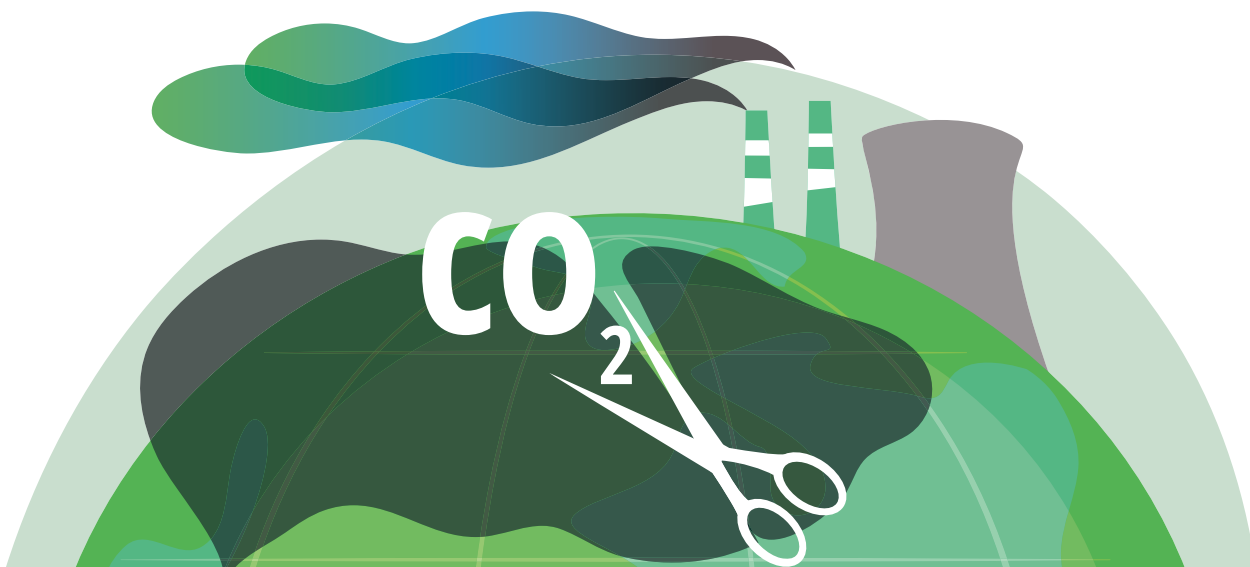




BENVENUTI A ENTRAINER!

NEWSLETTER #1 - 2023



Se ricevete questa newsletter, probabilmente siete stati in contatto con uno dei partner del progetto e questa è la prima delle tre newsletter che riceverete nei prossimi anni. In questo numero, scoprirete di più sul progetto **EnTRAINER**, i suoi obiettivi e le sue importanti opportunità.

EnTRAINER è un progetto di 36 mesi finanziato dal programma LIFE dell'Unione Europea che mira a sostenere la transizione energetica e la decarbonizzazione in Europa lavorando insieme alle aziende. Si propone di migliorare gli audit energetici convenzionali introducendo una metodologia completa e olistica di Energy Transition Audit (ETA) in quattro Paesi dell'UE sudorientale, ovvero Grecia, Italia, Romania e Spagna. Questo nuovo approccio evidenzia i molteplici benefici dell'efficienza energetica e fornisce una tabella di marcia dettagliata verso la completa decarbonizzazione dei siti valutati.

Il progetto deriva da [SMEmpower Efficiency](#), una precedente iniziativa H2020 dell'UE che ha avuto successo negli stessi quattro Paesi, ossia Grecia, Italia, Romania e Spagna, con l'obiettivo di aumentare i risparmi energetici per le piccole e medie imprese.

EnTRAINER è guidato da otto partner con una cooperazione di lunga data e da esperti di audit energetici, mentre si concentra sulle industrie ad alto consumo energetico nelle aree dell'Europa meridionale, che sono in ritardo nell'implementazione degli audit energetici rispetto ad altre realtà.

Inoltre, per quanto riguarda le componenti formative, il progetto **EnTRAINER** offre due corsi accreditati, pensati per gli auditor energetici e gli esperti del settore energetico, oltre ad altri corsi progettati per il personale aziendale. Infine, i professionisti e le aziende possono beneficiare di un portale web avanzato, con quattro strumenti digitali ad accesso libero, una piattaforma di formazione e un hub di conoscenza che favorisce l'interazione continua e lo scambio di informazioni tra i partecipanti.



UN ANNO DI ATTIVITÀ IN ENTRAINER

Ecco cosa troverete in questa newsletter:

- EnTRAINER ha attraversato l'Europa e si è riunito tre volte!
- EnTRAINER in linea con la sua tabella di marcia
- Le industrie partecipano già nel 2024!
- Presentazione dei corsi di formazione EnTRAINER
- Un messaggio da noi: venite a trovarci!

ENTRAINER HA ATTRAVERSATO L'EUROPA E I PARTNER SI SONO RIUNITI TRE VOLTE!

L'intero consorzio, con rappresentanti provenienti da Grecia, Italia, Romania e Spagna, è stato ospitato dai partner dei paesi che attuano il progetto.

Perché lo facciamo? Lavorare a distanza rende le cose più agili ed efficienti.

Ma incontrarsi ogni sei mesi garantisce un migliore coordinamento, favorisce il consolidamento di team multiculturali, diversi e internazionali e, soprattutto, fa sentire l'Europa e i suoi cittadini uniti per lo stesso obiettivo contro il cambiamento climatico.

Ad oggi ci siamo incontrati:

- nel gennaio 2023 a Salonicco (Grecia) durante la riunione di avvio di EnTRAINER ospitati dalla Aristotle University of Thessaloniki, i coordinatori del progetto EnTRAINER
- nel maggio 2023 a Cluj-Napoca (Romania), ospitati dalla Technical University of Cluj-Napoca; e
- infine, nel novembre 2023 a Valencia (Spagna), ospitati dalla Technical University of Valencia.



⤴ Incontro del Consorzio
Valencia (ES)

Ci ritroveremo presto a Roma ad aprile 2024,
ospitati da UniverCities!

ENTRAINER IN LINEA CON LA SUA TABELLA DI MARCIA

Nei primi 12 mesi, EnTRAINER ha impiegato molte energie per la sua fase di avviamento, riuscendo finora a raggiungere i suoi obiettivi e le sue tappe fondamentali.

A seguire i primi risultati:

- ricerca sullo **stato dell'arte del consumo e dell'efficienza energetica** nel settore industriale nell'UE e nei quattro paesi partecipanti;
- analisi e progettazione della nuova **metodologia ETA**;
- definizione di una **tabella di marcia per la decarbonizzazione** che delinea chiaramente i passi che le aziende devono intraprendere per raggiungere le emissioni nette a zero;
- **scansioni energetiche e indagini energetiche** per la selezione delle aziende che implementano l'ETA;
- **struttura dei corsi di formazione e accreditamento**

Presto i risultati saranno disponibili nella sezione dedicata ai **Risultati** del sito web di EnTRAINER.

Desiderate saperne di più o partecipare?

Scopri come contattarci alla fine di questa Newsletter!

LE INDUSTRIE PARTECIPANO A PARTIRE DAL 2024!

Attualmente, i partner del consorzio si stanno rivolgendo al settore privato per selezionare aziende e siti per implementare le scansioni energetiche e gli ETA. EnTRAINER mira a eseguire le scansioni energetiche in almeno 40 industrie nei quattro Paesi partner.

Fate parte o siete proprietari di un'azienda con un sito industriale?
Perché non partecipare? È gratis!!!

Contattateci via e-mail a info@entrainer-project.eu oppure trovate alla fine della newsletter il contatto per il vostro paese!



PRESENTAZIONE DEI CORSI DI FORMAZIONE ENTRAINER

A partire da settembre 2023 abbiamo gettato le basi per le **due edizioni dei corsi di formazione** che inizieranno nel **2024**.

Tre corsi di formazione sono adattati alle esigenze identificate nelle industrie dei quattro paesi del progetto, in particolare:

- un corso accreditato per i **professionisti del settore energetico**;
- un corso accreditato per gli **auditor energetici**;
- un breve corso di formazione per il personale dell'azienda, rivolto in particolare ai vertici decisionali.

Come risultato delle sessioni di formazione, i destinatari miglioreranno lo sviluppo delle **capacità in materia di efficienza energetica e decarbonizzazione** per le persone che lavorano con e nel settore industriale. I partecipanti **acquisiranno un bagaglio tecnico ed economico** che permetterà loro di trarre vantaggio sia come auditor energetici che come professionisti dell'energia.



La preparazione dei programmi di studio per i tre gruppi di destinatari - **professionisti dell'energia, auditor energetici specializzati e membri del personale delle aziende partecipanti** - ha coinvolto i massimi esperti dei partner accademici del progetto. I contenuti dei corsi, di diversa matrice e livello di studio, si baseranno su:

- 1) il livello del Quadro europeo delle qualifiche (EQF) e i crediti del Sistema europeo di accumulazione e trasferimento dei crediti (ECTS);
- 2) le specifiche dei contenuti delle unità di apprendimento e i punti salienti in cui gli argomenti principali saranno comuni, con una personalizzazione in ogni Paese;
- 3) un manuale specializzato che comprende tutte le unità tematiche, il necessario background teorico, esempi di lavoro, esercitazioni, ecc. e disponibile sul portale web.

La metodologia sarà **smart e agile**, poiché le sessioni di formazione si terranno su una **piattaforma dedicata**. Sarà una combinazione di lezioni, esercitazioni e casi di studio, favorendo l'interazione tra i partecipanti.

I moduli di apprendimento (M) per i diversi corsi di formazione sono:



CORSO DI FORMAZIONE:
CORSO DI FORMAZIONE BASE SUGLI AUDIT PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA PER PROFESSIONISTI DELL'ENERGIA

- **M1:** Politiche e legislazione europea e nazionale per l'efficienza energetica, la transizione energetica e la decarbonizzazione;
- **M extra:** Cambiamento climatico e strategie di adattamento e mitigazione;
- **M2:** Efficienza energetica innovativa e soluzioni di decarbonizzazione come misure per l'audit sulla transizione energetica;
- **M3:** Audit per la Transizione Energetica (ETA) e piani di decarbonizzazione (DAP);
- **M4:** Strumenti per il monitoraggio e la gestione dell'energia e delle relative emissioni di CO₂;
- **M5:** Finanziamento, strumenti di valutazione per l'efficienza energetica e la decarbonizzazione;
- **M6:** Attività pratica di gruppo – Applicazione di un ERA a un caso studio.



CORSO DI FORMAZIONE:
AUDIT DI TRANSIZIONE ENERGETICA PER AUDITOR ENERGETICI

- **M1:** Audit di Transizione Energetica (ETA);
- **M2:** Piani d'azione per la decarbonizzazione (DAP);
- **M3:** Strumenti per il monitoraggio e la gestione dell'energia e delle relative emissioni di CO₂;
- **M4:** Progetto - Applicazione di un'ETA a un caso di studio;
- **M extra:** Cambiamento climatico e strategie di adattamento e mitigazione.



FORMAZIONE BREVE
PIANI DI TRANSIZIONE ENERGETICA E DI DECARBONIZZAZIONE

Questo si riferisce all'erogazione di brevi corsi di formazione nelle industrie coinvolte nelle scansioni energetiche e nelle ETA. In base ai risultati e agli output, il personale delle aziende interne sarà formato con materiale personalizzato per rafforzare le strategie ETA all'interno delle organizzazioni.

880 partecipanti saranno formati in tutta Europa.

Restate sintonizzati perché **EnTRAINER** vi contatterà presto per discutere i dettagli dei corsi di formazione e la loro programmazione. Uno di essi soddisferà al meglio le vostre esigenze.

UN MESSAGGIO DA NOI VENITE A TROVARCI!!



Agenzia per l'Energia
Alto Adige
CasaClima

Universitat
Politècnica
de València (UPV)

Beon Gestiona
(BEON)

Servelect Srl (SERVELECT)

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca (UTC)

Use Efficiency Association (UNIVERCITIES)

Panepistimio Dytikis
Makedonias (UOWM)

Aristotle University
of Thessaloniki (AUTH)

EnTRAINER – Italia Agenzia per l'Energia Alto Adige CasaClima, UniverCities



Scan and ETAs – 10 industrie sono state selezionate per essere sottoposte a una **scan-sione energetica** e a cinque sarà offerto un **audit di transizione energetica**, senza alcun costo in quanto completamente finanziato dall'UE.

La vostra azienda potrebbe essere la prossima, inviate la vostra domanda di adesione!

Per maggiori informazioni:

- **Mirko Zancarli** - mirko.zancarli@klimahausagentur.it
- **Petra Recchia** - Petra.Recchia@klimahausagentur.it

Workshop #1 – EnTRAINER terrà il suo primo workshop italiano durante la **Fiera KlimaHouse il 31 gennaio a Bolzano**. Avrete la possibilità di partecipare dal vivo o online. Registrate la vostra partecipazione oggi stesso!

Maggiori informazioni e registrazione: entrainer.italia@gmail.com

Corsi di formazione – Il programma di formazione accreditato **EnTRAINER in Italia** inizierà a **marzo** e **terminerà a giugno 2024**. Se sei un esperto di energia o ti stai avvicinando a questo settore, trova il corso di formazione più adatto a te e partecipa online a costo zero.

Maggiori informazioni e registrazione: entrainer.italia@gmail.com



EnTRAINER – Grecia Aristotle University of Thessaloniki, University of Western Macedonia



Workshop #1 – Il 1° workshop in Grecia è previsto per la fine di gennaio - inizio febbraio 2024. Sarà collegato alle attività del progetto.

Ulteriori informazioni seguiranno a breve, quindi continuate a seguirci!

Corsi di formazione – La prima edizione dei corsi di formazione sarà erogata nel secondo trimestre del 2024. I corsi sono già accreditati dal Centro per l'istruzione e l'apprendimento permanente presso la Aristotle University of Thessaloniki.

Restate sintonizzati e pre-registratevi esprimendo il vostro interesse su:
greece@entrainer-project.eu.

Scan and ETAs – Diverse aziende greche hanno mostrato interesse a partecipare alle attività del progetto. Nella prima fase, le scansioni energetiche saranno offerte e finanziate dall'UE a 10 di esse gratuitamente. Successivamente, 5 di esse saranno selezionate per l'implementazione degli ETA, ancora una volta a titolo gratuito.

Se siete proprietari o lavorate in un'azienda interessata a queste attività, contattateci:
greece@entrainer-project.eu.

EnTRAINER – Romania SERVELECT, Technical University of Cluj-Napoca



Scan and ETAs – Abbiamo coinvolto partner industriali a livello nazionale attraverso una comunicazione mirata, selezionando dieci aziende visionarie per le scansioni energetiche. I nostri auditor sono ansiosi di iniziare a implementare le scansioni e a lavorare sugli ETA per cinque di queste aziende. Mentre l'iniziativa si sviluppa, invitiamo le aziende industriali rumene a unirsi a questo viaggio di trasformazione.

Per maggiori informazioni:

- **Madalina Comes** – madalina.comes@servelect.ro
- **Timea Farkas** – timea.farkas@servelect.ro

Workshop #1 – Il 9 novembre, TUCN ha ospitato a Bucarest il primo workshop EnTRAINER della Romania, esortando gli auditor e i manager dell'energia ad abbracciare un nuovo paradigma di audit energetico per la decarbonizzazione delle aziende [\[LINK\]](#).

Il secondo workshop di Servelect nell'autunno 2024, anch'esso parte del progetto EnTRAINER, promette soluzioni verdi innovative.

Rimanete informati sui dettagli e sulla registrazione tramite il sito web di [Servelect](#).

Corsi di formazione – Il programma di formazione accreditato di EnTRAINER in Romania inizia a marzo e si conclude a giugno 2024, offrendo corsi online gratuiti per auditor energetici e professionisti dell'energia.

Per maggiori informazioni e per potervi registrare:

- **Denisa Stet** – denisa.stet@ethm.utcluj.ro
- **Energy Transition Research Center (EnTReC)** – entrec.center@ethm.utcluj.ro



EnTRAINER – Spagna Technical University of Valencia (UPV) BEON Energy



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Scan and ETAs – Il nostro primo ciclo di scan energetici è già iniziato!

Sono state selezionate diverse aziende industriali locali e abbiamo già visitato alcuni dei loro impianti e stiamo raccogliendo tutti i dati necessari. L'anno prossimo continueremo a condurre scansioni energetiche e audit di transizione energetica, potete ancora unirvi a noi!

Training courses – Il periodo di registrazione per i corsi di formazione accreditati sugli audit di transizione energetica nell'industria inizierà a gennaio attraverso il Centro di Formazione Permanente dell'UPV. La data di inizio di entrambi i corsi, uno per i professionisti dell'energia e l'altro per gli auditor energetici, sarà confermata a breve sui nostri social media - rimanete sintonizzati!

Social media: www.linkedin.com/company/ases-advanced-solutions-for-energy-sustainability/posts/?feedView=all

Workshop #1 – A breve annunceremo anche sui social media la data del nostro prossimo workshop locale, che si terrà alla fine di gennaio e in cui vi informeremo in modo più dettagliato sulle attività del progetto a cui partecipare se siete interessati a contribuire ad accelerare la decarbonizzazione dell'industria.

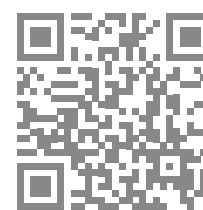
Per maggiori informazioni su come aderire agli audit energetici o ai corsi:

- **Elisa Peñalvo** - elpealpe@upvnet.upv.es
- **Laura Molina** - laumocaa@etsii.upv.es



COME
SEGUIRCI

f [@EnTrainer_Project](https://www.facebook.com/EnTrainer_Project)
 t [@EnTRAINER_EU](https://twitter.com/EnTRAINER_EU)
 in [EnTRAINER_Project](https://www.linkedin.com/company/EnTRAINER_Project)
info@entrainer-project.eu



Finanziato dall'Unione Europea. Le vedute e le opinioni espresse sono solo degli autori e non riflettono necessariamente quelle dell'Unione Europea o di CINEA. Né l'Unione Europea né l'Autorità concedente possono essere considerate responsabili per esse.



Co-funded by
the European Union

entrainer-project.eu