

Progetto ENACT

Energy Auditor Competences Training and profile

Scenari e sfide per la formazione degli Energy auditor, opportunità di lavoro e servizi per l'efficienza energetica

GSE – Roma, 21 luglio 2016

Corrado Milito – AISFOR

ENACT Energy Auditor

Sperimentazione in Italia del percorso formativo

Modalità: formazione a distanza

<http://enactplus-ais4fad.talentlms.com>

Durata: 80 ore (risorse formative e di approfondimento)

ENACT Energy Auditor

Sperimentazione in Italia del percorso formativo

Docenti di 3 Agenzie della rete RENAEEL

- Genova (IRE), Livorno (EALP), Napoli (ANEA)
- Coordinate da AGENA Teramo e AISFOR

ENACT Energy Auditor

Sperimentazione in Italia del percorso formativo

Risorse formative:

1. slide commentate
2. documenti di approfondimento
3. test di apprendimento
4. questionari di valutazione

ENACT Energy Auditor

Sperimentazione in Italia del percorso formativo

Tempi: avvio corso 29 aprile 2016
fine corso entro 20 giugno 2016

Richieste di partecipazione: entro 15 aprile 2016

ENACT Energy Auditor

Sperimentazione in Italia del percorso formativo

Risultati attesi:

45 partecipanti da almeno tre aree geografiche
(Liguria, Toscana, Campania, Lazio, Abruzzo)

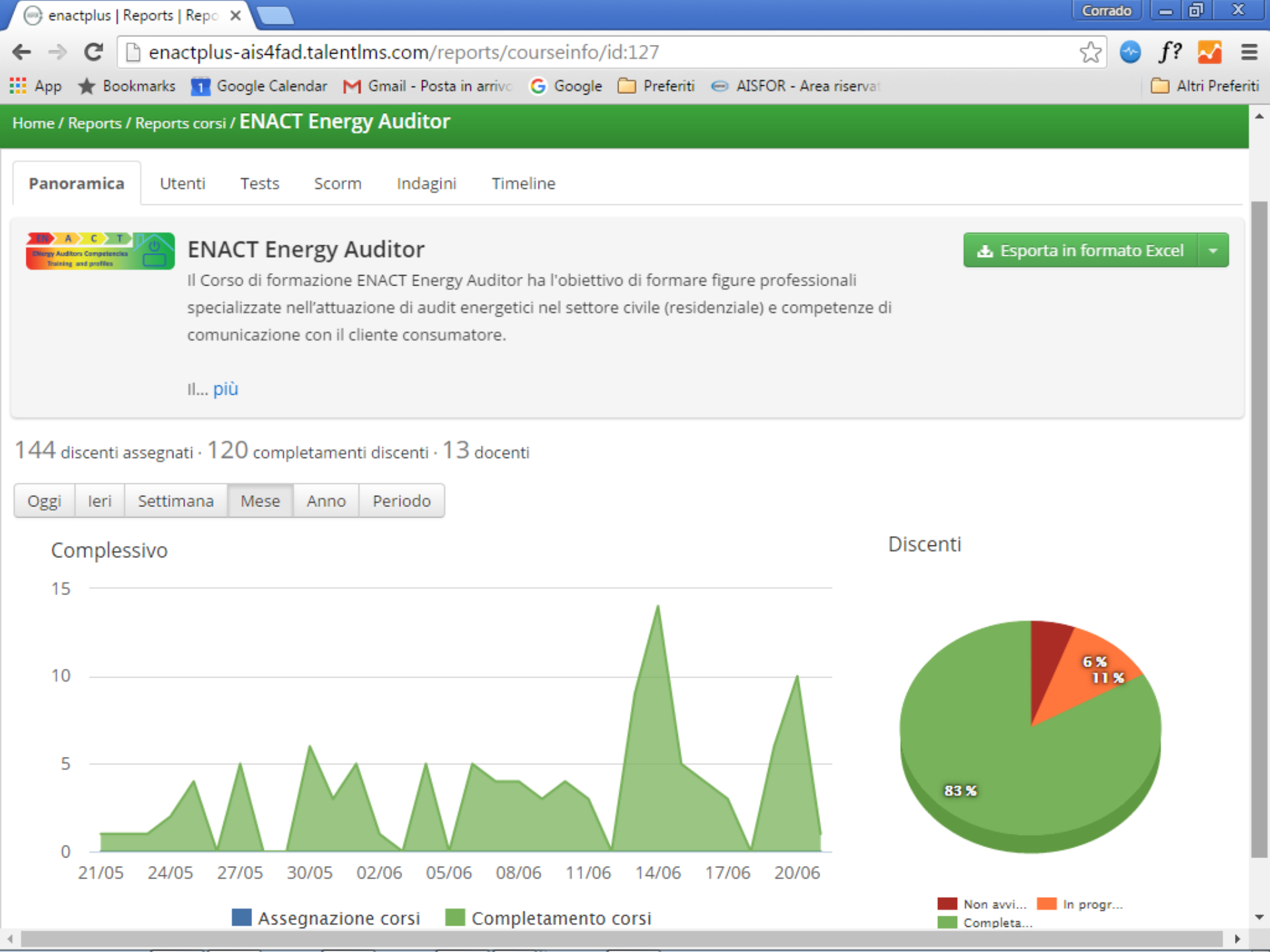
Risultati effettivi: 144 partecipanti da 14 regioni

ENACT Energy Auditor

Sperimentazione in Italia del percorso formativo

Profilo partecipanti: titoli/esperienza

- Laurea tecnica (Ing, Arch, Geom. e Per. Ind. Laureati)
- Diploma tecnico + esperienza 2 anni
- Altre lauree e diplomi + esperienza 3 anni
- Accesso ad ENACT svincolato dai requisiti (16)



RISULTATI SPERIMENTAZIONE

- **162** manifestazioni di interesse
- **144** partecipanti iscritti (curricula)
 - **120** hanno concluso l'attività
 - **16** non hanno completato
 - **8** non hanno avviato le attività

**Risultati completi on line e mediante
ulteriori iniziative di diffusione**

QUALIFICA PARTECIPANTI ENACT	Totale
Geometra	8
Architetto	34
Diploma	7
Ingegnere	64
Laurea	5
Laurea Tecnica	7
Perito Elettrotecnico	5
Perito Industriale	11
Perito Informatico	1
Perito Meccanico	2
TOTALE COMPLESSIVO	144



PARTECIPANTI	F	M	Totale complessivo
ABRUZZO	8	41	49
CALABRIA		3	3
CAMPANIA	5	32	37
EMILIA ROMAGNA	1		1
LAZIO	1	2	3
LIGURIA	6	7	13
LOMBARDIA		2	2
MOLISE		2	2
PIEMONTE		1	1
PUGLIA		4	4
SICILIA	2	3	5
TOSCANA	9	8	17
UMBRIA		2	2
VENETO	4	1	5
Totale complessivo	36	108	144

MONITORAGGIO, INTERAZIONE E NETWORKING

- **forum** di discussione su argomenti tecnici e di networking
- meccanismo di **gamification**
- condivisione attestati su **Linkedin**
- Altri meccanismi di networking saranno attivati a valle del progetto (**ENACT 2.0**)

INFOGRAFICA

ENACT SYSTEM



Valutazione in itinere

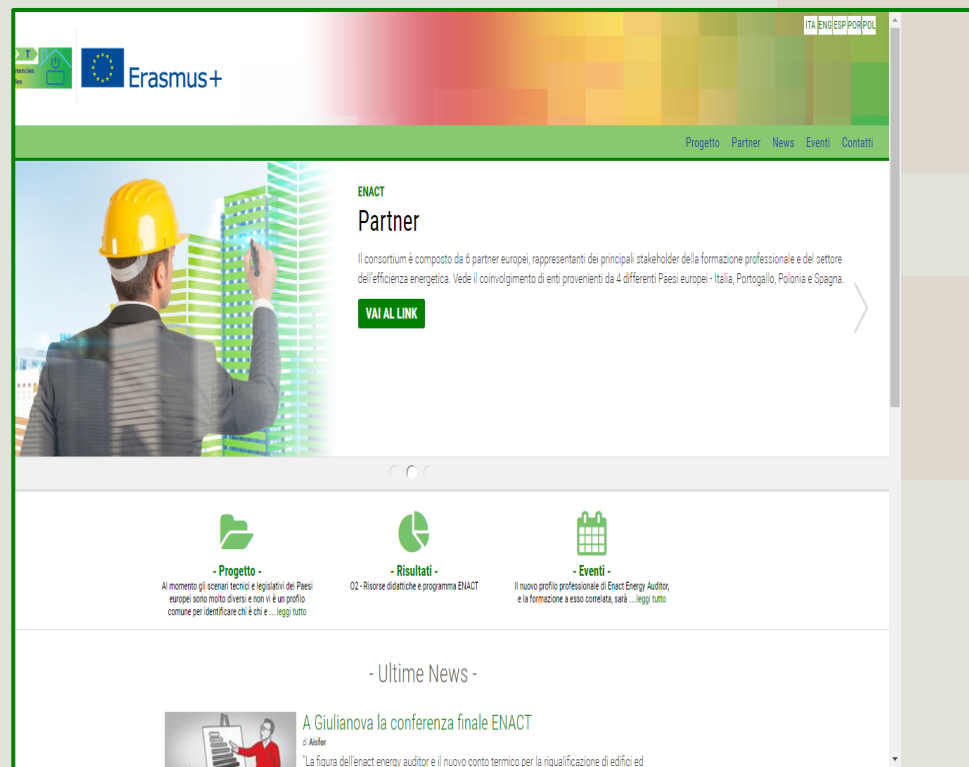
- 1) il 56% non ha mai partecipato a corsi a distanza;
- 2) il 97% consiglierebbe il corso ad un collega
- 3) durata: “equilibrata” 70% “un po’ lunga” 27%;
- 4) utilizzo di dispositivi mobili richiesti dal 38%
- 5) corso misto in presenza e a distanza per il 50%;
- 6) moduli in presenza: casi pratici (29), valutazione economica (27) e project management (23);

PRIME CONSIDERAZIONI / MIGLIORAMENTI

1. preparazione tecnica/pratica/esperenziale per la realizzazione di un audit energetico (contenuti);
2. mercato del lavoro e sbocchi professionali a valle del corso (orientamento/ outplacement);
3. qualifiche e processo di certificazione degli auditor energetici (sistema).

Informazioni sul progetto e reportistica:

<http://www.enactplus.eu>



Sistema ENACT europeo
<http://enact-ais4fad.talentlms.com>

Sperimentazione partner:
risorse formative e sistema qualificazione Energy Auditor



Enact

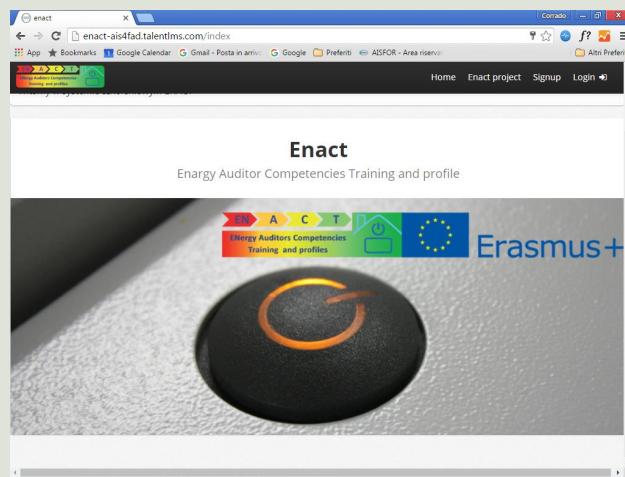
Energy Auditor Competencies Training and profile



Sistema ENACT europeo

<http://enact-ais4fad.talentlms.com>

Energy Auditor in altri paesi europei



DOPO LA SPERIMENTAZIONE ENACT (ENACT2.0)

OFFERTA FORMATIVA

ENACT  OTTIMIZZAZIONE E AMPLIAMENTO

PRODUZIONE, EROGAZIONE E GESTIONE

RETE ESISTENTE  AGGIORNAMENTO/AMPLIAMENTO

DOPO LA SPERIMENTAZIONE ENACT (ENACT2.0)

OTTIMIZZAZIONE OFFERTA FORMATIVA

ASINCRONA + SINCRONA (WEBINAR E/O AULA) = BLENDED LEARNING

RICONOSCIMENTO CFP / ORGANISMI CERTIFICAZIONE

DOPO LA SPERIMENTAZIONE ENACT (ENACT2.0)

AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

FAMIGLIA ALLARGATA FIGURE PROFESSIONALI EFFICIENZA ENERGETICA

ENERGY AUDITOR SETTORE CIVILE + INDUSTRIALE

ENERGY AUDITOR SETTORE CIVILE + INDUSTRIALE

ENERGY MANAGER

ALTRI (FEEDBACK AGENZIE)

DOPO LA SPERIMENTAZIONE ENACT (ENACT2.0)

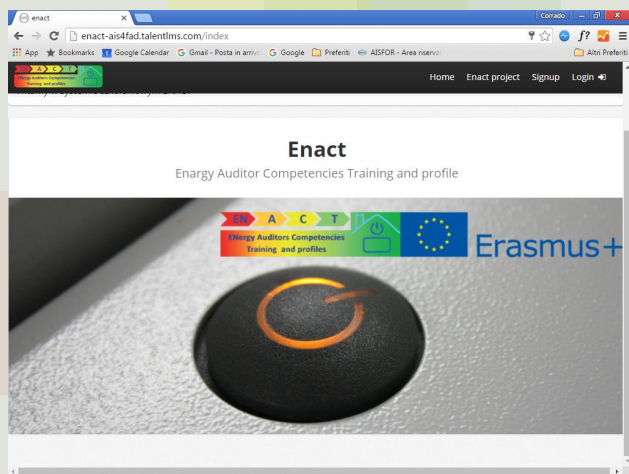
PRODUZIONE, EROGAZIONE E GESTIONE

RETE ESISTENTE  AGGIORNAMENTO/AMPLIAMENTO

MANIFESTAZIONE INTERESSE / FEEDBACK AGENZIE

PRODUZIONE FAD, WEBINAR, AULA: DOCENTI / ESPERTI

ESPERIENZE (FORMAZIONE PRATICA): AGENZIE, AZIENDE, ORDINI PROF.



Grazie per l'attenzione

milito@aisfor.it



ENACT has been funded with support from the European Commission under the ERASMUS+ Programme. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein