

Dott. Ing. Maurizio Cusano (Guidonia Montecelio – RM - 1967)

Svolge l'attività professionale principalmente nel campo dell'Efficienza Energetica e delle Smart Cities soprattutto per committenti pubblici, operando prevalentemente nelle fasi di energy management, progettazione europea, ricerca finanziamenti pubblici, predisposizioni di bilanci energetici, di analisi di fattibilità, predisposizione capitolati d'appalto, ottimizzazione del bisogno energetico, predisposizione piano di intervento e di manutenzione, valutazione impatto ambientale, corsi didattici, consulenza e analisi economica di fattibilità e finanziamenti sia pubblici che privati. Inoltre opera nella fase di progettazione di opere edili ed impianti di energia anche complessi da fonti rinnovabili nonché, Direzione Lavori e Collaudo.

In seguito all'esperienza maturata, ha ricoperto i seguenti incarichi istituzionali:

- Membro Commissione Energia ed Impianti dell'Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma
- Membro Commissione Ingegneria Naturalistica degli Ingegneri Provincia di Roma
- Referente per il comune di Guidonia Montecelio (capofila per la Provincia di Roma) per il programma europeo sull'energia e ambiente “patto dei sindaci”
- Referente per il comune di Aprilia (capofila per la Provincia di Latina) per il programma europeo sull'energia e ambiente “patto dei sindaci”
- Membro Ufficio Smart City del Comune di Guidonia Montecelio
- Membro dell'Ufficio Europa del comune di Guidonia Montecelio
- Energy Manager nominato dal Comune di Guidonia Montecelio (90.000 abitanti)
- Energy Manager nominato dal Comune di Aprilia (78.000 abitanti)
- Energy Manager nominato dal Comune di Tivoli (57.000 abitanti)
- Certificazione EGE (Esperto Gestione Energia) – UNI CEI 11339:2009

svolgendo altresì attività di Direzione Tecnica e consulenza per importanti realtà industriali a livello italiano ed internazionale nel settore energia. E' stato membro dello staff tecnico del più importante portale italiano sulle energie rinnovabili (www.rinnovabili.it).

Autore di pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali.

Marizio Cusano	nato a Guidonia il 20.04.1967
residente :	Guidonia Montecelio (RM)
domicilio:	00012 - Guidonia Montecelio (RM) Via Tagliamento, 20/A
telefono:	0774 346889
codice fiscale:	CSNMRZ67D20E263M
partita IVA:	09320271001
attuale impiego:	Libero Professionista
indirizzo:	Via Tagliamento 20, 00012 Guidonia Montecelio (RM)
cell.:	320 300 6000
e-mail:	maucusano@hotmail.com

FORMAZIONE SCOLASTICA E PROFESSIONALE:

- Certificazione EGE – Esperto Gestione dell'Energia - UNI CEI 11339:2009 (2016);
- Corso completo di Esperto in Gestione Dell'Energia – EGE – propedeutico alla'esame di certificazione ai sensi della norma UNI CEI 11339:2009 per i settori CIVILE ed INDUSTRIALE: 40 ore (2016).
- Corso completo di “qualificazione delle stazioni appaltanti” (2016) – nuovo Codice degli Appalti - presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, comprendente i seguenti moduli formativi:
 - Le fasi della progettazioni;
 - Le responsabilità della stazione appaltante e le figure professionali interne;
 - La verifica del progetto;
 - La manutenzione delle opere idrauliche;
 - Il partenariato pubblico-privato;
 - La valutazione economica dei progetti in PPP;
 - Le procedure di gara, bando, lettere di inviti, sopra e sotto soglia: panorama attuale;
 - Criteri di scelta del contraente e nuove direttive europee;
 - Rapporti tra stazione appaltante, amministrazione finanziatrice e usuaria;

- Trasparenza e direttive ANAC;
 - I lavori di manutenzione sul patrimonio pubblico;
 - Compiti e profili di responsabilità del: RUP, D.L.,
 - Le variante nelle opere pubbliche;
- Corso completo di EURO PROGETTAZIONE per l'accesso ai finanziamenti europei (3 moduli) - 2015:
 - La mappa dei fondi europei 2014-2020 e analisi di finanziabilità dei progetti;
 - Tecniche e strumenti operativi di progettazione europea;
 - Il Budget e la rendicontazione finanziaria dei progetti europei;
- Corso di termografia presso Ingegneri Romani gennaio 2015;
- Corso di etica e deontologia professionale Febbraio 2015;
- Seminario presso l'Ordine degli Ingegneri di Roma su "CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI E SULLE DIRETTIVE COMUNITARIE 2014" Giugno 2015;
- Corso avanzato sugli standard energetici costruttivi "consulente Casa Clima" della Provincia Autonoma di Bolzano
- Corso base sugli standard energetici costruttivi "consulente Casa clima" della Provincia Autonoma di Bolzano
- Corso di "progettazione di edifici in legno strutturale" Università di Trento e Università di Gratz;
- Master universitario in "EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI" presso l'università "La Sapienza" di Roma. Nell'ambito del master sono stati superati con successo i seguenti moduli formativi:
 - Analisi Energetica ed Energy Management
 - Certificazione Energetica
 - Interventi di riqualificazione energetica negli edifici
 - Progettazione bioclimatica
 - Impianti Fotovoltaici
 - Impianti Solari Termici
 - Impianti Eolici
 - Impianti a Biomasse e Geotermici
 - Impianti di Cogenerazione e Trigenerazione
 - Finanza pubblica negli ecoincentivi
- Corso presso la Scuola di Direzione Aziendale in "Controllo di Gestione anche per Aziende non-profit" presso l'Università Bocconi di Milano (SDA).
- Corso formazione per Energy Manager in "Titoli di Efficienza Energetica: Certificati Bianchi" presso l'ENEA.
- Corso formazione in "Progettazione ed integrazione architettonica di impianti fotovoltaici" svolto presso ISES internazionale.
- Corso avanzato in "ESCO, le nuove frontiere dei servizi energetici" presso la ISES internazionale.
- Corso formazione in "isolamento termico degli edifici: rivestimento a cappotto con Neoporon; insufflaggio con fibra di cellulosa" svolto presso l'ordine degli ingegneri della provincia di Roma
- Corso di abilitazione alla sicurezza secondo la nuova direttiva del Testo Unico sulla Sicurezza (81/08)
- Corso formazione in "Risparmio Energetico: il confort ambientale nel rispetto della salubrità" svolto presso l'ordine degli ingegneri della provincia di Roma
- Corso formazione in "il rendimento energetico nell'edilizia e l'attuazione degli standard di confort termico" svolto presso l'ordine degli ingegneri della provincia di Roma

- Corso formazione in “qualificazione energetica: prestazioni termiche ed acustiche degli edifici ai sensi del DLGS 192 come modificato dal 311/2007” svolto presso l’ordine degli ingegneri della provincia di Roma
- Corso avanzato di “climatizzazione negli edifici” svolto presso l’ordine degli ingegneri della provincia di Roma
- Corso formazione in “Impianti di produzione di calore da caldaia a condensazione di ultima generazione” svolto presso l’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma.
- Corso di formazione in “Impianti di riscaldamento a pavimento radiante ad alta resa energetica” svolto presso l’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
- Corso di formazione in “La certificazione energetica degli edifici – la problematica delle superfici opache” svolto presso l’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
- Corso di formazione in “Efficienza energetica e soluzioni impiantistiche innovative” svolto presso l’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
- Corso di formazione in “Nuove tecnologie per caldaie a condensazione” svolto presso l’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
- Corso di formazione in “Impianti di rilevazione incendi” svolto presso l’Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma
- Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della Provincia di Roma al N° A28176 da Aprile 2007
- Corso di specializzazione presso la EF International School of Boston (USA)
- Corso di specializzazione in “Digital design” presso l’Università di Timisoara (Romania) nell’ambito del programma internazionale B.E.S.T (Board European Student of Technology).
- Corso di specializzazione in “Callserver softswitch” presso Nortel Networks di Londra (Inghilterra)
- Corso di specializzazione in “Advanced Callserver softswitch” presso Nortel Networks di Parigi (Francia)
- Corso di specializzazione in “ATM technology” presso Nortel Networks di Bruxelles (Belgio)
- Laurea in Ingegneria elettronica conseguita presso l’Università di Roma “La Sapienza”.
- Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico E.Majorana di Guidonia (RM)

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Committente: Comune di Tivoli
 Oggetto: Incarico Energy Manager
 Importo: € 20.000,00
 Novembre 2016 in corso

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
 Oggetto: Incarico Energy Manager
 Importo: € 25.000,00
 2008 - 2016 in corso

Committente: Comune di Aprilia
 Oggetto: Incarico Energy Manager

Importo: € 60.000,00
2014 in corso

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: consulenza ed europrogettazione a supporto dell'Ufficio Smart City
Importo lavori: 22.000,00 Euro,
Luglio 2015– Giugno 2016

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: redazione bando “servizio energia plus”
Ruolo: progettista
Importo lavori: 9,1 Mln Euro,
Agosto – Dicembre 2010

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: progetto dei lavori di riqualificazione energetica degli edifici pubblici
oggetto del bando “servizio energia plus”
Importo lavori: 1,6 Mln Euro,
Agosto – Dicembre 2010

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: direzione lavori di riqualificazione edifici pubblici del “servizio energia plus”
Importo lavori: 1,6 Mln Euro,
Agosto 2011 – Luglio 2012

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori “2 edifici scolastici in bioedilizia”
Importo lavori: € 500.000,00,
Luglio 2010

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: “atti tecnico-amministrativi per richiesta finanziamento Ministero Ambiente per impianti fotovoltaici sulle scuole pubbliche”
Importo finanziamento ottenuto: € 36.000,00,
Luglio 2008

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: “atti tecnico-amministrativi per richiesta finanziamento Regione Lazio illuminazione pubblica con alimentazione fotovoltaica”
Importo finanziamento ottenuto: € 50.000,00,
Maggio 2008

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: atti tecnico-amministrativi per richiesta finanziamento Fondi Europei indiretti (fondi regionali strutturali) per riqualificazione energetica di due scuole comunali”
Importo finanziamento ottenuto: € 850.000,00,
Luglio 2014

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: atti tecnico-amministrativi per richiesta finanziamento Ministero Infrastrutture per rete infrastrutturale comunale per la mobilità elettrica”
Ruolo: progettista
Importo finanziamento ottenuto: € 50.000,00,
Ottobre 2013

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: atti tecnico-amministrativi per richiesta finanziamento Fondi Europei indiretti (fondi regionali strutturali POR-FESR) per installazione di 5 impianti fotovoltaici su altrettante scuole pubbliche”

Importo finanziamento ottenuto: € 500.000,00,
Aprile 2012

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: atti tecnico-amministrativi per richiesta di fornitura gratuita dei riduttori di flusso (rompi getto) da installare nelle utenze idriche comunali (bagni e docce)”
Ottobre 2009

Committente: Comune di Aprilia
Oggetto: atti tecnico-amministrativi per richiesta finanziamento Fondi Europei indiretti (fondi regionali strutturali POR-FESR) per installazione di 7 impianti fotovoltaici su altrettante scuole pubbliche”
Ruolo: progettista
Importo finanziamento ottenuto: € 900.000,00,
Aprile 2012

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: supporto tecnico-amministrativo per installazione della prima casa dell’acqua comunale”
Giugno 2012

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: redazione del Piano di Azione dell’Energia Sostenibile (SEAP) comunale nell’ambito del programma europeo Patto dei Sindaci”
Ruolo: progettista
Dicembre 2011

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: supporto alla redazione del Bilancio di CO2 comunale nell’ambito del programma europeo Patto dei Sindaci”
Ruolo: supporto alla progettazione
Maggio 2011

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: supporto alla redazione del progetto preliminare di geotermia da acqua di falda a bassa entalpia”
Ruolo: supporto alla progettazione
Maggio 2010

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: “supporto alla definizione dei parametri tecnico-economici di fornitura di Energia Elettrica alle utenze comunali”
Ruolo: progettista
2008-2015

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: “progetto del programma alimentare “sostegno Alimentare – Smart Food”
Ruolo: progettista
2013

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: “Apertura sportello energia per i cittadini”
2008-2015

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: direzione lavori “3 edifici scolastici in bioedilizia”
Importo lavori: € 750.000,00,
Luglio 2011

Committente: Comune di Guidonia Montecelio

Oggetto: direzione lavori “due edifici scolastici in bioedilizia loc. colleverde”
Importo lavori: € 500.000,00,
Giugno 2013

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: consulenza per progettazione di “illuminazione a risparmio energetico di tutti gli edifici pubblici”
Ruolo: progettista
Importo lavori: € 1.525.000,00,
Giugno 2011

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: consulenza per progettazione preliminare e definitiva di “sistemi di mobilità sostenibile di per il Comune di Guidonia Montecelio”
Importo lavori: € 85.000,00,
Gennaio 2014

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: stesura del Regolamento edilizio - energetico comunale
Ruolo: progettista
Maggio 2011

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: redazione del Capitolato Speciale d'appalto per “Piano energetico comunale”
Importo lavori: € 45.000,00,
Ruolo: progettista
Maggio 2011

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: Direzione Lavori “Installazione di 4 impianti fotovoltaici comunali da 52 kW”
Importo lavori: € 330.000,00,
Febbraio 2010

Committente: Comune di Guidonia Montecelio
Oggetto: Progettazione “di 4 impianti fotovoltaici comunali da 220 kW”
Importo lavori: € 1.330.000,00,
Marzo 2010

Committente: Comune di Palombara Sabina
Oggetto: Progettazione “di 2 impianti fotovoltaici comunali da 38 kW”
Importo lavori: € 240.000,00,
Marzo 2010

Committente: Comune di Palombara Sabina
Oggetto: Incarico Energy Manager
2009 – 2011

Committente: Comune di Palombara Sabina
Oggetto: “Apertura sportello energia per i cittadini”
2009-2011

Committente: Comune di Palombara Sabina
Oggetto: atti tecnico-amministrativi per richiesta finanziamento Regione Lazio illuminazione pubblica a LED”
Importo finanziamento ottenuto: € 150.000,00,
Maggio 2011

Committente: Comune di Aprilia
Oggetto: “Apertura sportello energia per i cittadini”

2012-2015

Committente: Comune di Aprilia
Oggetto: “supporto alla redazione del regolamento comunale sugli impianti a biomassa”
Ruolo: progettista
2013

Committente: Comune di Aprilia
Oggetto: redazione del Regolamento comunale per il controllo ed ispezione degli impianti termici (bollino verde)”
Ruolo: progettista
Gennaio - Dicembre 2015

Committente: Comune di Aprilia
Oggetto: supporto alla redazione del Bando per la concessione del servizio integrato di “Illuminazione Pubblica”
Ruolo: supporto alla progettazione
Importo: 45 Mln di Euro
Gennaio - Dicembre 2015

Committente: Comune di Aprilia
Oggetto: stesura del Regolamento edilizio - energetico comunale
Ruolo: progettista
Maggio 2012

Committente: Comune di Aprilia
Oggetto: supporto alla redazione del Piano di Azione dell’Energia Sostenibile (SEAP) comunale nell’ambito del programma europeo Patto dei Sindaci”
Dicembre 2013

PRINCIPALI ATTIVITA’ SVOLTE

Fondi Europei, Statali, Regionali

Progettazione a supporto delle seguenti attività:

Fondi Europei Diretti:

Progettazione e presentazione dei seguenti bandi europei diretti:

- Progetto PUSH – Call 2015 – EE07 programma Horizon 2020 – in partnership con Alleanza per il Clima – Smart City – Energy;
- Progetto ASCEND – Call – SCC – 2015 – Horizon 2020 – Smart City – Sviluppo di un sistema Standard per le Smart Cities e soluzioni per la Comunità;
- Progetto CAESAR – Call EE-10-2015 – Horizon 2020 – Smart Cities – Impegno dei consumatori per l’energia sostenibile;
- Progetto GRASS2REGIONS – Call SCC1 – 2015 – Horizon 2020 – Smart Cities – Smart cities and Communities solutions integrating Energy. Transport, ICT sectors through light house projects.

Fondi Europei Strutturali POR-FESR.

Il Comune di Guidonia Montecelio ha chiesto ed ottenuto circa 12 Mln di Euro di finanziamento da fondi Europei indiretti (POR-FESR). Tra questi ho curato direttamente quelli relativi al settore energia:

- Oltre € 500.000,00 per la realizzazione di impianti fotovoltaici sulle scuole comunali;
- Circa € 1.000.000,00 per la riqualificazione energetica di due scuole comunali;
- Circa € 200.000,00 per il monitoraggio dei flussi veicolari e le relative emissioni.

Il Comune di Aprilia ha chiesto ed ottenuto circa 8 Mln di Euro di finanziamento da fondi Europei indiretti (POR-FESR). Tra questi ho curato direttamente quelli relativi al settore energia:

- Oltre € 1.600.000,00 per la realizzazione di impianti fotovoltaici sulle scuole comunali;
- Circa € 250.000,00 per il monitoraggio dei flussi veicolari e le relative emissioni

Fondi ministeriali

- Bando ministeriale: “il sole nelle scuole” per 4 impianti fotovoltaici pilota su altrettante scuole risultati vincitori con finanziamento a fondo perduto del 100% dei costi.
Costi: 36.000 € (totalmente a carico del Ministero dell’Ambiente);
- Bando vinto per l’ottenimento di 30 biciclette elettriche a pedalata assistita.

Fondi regionali

- Bando regionale per il finanziamento a fondo perduto della rete infrastrutturale per la mobilità elettrica. Ottenimento fondi per l’installazione di 5 centrali di ricarica per veicoli elettrici.
- Bando regionale per il finanziamento del progetto “illuminazione pubblica con lampioni fotovoltaici”, e relativo ottenimento del finanziamento a fondo perduto per 16 lampioni fotovoltaici.
Costo 50.000 € (completamente a carico dell’amministrazione regionale)
- Bando regionale per il finanziamento del progetto “illuminazione pubblica a LED (strada dei LED)”, e relativo ottenimento del finanziamento a fondo perduto per audit energetico sull’illuminazione pubblica e finanziamento appalto in concessione per illuminazione pubblica a LED.
Costo 150.000 € (completamente a carico dell’amministrazione regionale)

Smart City (Comune di Guidonia Montecelio)

Progettazione a supporto delle seguenti attività:

ENERGY

Illuminazione degli edifici a risparmio energetico: sostituzione integrale di tutti i 5.500 punti luce degli uffici comunali e delle scuole comunali con sistemi ad alto risparmio energetico e tele gestione. I nuovi apparati sono tele gestiti da remoto, con trimmer di modulazione in funzione della luce naturale. Importo lavori: 1.250.000 €

Rifacimento del 100% degli impianti di illuminazione pubblica: sostituzione di tutti i 10.000 punti luce dell’illuminazione pubblica con sistemi a LED mediante appalto in concessione. Il concessionario fornisce la manutenzione ordinaria e straordinaria nonché la fornitura dell’energia elettrica. Tutte le nuove installazioni (nuove strade, incroci, roatorie etc) sono obbligatoriamente realizzate con la medesima tecnologia a LED. Investimento di circa 10 Mln di Euro.

Servizio Energia PLUS (gestione impianti termici comunali): si paga esclusivamente quello che si consuma e derivante dalla lettura delle contatermie senza passaggi intermedi. Sono state ottimizzati e sostituite tutte le 43 centrali termiche con caldaie ad alto rendimento e modulari.

Tutte le centrali termiche sono dotate di Telecontrollo da remoto. Tutti i sistemi di climatizzazione elettrica (250 macchine) sono state aggiornate e sostituite con sistemi più evoluti, a risparmio energetico, alta efficienza e minor impatto ambientale. All’interno del Servizio Energia sono previsti circa 3,5 Mln di Euro di investimento in opere di riqualificazione energetica strutturale. Importo appalto: circa 8 Mln €

Installazione impianti Fotovoltaici nelle scuole pubbliche: Installazione di circa 423 kWp di impianti fotovoltaici: produzione annua di 541.440 kWh di energia elettrica, emissioni annue di CO2 evitate in atmosfera: 422.320 Kg- investimento di 1,2 Mln di €.

Certificazione energetica degli edifici comunali: Tutti gli edifici comunali del territorio di Guidonia Montecelio sono dotati di certificato energetico (in ottemperanza della legge 192/05e ss.mm.ii.). Oltre al certificato energetico gli immobili sono tutti dotati di Analisi Energetica con indicazione puntuale dei dati di dispersione, consumi.

Riduttori di flusso d’acqua: Campagna per la sostituzione integrale dei riduttori di flusso (o rompi getto) nei rubinetti dei bagni e docce pubbliche con la riduzione di oltre il 50% della quantità di acqua utilizzata.

ENVIRONMENT

Bilancio comunale di CO2: Redazione del Bilancio di CO2 del territorio comunale. Il bilancio è pubblico, scaricabile dal sito istituzionale e contiene tutti i dati di inquinamento derivante dai settori, agricoltura, industria, commercio, terziario, ente comunale e trasporti. Documento consegnato alla Commissione Europea come atto preliminare ed obbligatorio per l’adesione al Programma Europeo “Patto dei Sindaci”.

Asilo nido comunale: Nell’ambito del potenziamento dell’offerta di strutture pubbliche scolastiche, l’Amministrazione Comunale ha presentato il progetto e richiesto i fondi europei strutturali per la realizzazione del primo asilo nido comunale in bioedilizia. Il finanziamento è stato concesso, e la realizzazione dell’opera è conclusa. Anche questa struttura presenta le migliori tecnologie per il confort ed il risparmio energetico esistenti. Struttura completamente in legno tecnologia X-LAM, cappotto termico, ventilazione meccanica controllata con recupero del calore, infissi controllo solare, impianto fotovoltaico, materiali fotocatalitici per la produzione di energia, etc. Importo lavori: 1.500.000 € circa.

LIVING

Junker: è un’applicazione mobile per smartphone che aiuta i cittadini a differenziare in maniera corretta e rapida i rifiuti domestici, contribuendo a ridurre la frazione di rifiuti indifferenziati. Junker non è solo un’App mobile, ma una piattaforma nazionale fruibile attraverso tablet e smartphone, che permette di identificare immediatamente un prodotto e, basandosi sulla geolocalizzazione dell’utente, indicare in maniera certa e immediata il corretto bidone di smaltimento.

PEOPLE

Smart School: L’Amministrazione ha deciso di sensibilizzare le scuole primarie e secondarie sulle tematiche di progettazione sostenibile e utilizzo delle energie rinnovabili. Questo progetto si è svolto mediante una serie di incontri tra alunni, insegnanti e tecnici della Smart City.

Sportello Energia: Apertura e gestione dello “Sportello Energia” per i cittadini con apertura settimanale e reperibilità per 5 gg lavorativi a settimana.

Insieme a Scuola di internet: Il progetto, sviluppato in collaborazione con Associazione FederAnziani, ha come l’obiettivo principale l’alfabetizzazione digitale di persone over 55 e l’incontro tra generazioni attraverso un percorso di formazione digitale guidato da giovani insegnanti.

ECONOMY

Progetto Smart Food: Progetto finalizzato alla diminuzione dello “spreco alimentare” incoraggiando le istituzioni pubbliche e di volontariato a raccogliere e distribuire ai bisognosi derrate alimentari inutilizzate ma ancora commestibili.

PLANNING

Regolamento Edilizio Comunale: Redazione del Regolamento edilizio - energetico comunale in allegato al nuovo Regolamento Edilizio Comunale. Testo che integra tutti i dispositivi normativi nazionali e regionali in materia di edilizia sostenibile con elementi di incentivazione all’uso delle tecniche di bioedilizia in funzione del fabbisogno energetico degli edifici (bonus volumetrici e sconti sulle oneri di urbanizzazione).

Adezione al programma europeo “Patto dei Sindaci”: Nel Giugno del 2010 il Comune di Guidonia Montecelio ha deciso di aderire al Programma Europeo “Patto dei Sindaci” con la Delibera del Consiglio Comunale n. 59. Con tale decisione l’Amministrazione ha preso degli impegni formali e stringenti con la Commissione Europea per l’impegno ad abbattere di almeno il 20 % le emissioni di CO2 nel proprio territorio. Nel caso specifico l’impegno è ufficialmente attestato al 26 % di abbattimento di CO2 al 2020.

Redazione del Piano di Azione dell’Energia Sostenibile (SEAP): Redazione del Piano di Azione dell’Energia Sostenibile (SEAP) del territorio comunale. Il Piano comprende le misure concrete per il raggiungimento dell’obiettivo minimo del 20% in termini di riduzione delle emissioni di CO2 entro il 2020. Nel caso di Guidonia Montecelio il piano si sviluppa su 49 azioni concrete per un abbattimento previsto del 23%. Guidonia è il comune più grande, dopo Roma, della Provincia, ed è stato il primo comune (e finora unico insieme a Bracciano) ha completare il monitoraggio della Commissione Europea risultando in anticipo rispetto agli impegni presi con la Commissione stessa nell’ambito del programma europeo Patto dei Sindaci. I dati riguardanti il SEAP di Guidonia Montecelio, e i dati del monitoraggio che dettagliano sull’andamento delle azioni e degli impegni assunti verso la Commissione Europea sono pubblici ed è visionabile sul sito europeo www.eumajors.eu, mentre dal sito istituzionale www.guidonia.org è scaricabile il testo del SEAP.

Piano Energetico Comunale: L’Amministrazione Comunale nel 2011 si è dotato dello strumento pianificatorio “Piano Energetico Comunale” che identifica le linee programmatiche puntuali dello sviluppo energetico sostenibile del territorio per i prossimi anni. In tale documento vengono riportati i dati e i settori di intervento previsti (residenziale, trasporti, impianti, industria, terziario etc.).

GOVERNMENT

Sviluppo Ufficio Europa: Vengono svolte le attività per la ricerca ed utilizzo di fondi di finanziamento sia nazionali sia europei. In particolare sono sviluppate le reti di partnership con enti locali, centri di ricerca, università, industrie sia nazionali che internazionali necessarie alla presentazione di progetti e bandi. Sono promosse attività di divulgazione sulle opportunità di finanziamento. Attualmente l’Amministrazione ha partecipato a diversi finanziamenti sia diretti (in collaborazione con altre città italiane) sia indirette.

MOBILITY

Bando ministeriale infrastrutture per la mobilità elettrica: Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha pubblicato sulla GU 5a Serie Speciale - Contratti Pubblici n.85 del 22-7-2013 un “Bando a favore delle regioni per il finanziamento di reti di ricarica dedicate ai veicoli elettrici” con il quale si destina la somma complessiva di € 5.000.000,00 (cinquemilioni/00) per il finanziamento di interventi finalizzati alla risoluzione delle più rilevanti esigenze nelle aree urbane ad alta congestione di traffico attraverso lo sviluppo di reti infrastrutturali per la ricarica di veicoli elettrici. Il Comune di Guidonia Montecelio ha partecipato e vinto il bando con l’assegnazione delle risorse necessarie alla installazione e gestione di 5 stazioni per la ricarica elettrica degli autoveicoli.

Sistema informativo sui flussi veicolari e Mobility Manager: (all’interno progetto PLUS) Parte di un finanziamento europeo (fondi strutturali) una piattaforma informatica in cui convergono tutti i dati a disposizione sulla mobilità. In particolare ci sono i dati delle stazioni di monitoraggio dei flussi veicolari (sia mobili che fissi), l’integrazione con il sistema SITI (Sistema Informativo Territoriale Integrato) in cui convergono i dati delle corse del Traffico Pubblico Locale (corse, tragitto, paline etc.), i parcheggi. Sono disponibili anche i dati di emissione di sostanze climalteranti attribuibili al traffico veicolare, la tipologia dei veicoli, la densità, i picchi di traffico etc.

Mobilità elettrica: installazione delle prime colonnine di ricarica di autoveicoli elettrici e motoveicoli elettrici e di acquisto delle prime vetture elettriche comunali.

Contestualmente è stato finanziato un corso-concorso per gli studenti delle scuole superiori sui temi della mobilità sostenibile in collaborazione con il CNR ed il politecnico di Torino e rivolto con successive tappe anche agli studenti di altre città d’Italia e in ultimo città Europee.

Privacy: Autorizzo il trattamento dei dati (art. 23 – D. Lgs. 196/2003). Curriculum vitae sottoscritto ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000.

Roma, Ottobre 2016

Maurizio Cusano