

Modulo 9

Responsabilità



www.ecooptransition.eu



e-coop
Enabling communities to respond to
energy, social and environmental needs



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

INDICE DEI CONTENUTI

- 01** Introduzione

- 02** I principali stakeholder e i loro ruoli

- 03** Quadro teorico della responsabilità

- 04** Innovazione tecnologica e responsabilità

- 05** Giustizia ed equità energetica

- 06** Casi di studio

- 07** Lezioni apprese

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union





INTRODUZIONE





INTRODUZIONE

- **La responsabilità** si riferisce all'obbligo delle parti interessate di assumersi la responsabilità delle proprie azioni, di garantire la trasparenza e di rispondere delle decisioni e dei risultati relativi alla transizione energetica.
- **Importanza:** Promuove la fiducia, assicura la conformità e guida un uso efficiente ed efficace delle risorse.



INTRODUZIONE

Gli obiettivi di questo modulo sono i seguenti:

- Comprendere il concetto di responsabilità nel contesto della transizione energetica.
- Riconoscere l'importanza della responsabilità nel garantire il successo e la sostenibilità dei progetti energetici.
- Identificare i principali stakeholder coinvolti nella transizione energetica e analizzare i loro ruoli e responsabilità.
- Comprendere i diversi tipi di responsabilità rilevanti per la transizione energetica, tra cui la responsabilità finanziaria, ambientale, sociale e di governance.
- Scoprite come le innovazioni tecnologiche come la blockchain e l'IA migliorano la trasparenza, il monitoraggio e la conformità nei progetti di energia rinnovabile.
- Comprendere l'importanza di mitigare gli impatti negativi e garantire un'equa distribuzione dei benefici derivanti dai progetti energetici.





I PRINCIPALI STAKEHOLDER E I LORO RUOLI



I principali stakeholder e i loro ruoli

- **Organismi governativi:** Creare e applicare le politiche, garantire il rispetto degli standard ambientali.
- **Aziende del settore privato:** Allineare le operazioni alle pratiche sostenibili, contribuire agli obiettivi nazionali e globali.
- **ONG:** Monitorare e riferire i progressi, difendere le comunità colpite, promuovere la trasparenza.
- **Comunità locali:** Partecipare al processo decisionale, rispondere alle esigenze e alle preoccupazioni.
- **Agenzie internazionali:** Forniscono quadri di riferimento e linee guida, responsabilizzano i Paesi rispetto agli impegni globali come l'Accordo di Parigi.



QUADRO TEORICO DELLA RESPONSABILITÀ

03



Quadro teorico della responsabilità

- **Responsabilità finanziaria:** Gestire le risorse finanziarie in modo efficace e trasparente, garantire l'assegnazione e l'utilizzo corretto dei fondi.
- **Responsabilità ambientale:** Gestire l'impatto ambientale, implementare pratiche sostenibili, ridurre gli sprechi e conservare le risorse.
- **Responsabilità sociale:** Garantire pratiche di lavoro eque, rispettare i diritti umani, impegnarsi con le comunità locali.
- **Responsabilità della governance:** Garantire strutture di governance trasparenti, efficaci e responsabili.



Responsabilità finanziaria

- **Importanza:** Garantisce che i fondi siano utilizzati per gli scopi previsti, promuove la trasparenza, crea fiducia con le parti interessate.
- **Supervisione:** Pianificazione e definizione delle priorità, creazione di sistemi di gestione finanziaria, audit periodici e rendicontazione finanziaria.
- **Valutazione delle prestazioni:** Valutare gli obiettivi finanziari, ambientali e sociali utilizzando indicatori di prestazione chiave (KPI) e metriche.
- **Conformità:** Aderire ai requisiti e agli standard normativi per evitare sanzioni legali e finanziarie.





Responsabilità ambientale

- **Valutare l'impatto ambientale:** Utilizzare le valutazioni di impatto ambientale (VIA), i sistemi informativi geografici (GIS), la valutazione del ciclo di vita (LCA) e la valutazione ambientale strategica (VAS).
- **Obiettivo:** garantire uno sviluppo sostenibile e una gestione responsabile delle risorse naturali.



Responsabilità sociale

- **Impatto sulla comunità:** Creazione di posti di lavoro, sviluppo economico, miglioramento delle infrastrutture, sicurezza energetica.
- **Meccanismi di condivisione dei benefici:** Modelli di proprietà comunitaria, accordi di condivisione dei ricavi.
- **Obiettivo:** promuovere l'equità, migliorare il sostegno della comunità e ottenere una più ampia accettazione sociale.





Governance Responsabilità

- **Importanza:** Strutture di governance trasparenti, efficaci e responsabili.
- **Aspetti chiave:** Consiglio di amministrazione indipendente ed efficace, politiche e procedure chiare, coinvolgimento degli stakeholder.
- **Obiettivo:** garantire che le decisioni siano in linea con la missione e i valori e riflettano gli interessi degli stakeholder.





Interconnessioni tra i vari tipi di responsabilità

- **Esempi:**
 - Le decisioni finanziarie hanno un impatto sulla responsabilità ambientale;
 - Le strutture di governance influenzano la responsabilità sociale.
- **Importanza:** Riconoscere e gestire le interdipendenze per una responsabilità completa.





Meccanismi di responsabilità

- **Quadro giuridico:** Applicare regolamenti e standard.
- **Impegni volontari:** Standard industriali e buone pratiche.
- **Coinvolgimento della comunità:** Coinvolgere le parti interessate nel processo decisionale, garantire trasparenza e fiducia.





Innovazione
tecnologica e
responsabilità





Innovazione tecnologica e responsabilità

- **Blockchain:** Migliora la trasparenza, traccia i crediti di energia rinnovabile, facilita il commercio di energia peer-to-peer.
- **AI e Machine Learning:** Monitoraggio in tempo reale, analisi predittiva, conformità ambientale.
- **Dispositivi IoT:** Monitoraggio continuo dei sistemi energetici, ottimizzazione delle operazioni.





04



Giustizia ed equità
energetica



Giustizia ed equità energetica

- **Giustizia distributiva:** Distribuzione equa di benefici e oneri.
- **Giustizia procedurale:** Equità e inclusione nel processo decisionale.
- **Giustizia del riconoscimento:** Riconoscere e rispettare identità e contributi diversi.
- **Obiettivo:** garantire che la transizione energetica sia socialmente equa e inclusiva.





Affrontare le disuguaglianze

- **Definizione di politiche inclusive:** Elaborare una legislazione mirata alle comunità meno servite.
- **Coinvolgimento della comunità:** Promuovere approcci partecipativi, raccogliere input diversi.
- **Accesso equo ai finanziamenti:** Meccanismi finanziari **innovativi**, prodotti su misura.
- **Creazione di posti di lavoro:** Programmi di formazione, partnership per lo sviluppo della forza lavoro.
- **Investimenti mirati:** Potenziamento delle infrastrutture nelle aree poco servite.
- **Accesso all'energia a prezzi accessibili:** Politiche per l'accessibilità e l'efficienza energetica.
- **Monitoraggio e responsabilità:** Stabilire obiettivi, raccogliere dati, garantire la trasparenza.





CASI DI BUONE
PRATICHE



Casi di studio e applicazioni pratiche

- **Obiettivo:** evidenziare le strategie e le iniziative di successo per un'applicazione più ampia.
- **Germania:** Cooperative di energia rinnovabile come EWS Schönau.
- **Italia:** La cooperativa Energia Positiva promuove la proprietà collettiva.
- **Spagna:** La cooperativa Som Energia promuove il coinvolgimento della comunità.





CONCLUSIONI

06



Principali insegnamenti e conclusioni

- La responsabilità consiste nel garantire che le parti interessate siano responsabili, trasparenti e rispondano delle loro azioni nel passaggio dai combustibili fossili alle fonti energetiche sostenibili. Questo è fondamentale per promuovere la fiducia, la conformità e l'uso efficiente delle risorse.
- Un obiettivo centrale è quello di comprendere l'importanza della responsabilità nei progetti energetici e il ruolo delle principali parti interessate, quali enti governativi, aziende private, ONG, comunità locali e agenzie internazionali. In questo contesto, la responsabilità comprende la gestione finanziaria, la gestione ambientale, la responsabilità sociale e una governance efficace.
- La responsabilità finanziaria garantisce che i fondi siano assegnati e utilizzati in modo corretto, promuovendo la trasparenza e la fiducia degli stakeholder. La responsabilità ambientale si concentra sulle pratiche sostenibili e sulla riduzione dell'impatto ambientale. La responsabilità sociale garantisce pratiche di lavoro eque, rispetta i diritti umani e coinvolge le comunità locali. La responsabilità di governance implica strutture di governo trasparenti ed efficaci, che coinvolgano diversi stakeholder nel processo decisionale.



Principali insegnamenti e conclusioni

- Diversi meccanismi supportano la responsabilità, tra cui i quadri giuridici, gli impegni volontari e l'impegno della comunità. Le innovazioni tecnologiche come la blockchain e l'intelligenza artificiale migliorano la trasparenza, il monitoraggio e la conformità nei progetti di energia rinnovabile.
- La giustizia e l'equità energetica sono fondamentali per garantire che i benefici e gli oneri della transizione energetica siano condivisi equamente tra tutte le comunità, in particolare quelle emarginate e vulnerabili. L'attuazione di politiche che diano priorità agli investimenti nelle aree poco servite, la promozione del coinvolgimento delle comunità, l'accesso equo ai finanziamenti e la creazione di opportunità di lavoro sono strategie essenziali.
- Casi di studio provenienti da Germania, Italia e Spagna dimostrano il successo del coinvolgimento della comunità e della condivisione dei benefici nei progetti di energia rinnovabile, fornendo modelli per un'applicazione più ampia.





BIBLIOGRAFIA



BIBLIOGRAFIA

- SAREEN, Siddharth a HAARSTAD, Håvard. Legittimità e responsabilità nella governance delle transizioni energetiche sostenibili. Online. *Transizioni globali*. 2020, roč. 2, s. 47-50. ISSN 25897918. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.glt.2020.02.001>.
- SAREEN, Siddharth. Metriche per una transizione energetica responsabile? Legittimare la governance dell'adozione del solare. Online. *Geoforum*. 2020, roč. 114, s. 30-39. ISSN 00167185. Dostupné z: <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2020.05.018>.
- Saikat Das, 2023. Navigare nella transizione verso l'energia verde: Una tabella di marcia completa e attività per una governance a zero emissioni. <https://www.linkedin.com/pulse/navigating-green-energy-transition-comprehensive-road-saikat-das>
- I 4 passi che le aziende possono compiere per demistificare la transizione energetica. 2023. <https://www.weforum.org/agenda/2023/09/steps-businesses-demystify-just-energy-transition/>
- Piyush Verma. 2022. Governance dell'energia: Quattro modi per riuscirci. <https://www.undp.org/blog/energy-governance-four-ways-succeed>



BIBLIOGRAFIA

- Rapporto tematico sulla transizione energetica. Disponibile su https://www.un.org/sites/un2.un.org/files/2021/11/2021-twg_2.pdf
- VAN BELLE, Sara a MAYHEW, Susannah H. Cosa possiamo imparare sulla responsabilità pubblica dalle discipline non sanitarie: una revisione meta-narrativa. Online. *BMJ Open*. 2016, roč. 6, č. 7. ISSN 2044-6055. Disponibile all'indirizzo: <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2015-010425>.
- FRINK, Dwight D a KLIMOSKI, Richard J. Promozione della teoria e della pratica della responsabilità: Introduzione all'edizione speciale della rivista Human Resource Management. Online. Human Resource Management Review. 2004, roč. 14, č. 1, s. 1-17. ISSN 10534822. Disponibile all'indirizzo: <https://doi.org/10.1016/j.hrmmr.2004.02.001>.
- Stacey, Meghan e Nicole Mockler, eds. *Analisi delle politiche educative: Teoria e metodo*. New York: Routledge, 2024.





e-coop

Enabling communities to respond to
energy, social and environmental needs



Grazie

Domande?

**Seguite il
nostro viaggio
qui**

www.ecooptransition.eu



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union