



RELAZIONE ANNUALE D'ESERCIZIO ANNO 2014

LO STAFF AESS

Ad oggi il personale di AESS è composto da 14 risorse:

- 1 direttore;
- 1 amministrativa a tempo indeterminato;
- 1 amministrativa con contratto per sostituzione maternità;
- 11 tecnici.

COMPAGINE ASSOCIATIVA

A seguito dell'uscita dalla compagine associativa di AESS della Camera di Commercio di Modena, i **Soci sono ad oggi 31**, li riportiamo qui di seguito:

Provincia di Modena, Comune di Modena, Comune di Vignola, Unione Nazionale Consumatori, Associazione Legambiente, Comune di Fiorano Modenese, Comunità Montana Frignano, Comune di Pavullo, Comune di Nonantola, Comune di Formigine, Geovest srl, Comune di Novi, Uni.Mo.Re., Comune di Castelvetro di Modena, Comune di Maranello, Comune di Lama Mocogno, Comune di Mirandola, Comune di Castelfranco Emilia, Comune di Spilamberto, Comune di Castelnuovo Rangone, Comune di Soliera, Federconsumatori, Comune di Campogalliano, Comune di Carpi, Comune di Zocca, Comune di Serramazzoni, Comune di Campegine, Unione Comuni Area Nord, Comune di Camposanto, Comune di Bomporto e Centro Cisa.

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Ad oggi risulta così composto:

Presidente

- Giulio Guerzoni (Comune di Modena)

Consiglieri

- Renza Barani (Federconsumatori Modena)
- Alessandra Filippi (Legambiente Modena)
- Alberto Pedrazzi (Provincia di Modena)
- Alberto Silvestri (Unione Comuni Area Nord)
- Mauro Smeraldi (Unione Terre di Castelli)

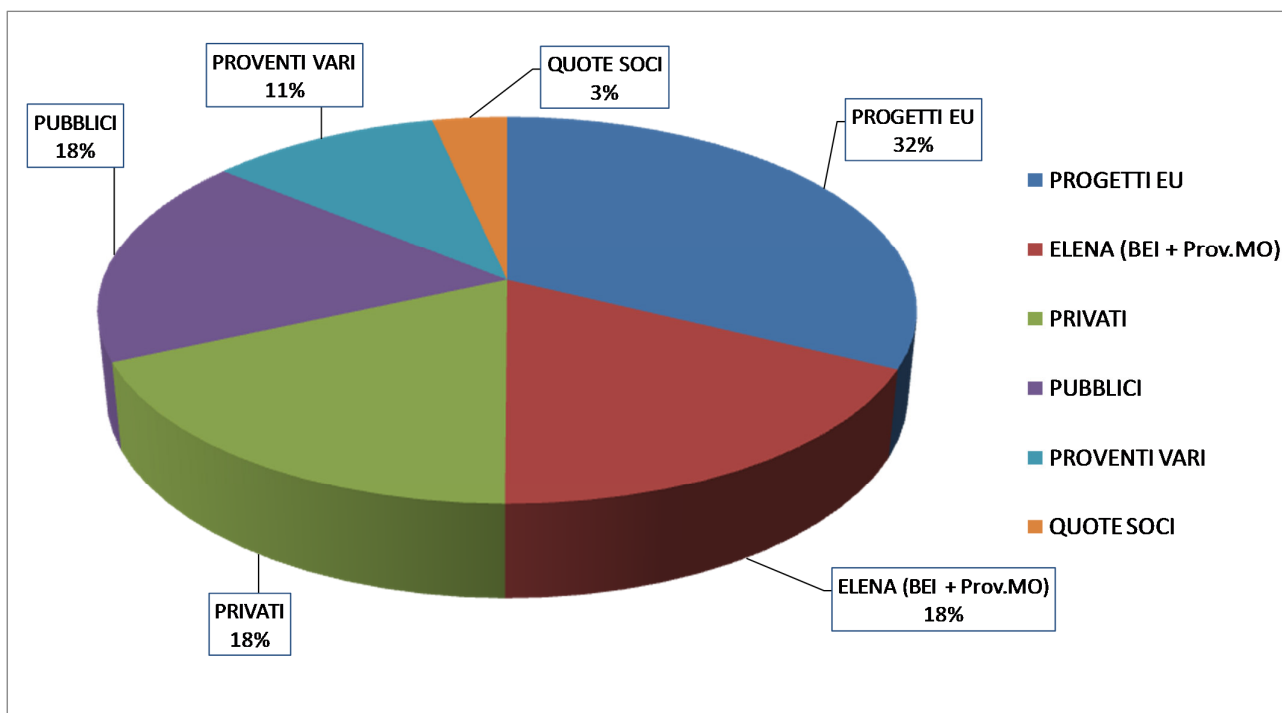
CONSIGLIO SCIENTIFICO

Ad oggi risulta così composto:

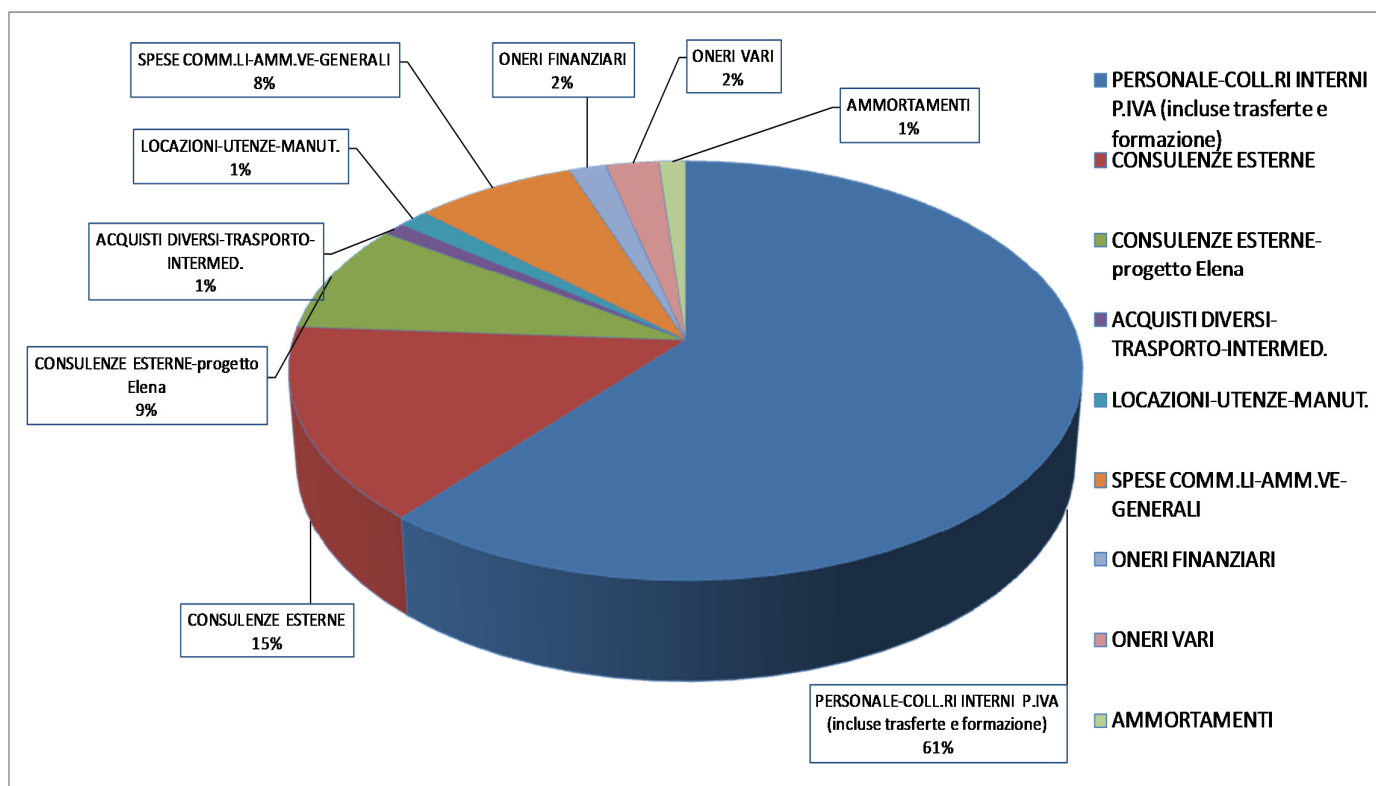
- Pier Giuseppe Mucci - Comune di Modena - Settore Ambiente
- Alberto Pedrazzi - Provincia di Modena - Servizio Risorse del Territorio e Impatto Ambientale
- Attilio Raimondi - Regione Emilia-Romagna - Servizio Politiche Energetiche
- Antonio Lumicisi - Esperto in ricerca ambientale e sviluppo sostenibile
- Paolo Tartarini - Università di Modena e Reggio Emilia

Il bilancio consuntivo anno 2014 chiude sostanzialmente a pareggio.

Qui di seguito la ripartizione in percentuali dei **RICAVI**, secondo la tipologia di committente:



Qui di seguito la ripartizione in percentuali dei **COSTI**, secondo la tipologia di spesa:



IL PATTO DEI SINDACI

L'attività sul Patto dei Sindaci conta ora 41 Comuni firmatari incluse le Unioni di Comuni, AESS si è occupata della Redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile nell'ambito dell'iniziativa Patto dei Sindaci per i Comuni di: Modena, Maranello, Soliera, Castelnuovo Rangone, Castelfranco Emilia, Mirandola, Concordia, San Felice, San Possidonio, Fiorano Modenese, Medolla, Sassuolo, Zocca, Vignola, Formigine, Sassuolo e Novi di Modena (2010-2013), Comune di Carpi e Unione Comuni Terre di Castelli. Sono in fase di sviluppo i SEAP di: Unione Comuni del Sorbara, Comunità Montana del Frignano e la Comunità Montana Appennino Reggiano.

PROGETTO ELENA-MODENA

Nell'ambito del progetto ELENA-Modena il totale degli investimenti, considerando anche le gare in fase di pubblicazione, ammontano a circa 26,8 M€, al netto del ribasso d'Asta.

Ad oggi sono state aggiudicate e realizzate, o comunque di prossima realizzazione, gare per:

- il fotovoltaico nel Comune di Fiumalbo, Campogalliano, Modena, Castelnuovo Rangone, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino;
- il solare termico nel Comune di Polinago e Castelnuovo Rangone;
- l'efficientamento energetico degli edifici nel Comune di Castelfranco Emilia, Lama Mocogno, Carpi, Soliera, Campogalliano, Modena- ACER (Loc. Albareto, Baggiovara, S. Damaso e Modena) e nella Provincia di Modena;
- la pubblica illuminazione nel Comune di Vignola, Castelnuovo Rangone, Pavullo, Lama Mocogno, Riolunato, Fiumalbo;

Sono di prossima pubblicazione le gara per:

- pubblica illuminazione nel Comune di Sassuolo, Castelvetro, Fanano, Carpi, Unione Comuni Modenesi dell'Area Nord (Concordia, Mirandola, S. Possidonio);

Sono in preparazione le gara per:

- il fotovoltaico nel Comune di Riolunato e Vignola;
- riqualificazione energetica degli edifici (idroelettrico) nel Comune di Riolunato, Fiumalbo;
- Servizio Energia del Comune di Modena.

PROGETTI EUROPEI

In fase conclusiva il progetto **VERYSchool** sulle tecnologie dell'informazione applicate al risparmio energetico nelle scuole, che coinvolge un'impresa modenese (SCE-DOKI).

Prosegue il progetto europeo **CA EPBD 3** fino al 30/06/2015, tavolo di confronto tra gli Stati Membri sull'attuazione della direttiva sulla prestazione energetica degli edifici, al quale AESS partecipa su incarico RENAEL, rappresentando l'Italia per conto del Ministero dello Sviluppo Economico

Si è conclusa nel mese di gennaio 2015 il progetto europeo **SMART MED PARKS**, afferente al programma MED, con l'obiettivo di migliorare l'efficienza energetica nelle aree tecnologiche ed industriali attraverso modelli e utilizzi intelligenti di energia. Il progetto ha visto il coinvolgimento del Consorzio Attività Produttive di Modena, e dell'area industriale di Bomporto quale "area pilota". Il progetto europeo **MAIN** "MATériaux INTelligents", in conclusione Giugno prossimo e condotto in partnership con l'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, è finalizzato al sostegno e alla diffusione di nuovi materiali per l'edilizia per la riduzione del surriscaldamento degli edifici (pannelli, pellicole, vernici, tetti freddi). Questi prodotti, sviluppati da tempo ma non ancora diffusi, avrebbero il vantaggio di costare quanto le soluzioni standard attualmente in uso.

IS IT GREEN, finanziato sotto il programma LEONARDO con il fine di aumentare le competenze nelle misure di risparmio energetico nell'ambito delle SME.



MLEI MARTE, finanziato sotto il programma *Intelligent Energy-Europe* IEE che ci vede come partner e consulenti per la Regione Marche della preparazione di gare per l'affidamento di un contratto di tipo EPC per 5 strutture ospedaliere regionali. Il prevede interventi di riqualificazione energetica strutturale e impiantistica per circa 10 milioni di euro e l'attivazione un fondo di rotazione a credito agevolato a favore delle società aggiudicatrici del servizio.

La **Climate-KIC** è una Comunità creata nel 2009 dal comitato direttivo dell'EIT (Istituto Europeo per l'Innovazione e Tecnologia) per promuovere progetti legati alla mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.

AESS è affiliata alla Climate-Kic dal 2012 e nel 2014 ha ottenuto finanziamenti per i seguenti progetti: **PIONEERS INTO PRACTICES – PIP**, programma di mobilità professionale rivolto ad imprese, enti di ricerca, università, enti pubblici e a tutti i profili scientifici, tecnologici, economici, imprenditoriali e istituzionali che operano nel campo del cambiamento climatico. Il programma, coordinato in Emilia-Romagna da Aster, consente attraverso due periodi di lavoro-apprendimento (i "placement") ed uno specifico programma formativo, di aumentare le competenze dei PIONIERI coinvolti. Il programma è implementato dalle sei Regional Innovation Implementation Communities (RICs) della Climate-KIC: Emilia-Romagna, Hessen (Germania), West Midlands (Regno Unito), Comunidad Valenciana (Spagna), Central Hungary (Ungheria) e Lower Silesia (Polonia) e dal Co-Location Centre olandese.

In Emilia-Romagna il coordinamento delle attività del programma è in capo ad Aster. AESS, oltre ad essere organizzazione ospitante in qualità di partner affiliato alla Climate-KIC, è coinvolta nelle attività di coaching, ovvero di affiancamento tecnico-scientifico dei pionieri nello sviluppo delle loro conoscenze e competenze nell'ambito della teoria del "system innovation".

Le attività di coaching prevedono l'organizzazione dei seminari (workshop e crucible), il coordinamento delle esercitazioni individuali e di gruppo (i group assignment), il sostegno durante le attività di placement, fino alla individuazione di nuovi possibili progetti o di idee di impresa.

ATLA, il progetto ha voluto valutare attraverso un questionario le competenze degli Enti Pubblici rispetto al tema dell'adattamento climatico e i servizi disponibili sul territorio offerti da imprese private, enti di ricerca e organizzazioni a supporto degli enti pubblici per contrastare questo tema.

MTH – core team, La Climate – KIC ha riconosciuto 8 tematiche principali (piattaforme) sulle quali indirizzare i progetti, una di queste è la piattaforma Making Transition Happen (MTH) la cui sfida è creare una cultura low carbon che possa consentire alle imprese, comunità e cittadini di ridurre il proprio impatto e affrontare insieme il cambiamento climatico.

AESS dal 2013 è rappresentata regionale nella piattaforma europea MTH.

TRANSITION CITIES, inerente l'adattamento climatico delle città che vuole promuovere politiche e azioni concrete per la transizione di 6 città (Birmingham, Francoforte, Modena/Bologna, Wroclaw, Budapest, Castellon) verso società ed economie "low carbon". Il progetto prevede anche finanziamenti per il territorio sotto forma di premi e voucher per promuovere progetti innovativi, start up, e scambi di buone pratiche. Grazie al sostegno della Climate Kic sono arrivate a Modena, inseguito alla gara promossa e gestita da AESS, le prime auto del car sharing elettrico ad uso del Comune di Modena, e per questa estate sono previste altre 30 auto a servizio della cittadinanza.

SERVIZI E CONSULENZE A PRIVATI E ASSOCIAZIONI

A Luglio è partita l'attività di validazione delle pratiche di Certificazione **CasaClima** che saranno di competenza AESS per la **Regione Emilia Romagna**, al 31 Dicembre le pratiche avviate erano 8.

Stiamo collaborando con **CentroCISA** di Porretta Terme, al fine di svolgere attività di supporto per i PAES in Comuni della montagna bolognese. Per il Centro CISA stiamo inoltre recuperando i Certificati Bianchi derivanti dagli impianti di generazione a biomassa legnosa gestiti dall'ente, in virtù di apposita convenzione attiva fino al 31/12/2018.

E' stato concluso il quarto monitoraggio relativo ai parametri energetici di edifici residenziali certificati CasaClima.

Continua l'assistenza annuale a **Spazio Coop** inerente il monitoraggio attivo dei consumi delle polisportive di Modena, della produzione degli impianti fotovoltaici e il relativo disbrigo pratiche



(Dichiarazione annuale consumi diretta all'Agenzia delle Dogane, calcolo del contributo annuale AEEGSI ecc).

E' stata conclusa a dicembre 2014 l'attività di realizzazione di Analisi Energetiche su diverse sedi di Camere di Commercio sul territorio italiano (Ancona, Livorno, Cuneo, Rieti, Siena).

AESS ha svolto il ruolo di Commissioning Agent nell'ambito della certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) per la realizzazione di tre edifici.

Stipulato accordo con **ACER Modena** per la certificazione e vendita dei Titoli di Efficienza Energetica (c.d. Certificati Bianchi) relativi agli interventi svolti da ACER per l'isolamento termico e la sostituzione di caldaie negli edifici.

Collaborazione con **UNIFIDI** per la valutazione tecnica delle domande di finanziamento nell'ambito del **Fondo Energia**. Trattasi di un fondo rotativo di finanza agevolata a compartecipazione privata finalizzato al finanziamento della green economy. Sono stati valutati, al 31/12/2014, circa 160 progetti candidati al finanziamento.

Relativamente all'assistenza tecnica e legale per le gare di affidamento delle **GARE DISTRIBUZIONE GAS**, rivolta ai Comuni ed alle stazioni appaltanti, AESS ha partecipato ad oggi, in ATI con lo Studio Fracasso srl con cui è stato predisposto un adeguato protocollo di intesa, alla gara dell'**Ambito 2 di Torino** (Stazione appaltante la Provincia di Torino) che è stata aggiudicata ad AESS - Studio Fracasso srl.

SERVIZI E CONSULENZE A ENTI PUBBLICI

AESS nel Febbraio 2014 ha promosso a scala provinciale l'evento nazionale per il risparmio energetico "**M'illumino di meno**" coordinando la raccolta di finanziamenti e l'acquisto delle candele da distribuire nei centri storici per l'aperitivo a lume di candela.

Terminato lo studio di fattibilità di una **Agenzia per l'energia sul territorio della Provincia di Belluno**. Per la **Provincia di Belluno**, è iniziato il servizio di assistenza alla predisposizione di una gara per l'affidamento di un Servizio Energia Plus secondo il d.gls 115/08 per cinque comuni della Provincia, progetto che prevede interventi di riqualificazione energetica che saranno finanziati con l'incentivo statale del "conto termico"; L'analisi di sostenibilità iniziale ha interessato edifici appartenenti a 19 comuni.

Per la **Provincia di Modena**, svolto il servizio di assistenza su aspetti economici, contrattualistici e di monitoraggio di consumi, inerenti la fornitura di energia elettrica degli edifici e degli impianti della Provincia, servizio svolto in maniera continuativa dal 2010, comprendente anche l'elaborazione della dichiarazione annuale di consumo per l'Agenzia delle Dogane relativamente agli impianti fotovoltaici dell'Ente nel periodo è stata predisposta una gara per la fornitura di tre anni con la quale si erano ottenuti importanti risparmi economici rispetto alle convenzioni CONSIP.

Provincia di Modena: Servizio di assistenza globale impianti della Provincia di Modena incluse direzione dei lavori e sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

Comune di Felino (PR) e Comune di Collecchio (PR): conclusa l'attività legata alla predisposizione le gare per la riqualificazione energetica della pubblica illuminazione dei due Comuni dell'Unione Pedemontana Parmense. Per entrambi i comuni, la gara è stata aggiudicata senza nessun tipo di contestazione, dal primo gennaio 2015 è iniziato il servizio (durata 15 anni) e attualmente si stanno iniziando gli interventi di riqualificazione energetica strutturale e impiantistica che dovranno essere conclusi entro il 2015 (circa 500.000 euro per comune).

Comune di Modena: attività di Certificazione e Diagnosi energetica per 56 edifici comunali.

Comune di Castello d'Argile: Assistenza alla realizzazione della centrale termica a biomassa legnosa con rete di teleriscaldamento del Polo Scolastico Comunale. E' stata stipulata con il Comune una convenzione per il recupero dei Certificati Bianchi derivanti dall'impianto.

Comune di Mirandola: attività inerenti il RUE e PSC.

E' in corso d'opera l'assistenza all'esecuzione del contratto "Servizio Globale Energia" di Nonaginta srl, società patrimoniale del **Comune di Nonantola**.

Provincia di Trento: terminata l'attività di consulenza per le azioni preliminari alla predisposizione della gara di affidamento delle Reti Gas per i 217 Comuni degli ambiti unificati della Provincia Autonoma.

“Partecipanza Fotovoltaica”: è in fase conclusiva il collaudo degli impianti fotovoltaici degli 11 Comuni soci di Geovest, progetto denominato “Partecipanza Fotovoltaica”, il primo progetto italiano di applicazione su scala vasta di autoconsumo a distanza (3 MW).

Comune di Lama Mocogno: è in fase conclusiva l'attività di Direzione dei Lavori e Coordinamento della Sicurezza per la realizzazione dell'impianto di teleriscaldamento a biomassa della sede comunale e del centro servizi Agorà. E' stata stipulata con il Comune una convenzione per il recupero dei Certificati Bianchi derivanti dall'impianto.

Unione Pedemontana parmense, è stato appena formalizzato l'incarico per formazione e informazione su tematiche inerenti sostenibilità e risparmio energetico rivolto a tecnici comunali ed esterni e cittadini.

Per **Nuova Quasco e Regione Emilia Romagna,** si è conclusa l'attività di verifica relativa al bando regionale di supporto economico alla rimozione dell'amianto e installazione di impianti fotovoltaici su edifici industriali. Ispezionate circa 50 aziende sul territorio regionale che hanno avuto accesso al contributo.

Attività di ottenimento Titoli di Efficienza Energetica (c.d. Certificati Bianchi) per conto di Enti soci e non-soci: nel corso dell'anno è stata conseguita l'approvazione da parte del GSE del progetto presentato a fine 2013 circa le centrali termiche a biomassa legnosa del Centro CISA; per quanto riguarda i TEE derivanti dal Servizio Energia Geovest è stata recepita l'indicazione della società a rapportarsi direttamente con i comuni coinvolti per quanto attiene l'accreditamento degli importi.

ATTIVITA' FORMATIVA-EVENTI CULTURALI

Convenzione AESS-CASA CLIMA

Stipulata nel 2013 la convenzione tra AESS e l'Agenzia Casa Clima di Bolzano.

AESS è il riferimento CasaClima e il soggetto esclusivo adatto a promuovere e diffondere i propri protocolli sul territorio della regione EMILIA ROMAGNA ed è il referente esclusivo per il rilascio sul territorio regionale della Certificazione Energetica degli edifici “CasaClima” e della Formazione di progettisti, artigiani e committenti.

Progetti formativi a tema Bioarchitettura, Energia e Domotica finanziati dal FSE svolti in collaborazione con ForModena:

- Concluso a giugno 2014 il progetto: “AGGIORNAMENTO E INNOVAZIONE PER COSTRUIRE UN FUTURO SOSTENIBILE: BIOARCHITETTURA, ENERGIA E AMBIENTE” Rif. PA 2011-1426/MO, insieme di seminari tecnici e percorsi formativi per un totale di 100 ore di formazione.
- Svolto da novembre a giugno 2014 il corso “STRATEGIE PER LA REALIZZAZIONE DI “EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO”, terza edizione, organizzato secondo il Sistema Regionale delle Qualifiche (SRQ) con rilascio tramite esame finale del Certificato di Competenze; Rif. P.A. n. 2011-1277/MO. Il corso si è svolto con 92 ore tra lezioni frontali, visite a cantieri sostenibili e lezioni pratiche, con simulazione di cantiere scuola, presso la scuola Edile di Modena, 28 i partecipanti. Avendo avuto moltissime iscrizioni a questa edizione (tre volte la capienza dell'aula) appena la Regione riapre il bando si procederà con la presentazione di una quarta edizione.
- Concluso a novembre 2014 il progetto: “RICOSTRUZIONE SOSTENIBILE E INNOVATIVA: BIOARCHITETTURA, ENERGIA E AMBIENTE”, Rif. PA 2012-1749/MO, insieme di seminari tecnici e percorsi formativi per un totale di 124 ore di formazione.
- Svolto da febbraio 2014 a dicembre 2014 il progetto “STRUMENTI INNOVATIVI PER UNA RICOSTRUZIONE SOSTENIBILE E ANTISISMICA” 100 di formazione di cui 20 ore di Stage strutturato in 5 Visite Guidate a cantieri o edifici realizzati del cratere, 29 iscritti. A fronte del potenziamento delle competenze tecniche acquisite mediante il progetto corsuale, sono state

effettuate anche circa 190 ore (8 ore a partecipante) di consulenza personalizzata, che ha fornito strumenti volti a supportare la crescita delle competenze gestionali, manageriali e imprenditoriali dei partecipanti. Le tematiche trattate dal corso sono quelle di una ricostruzione sostenibile dei nostri territori, il percorso era dedicato ai tecnici residenti nelle zone del sisma, da evidenziare i sopralluoghi in cantieri della ricostruzione nel centro di Mirandola, Carpi e Rovereto sul Secchia, svolti in collaborazione con l'ordine degli architetti di Modena e con il comando dei vigili del fuoco.

Seminari/convegni in collaborazione con Aziende Sponsor e Network CasaClima Emilia Romagna:

Dal 2013 è attiva una sinergia tra AESS e il Network CasaClima Emilia Romagna (associazione culturale senza fini di lucro, che ha come scopo la diffusione della cultura dell'efficienza energetica e della sostenibilità, nel settore edile, costituita da professionisti, rappresentanti di Aziende, Enti e Associazioni che hanno una specifica formazione certificata dall'Agenzia CasaClima di Bolzano).

Si sono messi a punto vari incontri gratuiti per i partecipanti grazie al coinvolgimento di varie aziende del settore che hanno sponsorizzato Aess per l'organizzazione degli eventi:

- Febbraio 2014: "L'isolamento interno nelle Riqualficazioni Energetiche: sistemi a confronto", 4 ore di formazione, oltre 100 gli iscritti;
- Febbraio 2014: "Recupero Energetico degli Edifici Esistenti e Innovazione. Isolamento Termoriflettente multistrato sottile e sistemi di riscaldamento a pannelli infrarosso", 4 ore di formazione, oltre 100 le iscrizioni;
- Ottobre 2014: "Costruzioni In legno, problematiche e soluzioni per la durabilità", 4 ore di formazione, oltre 100 le iscrizioni;

Inoltre, a seguito della obbligatorietà di crediti formativi per Architetti e Ingegneri, AESS è stata indicata dagli ordini locali come punto di riferimento per le tematiche trattate, è stata messa a punto la procedura in stretta collaborazione tra AESS e gli ordini locali e tutta l'attività formativa in corso da AESS fornirà crediti professionali a architetti, agronomi, ingegneri, geometri, periti industriali, periti agrari.

AESS inoltre è stata inserita nel comitato scientifico di **FUTUREBUILD**, gruppo di lavoro che negli anni passati ha seguito la parte convegnistica del SALONE DELLA SOSTENIBILITA' della Fiera di PARMA, e ha partecipato in settembre al meeting presso la CORTE DI VILLA SPALLETTI, una due giorni di convegni, workshop anticipato da una conferenza stampa svolta presso AESS. Da questa nuova collaborazione ci si aspetta una visibilità ulteriore sulla mailing list di una organizzazione che fin ora ha seguito eventi fieristici.

Settimana della BioArchitettura e della Domotica 2014

Nel corso di una settimana si sono realizzate **9** sessioni di lavoro tra seminari tecnici, convegni, tavole rotonde, che hanno visto l'alternarsi di circa **80** relatori, il tutto corredato da spazi espositivi, tra le innovazioni esposte per questa edizione un prototipo abitativo: **O+ZEROPOSITIVO** che è tra i vincitori del concorso Eco-Luoghi 2013 una parte del quale è stato ricostruito in scala reale nella hall della Casa Ecologica. La manifestazione ottiene il patrocinio di **20** enti tra i quali il Ministero dell'Ambiente. Sono **7** i soggetti esterni del settore edile e ambiente che hanno collaborato con Aess per mettere a punto e ottimizzare alcuni momenti dell'evento.

L'edizione 2014 della "SETTIMANA" ha visto la collaborazione e il supporto di **13** aziende green che maggiormente si distinguono per la Ricerca & sviluppo relative ai temi dell'edilizia sostenibile. Per un partecipazione di circa **1000** tecnici. Un comitato tecnico formato da Ordini e Collegi professionali, Associazioni di categoria e cooperative d'abitazione, coordinato da AESS si è riunito periodicamente durante l'anno per assicurare un programma dall'alto contenuto tecnico molto ricco e all'avanguardia e che propone una rassegna di best practices locali e nazionali.

La manifestazione è promossa da Fondazione Cassa di Risparmio di Modena. Le diverse sessioni di lavoro ad ingresso libero e gratuite per i partecipanti, hanno toccato tutti gli aspetti più rilevanti della



progettazione sostenibile, energia e domotica, discipline che hanno come principali obiettivi il miglioramento della qualità dell'abitare e la riduzione degli sprechi energetici nel rispetto dell'ambiente, temi trasversali che interessano un pubblico sempre più vasto. Esperti del settore hanno potuto assistere gratuitamente ed essere coinvolti e confrontarsi in questi meeting per poi garantire servizi di qualità e sostenibilità ambientale e sicurezza al cittadino.

Tra i temi trattati: Clima, ambiente ed energia, innovazione e potenzialità di mercato, la riconfigurazione del costruito, rigenerazione urbana, riqualificazione green, la qualità nell'edilizia pubblica, la ricostruzione sostenibile, progettazione e realizzazione di edifici intelligenti e a basso impatto ambientale, impiantistica avanzata spazi e architetture dell'Expo di Milano e protocolli di sostenibilità CasaClima le novità direttamente da Bolzano. La giornata conclusiva della kermesse, ha visto la consegna del Premio Domotica ed Energie Rinnovabili che giunto alla quinta edizione che ogni anno seleziona progetti e realizzazioni all'avanguardia dal punto di vista dell'impiantistica integrata e del risparmio energetico e che quest'anno ha visto la partecipazione di **17** progetti provenienti da tutto il territorio nazionale.

Le sessioni sono state soggette all'attribuzione di crediti formativi da parte di Ordini e Collegi professionali.