

PROGRAMMA CREDITI FORMATIVI APIL

Allegato del Regolamento CF

1. Obiettivi del Programma CF

Il Programma dei Crediti Formativi (CF) garantisce che i Lighting Designer Professionisti mantengano:

- competenze tecniche avanzate
- aggiornamento normativo continuo
- padronanza degli strumenti digitali e tecnologie in evoluzione
- consapevolezza estetica, ergonomica, ambientale e sostenibile
- abilità nella gestione dei progetti e nella comunicazione interdisciplinare

2. Struttura Annuale

Categoria di soci	Obbligo CF	Note
Tutti i soci professionisti	minimo 4 CF/anno	previsto dallo Statuto APIL (in via di definizione)
Soci richiedenti attestato APIL	10 CF/anno, totale 30 CF triennali	percorso completo per rilascio attestato

Il presente programma triennale (30CF) si applica solo ai soci professionisti che richiederanno l'attestato APIL

Distribuzione dei CF (per anno per il futuro attestato)

Area formativa	CF/anno	Note
Competenze tecniche e normative	4 CF	Normative, tecnologia LED, fotometria, illuminazione applicativa
Competenze digitali e software	2 CF	Software illuminotecnici, BIM, rendering
Innovazione e ricerca	1,5 CF	Human-Centric, IoT, materiali innovativi
Soft skills e project management	1,5 CF	Gestione progetti, comunicazione, negoziazione
Etica, sicurezza e sostenibilità	1 CF	Life Cycle Assesment, sicurezza fotobiologica, etica

(Le singole unità valgono da 1 a 3 CF secondo durata e intensità; le cifre qui sono indicative e proporzionate al totale 10CF/anno)

3. Moduli Formativi

1) Competenze Tecniche e Normative — 4 CF/anno

- Normative europee e internazionali (3 CF)
- Tecnologia LED e nuove sorgenti (2 CF)
- Ottiche, fotometria e rendering della luce (2 CF)
- Illuminazione museale, retail, uffici, esterni (1–3 CF)
- Illuminazione stradale e urbana (2 CF)

2) Competenze Digitali e Software — 2 CF/anno

- Software di calcolo illuminotecnico (2 CF)
- BIM e interoperabilità (2 CF)
- Simulazioni daylight professionali (2 CF)
- Rendering e previsione della luce (1–2 CF)

3) Innovazione e Ricerca — 2 CF/anno

- Illuminazione Human-Centric (1 CF)
- Illuminazione intelligente e IoT (1 CF)
- Materiali innovativi e superfici luminose (1 CF)

4) Soft Skills e Project Management — 2 CF/anno

- Gestione del progetto illuminotecnico (1–2 CF)
- Comunicazione visiva del progetto (1–2 CF)
- Gestione del cliente e capacità negoziali (1 CF)
- Competenze imprenditoriali e marketing (1 CF)

5) Etica, Sicurezza e Sostenibilità — 1 CFC

- Progettazione sostenibile e Life Cycle Assessment (1–2 CF)
- Sicurezza fotobiologica e normative del benessere (1 CF)
- Etica professionale e tutela del cliente (1 CF)

4. Attività Valide per i CF

- Corsi, webinar e workshop
- Conferenze, fiere e congressi
- Pubblicazioni o ricerche (1–3 CF)
- Docenza o tutoring (1–2 CF)
- Visite tecniche a impianti, musei, aziende
- Certificazioni tecniche riconosciute
- Sviluppo di case study documentati

5. Modalità di Verifica

- Registro presenze
- Test finale o valutazione (corsi ≥ 2 ore)
- Relazione tecnica o portfolio annuale
- Autocertificazione con evidenze documentali per attività esterne

6. Risultati Attesi

Il Programma assicura che il Lighting Designer che richiederà l'attestato APIL:

- sia aggiornato sulle normative
- padroneggi strumenti digitali e software
- applichi nuove tecnologie
- operi con sostenibilità e sicurezza
- gestisca progetti complessi e team multidisciplinari
- sia allineato alle migliori pratiche internazionali

7. Note finali

- Tutti i Soci Professionisti restano soggetti al minimo annuale di 4 CF, indipendentemente dal percorso attestato.
- Il percorso 10 CF/anno, 20CF/triennali riguarda esclusivamente i soci professionisti richiedenti in futuro attestato APIL.
- Le attività dovranno essere documentate secondo Appendice A, B, C
- Il programma è coerente con le linee guida MIMIT, in attesa di eventuale validazione formale.