certificazione energetica del Comune di Modena. In: Politiche e programmi sul tema della certificazione energetica degli edifici. Modena, 17 21 ottobre 2005
Novembre ‘05: Milano e Napoli. relatore ai workshop del progetto europeo ST-Esco (Solar Termo Esco)
Febbraio ‘06 Wells “World Sustainable Energy Days” Poster Presentation “SOLAR CONDITIONING: Evaluation of energy and emission saving with a commercial tecnology in different places”.
Marzo 2007 Napoli “EnergiMed” IL SOLARE TERMICO: UNA NUOVA FASE.
*“*Rimozione delle barriere non tecnologiche del condizionamento solare nelle isole*”.* F. Schiaffonati, R. Bolici, A. Poltronieri, E. Mussinelli, RUGGINENTI S., S. Reggiani (2007). ENERGY MANAGEMENT D’AREA AZIONI PARTECIPATE PER UNA DOMANDA ENERGETICA SOSTENIBILE

Beatrice Bruzzone, Matteo Martinelli, RUGGINENTI S. (2007). CRITERI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI. Modena: Fondazione Mario del Monte, p. 155-176
Febbraio 2009 Bruselles Relatore e chairman conferenza Solco all'interno del sustanibility energy week
RUGGINENTI S. (2009). Il buon contratto: caratteristiche e indicazioni. GESTIONE ENERGIA, vol. 2; p. 24-26, ISSN: 1972-697X
Settembre 2009 Palermo "3rd International Conference Solar Air-Conditioning" relatore "Removal of Non technological barriers to Solar Cooling Technology across Southern European Islands." p. 20-24, ISBN/ISSN: 978-3-941785-06-9
RUGGINENTI S., Davide Rossini (2010). La trigenerazione nel settore residenziale. IL SOLEATRECENTOSESSANTAGRADI, vol. 8; p. 18-19, ISSN: 1972-8093
RUGGINENTI S., Chiara Franchini (2010). LEED: un approccio olistico alla certificazione energetica. Metodologia di un rating system per gli edifici storici. IL PROGETTO SOSTENIBILE, vol. 27; p. 42-47, ISSN: 1974-3327
2019 SAIE BOLOGNA incontro presso il caffè della stampa.
2019 relatore "Ruolo dell'EGE nei contratti EPC "conferenza "Contratti EPC per la riqualificazione energetica di edifici e processi Industriali" Bologna 2 ottobre
2023 relatore webinar "I Contratti EPC per la riqualificazione energetica di edifici e processi industriali" – Settembre 2023
2025 Luca Bertoni, Stefano Rugginenti, "Supporto tecnico e normativo: il valore dell'EGE nei contratti pubblici" GESTIONE ENERGIA, vol. 2/2025; p. 30-33,
Partecipazione a svariati energy day ed information day della Ue su programmi europei

Esperienze professionali nell'ambito della contrattualistica (energetica)

Sono indicati gli incarichi professionali e le esperienze connesse alla contrattualistica energetica e pubblica.

Progettazione "Capitolato gestione Calore Anno 1998-2003" Provincia di Cremona
Tecnico incaricato dal Comune di Ravenna "Incarico di consulenza in merito all'analisi delle condizioni tecnico finanziarie per la definizione dei contratti di energia per Pubblica Illuminazione e Riscaldamento.
Tecnico incaricato dal Comune di Ravenna "Incarico di consulenza in merito "alla redazione dei contratti per la gestione del servizio di Pubblica Illuminazione e Riscaldamento da affidare ad AREA e modalità di esecuzione della Diagnosi energetica
Consulenza per la realizzazione e la stipula di un contratto servizio energia per l'edificio siti in Via Valtellina, Milano
Tecnico incaricato dalla Provincia di Cremona "Collaborazione tecnica per: Studio del nuovo appalto per la gestione del "Servizio Energia" nel periodo 2003-2008 (più eventuali ulteriori 5 anni) e redazione del relativo Capitolato Speciale d'Appalto; Analisi energetica di edifici di proprietà o di competenza della Provincia di Cremona" Tecnico incaricato dalla Provincia di Cremona "Incarico professionale per l'espletamento di prestazioni connesse alla gestione dell'Appalto "Servizio Energia-Gestione Calore degli edifici di proprietà o di competenza della Provincia di Cremona. Periodo 2003-2008" e per lo svolgimento di attività di collaborazione – formazione – consulenza, supporto tecnico, rivolte al personale del settore edilizia, per l'amministrazione dell'appalto stesso"
Tecnico incaricato dall'Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile di Modena "Consulenza per la definizione del capitolato servizio energia della Provincia di Modena"

Tecnico incaricato dal Comune di Modena "Analisi preliminare dell'attuale convenzione per il servizio energia degli impianti di proprietà e/o competenza del Comune di Modena"
Tecnico incaricato dal Comune di Madignano "Analisi della attuale condizione della fornitura di energia e dello stato degli impianti termici e proposte per l'ottimizzazione delle forniture energetiche relative al calore con valutazione dell'ipotesi di servizio energia"
Tecnico incaricato dal Comune di Modena" valutazione tecnico-economica e scientifica relativa alla Convenzione di Servizio Energia e Contratto di prestazione per la Gestione degli impianti tecnologici del Comune di Modena"
Tecnico incaricato dal Comune di Casalmaggiore "Analisi della attuale condizione della fornitura di energia e dello stato degli impianti termici e proposte per l'ottimizzazione delle forniture energetiche"
Tecnico incaricato dal Comune di Granarolo dell'Emilia per "Progetto intercomunale tra i comuni di Granarolo dell'Emilia e Baricella per incarico professionale per Diagnosi energetica degli edifici di proprietà e competenza dei due Comuni – Consulenza per la realizzazione dei documenti per l'espletamento di gara unica" Tecnico incaricato dal Comune di Rimini "Valutazione del comportamento energetico di edifici serviti da rete di teleriscaldamento"
Tecnico incaricato dalla Provincia di Bologna "Incarico per esperto tecnico avente competenza specifica nel servizio energia da inserire nell'ambito della commissione tecnica per l'affidamento Servizio Energia"
Tecnico incaricato dalla Provincia di Cremona "Collaborazione tecnica per: Studio del nuovo appalto pluriennale per la gestione del "Servizio Energia" nel periodo 2008-... e redazione del relativo Capitolato Speciale d'Appalto"
Tecnico incaricato dal Comune di Casalecchio di Reno "Incarico per esperto tecnico avente competenza specifica nel servizio energia da inserire nell'ambito della commissione tecnica per l'affidamento Servizio Energia"".
Tecnico incaricato da Cordar Energia "Collaborazione per la redazione del Contratto "Servizio Energia" della Provincia di Biella"
Tecnico incaricato da Cordar Energia "Collaborazione per la redazione del Contratto "Servizio Energia" del Comune di Vallemosso.
Tecnico incaricato da EnerBit "Consulenza alla redazione del Contratto "Fornitura impianti fotovoltaici, manutenzione ordinaria e straordinaria e gestione di impianti fotovoltaici" per edifici della Provincia di Biella.
Tecnico incaricato dal Comune di Cucciago per "Collaborazione per la redazione del Contratto "Servizio Energia" del Comune.
Tecnico incaricato da Comune di Budrio "Studio di fattibilità in materia di impianti fotovoltaici da realizzare presso gli edifici comunali – affidamento del servizio".
Contratto do Collaborazione Autonoma da PricewaterhouseCoppers Srl per Consulenza per CONSIP s.p.a. (sviluppo della convenzione M.I.E.S Multiservizio Integrato Energia Sanità vers. 1)
Contratto di Collaborazione Autonoma da Ernest Young per Consulenza per CONSIP s.p.a. (sviluppo della convenzione S.I.E. 3 Servizio Integrato Energia vers. 3; S.L.3 Servizio Luce vers. 3; M.I.E.S.2 Multiservizio Integrato Energia Sanità vers. 2)
Tecnico incaricato dalla Provincia di Cremona "Collaborazione tecnica per: Studio del nuovo appalto pluriennale per la gestione del "Servizio Energia" 2014-2020. e redazione del relativo Capitolato Speciale d'Appalto"
Contratto di Collaborazione Autonoma da Deloitte Consulting s.r.l. per Consulenza per CONSIP s.p.a. (sviluppo della convenzione S.I.E. 4 Servizio Integrato Energia vers. 4; S.L.4 Servizio Luce vers 4;)

Tecnico incaricato Agenzia Energia Sviluppo Sostenibile di MODENA per attività di consulenza relativa al Servizio Energia del Comune di Modena.
Tecnico incaricato dai Comuni di Granarolo dell'Emilia, Malalbergo e Minerbio per "Diagnosi energetica e Consulenza per la realizzazione dei documenti per l'espletamento di gara per servizio enrgia degli edifici di proprietà e competenza dei Comuni".
Tecnico incaricato dal Comune di Malalbergo per "Realizzazione Piano Luce del comune e valutazione delle modalità di gara per il servizio di Pubblica Illuminazione".
Contratto di Collaborazione Autonoma da Ernest Young per Consulenza per CONSIP s.p.a. (sviluppo gara su delega "Edifici Vigili del Fuoco" strategia ed impostazione della gara "Gestione ed efficientamento energetico degli impianti di illuminazione pubblica di proprietà degli Enti Locali").
Tecnico incaricato dalla Città metropolitana di Bologna per supporto alla definizione dei documenti di gara (Disciplinare, Bando, C.S.A. Allegati ed Appendici), per la procedura di gara riguardano servizi di Facility Managemet immobiliare (Servizio Energia, anagrafe tecnico-immobiliare, Manutenzione edile ed aree verdi, manutenzione impianti per trasporto, antincendio) esperire da parte della Città metropolitana di Bologna quale soggetto aggregatore
Tecnico incaricato dalla Città metropolitana di Bologna per supporto specialistico nella valutazione fattibilità proposta Finanza di Progetto ex art. 183, comma 15, D.Lgs. n. 50/2016 (PPP) relativa al Servizio di efficientamento energetico impianti illuminazione immobili scolastici
Tecnico incaricato dal Comune di Cento per attività tecniche propedeutiche all'affidamento del Servizio Energia per gli edifici di proprietà e/o in gestione al Comune stesso.
Tecnico incaricato da MASCHERPA TECNOLOGIE GESTIONALI SRL per la redazione di contratto tipo per "ESERCIZIO E MANUTENZIONE E PRESTAZIONE ENERGETICA CON AFFIDAMENTO DI RESPONSABILITA'" deddicato a condomini. Tecnico incaricato dalla Città metropolitana di Bologna per servizio supporto tecnico specialistico per revisione atti e documenti tecnici gara per la Manutenzione degli impianti di trasporto e di sollevamento indetta dalla Città Metropolitana in qualità di Soggetto Aggregatore.
Tecnico incaricato da Settore Stazione Appaltante Cuc di Area Vasta Provincia di Brescia Servizio di committenza ausiliaria, finalizzato alla preparazione ed al supporto all'espletamento di una procedura di gara europea in forma aggregata, indetta dalla Provincia di Brescia in qualita' di soggetto aggregatore nonche' al supporto alla gestione della relativa convenzione in materia di manutenzione di impianti elevatori.
Tecnico incaricato dalla Città metropolitana di Bologna per servizio di committenza ausiliaria di preparazione e supporto all'espletamento di n. 2 gare aperte che verranno indette dalla Città Metropolitana in qualità di Soggetto Aggregatore, nonché di supporto nella gestione delle convenzioni attive (Servizio Verde, Servizio Energia). Incarico per l'espletamento della funzione di Consulente tecnico di parte, per Consip spa, nel giudizio presso il TAR del Lazio II sezione (gara per affidamento del servizio Integrato energia e dei servizi connessi per P.A. Edizione 4).
Tecnico incaricato dall'agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile AESS- Modena quale consulente per la definizione e scrittura dell'addendum per l'inserimento della Piscina Dogali, di proprietà del Comune di Modena, nel contratto Servizio Energia comunale.
Tecnico incaricato dal Comune di Cento per supporto specialistico nella valutazione fattibilità proposta Finanza di Progetto ex art. 183, comma 15, D.Lgs. n. 50/2016 (PPP) relativa al Servizio Energia (climatizzazione e manutenzione impiantistica) edifici di proprietà e/o di competenza del Comune di Cento.

Tecnico incaricato da ASST di Crema per “Valutazione verifica della proposta di Partenariato Pubblico-Privato (PPP) finalizzata allo sviluppo e realizzazione di un progetto per l'efficientamento energetico e l'adeguamento normativo e funzionale degli impianti delle due sedi principali dell'ASST di Crema e servizio di gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti per tutte le sedi dell'ASST Tecnico incaricato da ASP Bologna per “Valutazione della proposta di Partenariato Pubblico-Privato (PPP) per l'efficienza energetica e per la realizzazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile con costituzione di C.E.R.”
Tecnico incaricato dalla Città metropolitana di Bologna per servizio di committenza ausiliaria di preparazione e supporto all’espletamento della gara aperta che verrà indetta dalla Città Metropolitana in qualità di Soggetto Aggregatore, nonché di supporto nella gestione delle convenzioni attive (Servizio Impianti elettrici degli edifici).
Tecnico Incarico da Consip s.p.a. per “Servizio di supporto specialistico, finalizzato a supportare Consip nelle attività di sviluppo di studi e iniziative in ambito efficienza energetica (servizi energetici integrati agli immobili e al territorio – Servizio Luce, Multiservizio Integrato Energia Sanità, Servizio Integrato Energia)”.
Tecnico Incarico dal Comune di Modena per “Valutazioni Tecnico Economiche e supporto ai processi decisionali in riferimento alla rete di illuminazione pubblica della città di Modena - preparazione e supporto nell'espletamento della procedura di gara”.
Tecnico Incarico dal Comune di Cento per “Servizio di Energy Manager per supporto ai processi decisionali in riferimento alla rete di illuminazione pubblica della città di Cento e alla gestione delle edifici di proprietà e/o in gestione al Comune di Cento” Tecnico Incarico dal Comune di Bologna per “Servizio di supporto al RUP, ai sensi dell’art 50 comma 1 lett. b) del d.lgs 36/2023, per la predisposizione del bando di concessione ex art. 182 del d.lgs. 36 del 2023 nell’ambito del Partenariato Pubblico Privato di cui all'art. 193 del d.lgs 36 del 2023 per la gestione unificata dei servizi di manutenzione del patrimonio edilizio ed impiantistico comunale.”

Esperienze professionali nell’ambito del comportamento energetico degli edifici

Sono indicati gli incarichi professionali e le esperienze connesse all’analisi del comportamento energetico degli edifici
Sviluppo programma Cened - per l’attestazione energetica degli edifici.
Sviluppo modello di calcolo per ottimizzazione contratti elettrici
Definizione di programma di diagnosi semplificata in regime variabile per edifici.
Analisi parco scolastico secondario superiore Provincia di Cremona
Creazione librerie per programma di simulazione dinamica degli edifici DOE2
Formazione di collaboratori per l’esecuzione di certificazioni e diagnosi energetiche con sviluppo di certificazioni su parco edifici comunali di comuni lombardi (Crema, Castelleone, Brescia, Como Vergiate ecc.)
Tecnico incaricato dal Comune di Cremona “Analisi diagnostica su edifici di edilizia popolare al fine di individuare interventi di riqualificazione energetica, anche attraverso l’uso di modalità bioclimatiche, e di guidare la progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria e di riqualificazione degli edifici stessi“. Tecnico incaricato dal Comune di Modena “Programma regionale di certificazione energetica degli edifici” Tecnico incaricato dal Comune di Casalecchio di Reno “Attivita’ di collaborazione tecnica in materia di Diagnosi Energetica degli edifici di proprietà comunale”.

Tecnico incaricato dal Comune di Granarolo dell'Emilia per "Progetto intercomunale tra i comuni di Granarolo dell'Emilia e Baricella per incarico professionale per Diagnosi energetica degli edifici di proprietà e competenza dei due Comuni – Consulenza per la realizzazione dei documenti per l'espletamento di gara unica"
Tecnico individuato dai comuni di Castelleone, Formigara, Madignano, Montodine e Moscazzano per la Partecipazione al Bando Cariplo "Audit energetico degli edifici di proprietà dei piccoli Comuni"
Tecnico individuato dai comuni di Romanengo, Casaletto di sopra, Izano, Offanengo, Salvirola e Ticengo per la Partecipazione al Bando Cariplo "Audit energetico degli edifici di proprietà dei piccoli Comuni"
Tecnico individuato dai comuni di Casalmaggiore, Casteldidone, Martignana di Po per la Partecipazione al Bando Cariplo "Audit energetico degli edifici di proprietà dei piccoli Comuni"
Tecnico incaricato dalla Provincia di Bologna per Diagnosi energetica su edificio scolastico pubblico
Tecnico incaricato dal Comune di Rimini "Valutazione del comportamento energetico di edifici serviti da rete di teleriscaldaemnto"
Tecnico incaricato dal "Punto Energia" per "Validazione della procedura di certificazione energetica della Regione Lombardia".
Tecnico incaricato per la redazione di Diagnosi energetiche dei sistemi edificio impianti relativi agli edifici di proprietà e/o competenza della Provincia di Biella.
Tecnico incaricato per la redazione di Diagnosi energetiche dei sistemi edificio impianti relativi agli edifici di proprietà e/o competenza del Comune di Cossato.
Tecnico incaricato per la redazione di Diagnosi energetiche dei sistemi edificio impianti relativi agli edifici di proprietà e/o competenza del Comune di ValleMosso.
Tecnico incaricato per la redazione di Diagnosi energetiche dei sistemi edificio impianti relativi agli edifici di proprietà e/o competenza del Comune di Andorno.
Tecnico individuato dai comuni di Orzinuovi, Orzivecchi, Pompiano e Lograto per la Partecipazione al Bando Cariplo "Audit energetico degli edifici di proprietà dei piccoli Comuni"
Tecnico incaricato per la realizzazione della Certificazione Energetica di edifici di competenza o proprietà del Comune di Castelleone destinati alla cessione.
Tecnico incaricato per la realizzazione della Certificazione Energetica di edifici di competenza o proprietà del Comune di Orzinuovii.
Tecnico incaricato per la realizzazione della Certificazione Energetica di edifici di competenza o proprietà del Comune di Orzivecchi.
Tecnico incaricato da EnerBit per la redazione di Diagnosi energetiche dei sistemi elettrici relativi agli edifici di proprietà e/o competenza della Provincia di Biella Tecnico incaricato da EnerBit per l'analisi mediante termocamera di comportamento energetico di edifici pubblici.
Tecnico di parte relativo a contestazione di comportamento edilizio di edificio rispetto a certificazione energetica in comune di Zola Predosa;
Tecnico di parte relativo a contestazione di comportamento edilizio di edificio rispetto a certificazione energetica in comune di Cernusco sul Naviglio)
Tecnico incaricato da Cestec s.p.a. Progetto di "Ricerca e sviluppo a supporto della predisposizione di un documento di analisi della banca dati del catasto regionale delle certificazione energetiche degli edifici (Cened) e della banca dati del Catasto Unico Regionale degli Impianti Termici (Curit)".
Tecnico incaricato dal Comune di Aviano redazione della diagnosi energetica dell'intervento "POR FESR 2014-2020. Linea di intervento 3.1.b.2 "Riduzione dei consumi di energia primaria nelle strutture sociosanitarie per anziani non autosufficienti". Efficientamento energetico della Casa di Soggiorno per anziani."

Incarico professionale per la redazione di Diagnosi Energetica per lavori di riqualificazione energetica dell'edificio scolastico I.P.C. "EINAUDI" - Via Bissolati N°96 - CREMONA- Provincia di Cremona.
Incarico professionale da MAGNOLI & PARTNERS per attività di consulenza diretta e assistenza nella modellazione energetica di edifici con software ENERGYPLUS.
Tecnico incaricato da Camera di Commercio per redazione di Diagnosi Energetica, Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e definitivo per la partecipazione al bando PNRR: "Eco-efficienza e riduzione dei consumi energetici per la Sala Maffei di Cremona" che verrà presentato per il finanziamento a valere sull' "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la promozione dell'ecoefficienza e riduzione dei consumi energetici nelle sale teatrali e nei cinema, pubblici e privati, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo - Componente 3 - Turismo e Cultura 4.0 (M1C3), Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione", Investimento 1.3: Migliorare l'efficienza energetica di cinema, teatri e musei - Obiettivi 2 e 3
Tecnico incaricato dall'agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile AESS- Modena quale consulente per la definizione dei flussi energetici della Piscina Dogali, di proprietà del Comune di Modena e di valutazione dell'impianto di cogenerazione. Tecnico incaricato da ASP Bologna per "Servizio di Supporto all' U.O Energy Manager per i servizi di architettura e ingegneria nelle procedure riguardanti il Servizio Energy Management"
Incarico professionale per la redazione di Diagnosi Energetica all'interno del progetto di "Strategie di sviluppo urbano sostenibile da promuovere attraverso i fondi strutturali per il periodo 2021-2027 - DNSH: Regime 2 per Efficientamento energetico Scuola media Campi, materna Martini e asilo nido San Francesco - Via Aselli, 13 - CREMONA.

–

Esperienze professionali relative a d a t t i v i t à p r o g e t t a z i o n e .

"Progettazione dei sistemi di gestione e controllo degli impianti termici del Chiostro di S. Abbondio" - Politecnico di Milano - Polo regionale di Como
Progettazione dell'impianto di riscaldamento, dell'impianto per la fornitura d'acqua calda con utilizzo di soluzione solare termica dell'edificio per edilizia popolare di Cremona di Via Sesto 30. Comune di Cremona
Tecnico incaricato dal Comune di Cremona "Direzione dei lavori relativi agli impianti di riscaldamento, gas, igienico sanitario e ventilazione nell'ambito dell'intervento di riqualificazione dell'edificio ERP di Via Sesto n. 30
Progettazione dell'impianto di riscaldamento, dell'impianto per la fornitura d'acqua calda con utilizzo di soluzione solare termica dell'edificio per edilizia popolare di Cremona di Via Sesto26 e 28. Comune di Cremona
Tecnico incaricato da Comune di Budrio "Studio di fattibilità in materia di impianti fotovoltaici da realizzare presso gli edifici comunali".
Progettazione dell'impianto di riscaldamento, con tecnologie rinnovabili, della nuova palestra del Comune di Izano.
Progettazione impianto di climatizzazione per estensione Marsilli s.p.a.
Tecnico incaricato dalla camera di Commercio di Cremona "Direzione dei lavori relativi alla posa in opera della nuova cabina di trasformazione dell'edificio camerale".
Progettazione laboratorio programma "La fabbrica della Bioenergia" per Politecnico di Milano sede di Cremona

Incarico professionale per la attività professionale di assistenza tecnica per la razionalizzazione degli impianti termici e di climatizzazione e relativa distribuzione presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Anna di Como - Presidio "Felice Villa" di Mariano Comense.
Progettazione del sistema di regolazione e controllo per sistema di teleriscaldamento, integrato a biomasse, degli edifici comunali di Roncoferraro (MN) "progetto Fossil Free".
Incaricato per servizio di Progettazione e Direzione lavori per interventi attinenti alla riqualificazione degli impianti di condizionamento presso l'Aeroporto "Leonardo da Vinci" di Fiumicino. Accordo quadro con Aeroporti di Roma.
Incarico professionale per progettazione Definitiva ed Esecutiva per lavori di riqualificazione energetica dell'edificio scolastico I.P.C. "EINAUDI" - Via Bissolati N°96 - CREMONA- Provincia di Cremona
Tecnico incaricato da TecnoServiceCamere per redazione del progetto definitivo per l'adeguamento impiantistico ed antincendio della Sala convegni sita presso la sede della CCIAA di Cremona - impianti fluido meccanici ed elettrici.
Tecnico incaricato dal Comune di Rho per la redazione di progetti di Fattibilità Tecnico Economica per la partecipazione al bando nazionale qualità dell'abitare: Intervento di riqualificazione energetica e sistemazione esterna degli stabili ERP di Via Rosselli n.4.
Tecnico incaricato dal Comune di Pogliano Milanese per la redazione di progetto di Fattibilità Tecnico Economica per la partecipazione al bando nazionale qualità dell'abitare: Intervento di efficientamento energetico dello stabile delle case Popolari di via Dante.
Tecnico incaricato da CCIAA di Cremona per progetto esecutivo riqualificazione energetica "Sala Maffei" nell'ambito del PNRR, Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo - Componente 3 - Turismo e Cultura 4.0 (M1C3), Misura 1 "Patrimonio culturale per la prossima generazione", Investimento 1.3: Migliorare l'efficienza energetica di cinema, teatri e musei - Obiettivi 2 e 3
Tecnico incaricato da CCIAA di Cremona per supporto attività D.N.S.H. relative al progetto PNNR.
Tecnico incaricato dal Comune di Rho per la redazione di Progettazione definitiva ai sensi della precedente norma (D.lgs. 50/2016), per partecipazione a Bando con scadenza settembre 2023, Progettazione esecutiva – "INTERVENTO DI ECO EFFICIENTAMENTO E DI DECARBONIZZAZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE DI PROPRIETA' COMUNALE DI VIA SARTIRANA, 7 RHO.
Tecnico incaricato per progettazione impiantistica e relazioni di sostenibilità ambientale per Progetto Fattibilità Tecnica Economica dell'opera "Scuola Materna" Paullo (MI).
Tecnico incaricato per analisi progetti di Impianti (elettrici, meccanici, idrico sanitari) al fine della Validazione de progetti di nuovi edifici relativi a Scuola Infanzia "Andersen" ed Asilo Nido "Prato Fiorito" di NOVATE MI, e progetto di Ristrutturazione palestra scolastica comunale con miglioramento sismico di Annicco.
Tecnico incaricato per progettazione impiantistica e relazioni di sostenibilità ambientale per Progetto esecutivo del "Asilo Nido" Grontardo (CR).
Tecnico incaricato dal Comune di Rho per la Direzione lavori "INTERVENTO DI ECO EFFICIENTAMENTO E DI DECARBONIZZAZIONE DEL FABBRICATO ESISTENTE DI PROPRIETA' COMUNALE DI VIA SARTIRANA, 7 RHO.

Esperienze professionali relative ad attività di energy management, pianificazione, ed efficienza in ambito industriale.

Tecnico incaricato dalla Provincia di Cremona “Consulenza relativa a progetti per la costruzione e l’esercizio nei comuni della provincia di Cremona di nuove centrali termoelettriche, a cogenerazione, di potenza superiore a 300 MWT”
Tecnico incaricato dalla Provincia di Cremona ““Incarico professionale per Controlli preventivi ed in corso d’opera in merito all’impianto a tecnologia complessa, connesso alla rete di Teleriscaldamento, per lo smaltimento di RSU assimilabili ed ospedalieri in Comune di Cremona.”
Valutatore dei progetti inerenti ad *“Accordo di Programma Quadro in materia di Ambiente ed Energia, stipulato, il 2 febbraio 2001, tra il Ministero dell'Ambiente, il Ministero del Tesoro, del Bilancio e della Programmazione Economica e la Regione Lombardia e approvato con deliberazione di Giunta regionale 9 febbraio 2001, n° VII/3389, figura, all’art. n° 1 - lettera A), un programma di interventi per la produzione di energia con riduzione delle emissioni climalteranti, da conseguire, tra l’altro, attraverso la distribuzione dell’energia tramite reti di teleriscaldamento prodotta con tecnologie di cogenerazione urbana e/o da fonti rinnovabili”*. Attività svolta all’interno della collaborazione con Punto Energia.
Tecnico incaricato dalla Comune di Crema “Consulenza relativa al progetto di Centrale e rete di Teleriscaldamento nel Comune di Crema”
Realizzazione del Piano Energetico Provinciale della Provincia di Cremona
Valutazione previsionale dei consumi energetici dei nuovi poli industriali all’interno del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Cremona
Collaborazione nello sviluppo del progetto europeo relativo alla nascita della Agenzia Energetica di Cremona e della Rete Punto Energia della Regione Lombardia
Gestione e sviluppo tecnico progetto “Thermie-b Action “STR-1927-97-ES – Energy conservation and drawing-up of a local programme concerning the development of renewable sources in natural reserves”.
Tecnico incaricato dal Comune di Crema per il supporto tecnico nella partecipazione al Bando di finanziamento su Agenda 21 Locale del Ministero dell’Ambiente
Tecnico incaricato dal Comune di Crema come coordinatore tecnico – scientifico del Processo di Agenda 21 del comune di Crema “CREMA21L” periodo 2001-2006
Tecnico incaricato dal Comune di Cremona per il supporto tecnico nella partecipazione al Bando di finanziamento su Agenda 21 Locale del Ministero dell’Ambiente
Tecnico incaricato dal Comune di Cremona in merito al progetto di attivazione del percorso di Agenda 21 locale del Comune di Cremona” periodo 2003-2005
Collaborazione alla stesura del Regolamento Edilizio del Comune di Crema
Progettista, coordinatore del progetto europeo Save “Removal of Non technological barriers to Solar Cooling Technology across Southern European Islands.” SOLCO
Esperto per Fondazione università di Mantova nel progetto relativo a nuovi regolamenti edilizi di tipo innovativo per piccoli Comuni.
Definizione buone pratiche nel Progetto Dinamo; camera di Commercio di Cremona.
Incaricato per progetto Life FACTOR20 relativamente a regolamenti edilizi di tipo innovativo per Lombarda e Sicilia.
Incarico per consulenza tecnica a Procura della Repubblica di Cremona, per la valutazione di merce sequestrata e eventuale possibile uso in “dual use” per impianti nucleari.
Incarico per ottimizzazione energetica di processo e diagnosi energetica per Esse Elle Laterizi srl

Incarico per studio di fattibilità per impianto di cogenerazione a grafite per Carlsaide Italia
Incarico per Diagnosi Energetica di STELLITE KENNAMETAL di Pieve Emanuele
Tecnico incaricato dalla Città metropolitana di Bologna per Servizio supporto tecnico specialistico nella valutazione fattibilità proposta Finanza di Progetto ex art. 183, comma 15, D.Lgs. n. 50/2016 relativa al Servizio di efficientamento energetico impianti illuminazione immobili scolastici.
Incarico per Diagnosi Energetica (ai sensi del D.Lgs. 102/2014) di RUPLAST s.r.l. di Castelleone.
Incarico da PYramis s.r.l per Esecuzione Diagnosi Energetica (ai sensi del D.Lgs. 102/2014) per Segafredo- Zanetti s.p.a e FAAC s.p.a (anno 2019) e per rinnovo delle stesse (anno 2024).
Dal 2019 -in corso Energy Manager della Città metropolitana di Bologna
Dal 2025 – in corso Energy Manager Comune di Modena
Dal 2025 – in corso Energy Manager ASP Bologna
Dal 2026 – in corso Energy Manager Comune di Cento

Crema, maggio 2026
Stefano Rugginenti