



CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

ASPETTI GIURIDICI E PROCEDURALI PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI A TERRA IN CAVE E MINIERE DISMESSE

A.A. 2025/2026

Durata complessiva	16 ore
Periodo di insegnamento	Aprile - Giugno 2026
Totale CFU	3

Ente Erogatore

Università degli Studi di Siena - Via Banchi di Sotto 55 - 53100 Siena

Tipologia di Percorso di studi

Corso di Aggiornamento Professionale

Descrizione e Obiettivi

Il CAP in "Aspetti giuridici e procedurali per la realizzazione di impianti fotovoltaici a terra in cave e miniere dismesse" tratta gli aspetti giuridici e procedurali connessi alla realizzazione di questi impianti in tali aree, approfondendo nel dettaglio i temi interpretativi e di attuazione procedurale, derivanti dall'incrocio delle normative statali e regionali settore e in materia di cave e miniere.

La normativa statale di riferimento, individua, tra le altre, come aree idonee all'installazione di impianti fotovoltaici a terra, le ex cave e le ex miniere, recuperate o da recuperare.

L'obiettivo formativo del CAP è fornire criteri e metodologie operative per affrontare le fasi che conducono dall'individuazione dei siti idonei all'approvazione dei progetti:

- Inquadramento preliminare dei fattori ostativi o condizionanti l'individuazione di una determinata area come idonea.
- Approfondimento delle invarianti urbanistiche e ambientali, che condizionano lo sviluppo dei contenuti progettuali.
- Conoscenza di dettaglio degli elaborati e dei procedimenti necessari all'ottenimento dell'Autorizzazioni (PAS - AU).

Periodo di svolgimento e durata del corso

Aprile - Giugno 2026

Costi

Tassa di iscrizione al Corso di Aggiornamento Professionale: **€ 300**

Tale somma dovrà essere versata in un'unica rata dell'importo di € 300 (+ € 16 per il pagamento del contrassegno telematico per l'imposta di bollo) da versare contestualmente all'atto dell'immatricolazione.



Sede di svolgimento del Corso e teledidattica

Centro di GeoTecnologie dell'Università degli Studi di Siena - Via Vetri Vecchi 34 - 52027 San Giovanni Valdarno (AR)
Le lezioni si svolgono sia in presenza che in teledidattica sincrona.

Requisiti di Accesso

Per l'iscrizione al CAP in "Aspetti giuridici e procedurali per la realizzazione di impianti fotovoltaici a terra in cave e miniere dismesse" è necessario almeno un diploma di scuola media superiore, ma è rivolto principalmente a:

- laureati in Ingegneria civile, ambientale, elettrica, energetica, gestionale, mineraria e in Scienze geologiche (sia vecchio che nuovo ordinamento)
- geometri iscritti all'albo e periti industriali

Percorso formativo

Insegnamento	Modulo	Ore	CFU
IMPIANTI FOTOVOLTAICI A TERRA: REQUISITI GIURIDICI PER L'IDONEITÀ DI EX CAVE E MINIERE		8	1
• Analisi della normativa nazionale che individua ex cave e miniere come aree idonee. • Requisiti giuridici per la classificazione e la valorizzazione di queste aree. • Aspetti legati alla proprietà, concessioni minerarie, vincoli urbanistici e ambientali. • Casi studio di interpretazione normativa e giurisprudenza di settore.			
PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI PER LE AUTORIZZAZIONI DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA		8	1
• Iter procedurale per ottenere le principali autorizzazioni (PAS – Procedura Abilitativa Semplificata, AU – Autorizzazione Unica). • Documentazione tecnica richiesta e soggetti istituzionali coinvolti (Regioni, Comuni, Sovrintendenze, ARPA, ecc.). • Coordinamento tra normativa statale e regionale. • Analisi delle criticità nei processi autorizzativi e strumenti per la semplificazione. • Simulazione di un iter amministrativo completo per un progetto tipo.			
VERIFICA FINALE			1
Colloquio volto a verificare le conoscenze acquisite			

Informazioni

SEGRETERIA DIDATTICA:

Ufficio Coordinamento Attività di Formazione - e-mail master.cgt@unisi.it - Tel. 055.9119449

COLLEGIO CGT:

Debora Graziosi - e-mail collegiocgt@unisi.it - Tel. 055.9119457