

V A D E M E C U M, D E L L ' I N G E G N E R E

UNA GUIDA PRATICA
PER IL NUOVO ISCRITTO

A cura della Commissione Giovani
dell'Ordine degli Ingegneri di Chieti



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CHIETI

Benvenuto a casa ingegnere,

si a casa, perché l'Ordine degli Ingegneri di Chieti da oggi ti accompagnerà nella vita professionale, affiancandoti nel lavoro quotidiano e supportandoti nelle sfide che affronterai durante la tua carriera.

Dopo la laurea e gli studi universitari, superato l'esame di Stato per l'abilitazione alla professione, l'iscrizione all'Albo non è solo un altro traguardo raggiunto, ma sarà un punto di partenza per essere parte di una comunità efficiente, su cui poter contare sempre.

Qualsiasi sia il tuo settore di riferimento, scoprirai presto che essere ingegneri è un onore e un onere. La nostra è una professione che ci riempie di orgoglio perché costruisce sviluppi culturali e sociali utili all'evoluzione e al miglioramento dell'intera società. Siamo parte di una lunga storia, attori cruciali del presente e fautori primari del futuro che abbiamo il dovere di progettare in modo etico e sostenibile, con le nostre competenze sempre al servizio della collettività.

Come Ordine, ci concentriamo sul ruolo che l'ingegneria ha e avrà nella relazione tra tecnologia, umanesimo e sostenibilità, affrontiamo le maggiori criticità e sfide del settore Civile, Industriale e dell'Informazione, sosteniamo i giovani, le pari opportunità, ci occupiamo di temi deontologici e di assistere gli iscritti nelle questioni previdenziali.

Essere iscritti all'Ordine significherà entrare in contatto con i componenti del Consiglio, avere la possibilità di accedere a una formazione continua, incontrare colleghi più esperti per avviare collaborazioni e confrontarsi sulle diverse prospettive, sui differenti approcci, unendo esperienze e costruendo passo dopo passo tutte quelle novità utili a far crescere il territorio.

Quando avrai idee e progetti da proporre non esitare a contattarci e a coinvolgere l'Ordine: saremo pronti e felici di dare il nostro sostegno, contando sulla collaborazione di tutti i colleghi iscritti.

Saremo insieme: la parte comune di un grande racconto da scrivere anche attraverso una serie di attività professionali, istituzionali e conviviali che organizzeremo nel corso degli anni e che ti invito fin da ora a conoscere e seguire con passione.

I miei auguri più belli per il tuo ingresso nell'Ordine: che sia pieno di soddisfazioni!

Dott. Ing. Massimo Staniscia

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Chieti



PERCHÉ QUESTO KIT TI SARÀ UTILE?

All'interno di questo documento troverai informazioni chiare e nozioni essenziali per l'avvio della professione ingegneristica e avrai a disposizione tutti gli strumenti per comprendere appieno quali diritti e doveri derivano dall'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri. Per orientarti facilmente tra questioni normative e/o legate agli adempimenti fiscali e burocratici, formazione continua, servizi agli iscritti, assicurazione professionale, aspetti previdenziali e tutto quanto necessario all'esercizio dell'attività professionale, troverai indicazioni dettagliate ma, al contempo, sintetiche suddivise in otto argomenti chiave.

1 – FIRMA DIGITALE

2 – POSTA CERTIFICATA

3 – INARCASSA

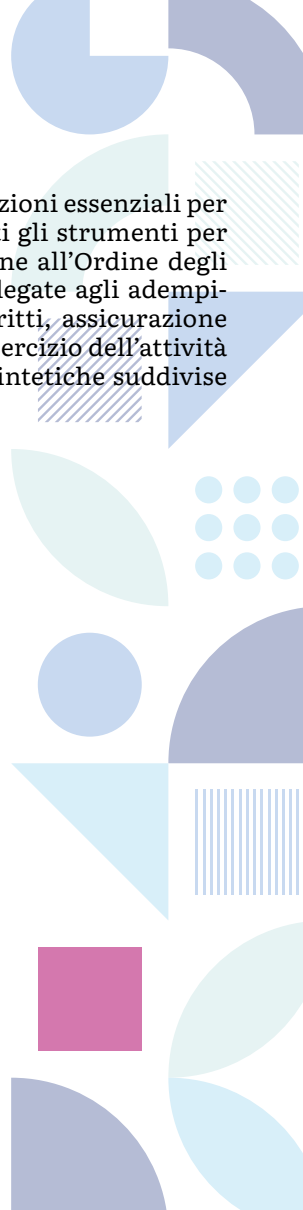
4 – POLIZZA PROFESSIONALE

5 – DEONTOLOGIA E FORMAZIONE

6 – LIBERA PROFESSIONE

7 – CONTRATTO DI INCARICO PROFESSIONALE

8 – ONORARIO



1 FIRMA DIGITALE

Che cos'è la firma digitale?

La firma digitale è l'equivalente informatico di una firma autografa apposta su carta ed ha le stesse caratteristiche di autenticità, non ripudio, integrità e valore legale.

Ha valore legale?

Sì. Come detto sopra, ha lo stesso valore legale di una firma autografa ed ha valore in tutta Europa conformemente al Regolamento europeo e IDAS (n.910/2014 del 23 luglio 2013).

A cosa serve?

- Sottoscrivere documenti, richieste e dichiarazioni per la Pubblica Amministrazione (PA).
- Firmare accordi e contratti con altri privati, con imprese e con la PA.
- Sottoscrivere preventivi.
- Accettare polizze assicurative.
- Sottoscrivere cessazioni di contratti.
- Verificare la firma apposta su un documento elettronico ricevuto.

Ci sono convenzioni per i nuovi iscritti?

Sì. In linea con la convenzione tra C.N.I. e ARUBA, l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Chieti permette di acquistare a prezzo ridotto la smart card CNS e il Certificato di Firma digitale inserendo il codice CNSCNI18.

Per i rinnovi delle carte già acquisite deve essere usato il codice sconto FDINGI793.

2 POSTA CERTIFICATA



Che cos'è la posta certificata?

La posta certificata è una mail con valore legale pari a una raccomandata con ricevuta di ritorno.

È la modalità più sicura e l'unica a garantire la validità legale dei messaggi scambiati.

All'invio, il messaggio certificato è racchiuso in una busta di trasporto virtuale firmata digitalmente assicurandone la provenienza e l'inalterabilità del contenuto. Si effettua un controllo sulla validità della firma apposta e, solo in caso di esito positivo dei controlli, il messaggio viene consegnato al destinatario.

Al momento della consegna al mittente viene inviata la ricevuta di avvenuta consegna a garanzia che il messaggio è giunto a destinazione.

A cosa serve?

- Sostituisce la posta cartacea e il fax, per semplificare i rapporti con clienti e fornitori.
- Come canale di ricezione di fatture elettroniche e per la loro visualizzazione tramite e-mail.
- Per l'invio e ricezione di ordini, contratti, fatture e altri documenti alla PA, che rilascia un conseguente protocollo digitale.
- Per la gestione di gare di appalto.
- Per integrare software gestionali, paghe e stipendi, protocolli, gestori documentali, workflow.

Ci sono convenzioni per i nuovi iscritti?

In linea con la convenzione tra C.N.I. e ARUBA, l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Chieti dà la possibilità ai propri iscritti di ricevere una casella di posta PEC totalmente gratuita.

Che cos'è INARCASSA?

Per gli ingegneri liberi professionisti Inarcassa è la Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza. Inarcassa eroga pensioni (vecchiaia, anzianità, inabilità, invalidità, ai superstiti, di reversibilità e indirette) e garantisce agli iscritti prestazioni assistenziali che, in taluni casi, sono fruibili dal momento stesso dell'iscrizione ed in altri richiedono un'anzianità minima di appena due o tre anni (indennità di maternità/paternità e di invalidità temporanea, indennità per i figli disabili, coperture sanitarie, sussidi, mutui e prestiti d'onore ai giovani). Fornisce inoltre altri servizi e convenzioni mirati a sostenere l'esercizio della professione, appositamente studiata per le categorie professionali di ingegnere e architetto.

Quali sono i requisiti per l'iscrizione?

- Iscrizione all'albo professionale.
- Non assoggettamento ad altra forma di previdenza obbligatoria.
- Possesso di partita IVA individuale.
- Possesso di partita IVA di associazione o società di professionisti.

Ci sono agevolazioni per i nuovi iscritti?

Per i primi cinque anni di iscrizione e fino all'età massima di 35 anni, i giovani professionisti che si iscrivono ad Inarcassa hanno diritto a forti riduzioni contributive. Versano circa 1/3 dei contributi minimi e l'eventuale conguaglio soggettivo in misura dimezzata rispetto agli altri iscritti, purché non superino i limiti di reddito stabiliti dal Regolamento Generale di Previdenza (art. 4.4).

Gli anni a contribuzione ridotta saranno accreditati per intero agli associati che, al momento di andare in pensione, potranno vantare almeno 25 anni – anche non continuativi – d'iscrizione con contribuzione piena. È comunque possibile versare volontariamente, a titolo di integrazione, la contribuzione oggetto della riduzione.

4 POLIZZA PROFESSIONALE

Che cos'è la polizza professionale?

Dall'agosto 2013 vige l'obbligo di assicurazione per tutti i professionisti iscritti ad un Albo e che esercitano la libera professione. La polizza RC Ingegnere garantisce al contraente una protezione contro le richieste di risarcimento danni ricevute da parte di terzi in seguito a errori, omissioni o negligenze compiute durante lo svolgimento dell'attività professionale.

Si tratta di un'importante garanzia anche per i clienti dell'ingegnere che, sottoscrivendo la polizza, assicurerà il rispetto delle regole e della propria deontologia professionale.

Ci sono convenzioni?

L'Ordine degli Ingegneri di Chieti consiglia l'adesione alle proposte di polizza del CNI "RaCing: il programma assicurativo degli Ingegneri", realizzato dagli Ingegneri per gli Ingegneri e che si rivolge agli iscritti all'Albo che svolgono attività libero professionale (individuale o in forma organizzata) o siano dipendenti pubblici con mansioni tecniche. Il programma propone una copertura di elevato standard normativo, ad un costo competitivo ed integrando una serie di servizi mirati che accompagnano l'assicurato supportandolo nella gestione dell'obbligo assicurativo e dei sinistri.



5 DEONTOLOGIA E FORMAZIONE

È obbligatorio seguire corsi di formazione professionale?

Sì. Il Regolamento sulla Formazione professionale obbligatoria è stato pubblicato sul Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013 e può essere consultato al seguente link: <https://ingegneri.chieti.it/wp-content/uploads/2020/02/LINEE-GUIDA-PER-LA-FORMAZIONE-TESTO-UNICO-2018.pdf> .

Quali corsi seguire?

I corsi di formazione sono eventi di aggiornamento professionale 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. Gli argomenti trattati nei corsi attengono a questioni tecniche nel settore dell'ingegneria o a questioni di interesse professionale. I corsi possono prevedere moduli formativi di tipo sia teorico, sia pratico.

Che cosa sono i Crediti Formativi Professionali?

Per esercitare la professione, l'iscritto all'Albo deve risultare in possesso di un minimo di 30 Crediti Formativi Professionali (CFP). Gli iscritti possono conseguire CFP in ogni area formativa indipendentemente dal proprio settore di iscrizione.

Come vengono calcolati i CFP?

Durante l'anno solare l'anagrafe nazionale dei crediti professionali registra tutte le partecipazioni a eventi formativi autorizzati al rilascio di CFP da parte degli iscritti, senza effettuare il conteggio totale dei CFP maturati sino a quella data. Il conteggio totale dei CFP maturati da ogni singolo professionista viene effettuato una sola volta per anno solare alla data del 31 dicembre. La soglia dei 120 CFP è intesa come limite massimo di CFP che ogni iscritto può conseguire alla data del 31 dicembre di ogni anno.

Come faccio a sapere quanti crediti formativi ho accumulato durante l'anno?

È facile, basta iscriversi alla piattaforma www.mying.it nella quale si possono gestire anche le richieste di riconoscimento/esonero e avanzare domanda di autocertificazione annuale per i CFP.

Come acquisisco i crediti per svolgere attività di coordinatore per la sicurezza o come tecnico per la prevenzione incendi?

I professionisti iscritti all'albo per esercitare le attività di coordinatore per la sicurezza e/o tecnico per la prevenzione incendi devono seguire obbligatoriamente il corso formativo base e successivamente i corsi di aggiornamento. L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Chieti offre la possibilità di seguire i corsi formativi di aggiornamento a prezzi contenuti ed in linea con la normativa vigente.

LIBERA PROFESSIONE

Quali sono i requisiti necessari per esercitare la libera professione?

Per esercitare la libera professione sono necessari tre requisiti minimi:

- essere iscritto all'Albo dell'Ordine di appartenenza;
- essere in regola con i crediti formativi;
- avere una polizza professionale che copra le prestazioni che si svolgono.





CONTRATTO DI INCARICO PROFESSIONALE

Per i liberi professionisti è obbligatorio?

Sì, ed è una tutela per l'Ingegnere che deve intraprendere un rapporto di lavoro con un privato o una società.

Come deve essere redatto un contratto di incarico professionale?

La forma del contratto è libera, ma deve avere i contenuti minimi riportati in tabella.

Generalità del committente	Nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale, luogo ed indirizzo di residenza, indirizzo digitale (se esistente).
Generalità del professionista	Nome e cognome, luogo e data di nascita, codice fiscale, luogo ed indirizzo di residenza, laurea posseduta ed eventuali specializzazioni (art. 1 comma 152 L. 124/2017), numero iscrizione Albo Professionale, partita IVA, estremi della polizza assicurativa e relativo massimale (art. 9 DL. 1/2012 e art. 34 C.D.), indirizzo digitale.
Oggetto dell'incarico	Descrizione sommaria del servizio/prestazione richiesto, grado di complessità (art. 9 DL 1/2012) (ridotto/normale/elevato), modalità di svolgimento (art. 9 DL 1/2012).
Elenco dettagliato delle prestazioni da fornire con i relativi compensi	Descrizione delle singole prestazioni con l'indicazione degli importi specifici dei compensi (art. 9 DL. 1/2012), importo complessivo, eventuali oneri ipotizzabili nel corso della prestazione (art. 9 DL. 1/2012).



Spese e cadenza temporale dei pagamenti	Spese da calcolare in percentuale e/o a piè lista. Costo chilometrico: tabelle ACI – art. 8 Legge 26 giugno 1978 n. 417. Cadenza temporale dei pagamenti (in percentuale o in relazione alle singole prestazioni).
Termini per l'esecuzione delle prestazioni professionali	Cadenza temporale delle varie prestazioni che costituiscono il servizio o la prestazione professionale resa.
Revoca/recesso	Se il Committente revoca il mandato, è tenuto a corrispondere al professionista i compensi per le prestazioni svolte e contrattualmente definite fino al momento della revoca, come pure tutte le spese sostenute e documentate. Nel caso di revoca a tempo indebito e senza colpa imputabile al professionista, questi è autorizzato ad esigere un supplemento oltre ai compensi dovuti per il lavoro svolto, secondo quanto il contratto di affidamento avrà stabilito nonché una adeguata somma di quanto pattuito per le prestazioni non svolte a seguito della revoca a titolo di risarcimento per mancato utile.

8 ONORARIO

Quale legge regola l'onorario professionale?

Il cosiddetto Decreto Bersani (04 luglio 2006) e la successiva Legge 24 marzo 2012 hanno rispettivamente abolito i minimi tariffari e le tariffe professionali, lasciando un vuoto normativo sul tema che è stato colmato solo in parte.

Il riferimento attuale per i compensi è il D.M. 17 giugno 2016, che contiene le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni e delle attività di progettazione per le sole opere pubbliche, con cui si calcola l'onorario a bando di gara. Con l'introduzione di questa norma, i professionisti non determinano più l'importo come succedeva in passato, ma offrono una percentuale di ribasso rispetto ai parametri tabellari forniti.

Come si calcola l'onorario per una prestazione tecnica?

In base al sopracitato D.M. 17 giugno 2016, il compenso è calcolato con la formula scritta di seguito.

$$CP = \Sigma(V \times G \times Q \times P)$$

Dove:

- V → costo delle singole categorie componenti l'opera;
- G → è relativo alla complessità della prestazione (tabellato);
- Q → è relativo alla specificità della prestazione (tabellato);
- P → si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera con la seguente formula: $P = 0,03 + 10/V0,4$.



Per le opere private permane tuttora l'assenza di un tariffario di riferimento e sostanzialmente la contrattazione rimane libera tra le parti. È consuetudine, però, utilizzare come riferimento (anche se non obbligatorio) il Decreto Ministero di Giustizia 20 luglio 2012 n.140, che i giudici utilizzano in caso di controversie giudiziarie in merito agli onorari professionali. In questo caso, la formula per il calcolo del compenso è uguale, ma cambiano i valori tabellari.

Per il calcolo dell'onorario esistono molteplici software sia gratuiti che a pagamento. Realizzato dalla casa software Blumatica in collaborazione con il CNI, "Blumatica Corrispettivi" è un software gratuito e di facile utilizzo, valido sia per le opere pubbliche che per quelle private e, negli ultimi tempi, anche per il Superbonus.

Per ultimo, il Consiglio dell'Ordine ed in particolare la Commissione Pareri Congruità presieduta dal Consigliere Ing. Maurizio CANTATORE è a disposizione degli iscritti per consulenze e chiarimenti in merito alla definizione dei compensi.

In linea con le indicazioni del CNI, il presente vademecum è stato realizzato dalla Commissione Giovani dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Chieti.
Puoi scaricare la versione digitale inquadrando il QR CODE a destra.

I membri della Commissione Giovani

Ing. Mauro Taraborrelli (Responsabile)

Ing. Valeria Montesi

Ing. Eleonora Di Monte

Ing. Marco Conte

Ing. Alessio Irmici

Ing. Marco Del Grosso

Ing. Silvio Antonino Amato

Per contattare la Commissione Giovani:

Tel. 339.7127666

E-mail: ordine.maurotaraborrelli@gmail.com

Ordine degli Ingegneri della provincia di Chieti

Via Domenico Spezioli n. 58, 66100, Chieti

Segreteria: +39 087163826

E-mail: info@ingegneri.chieti.it

PEC: ordine.chieti@ingpec.eu

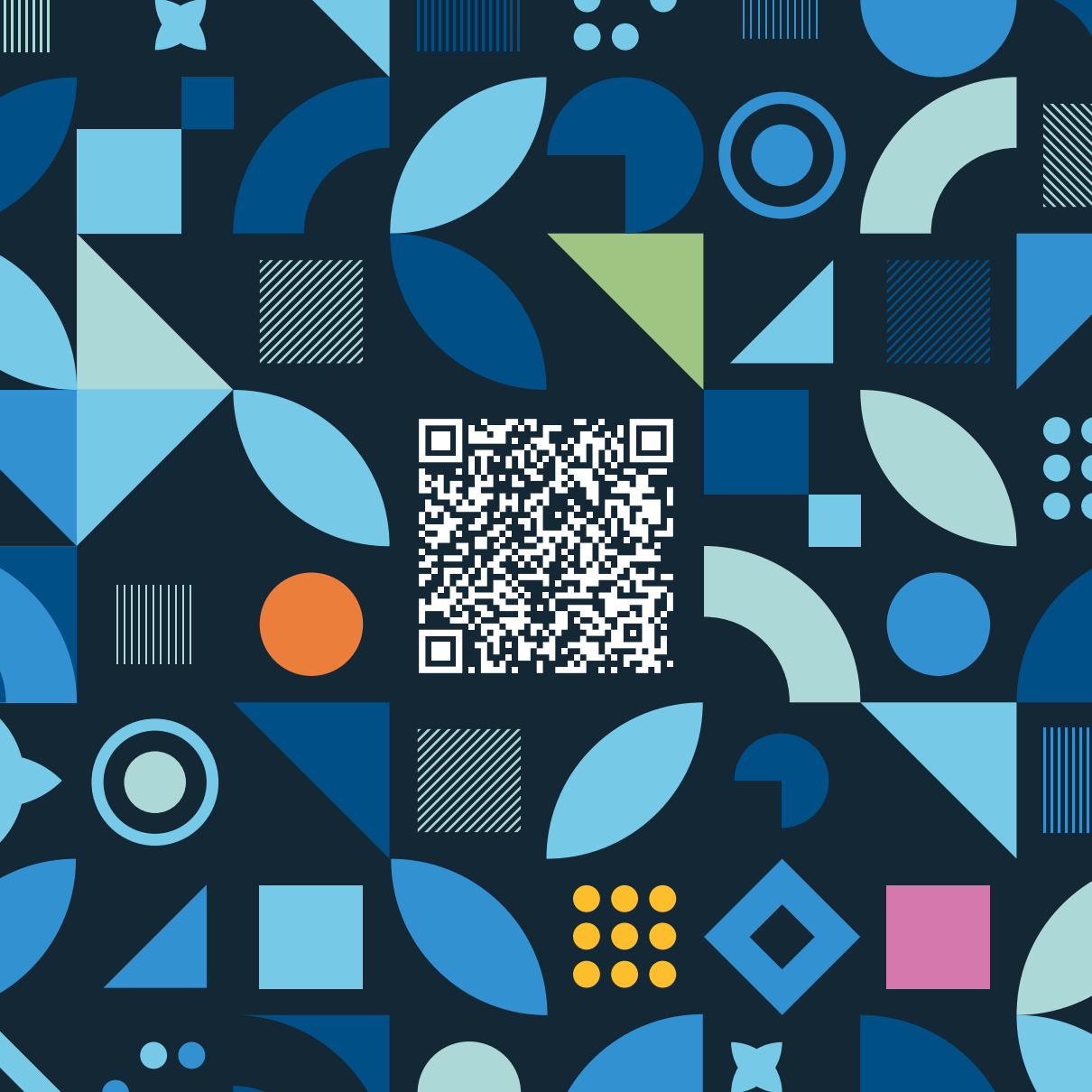
Facebook: [OrdineIngegneriChieti](https://www.facebook.com/OrdineIngegneriChieti)

Sito web: www.ingegneri.chieti.it

Orari di apertura al pubblico

Mattina | Lunedì – venerdì, 09:00 – 13:00

Pomeriggio | Lunedì – martedì, 15:00 – 17:00





ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CHIETI

Ordine degli Ingegneri della provincia di Chieti

Via Domenico Spezioli n. 58, 66100, Chieti

Segreteria: +39 087163826

E-mail: info@ingegneri.chieti.it

PEC: ordine.chieti@ingpec.eu

Facebook: [OrdineIngegneriChieti](https://www.facebook.com/OrdineIngegneriChieti)

Sito web: www.ingegneri.chieti.it

Orari di apertura al pubblico

Mattina | Lunedì – venerdì, 09:00 – 13:00

Pomeriggio | Lunedì – martedì, 15:00 – 17:00