



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BARI

CONSIGLIO DI DISCIPLINA TERRITORIALE

CORSO DI DEONTOLOGIA

LA DEONTOLOGIA PROFESSIONALE

4° parte

LA FORMAZIONE CONTINUA

RELATORE

ing. Leonardo Lenoci

PRESIDENTE DEL CDT BARI

SALA CONFERENZE ORDINE INGEGNERI

VIALE IAPIGIA - BARI

12 LUGLIO 2019

RIFERIMENTI NORMATIVI

**REGOLAMENTO PER L'AGGIORNAMENTO DELLA
COMPETENZA PROFESSIONALE
BOLLETTINO UFFICIALE DEL MINISTERO
DELLA GIUSTIZIA N. 13 DEL 15 LUGLIO 2013).**

**LINEE DI INDIRIZZO PER L'AGGIORNAMENTO
DELLA COMPETENZA PROFESSIONALE APPROVATE DAL CNI
TESTO UNICO 2018
IN VIGORE DAL 01/01/2018**

I CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP)

(cfr. art. 3 Regolamento)

Per esercitare la professione, l'iscritto all'albo deve risultare in possesso di un **minimo di 30 CFP**.

VALORE (1 ora= 1 CFP)

Si possono conseguire CFP in ogni area formativa indipendentemente dal proprio settore di iscrizione.

Per i nuovi iscritti **sono obbligatori** conseguire **5 CFP** su **“etica e deontologia professionale”** entro il 31 dicembre dell'anno solare successivo a quello di iscrizione.

PRIMA ISCRIZIONE

A tutti i soggetti che si iscrivono all'Albo degli Ingegneri presso uno degli Ordini territoriali, alla data di iscrizione sono riconosciuti **60 CFP**

FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA

APPRENDIMENTO NON FORMALE

(cfr. art. 4 Regolamento)

APPRENDIMENTO INFORMALE

(cfr. art. 5 Regolamento)

APPRENDIMENTO FORMALE

(cfr. art. 6 Regolamento)

APPRENDIMENTO NON FORMALE

Le attività di formazione professionale continua per l'apprendimento **non formale** riconoscibili per il conseguimento di CFP, sono esclusivamente quelle organizzate direttamente ed esclusivamente dagli Ordini territoriali, dai Provider e dal CNI.

TIPOLOGIE DI EVENTI

FREQUENZA E MODALITÀ DI APPRENDIMENTO

CORSI

I Corsi di formazione sono eventi di formazione e aggiornamento che hanno lo scopo di accrescere le competenze dei partecipanti in uno specifico settore e di fornire utili strumenti nel contesto in cui il professionista opera.

Al termine del corso, **è obbligatoria la verifica di apprendimento**

CORSI O SEMINARI ABILITANTI PER LEGGE

I corsi e i seminari abilitanti per legge o di aggiornamento delle abilitazioni consentono il conseguimento dei relativi CFP **esclusivamente se organizzati dagli Ordini territoriali o da Provider** che siano contemporaneamente soggetti specificatamente autorizzati dalla legge a rilasciare il relativo titolo abilitante.

SEMINARI

I Seminari sono incontri di approfondimento su tematiche attuali di **interesse collettivo** e hanno lo scopo di creare uno spazio di confronto e di riflessione comune.

Gli argomenti trattati devono essere di natura tecnica attinente l'ingegneria o di interesse professionale.

Le ore computabili per l'attribuzione dei CFP sono minori o uguali a 6 (sei).

CONVEGNI E CONFERENZE

I convegni e le conferenze sono **incontri divulgativi** su tematiche attuali di interesse collettivo.

I corrispondenti CFP saranno, infatti, attribuiti unicamente per tali parti, secondo il criterio e i limiti indicati nel menzionato Allegato A (1 ora = 1 CFP, per un **massimo di 3 CFP/evento**).

VISITE TECNICHE QUALIFICATE A SITI DI INTERESSE

Le visite tecniche hanno lo scopo di approfondire particolari aspetti tecnici e scientifici.

Dal computo della durata complessiva delle visite tecniche qualificate a siti dovranno essere esclusi i tempi di trasferta e le parti non prettamente tecniche

(massimo di 3 CFP/evento).

EVENTI FORMATIVI ORGANIZZATI ALL'INTERNO DI MANIFESTAZIONI FIERISTICHE/MOSTRE CONVEGNO

Gli eventi formativi che si svolgono all'interno di manifestazioni fieristiche, mostre convegno o similari sono classificati sempre come Convegni.

È fatto divieto di organizzare eventi all'interno di stand di aziende o enti.

Per la partecipazione a Convegni promossi all'interno della stessa manifestazione sono riconosciuti al
massimo 3 CFP/giorno.

STAGE E TIROCINI

Al termine dello svolgimento di stage formativi attinenti all'ingegneria di durata minima di 3 mesi e frequenza di almeno 20 ore settimanali, possono essere riconosciuti i seguenti CFP:

- **5 CFP per stage**, alla data di conclusione;
- massimo **uno stage per anno solare**;
- nel caso di **stage svolti all'estero** è possibile assegnare i **5 CFP** per stage di durata minima di due mesi.

DOCENZA IN ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PER L'APPRENDIMENTO NON FORMALE

Agli iscritti, che siano contestualmente soggetti obbligati all'adempimento dell'aggiornamento della competenza professionale e docenti nell'ambito di attività di formazione professionale continua per l'apprendimento non formale, riconosciute dal Regolamento, saranno attribuiti CFP per un

massimo di 15 CFP/anno.

RICONOSCIMENTO CREDITI PER FORMAZIONE EROGATA DAL DATORE DI LAVORO (FORMAZIONE AZIENDALE)

Il riconoscimento di CFP per le attività di formazione erogate da Enti o aziende di livello territoriale a iscritti che svolgono al loro interno attività di lavoro dipendente, sia nel settore pubblico, sia in quello privato, **è ammissibile** a condizione che l'Ente o l'azienda in questione operi in cooperazione o convenzione con gli Ordini territorialmente competenti o con un Provider. Le attività di formazione così erogate sono riservate **ai soli dipendenti dell'Ente o azienda.**

Le attività formative di un Ente o un'azienda, erogate ai rispettivi dipendenti in assenza di cooperazione o convenzione con gli Ordini territoriali di competenza o con associazioni di iscritti agli Albi e altri soggetti autorizzati dal CNI saranno riconoscibili esclusivamente ai fini dell'ottenimento dei 15 CFP/anno previsti per l'aggiornamento informale.

Non è possibile riconoscere CFP per eventi commissionati direttamente ad enti o aziende che non siano provider.

APPRENDIMENTO INFORMALE

CERTIFICAZIONE COMPETENZE PROFESSIONALI

La certificazione di competenze emessa dall'Agenzia Nazionale della Certificazione delle Competenze istituita dal CNI e denominata Agenzia CERTING, permette il riconoscimento di **15 CFP/anno per 3 anni** a partire dall'anno di conseguimento della certificazione.

Nel caso di certificazioni multiple possono essere acquisiti fino ad un massimo di 15 CFP/anno.

AGGIORNAMENTO INFORMALE LEGATO ALL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE DIMOSTRABILE

Al fine di ottenere il riconoscimento di 15 CFP/anno relativi all'aggiornamento informale legato all'attività professionale dimostrabile, gli iscritti dovranno inviare la relativa autocertificazione all'Anagrafe Nazionale, attestando le azioni di aggiornamento svolte nell'ambito della propria attività professionale entro il 31 gennaio dell'anno successivo

In nessun caso potranno essere accettate istanze tardive.

PUBBLICAZIONI ED ATTIVITÀ QUALIFICATE NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA

È possibile acquisire, nei limiti indicati dall'allegato A del Regolamento, CFP informali nelle modalità di seguito specificate.

ARTICOLI SU RIVISTA

Sono riconosciuti **2,5 CFP per ogni articolo di lunghezza pari ad almeno 5000 caratteri** pubblicato su una delle riviste indicizzate da SCOPUS o Web of Science e/o comprese tra quelle riconosciute dall'ANVUR .

Sono altresì riconosciuti **2,5 CFP per ogni articolo pubblicato su riviste del CNI** (L'Ingegnere Italiano, Il Giornale dell'Ingegnere)

MONOGRAFIE

Saranno riconosciuti **5 CFP** per la pubblicazione di manuali, libri, monografie, ricerche e studi (escluse le curatele) i cui autori siano indicati in copertina e per le quali siano state assolte le formalità previste sia dall' ex art. 1 D.Lgs. n. 660 del 1945,

CONTRIBUTO SU VOLUME

Saranno riconosciuti **2,5 CFP** per articoli di lunghezza pari ad almeno 5000 caratteri pubblicati su un volume per il quale siano state assolte le formalità previste sia dall' ex art. 1 D.Lgs. n. 660 del 1945, sia da quelle previste dall'ex art. 2 L. 8 febbraio 1948, n. 47.

Sono esclusi gli atti di convegno.

BREVETTI NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA

Saranno riconosciuti **10 CFP** per ogni brevetto dotato di attestato di concessione emesso dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM)

Sono concessi CFP oltre al titolare anche all'inventore, purché indicato nel brevetto.

PARTECIPAZIONE QUALIFICATA AD ORGANISMI, GRUPPI DI LAVORO, COMMISSIONI TECNICHE NELL'AMBITO DELL'INGEGNERIA

Dà diritto all'ottenimento di **5 CFP/anno** la partecipazione qualificata ad organismi, gruppi di lavoro, commissioni tecniche istituite esclusivamente dai seguenti organismi: Ministeri, Regioni, Province, Comuni, UNI (Ente Italiano di Normazione), Consiglio superiore lavori pubblici, CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) ed equivalenti italiani ed esteri.

Al fine del riconoscimento è necessario che l'incarico sia stato ricoperto per almeno 6 mesi nel corso dell'anno solare

Non sono attribuibili CFP per partecipazioni a commissioni di gara e collaudo.

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI ESAMI DI STATO PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

Sono riconosciuti **3 CFP per singola sessione** di esame di stato. Ai fini dell'assegnazione come anno di riferimento si considera quello della sessione di esame.

I CFP sono assegnati sia a membri effettivi che aggregati.

Per i supplenti, la condizione per aver diritto ai CFP è di aver partecipato ai lavori nella sessione d'esame.

PARTECIPAZIONE A INTERVENTI DI CARATTERE SOCIALE

Sono riconosciuti CFP per la partecipazione ad interventi di carattere sociale/umanitario in occasione di **calamità naturali** individuati di volta in volta dal CNI, con specifico provvedimento. Nell'individuare i singoli interventi sarà cura del CNI, autonomamente o di concerto con l'Ordine territoriale, specificare le modalità di riconoscimento ed il numero di CFP assegnabili.

APPRENDIMENTO FORMALE

Sono riconosciuti i **Master di I e II livello universitario** (che per legge prevedono un conferimento di almeno 60 crediti formativi universitari e un impegno complessivo di almeno 1.500 ore), **il Dottorato di Ricerca**, **corsi di alta formazione universitari** e **corsi di formazione permanente universitari con esame finale** svolti in Italia e all'estero, che rilasciano CFU.

L'iscritto deve richiedere il riconoscimento dei CFP al proprio Ordine di appartenenza attraverso la piattaforma informatica nazionale entro il 31 gennaio dell'anno successivo a quello di conseguimento.

DOTTORATI DI RICERCA

Per i Dottorati di Ricerca sono attribuiti **30 CFP al superamento di ciascun anno, per un massimo di 3 anni,** previa presentazione dell'autocertificazione relativa all'ammissione all'anno successivo o, per l'ultimo anno, relativa al conseguimento del titolo.

MASTER UNIVERSITARI

Per i Master, sono riconosciuti **30 CFP**, indipendentemente dalla durata.

La data di attribuzione dei CFP è quella relativa al superamento dell'esame finale.

INSEGNAMENTI UNIVERSITARI SU MATERIE CONNESSE ALL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE

L'iscritto all'Ordine potrà acquisire CFP attraverso il superamento di singoli esami universitari su materie riconducibili all'attività professionale dell'ingegnere, con la corrispondenza di 1 CFU = 1

CFP, con un massimo di 10 CFP per esame e di 15 CFP all'anno (sono esclusi seminari, convegni ed eventi simili).

Per gli iscritti alla Sezione B frequentanti un corso di laurea magistrale, il limite annuo di CFP conseguibili, per i 2 anni di durata del corso, è pari a 30 CFP.

ESONERI

Per tutte le tipologie di esonero le istanze devono essere presentate al proprio ordine entro il 31 gennaio dell'anno solare successivo a quello di inizio periodo.

In nessun caso potranno essere accettate istanze tardive.

Le fattispecie di esonero riconoscibili

MATERNITÀ O PATERNITÀ

Maternità o paternità danno diritto, su richiesta, al genitore iscritto all'esonero di un **massimo di 12 mesi** dall'obbligo di aggiornamento delle competenze, da concludersi entro la data del compimento del 2° anno di vita del bambino/a.

MALATTIA O INFORTUNIO

Gli iscritti che, a causa di malattia o infortunio di durata uguale o superiore a 60 giorni, hanno diritto ad un **esonero pari al periodo di inabilità temporanea.**

Tale esenzione è applicabile per un periodo massimo di 6 mesi, rinnovabile una sola volta.

Nel caso in cui la malattia/infortunio impedisca l'attività lavorativa, l'iscritto ha diritto all'esonero per un periodo coincidente con quello di mancato esercizio della professione, senza limiti temporali.

Per ottenere l'esonero, l'iscritto deve autocertificare che nel periodo in oggetto **non esercita la professione.**

GRAVI MALATTIE INVALIDANTI

Gli iscritti affetti da gravi malattie invalidanti che limitino la capacità professionale hanno diritto ad una riduzione dal 30% al 50 % (da 9 CFP a 15 CFP/anno) del numero di crediti formativi da dedurre al termine dell'anno solare, in proporzione al grado di inabilità riconosciuta.

ASSISTENZA A PERSONE CON GRAVE MALATTIA CRONICA

Gli iscritti che assistono genitori, figli, fratelli/sorelle o il coniuge/convivente (di seguito denominati parenti) affetti da grave malattia o infortunio di durata superiore a 60 giorni, hanno diritto ad un **esonero pari al periodo di inabilità temporanea del parente.**

Tale esenzione è applicabile per un periodo **massimo di 6 mesi,** rinnovabile una sola volta.

Nel caso in cui l'assistenza al parente **impedisca l'attività lavorativa**, l'iscritto ha diritto all'esonero per un periodo coincidente con quello di mancato esercizio della professione, senza limiti temporali.

In caso di assistenza a genitori, fratelli/sorelle, l'esonero è concesso solo se il parente risulta **essere convivente** con l'iscritto.

ZONE COLPITE DA CATASTROFI NATURALI

Potranno beneficiare di esonero, previa apposita circolare del CNI che fisserà requisiti e durata di quest'ultimo, gli iscritti che esercitano la propria attività professionale presso le zone colpite da catastrofi naturali.

LAVORO ALL'ESTERO

L'iscritto che si trovi all'estero per motivi di lavoro, per un periodo uguale o superiore ai 6 mesi, ha diritto **all'esonero** dall'obbligo formativo.

A tale scopo, alla fine del periodo di permanenza all'estero, l'iscritto dovrà presentare al proprio Ordine di appartenenza richiesta di esonero accompagnata da autocertificazione che attesti il periodo di permanenza all'estero. **Tale esonero può essere concesso per massimo 12 mesi consecutivi e per una sola volta.**

SERVIZIO MILITARE VOLONTARIO E SERVIZIO CIVILE

Gli iscritti che prestano servizio militare volontario o civile per un minimo di 6 mesi, hanno diritto all'esonero limitatamente al primo anno di servizio, nella misura di **2,5 CFP al mese**.



OIBA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari

GRAZIE PER L'ATTENZIONE