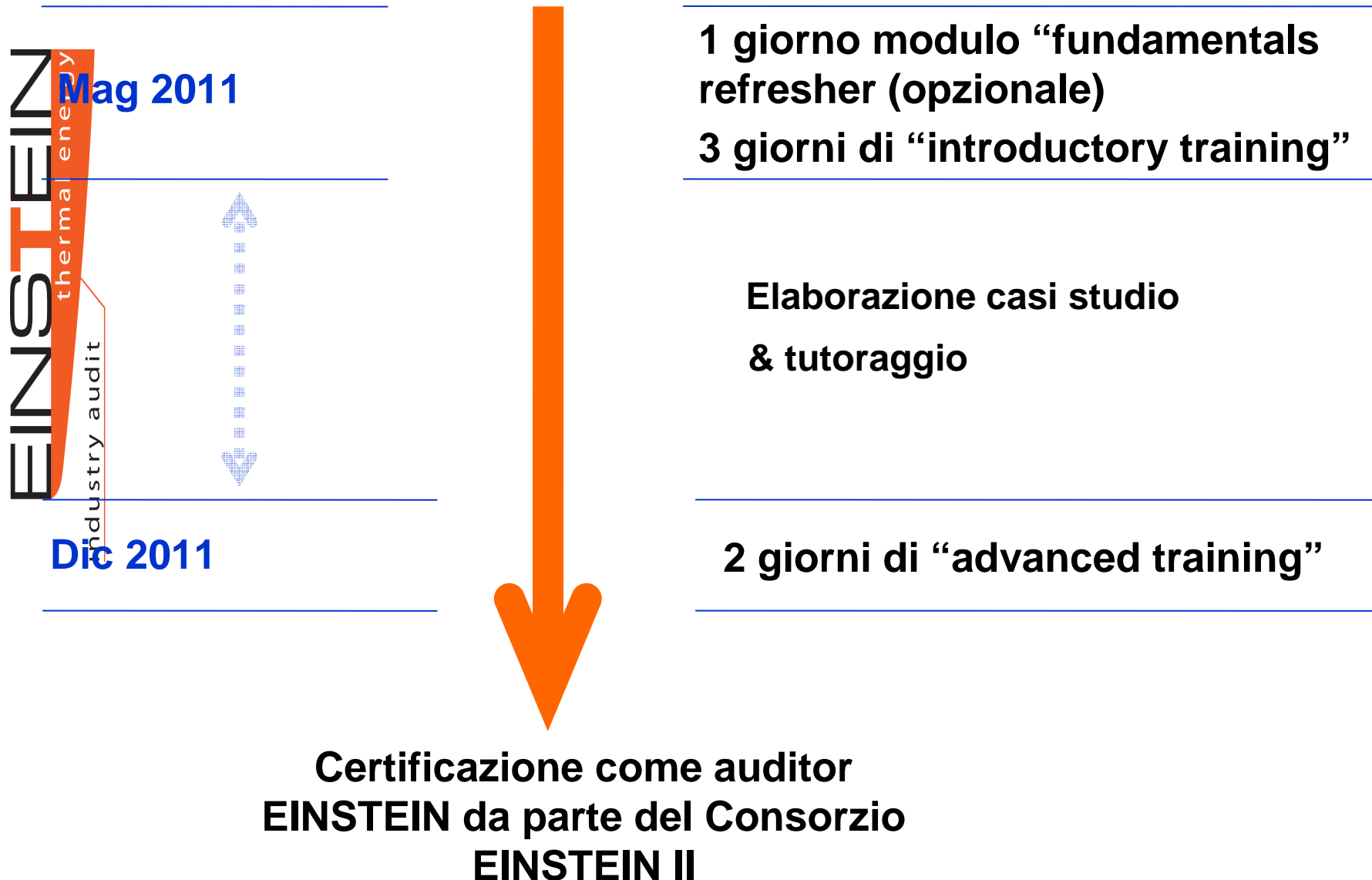

EINSTEIN project work, corso avanzato & certificazione

EINSTEIN corso di formazione



Project Work

- Caso studio a scelta
- Cosa compilare e inviare ai docenti:
 1. Caso studio in xml: Autopilota
 2. Caso studio in xml: alternative configurate manualmente
 3. Report automatico EINSTEIN del caso studio con alternative manuali
 4. Resoconto metodologico (da compilare manualmente)
- Tempistica:
 1. 2 mesi per trovare e comunicare il caso
 2. Completare il caso 2 mesi prima del corso avanzato
- Lingua: Italiano (o inglese)

Project Work



- Supporto durante il caso studio:
 - Per domande generali sul software EINSTEIN , iscriversi alla EINSTEIN user list:
 - <https://lists.sourceforge.net/lists/listinfo/einstein-users>
 - Per domande specifiche (e invio materiale) relative al proprio caso studio

E-mail:

- claudia.vannoni@energyxperts.net
- hans.schweiger@energyxperts.net

Project Work dei formandi

Contenuti del resoconto metodologico:

- Status quo dell'azienda: processi, distribuzione, domanda di energia (grafici estratti da EINSTEIN)
 - Soprattutto informazioni specifiche non deducibili dai numeri
- Ipotesi effettuate per i dati mancanti
- Studio comparativo delle proposte generate ed esaminate
 - Differenze rispetto alle proposte generate autom da EINSTEIN e perchè
- Conclusioni – alternativa migliore: spiegare il perché,
 - Ipotesi e vincoli in base ai quali i risultati possono essere considerati validi , risparmio & ritorni, passi successivi con l'azienda...
 - Tabella riassuntiva dei principali indicatori

Project Work

- Criteri di valutazione:
 - Il caso studio non deve essere troppo semplificato – si deve dimostrare la conoscenza nell'uso dello strumento e della metodologia
 - Il formando dovrà valutare criticamente il risultato dello strumento EINSTEIN
 - Il formando deve spiegare il perché della scelta di una particolare opzione/i
 - Il formando deve commentare le eventuali ipotesi per la validità dei risultati

Corso Avanzato



- **Contenuto**
 - Esplorazione approfondita delle caratteristiche e potenzialità di EINSTEIN
 - Processo di modellazione e guida alla gestione di casi “complicati” in EINSTEIN
 - Casi studio
 - ...Condividere esperienze

Frequenza obbligatoria per la certificazione

Certificazione



- Certificazione: “*EINSTEIN II thermal energy auditor*”
- Criteri per la certificazione:
 - Partecipazione a tutti i 3 giorni del corso introduttivo (partecipazione al 1° giorno modulo “refresher” **non** obbligatoria)
 - Partecipazione ai 2 giorni del corso avanzato
 - Caso studio:
 - Presentazione 2 mesi prima del modulo avanzato
- Auditor EINSTEIN certificato – i dati per il contatto saranno pubblicati sul web-site del Progetto EINSTEIN