



© Prinzdesign Berlin 2007

D 2.1

Il Gruppo di Coordinamento Locale della Provincia di Perugia

Lista dei partecipanti e verbali degli incontri



AEA
Agenzia per l'Energia e l'Ambiente della Provincia di
Perugia
Centro Direzionale 4Torri - Torre E
Str. Corcianese, 218
06070 Perugia
Tel: +39.075.5170824
Fax: +39.075.5173330
www.aea.perugia.it
www.youngenergypeople.com

E-mail: info@aea.perugia.it

Contatto: Sara Massoli

Intelligent Energy  Europe

The sole responsibility for the content of this, [publication] lies with the authors. It does not represent the opinion of the European Communities. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained th

VERBALE n.1

Data: aprile – maggio 2008

Ordine del giorno

- a) Descrivere progetto, attività, scopo e risultati attesi
- b) discutere bozza di piano d'azione locale del 28/3/08
- c) commentare e valutare se le risorse didattiche raccolte da AEA fino ad ora sono adatte al progetto
- d) Verificare se ne esistono altre che essi conoscono
- e) riportare sui risultati del meeting di Plovdiv
- f) programmare le altre date incontri del GLC
- g) varie ed eventuali

I tecnici dell'AEA hanno contattato telefonicamente o incontrato individualmente alcuni membri del GCL quali dirigenti e professori. Non si sono ancora avuti contatti con aziende e studenti.

- a) I tecnici dell'AEA hanno presentato il progetto. Tutti i contattati concordano sulla necessità di approfondire le tematiche legate all'energia a scuola e sulla scelta di coinvolgere gli istituti geometri. Inoltre i dirigenti hanno richiesto dal progetto un contributo per l'acquisto di materiale formativo.
- b) I tecnici dell'AEA espongono il piano d'azione nel quale vengono individuati i periodi di svolgimento delle diverse fasi delle attività. I dirigenti richiedono di poter concordare un calendario preciso differenziato per singola scuola.
- c) I tecnici di AEA presentano una scheda con la descrizione delle risorse didattiche raccolte fino a quel momento che essi valuteranno nei giorni successivi e manderanno un feed-back
- d) I tecnici di AEA richiedono di presentare esperienze o strumenti utilizzati su tematiche simili. Alcuni dirigenti scolastici presentano le attività di formazione svolte in collaborazione con l'Ordine dei Geometri con i quali si era definito di approfondire nei prossimi anni le tematiche del risparmio energetico in edilizia. Quindi YEP risponde ad un'esigenza di entrambe le istituzioni (Scuole e Ordine dei Geometri). L'ing. Marozzi ha ricordato i benefici del progetto "Il Sole a Scuola" che aveva le stesse finalità di YEP.
- e) AEA riassume il meeting di YEP svoltosi a Plovdiv (BG) il 17 e 18 aprile 2008.
- f) Vengono definiti i periodi per svolgere gli incontri:
 - Settembre / Ottobre 2008,
 - Febbraio - Marzo 2009,
 - Settembre 2009,
 - Gennaio 2010.

Contattati:

- Dott.ssa Boccuto, Prof. Augelli (incontro presso l'ITCG Di Cambio, Perugia)
- Dott.ssa Spigarelli, Prof. Ortolani (incontro presso l'ITG Bonghi, S.M. Angeli)
- Dott. Giannini, Prof. Conti (incontro presso l'ITCG Salviani, Città di Castello)
- Dott. Renzini, Prof. Mattioli (incontro presso l'ITI Marconi, Foligno)
- Dott.ssa Rampi, Prof. Buono (incontro presso l'ITCG Spagna, Spoleto)
- Ing. Francesco Marozzi (Provincia di Perugia Area Edilizia Scolastica) contattato telefonicamente
- Geom. Chiariotti Alberto (Presidente dell'Ordine dei Geometri) contattato telefonicamente

- Dott.ssa Rosalia Monaco (Rappresentante Ufficio Provveditorato Regionale) contattato telefonicamente

VERBALE n.2

Data: 03 Settembre 2008

Luogo: sede AEA, strada Corcianese 218, 06070 Perugia

Ordine del giorno:

- a) Presentare al resto del gruppo il proprio Ente e la motivazione per la quale ogni membro ha accettato di entrare a far parte del gruppo di lavoro.
- b) Approvare verbale incontro precedente
- c) definire gli accordi con le scuole e le aziende
- d) definire le risorse didattiche da usare
- e) definire la composizione della Squadra
- f) pianificare il calendario delle attività per l'anno scolastico 2008/2009.

Presenti:

- Ing. Sara Massoli (Project Manager AEA)
- Ing. Luigi Zeppa (Expert, AEA)
- Cesare Migliozzi (Presidente AEA)
- Dott.ssa Boccuto (ITCG Di Cambio, Perugia)
- Dott.ssa Spigarelli, Prof.Ortolani (ITG Bonghi, S.M.Angeli)
- Dott. Giannini, Prof. Conti (ITCG Salviani, Città di Castello)
- Dott. Renzini (ITI Marconi, Foligno)
- Dott.ssa Rampi (ITCG Spagna, Spoleto)
- Ing. Francesco Marozzi (Provincia di Perugia Area Edilizia Scolastica)

- a) I presenti fanno una breve presentazione del proprio istituto / ente specificando le motivazioni per le quali hanno deciso di partecipare al progetto.
- b) Sara Massoli da lettura del verbale scritto in base ai contatti avuti con essi precedentemente. I GCL approva il verbale e concorda che possa essere definito come un incontro del gruppo anche se avvenuto singolarmente con i diversi membri. Breve discussione sulla difficoltà di far intervenire gli studenti (minorenni e già con diversi impegni extra scolastici) a tali incontri.
- c) I dirigenti hanno manifestato la preferenza di scegliere e contattare direttamente l'azienda.
- d) S.Massoli presenta ai Dirigenti e ai Professori, referenti del progetto, la deliverable 3.4 con la descrizione degli strumenti educativi che utilizzeranno per i ragazzi. Essi apprezzano molto la procedura scelta per l'analisi energetica, visto anche l'indirizzo della loro scuola e concordano sul presentare ai ragazzi delle lezioni didattiche sulla questione del problema energetico-ambientale, FER, produzione energia. Per quanto riguarda l'educazione alle buone pratiche i Dirigenti e i Professori concordano nel dare all'attività un taglio tecnico, che sia formativo per il ragazzo. Allo studente verrà fornita una metodica di osservazione della propria Scuola e dell'utilizzo che dei sistemi energetici (illuminazione, computers, TV, stampanti, ecc) viene fatto in essa, in modo che da tecnici sapranno valutarne i consumi e consigliarli per evitare gli sprechi. Inoltre la Dirigente dell'ITCG Borghi di Assisi chiede di poter inserire almeno 2 visite didattiche:
 1. azienda produzione tecnologie per il risparmio energetico
 2. cantiere.

Si dovrà valutare se inserirle in questo o nel prossimo anno scolastico.

- e) Tutti dirigenti scolastici decidono, su suggerimento di AEA, di far partecipare le classi 3 (età: 16-17) Quasi tutte le scuole decidono che faranno coincidere la squadra energetica con una classe per motivi organizzativi. Una manifesta maggiore interesse a selezionare gruppi di studenti di sezioni diverse. Tale scelta dovrà essere concordata con i professori referenti. I dirigenti di Perugia e Spoleto pur avendo individuato come referenti del progetto rispettivamente i Prof. Cicogna e Buono precisano che a seguire l'attività della Squadra Energetica saranno rispettivamente i Prof. Augelli e Cannarozzo.
- f) Il calendario delle lezioni sarà definito singolarmente con ogni dirigente e / o professore.

Il Geom. Chiariotti Alberto (Presidente dell'Ordine dei Geometri) Dott.ssa Rosalia Monaco (Rappresentante Ufficio Provveditorato Regionale) sono stati contattati telefonicamente dopo l'incontro per esporre i risultati ottenuti.

VERBALE n.3

Data: 11 Marzo 2009

Luogo: sede AEA, strada Corcianese 218, 06070 Perugia

Ordine del giorno:

- a) Approvare verbale incontro precedente
- b) Monitoraggio da parte del GCL delle attività svolte nei primi 6 mesi di attività (didattica e analisi energetica) e presentazione dei successivi step in particolare dell'attività in azienda.

Presenti:

- Ing. Sara Massoli
- Prof. Augelli (ITCG Di Cambio, Perugia)
- Prof. Ortolani (ITG Bonghi, S.M.Angeli)
- Prof. Conti (ITCG Salviani, Città di Castello)
- Prof. Mattioli (ITI Marconi, Foligno)
- Prof. Buono (ITCG Spagna, Spoleto)
- Ing. Francesco Marozzi (Provincia di Perugia Area Edilizia Scolastica)
- Ing. Cicogna (rappresentante azienda)
- Geom. Chiariotti Alberto (Presidente dell'Ordine dei Geometri)

- a) Sara Massoli da lettura del verbale del precedente incontro. I presenti approvano.
- b) Sara Massoli presenta in generale l'attività svolta fino a quel momento nelle 5 scuole. I professori intervengono ognuno per riportare la propria esperienza e il punto nel quale si trova l'attività. Alcune scuole hanno deciso di svolgere la visita didattica presso l'Azienda Colacem, altre preferiscono fiere di settore. L'ITCG Salviani è quello che procede in maniera più autonoma e informa gli altri membri del GGL che sicuramente lo stage in azienda verrà svolto in questo anno scolastico. Le altre scuole hanno maggiori difficoltà nell'organizzare (Perugia, Spoleto, SM Angeli) e nel definire (Foligno). In particolare Perugia, avendo difficoltà a selezionare un'azienda, ha deciso insieme alla dirigente di scegliere il proprio studio tecnico per l'attività di stage con la squadra energetica. Il GCL decide allora che l'Ing. Cicogna potrà essere presente agli incontri nella duplice veste di rappresentante della scuola e di rappresentante dell'Azienda.

Dott.ssa Rosalia Monaco (Rappresentante Ufficio Provveditorato Regionale) è stata contattata telefonicamente dopo l'incontro per esporre i risultati ottenuti. I dirigenti verranno informati dai rispettivi professori.

VERBALE n.4

Data: 9 Settembre 2009

Luogo: sede AEA, strada Corcianese 218, 06070 Perugia

Ordine del giorno:

- a) Approvare verbale incontro precedente
- b) Valutazione delle attività svolte nella seconda parte dell'anno scolastico e dell'attività svolta nei luoghi di lavoro. Analisi delle attività da svolgere nel secondo anno scolastico e degli strumenti proposti dai partners.
- c) fare punto della situazione sulla disseminazione del progetto.

Presenti:

- Ing. Sara Massoli (Project Manager AEA)
- Prof. Cicogna (ITCG Di Cambio, Perugia / rappresentante azienda)
- Prof. Ortolani (ITG Bonghi, S.M.Angeli)
- Prof. Conti (ITCG Salviani, Città di Castello)
- Prof. Scarponi (ITI Marconi, Foligno)
- Prof. Buono (ITCG Spagna, Spoleto)
- Dott.ssa Rosalia Monaco (Rappresentante Ufficio Provveditorato Regionale)

a) Sara Massoli da lettura del verbale del precedente incontro. I presenti approvano.

b) Sara Massoli spiega al GCL che:

- Per Perugia: Il professor Augelli è stato trasferito in un'altra scuola e questo anno sarà il prof Cicogna (già referente) a seguire l'attività;
- Per Foligno non sarà più il prof. Mattioli a seguire l'attività, ma il Prof. Scarponi.
- Per Spoleto: non si sa ancora se il prof. Cannarozzo verrà riconfermato il prossimo anno, perciò sarà il prof. Buono (già referente) a seguire l'attività.

Questo comporterà per AEA un lavoro ulteriore.

Sara Massoli fa una breve presentazione delle attività svolte dalle singole scuole e i risultati parziali ottenuti. Tutte le scuole hanno svolto l'analisi energetica della scuola. L'unica scuola ad aver svolto l'attività in azienda è l'ITCG Salviani di Castello. Perugia, S.M degli Angeli e Spoleto hanno già ripreso i contatti con i referenti aziendali e svolgeranno l'attività entro novembre 2009. Foligno ha ancora difficoltà, visto anche il cambio di professore referente. AEA allora si impegna a contattare il Direttore Generale del Comune di Foligno, Arch. Moretti, per definire un ufficio nel quale svolgere l'attività di stage, che però dovrà concludersi entro gennaio 2010.

c) Tutte le squadre energetico stanno svolgendo attività di divulgazione all'interno della propria scuole attraverso volantini, brochure, poster.

- Il Geom. Chiariotti Alberto (Presidente dell'Ordine dei Geometri) e l' Ing. Francesco Marozzi (Provincia di Perugia Area Edilizia Scolastica) sono stati contattati telefonicamente dopo l'incontro per esporre i risultati ottenuti.

VERBALE n.5

Data: 17 febbraio 2010

Luogo: sede AEA, strada Corcianese 218, 06070 Perugia

Ordine del giorno:

- a) Approvare verbale incontro precedente
- b) verificare e valutare l'attività di disseminazione

Presenti:

- Ing. Sara Massoli
- Prof. Augelli (ITCG Di Cambio, Perugia)
- Prof. Ortolani (ITG Bonghi, S.M.Angeli)
- Prof. Conti (ITCG Salviani, Città di Castello)
- Prof. Mattioli (ITI Marconi, Foligno)
- Prof. Buono (ITCG Spagna, Spoleto)
- Ing. Francesco Marozzi (Provincia di Perugia Area Edilizia Scolastica)
- Ing. Cicogna (rappresentante azienda)
- Geom. Chiariotti Alberto (Presidente dell'Ordine dei Geometri)
- Dott.ssa Rosalia Monaco (Rappresentante Ufficio Provveditorato Regionale)

- a) Sara Massoli da lettura del verbale del precedente incontro. I presenti approvano.
- b) I professori presentano l'attività di disseminazione svolta nelle scuole dalla squadra energetica attraverso: adesivi, incontri con le altre classi. Si tirano le fila del progetto, impressioni, risultati, obiettivi raggiunti, difficoltà riscontrate.
I rappresentanti di AEA Provincia, USR e Ordine dei Geometri vorrebbero organizzare un evento finale nel quale la Squadra energetica potrà esporre attività e risultati ottenuti. I professori credono sia più semplice per le scuole organizzare 5 eventi più piccoli nelle singole scuole, invitando esperti e altre scuole. La Provincia da la propria disponibilità a far intervenire i propri esperti di settore.
Sara Massoli spiega che tali incontri si potranno organizzare a fine marzo in modo da inserirli tra gli eventi della settimana europea della sostenibilità e che i dettagli saranno definiti con i singoli Dirigenti Scolastici.