

# **ELENCHI SPECIALIZZAZIONI DEGLI INGEGNERI C.T.U.**

**PRESENTAZIONE: ING. GIOVANNI CONTINI**

**GRUPPO DI LAVORO GIURISDIZIONALE**  
Ing. Giovanni Contini (Ordine di Milano)  
Ing. Paolo Lucente (Ordine di Vicenza)  
Ing. Massimo Montrucchio (Ordine di Ferrara)  
Ing. Paolo Tabacco (Ordine di Salerno)

Coordinamento del Consigliere Delegato Ing. Felice Monaco

# CONVOCAZIONE DEL CNI



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

27/06/2019 00:00:00 U-ac/4934/2019



Parlamento  
Repubblica Italiana

Circ. n. 402 /XIX Sess

Ai Presidenti degli Ordini  
degli Ingegneri  
LORO SEDI

OGGETTO: Convocazione Delegati "Ingegneria Forense" degli Ordini territoriali

Caro Presidente,

con la presente Ti comunichiamo che il Consiglio Nazionale ha convocato una riunione di tutti i responsabili delle Commissioni Ingegneria Forense degli Ordini Provinciali per proseguire nell'attività relativamente ai seguenti argomenti: aggiornamento sul protocollo Tribunali/Ordini e **elenchi specializzazioni**, privacy nelle consulenze tecniche giudiziarie (discussione e raccolta di quesiti da sottoporre al consulente CNI), Stato dell'arte sul corso Ingegneria forense, applicazione della Circolare dell'Agenzia Entrate in merito alla fatturazione dei CTU ;

L'incontro è convocato per **venerdì 12 luglio 2019** dalle ore 10,30 alle ore 13,30 presso la sede CNI (Roma, via XX settembre n. 5 – Sala piano terra).

Per motivi organizzativi, Ti invitiamo cortesemente a voler comunicare la partecipazione del Delegato del tuo Ordine, indicando il nominativo e relativo indirizzo e-mail.

Le spese di trasferta e soggiorno non saranno imputabili a questo Consiglio Nazionale Ingegneri.

Certi di un'ampia partecipazione, porgiamo cordiali saluti.

CONSIGLIERE SEGRETARIO

Ing. Angelo Valsecchi

IL PRESIDENTE

Ing. Armando Zambrano

elenco specializzazioni

*Perché formare un elenco specializzazioni dei ctu?*

## DISPOSIZIONI ATTUATIVE DEL CODICE DI PROCEDURA CIVILE

Capo II Sezione I: Dei consulenti tecnici nei procedimenti ordinari

**art. 13 – Albo dei consulenti tecnici**

**art. Art. 13 - Albo dei consulenti tecnici**

**art. 14 - Formazione dell'albo**

**art. 15 - Iscrizione nell'albo**

**art. 16 - Domande d'iscrizione**

**art. 17 - Informazioni**

**art. 18 - Revisione dell'albo**

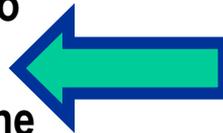
**art. 19 – Disciplina**

**art. 20 - Sanzioni disciplinari**

**art. 21 - Procedimento disciplinare**

**art. 22 - Distribuzione degli incarichi**

**art. 23 - Vigilanza sulla distribuzione degli incarichi**



# ISCRIZIONE ALL'ALBO DEL TRIBUNALE

## ACCREDITAMENTO E INSERIMENTO NEGLI ELENCHI

Presso il Tribunale una commissione mista composta da magistrati civili e penali e da rappresentanti degli Ordini professionali valuta le richieste di inserimento nell'elenco dei Consulenti Tecnici d'Ufficio e dei Periti

## COMPETENZA TECNICA

Art. 15 disp. att. CPC - Possono ottenere l'iscrizione nell'albo dei consulenti tecnici coloro che sono forniti di speciale competenza tecnica in una determinata materia, sono di condotta morale specchiata e sono iscritti nelle rispettive associazioni professionali.

Art. 67 disp. att. CPP - Presso ogni tribunale è istituito un albo dei periti, diviso in categorie. Nell'albo sono sempre previste le categorie di esperti in medicina legale, psichiatria, contabilità, ingegneria e relative specialità, infortunistica del traffico e della circolazione stradale, balistica, chimica, analisi e comparazione della grafia interpretariato e traduzione.

## SCELTA DEI CTU E PERITI

Pur disponendo dell'albo il giudice può scegliere anche fuori dall'elenco CtU periti per motivi di opportunità: parti in causa molto conosciute o influenti in zona, attività specialistica, ecc.



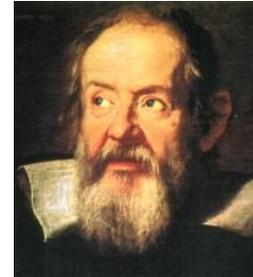
# SPECIALI COMPETENZE



**SPECIALI COMPETENZE DEL CTU = CONOSCENZA TECNICA +  
+ CONOSCENZA DELLE PROCEDURE GIUDIZIARIE + PROFESSIONALITA'**

**PARLARE OSCURAMENTE LO SA FARE OGNUNO  
MA CHIARO POCHISSIMI – GALILEO GALILEI**

**“CTU E' CHI SA SCRIVERE UNA RELAZIONE TECNICA  
COMPENSIBILE DAI GIUDICI E DAI LEGALI”**



**IL CTU E IL PERITO DEVONO DIMOSTRARE AL GIUDICE  
IL FILO LOGICO A BASE DELLE CONCLUSIONI  
E LA LORO EFFETTIVA CONOSCENZA DELLA MATERIA**  
(Il Giudice, peritus peritorum, se rileva carenze prende provvedimenti)

**Professionalità:** etica, deontologia, fatturazione, gestione della privacy, aggiornamento professionale, tutela assicurativa verso il cliente, saper gestire le riunioni e le oo.pp., saper rispondere e controdedurre nelle udienze penali, ...

# OFFERTA PROFESSIONALE

TRIBUNALE DI MILANO – ALBO CTU E PERITI (agg. aprile 2016)

*esempio*

## Sezione civile

451	ingegneri
608	architetti
212	geometri
64	periti industriali
<u>2.285</u>	altri tecnici, medici, commercialisti, ecc.
3.620	appartenenti ai 27 Ordini e Collegi
<u>1.383</u>	appartenenti ai 32 settori del Ruolo periti ed esperti Cciaa
5.037	Ctu nella sezione civile

## Sezione penale

500	appartenenti agli Ordini e Collegi
160	nei settori del Ruolo periti ed esperti Cciaa
<u>4</u>	altro
664	Periti nella sezione penale

Dobbiamo fornire a magistrati e avvocati supporti operativi che agevolino la consapevole scelta dei consulenti

# REPERTORIO E GLOSSARIO

20190329 gtt

Questo repertorio è stato realizzato con l'obiettivo di fornire ai magistrati ed agli avvocati un supporto applicativo per la scelta consapevole del consulente tecnico chiamato a dare risposte concrete ai quesiti inerenti il caso oggetto di contenzioso. Il repertorio costituisce anche una traccia per gli aspiranti Ctu nell'indicazione delle loro specializzazioni e altrettanto potrebbe costituire un riferimento per l'organizzazione dei corsi di aggiornamento degli ingegneri inseriti negli elenchi dei consulenti tecnici dei Tribunali con l'avallo dell'Ordine. I termini usati nel repertorio corrispondono a quelli indicati nell'art. 46 dpr 328/2001. Il titolo della voce sull'infortunistica stradale deriva dall'art. 67 delle disp. att. c.p.p. - albo dei periti presso il tribunale. Le voci elencate non rappresentano tutte le attività dell'ingegneria ma solo alcune di esse collegate con l'attività del Ctu, professionista che interviene in presenza di contenzioso.

20190329 gtt

## CNI - GDL IF - GTT 2019 REPERTORIO SPECIALIZZAZIONI CTU

- 1 Opere edili, urbanistica, estimo - giudizi di stima, contenzioso sui diritti reali, appalti, gestione dei contratti e dei lavori
- 2 Strutture
- 3 Infrastrutture territoriali e di trasporto
- 4 Opere geotecniche, per la difesa del suolo e per il disinquinamento e la depurazione, sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio
- 5 Macchine
- 6 Impianti per la produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia - energetica
- 7 Impianti, sistemi e processi industriali e tecnologici e automazione
- 8 Apparat e strumentazioni per la diagnostica e la terapia medico chirurgica
- 9 Impianti e sistemi elettronici
- 10 Telecomunicazioni
- 11 Informatica e generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni
- 12 Sicurezza (cantieri, luoghi di lavoro, antincendio, altro)
- 13 Responsabilità professionale, prestazioni d'opera intellettuale, compensi, proprietà industriale ed intellettuale
- 14 Infortunistica del traffico e della circolazione stradale

Per i contenuti delle specializzazioni vedere il glossario

## CNI - GDL IF - GTT 2019 GLOSSARIO SPECIALIZZAZIONI CTU

fonti: art 46 dpr 328/2001 e varie

(Ingegneria civile e ambientale)

- 1 Opere edili, urbanistica, estimo - giudizi di stima, contenzioso sui diritti reali, appalti, gestione dei contratti e dei lavori
  - Opere edili
  - Edilizia abitativa, industriale, scolastica, alberghiera, ospedaliera
  - Arredo urbano, piazze, parchi, giardini
  - Progettazione ecosostenibile
  - Acustica negli edifici civili e industriali, teatri, sale registrazione (protezione acustica passiva, etc)
  - Tecnologia dei componenti edilizi
  - Gestione e riqualificazione del patrimonio immobiliare
  - Progettazione integrata
  - Gestione di progetti edili complessi
  - Validazione dei progetti secondo il codice appalti
  - Catasto
  - Impianti a servizio degli edifici
  - Impianti di climatizzazione estiva e condizionamento
  - Impianti termici, teleriscaldamento e centrali termiche
  - Isolamento termico e acustico degli edifici
  - Urbanistica
  - Programmazione e pianificazione territoriale urbanistica
  - Piani e ristrutturazioni urbanistiche
  - Regolamentazione edilizia, urbana e territoriale
  - Estimo - giudizi di stima
  - Estimo immobiliare
  - Giudizi di stima di immobili e terreni
  - Rendite catastali immobili speciali
  - Svalutazione immobili per vizi e difetti (mancanza requisiti acustici e termici, etc.)
  - Indennità di sopraelevazione
  - Espropriazioni
  - Servitù
  - Estimo mobiliare
  - Estimo aziendale
  - Valutazione macchinari
  - Valutazione start up
  - Valutazione danni veicoli
  - Estimo assicurativo
  - Contenzioso sui diritti reali
  - Condominio, divisioni, successioni, ecc.
  - Appalti, gestione dei contratti e dei lavori
  - Contratti, appalti pubblici e privati, collaudi tecnico amministrativi, etc.
- 2 Strutture
  - Strutture in metallo
  - Strutture in cemento armato e precompresso
  - Prefabbricati

# OBIETTIVI

*Questo repertorio è stato realizzato con l'obiettivo di fornire ai magistrati ed agli avvocati un supporto applicativo per la scelta consapevole del consulente tecnico chiamato a dare risposte concrete ai quesiti inerenti il caso oggetto di contenzioso. Il repertorio costituisce anche una traccia per gli aspiranti Ctu nell'indicazione delle loro specializzazioni e altrettanto potrebbe costituire un riferimento per l'organizzazione dei corsi di aggiornamento degli ingegneri inseriti negli elenchi dei consulenti tecnici dei Tribunali con l'avallo dell'Ordine. I termini usati nel repertorio corrispondono a quelli indicati nell'art. 46 dpr 328/2001. Il titolo della voce sull'infortunistica stradale deriva dall'art. 67 delle disp. att. c.p.p. - albo dei periti presso il tribunale. Le voci elencate non rappresentano tutte le attività dell'ingegneria ma solo alcune di esse collegate con l'attività del Ctu, professionista che interviene in presenza di contenzioso.*

20190329 gtt

CNI - GDL IF - GTT 2019

## REPERTORIO SPECIALIZZAZIONI CTU

- 1 Opere edili, urbanistica, estimo - giudizi di stima, contenzioso sui diritti reali, appalti, gestione dei contratti e dei lavori
- 2 Strutture
- 3 Infrastrutture territoriali e di trasporto

# REPERTORIO SPECIALIZZAZIONI CTU

## Ingegneria civile e ambientale

- 1 Ingegneria edile architettura (opere edili, urbanistica, estimo – giudizi di stima, contenzioso sui diritti reali, Appalti gestione dei contratti e dei lavori)
- 2 Strutture
- 3 Infrastrutture territoriali e di trasporto
- 4 Opere geotecniche, per la difesa del suolo e per il disinquinamento e la depurazione, Sistemi e impianti civili per l'ambiente e il territorio

## Ingegneria industriale

- 5 Macchine
- 6 Impianti per la produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia – energetica
- 7 Impianti, sistemi e processi industriali e tecnologici e automazione
- 8 Apparati e strumentazione per la diagnostica e la terapia medico chirurgica

## Ingegneria dell'informazione

- 9 Impianti e sistemi elettronici
- 10 Telecomunicazioni
- 11 Informatica e generazione, trasmissione ed elaborazione delle informazioni

## Trasversali

- 12 Sicurezza (cantieri, luoghi di lavoro, antincendio, ...)
- 13 Responsabilità professionale, prestazione d'opera intellettuale, compensi, proprietà industriale ed intellettuale
- 14 Infortunistica del traffico e della circolazione

CNI - GDL IF - GTT 2019  
**GLOSSARIO SPECIALIZZAZIONI CTU**

fonti: art 46 dpr 328/2001 e varie

(Ingegneria civile e ambientale)

**1 Opere edili, urbanistica, estimo - giudizi di stima, contenzioso sui diritti reali, appalti, gestione dei contratti e dei lavori**

**Opere edili**

Edilizia abitativa, industriale, scolastica, alberghiera, ospedaliera

Arredo urbano, piazze, parchi, giardini

Progettazione e cosostenibile

Acustica negli edifici civili e industriali, teatri, sale registrazione (protezione acustica passiva, etc)

Tecnologia dei componenti edilizi

Gestione e riqualificazione del patrimonio immobiliare

Progettazione integrata

Gestione di progetti edili complessi

Validazione dei progetti secondo il codice appalti

Catasto

Impianti a servizio degli edifici

Impianti di climatizzazione estiva e condizionamento

Impianti termici, teleriscaldamento e centrali termiche

Isolamento termico e acustico degli edifici

**Urbanistica**

Programmazione e pianificazione territoriale urbanistica

Piani e ristrutturazioni urbanistiche

Regolamentazione edilizia, urbana e territoriale

## SPECIALIZZAZIONI DEGLI INGEGNERI CTU

**4** Ambiti dell'ingegneria

**14** Macro aree delle specializzazioni elencate nel repertorio

**215** Specializzazioni elencate nel glossario

Elenchi non esaustivi e soggetti a periodico aggiornamento

Grazie  
per l'attenzione

Giovanni Contini