



# IL FEBBRAIO DELLE CER

## COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI ISTRUZIONI PER L'USO

**IL PROGETTO TRANSIZIONE ENERGETICA 2025:  
I SERVIZI A SUPPORTO DELLE CER DELLA TOSCANA**

**13 FEBBRAIO 2025**



# IL PROGETTO TRANSIZIONE ENERGETICA

Dal 2023 Unioncamere Toscana ha avviato il **Progetto Transizione Energetica**, finalizzato ad aumentare la consapevolezza di imprese e stakeholder sui principali ambiti della **transizione energetica**:



**Efficientamento Energetico**



**Produzione di Energia da Fonti Rinnovabili**



**Sviluppo di Modelli Innovativi di Produzione e Consumo dell'Energia**



**Tra gli obiettivi del Progetto: supportare la nascita di Comunità Energetiche Rinnovabili sul territorio toscano**





# IL PARTENARIATO

## PARTNER ISTITUZIONALI



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



Camera di Commercio  
Firenze  
*dal 1770 la casa delle imprese*



CAMERA DI COMMERCIO  
MAREMMA E TIRRENO



CAMERA DI COMMERCIO  
TOSCANA NORD-OVEST



Camera di Commercio  
Pistoia-Prato



UNIONCAMERE  
TOSCANA



## PARTNER TECNICI



AGENZIA REGIONALE  
RECUPERO RISORSE



DITEC  
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA



UNIVERSITÀ  
DI PISA



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



Camera di Commercio  
Firenze  
*dal 1770 la casa delle imprese*



CAMERA DI COMMERCIO  
MAREMMA E TIRRENO



Camera di Commercio  
Pistoia-Prato



CAMERA DI COMMERCIO  
TOSCANA NORD-OVEST



UNIONCAMERE  
TOSCANA



DITEC  
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA



isi  
innovazione  
sviluppo  
imprenditoriale  
FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

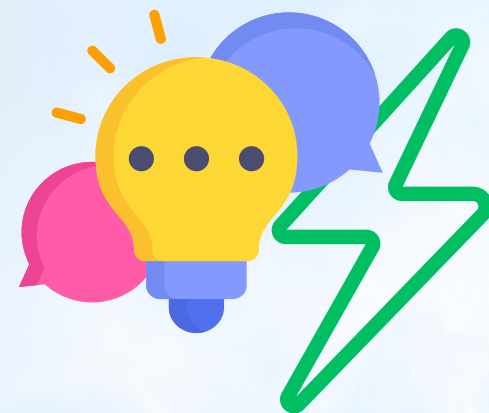


AGENZIA REGIONALE  
RECUPERO RISORSE

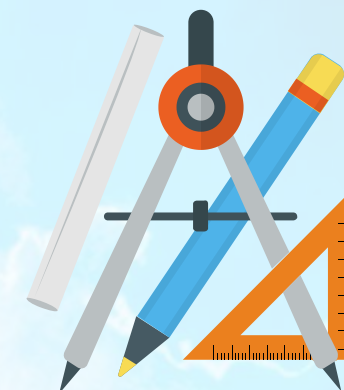
# I SERVIZI PER IL TERRITORIO



**Eventi di  
formazione e  
informazione**



**Sportello Energia  
per l'Orientamento  
delle Imprese**



**Supporto alla  
Progettazione e  
Costituzione di  
CER**



**Percorsi di  
Supporto  
Specialistico  
alle CER**



# LE INIZIATIVE FORMATIVE

## ESTATE DELLE CER GIUGNO-LUGLIO 2024

**L'ESTATE DELLE CER**  
**COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI  
LA RIVOLUZIONE ENERGETICA AL VIA**

Con la pubblicazione dei decreti attuativi e delle regole operative, la costituzione delle Comunità Energetiche entra nel vivo. Quattro nuovi webinar per valutare e approfondire lo stato attuale delle CER in Toscana.

**CALENDARIO DEGLI EVENTI**

- Giovedì 20 Giugno ore 16:00 **COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI: A CHE PUNTO SIAMO?**
- Giovedì 27 Giugno ore 16:00 **SISTEMI DI ACCUMULO DELL'ENERGIA: COME FUNZIONANO E QUANDO ACQUISTARLI**
- Giovedì 4 Luglio ore 16:00 **IL PROFILO ESG DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI TRA BENEFICI AMBIENTALI E WELFARE AZIENDALE**
- Giovedì 11 Luglio ore 16:00 **IL FINANZIAMENTO DELLE CER: FINANZA AGEVOLATA E FINANZA SOSTENIBILE**

**ISCRIVITI**

Logos: CAMERA DI COMMERCIO AREZZO-SIENA, Camera di Commercio Firenze, CAMERA DI COMMERCIO MAREMMA E TIRRENO, Camera di Commercio Pistoia Prato, CAMERA DI COMMERCIO TOSCANA NORD-OVEST, UNIONCAMERE TOSCANA, isi, fir.

### 4 WEBINAR

- Stato dell'arte
- Sistemi di accumulo
- Parametri ESG
- Strumenti di finanziamento

## NOVEMBRE DELLE CER

**IL NOVEMBRE DELLE CER**  
**COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI  
ISTRUZIONI PER L'USO**

- Giovedì 7 Novembre ore 16:00 **COMUNITÀ ENERGETICHE IN TOSCANA: UN CASO DI STUDIO**
- Mercoledì 13 Novembre ore 16:00 **LO STATO DELL'ARTE DELLE CER IN TOSCANA: UNA PRIMA RICOGNIZIONE**
- Giovedì 21 Novembre ore 16:00 **LA GESTIONE DI UNA CER: GLI ASPETTI AMBIENTALI E SOCIALI**
- Giovedì 28 Novembre ore 16:00 **I BANDI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA DELLE IMPRESE DELLA REGIONE TOSCANA**

**ISCRIVITI**

Logos: CAMERA DI COMMERCIO AREZZO-SIENA, Camera di Commercio Firenze, CAMERA DI COMMERCIO MAREMMA E TIRRENO, Camera di Commercio Pistoia Prato, CAMERA DI COMMERCIO TOSCANA NORD-OVEST, UNIONCAMERE TOSCANA, isi, fir.

### 4 WEBINAR

- Casi di studio
- Mappatura delle CER
- Aspetti ambientali e sociali
- Bandi per la transizione energetica



# LE INIZIATIVE FORMATIVE



## 16 OTTOBRE EVENTO DI KICKOFF @LIVORNO

**Costruire il Futuro Energetico della Toscana**  
**COMUNITA' ENERGETICHE, FONTI RINNOVABILI E BANDI FESR**

**Mercoledì 16 Ottobre**  
**Ore 10:00**  
**CCIAA Maremma e Tirreno**  
**Piazza del Municipio, 48 - Livorno**

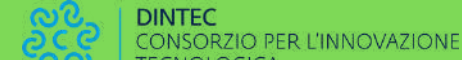
**ISCRIVITI**

- Ore 10:00 - Saluti introduttivi**  
R. Breda - Presidente CCIAA Maremma e Tirreno  
M. Guasconi - Presidente Unioncamere Toscana
- Ore 10.10 - La programmazione regionale per la transizione energetica: obiettivi, azioni e risultati**  
D. Tei - Responsabile Settore Transizione Ecologica Regione Toscana
- Ore 10.30 - Il ruolo del sistema camerale nella promozione della transizione energetica**  
A. Romeo - Direttore DINTEC
- Ore 10.50 - Le Misure FESR per le imprese per l'efficiamento energetico e l'energia rinnovabile**  
V. Marangolo - Settore Autorizzazioni e fondi comunitari energia Regione Toscana
- Ore 11.20 - Il Progetto Transizione Energetica 2024: i Servizi Erogati dalle Camere di Commercio**  
P. Pieraccioni - Responsabile Operativo Fondazione ISI
- Ore 11.30 - Esperienze di Comunità Energetiche dal territorio toscano**

Logos at the bottom: Camera di Commercio Arezzo-Siena, Camera di Commercio Firenze, Camera di Commercio Maremma e Tirreno, Camera di Commercio Toscana Nord-Ovest, Camera di Commercio Pistoia-Prato, Unioncamere Toscana, DINTEC Consorzio per l'Innovazione Tecnologica, ISI, FESR.



**Tutti i materiali sono disponibili sui siti internet dei partner del progetto**





# PROSSIME INIZIATIVE



**IL FEBBRAIO DELLE CER**

**COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI  
ISTRUZIONI PER L'USO**

**Giovedì 13 Febbraio ore 16:00**  
ASPETTI FISCALI DI UNA CER:  
IL PUNTO TRA NORMATIVA E PRASSI

**Giovedì 20 Febbraio ore 16:00**  
OLTRE LE CER: GRUPPI DI AUTO-CONSUMATORI  
E AUTO-CONSUMATORI A DISTANZA

**Giovedì 27 Febbraio ore 16:00**  
LE NUOVE MISURE  
DI FINANZIAMENTO DELLE CER

**Giovedì 6 Marzo ore 16:00**  
GLI ALTRI SERVIZI CHE CREANO VALORE  
PER LE CER

**ISCRIVITI**

Logos: CAMERA DI COMMERCIO AREZZO-SIENA, Camera di Commercio Firenze, CAMERA DI COMMERCIO MAREMMA E TIRRENO, Camera di Commercio Pistoia-Prato, CAMERA DI COMMERCIO TOSCANA NORD-OVEST, UNIONCAMERE TOSCANA, ISI, AGENZIA REGIONALE RECUPERO RISORSE



## 4 WEBINAR

- **Aspetti fiscali**
- **Autoconsumo individuale a distanza**
- **Bandi CER e FER**
- **Servizi ancillari**





# ROADSHOW DELLE CER



MARZO  
APRILE  
2025

OBIETTIVI



## ROADSHOW DELLE CER

**5 Eventi in presenza**

**presso le Camere di Commercio  
della Toscana**

- 1 Presentare l'offerta di servizi del sistema camerale per le CER**
- 2 Illustrare le opportunità di finanza agevolata per le CER**
- 3 Favorire lo scambio di buone pratiche tra modelli di CER differenti**



# ROADSHOW DELLE CER

## Primo Appuntamento



**LUNEDÌ 10 MARZO**

**Firenze**

## Da Definire (MARZO-APRILE)



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



CAMERA DI COMMERCIO  
MAREMMA E TIRRENO



CAMERA DI COMMERCIO  
TOSCANA NORD-OVEST



Camera di Commercio  
Pistoia-Prato



CAMERA DI COMMERCIO  
AREZZO-SIENA



Camera di Commercio  
Firenze  
*dal 1770 la casa delle imprese*



CAMERA DI COMMERCIO  
MAREMMA E TIRRENO



CAMERA DI COMMERCIO  
TOSCANA NORD-OVEST



UNIONCAMERE  
TOSCANA



DINTEC  
CONSORZIO PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA





# CER MASTERCLASS

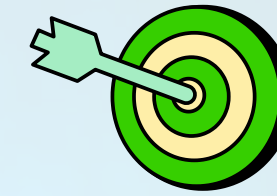


## CER MASTERCLASS

**Sessioni di formazione in presenza presso la sede di ciascuna CCIAA**

**5 giornate di formazione con moduli da 3 ore**

**MARZO  
APRILE  
2025**



## TARGET

**CER costituite  
CER in fase di costituzione**

## DOCENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# CER MASTERCLASS



## CER MASTERCLASS

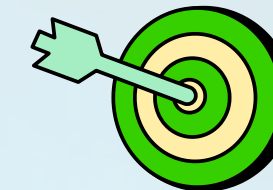
<p><b>MODULO 1</b> Introduzione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definizione e quadro normativo</li> <li>Obiettivi delle CER e principali adempimenti</li> <li>Chiarimenti degli ultimi quesiti GSE</li> <li>Panorama delle CER in Italia e in Europa</li> </ul>	<p><b>MODULO 5</b> La gestione finanziaria della CER</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Business plan: costi e ricavi</li> <li>Strumenti per la gestione finanziaria e</li> <li>Metriche di sostenibilità economica</li> <li>Fonti di finanziamento</li> </ul>
<p><b>MODULO 2</b> Gli aspetti giuridici e fiscali della CER</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forme giuridiche e aspetti fiscali</li> <li>Come modificare la forma giuridica</li> <li>Profili di responsabilità dei membri</li> <li>Aspetti contrattuali e relazioni con il GSE</li> </ul>	<p><b>MODULO 6</b> La sostenibilità della CER</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impatto ambientale ed economico</li> <li>Utilizzo del TIP per fini ambientali e sociali</li> <li>Case study</li> </ul>
<p><b>MODULO 3</b> La gestione della CER</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Struttura organizzativa e governance</li> <li>Regolamento e distribuzione del TIP</li> <li>Gestione dei contratti di fornitura</li> <li>Monitoraggio delle performance e reportistica</li> </ul>	<p><b>MODULO 7</b> Le strategie di sviluppo di una CER</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strategie per il coinvolgimento di nuovi membri</li> <li>Partnership con enti pubblici e privati</li> <li>Digitalizzazione e innovazione tecnologica</li> <li>Servizi ancillari per nuovi ricavi</li> </ul>
<p><b>MODULO 4</b> Il bilanciamento energetico della CER</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curve di consumo e curve di produzione</li> <li>Ottimizzazione della produzione e autoconsumo</li> <li>Sistemi di accumulo e gestione dell'energia</li> </ul>	<p><b>MODULO 8</b> Supporto sul bando CER di Regione Toscana</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guida al bando CER</li> <li>Analisi dei requisiti di partecipazione</li> <li>Analisi degli allegati tecnici</li> <li>Come presentare un progetto vincente</li> </ul>



# CER ACADEMY



GIUGNO  
LUGLIO  
2025



## TARGET

CER costituite

CER in fase di costituzione  
che hanno partecipato al Progetto

## CER ACADEMY

Sessioni di **formazione, assistenza e mentoring** sui diversi ambiti verticali della gestione della CER

## DOCENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



# SPORTELLO ENERGIA

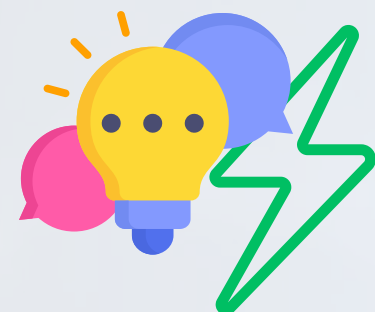
## SERVIZIO DI PRIMO ORIENTAMENTO E CONSULENZA SULLE PRINCIPALI MATERIE ENERGETICHE

- **Comunità Energetiche Rinnovabili:** informazioni generali, supporto all'analisi economico-finanziaria, assistenza sulle modalità di gestione, costituzione e definizione dello statuto e della contrattualistica
- **Agevolazioni e Finanziamenti per la Transizione Energetica:** supporto nell'identificazione degli strumenti di finanza agevolata dedicati alla transizione energetica, prima assistenza nella valutazione dei requisiti di partecipazione
- **Assistenza Tecnica in materia di Energia:** diagnosi energetica, lettura consumi, confronto preventivi, orientamento alle principali fonti rinnovabili

**Lo Sportello è attivo ogni martedì mattina dalle 9:00 alle 13:00 online**  
**su prenotazione**



# SPORTELLO ENERGIA



## ASSISTENZA BANDI FESR REGIONE TOSCANA



### PROGETTI DI REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE

Contributi a fondo perduto fino al 50% delle spese ammissibili

I progetti devono avere un importo minimo di 20.000€ e massimo di 500.000€

Presentazione della domanda: fino al 14 marzo 2025



### PROGETTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEI PROCESSI PRODUTTIVI

Contributi a fondo perduto fino al 25% delle spese ammissibili

I progetti devono avere un importo minimo di 100.000€ e massimo di 500.000€

Presentazione della domanda: fino al 14 marzo 2025



### PROGETTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI IMMOBILI SEDI DI IMPRESE

Contributi a fondo perduto fino al 50% delle spese ammissibili

I progetti devono avere un importo minimo di 20.000€

Presentazione della domanda: fino al 14 marzo 2025

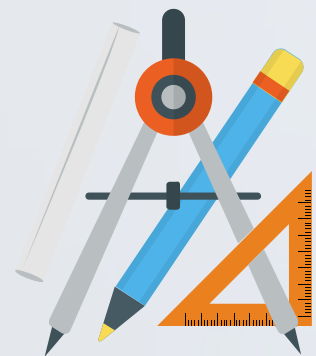


# SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DI COMUNITA' ENERGETICHE

Saranno attivati dei **tavoli di lavoro territoriali** con l'obiettivo di individuare le realtà toscane che stanno lavorando alla costituzione di **Comunità Energetiche**



Queste **CER** saranno supportate nella progettazione e nella definizione del proprio modello di **CER** attraverso la realizzazione di **studi di fattibilità** coerenti con la normativa, fornendo



- **Analisi dei consumi elettrici e termici dei soggetti coinvolti**
- **Ricognizione della potenza installabile**
- **Prima analisi di fattibilità tecnico-economica**





# CONTATTI

## Fondazione ISI



**Via Benedetto Croce, 62 – Pisa**



**050 503275**



**[info@fondazioneisi.org](mailto:info@fondazioneisi.org)**



**Fondazione ISI**



**Fondazione ISI**



**Fondazione ISI**

