



## Attività CAT 2021 – 2022 (stato al 31.08.2022)

La Conferenza delle Associazioni Tecniche del Cantone Ticino si prefigge di perseguire i propri obiettivi in particolare tutelare e promuovere gli interessi comuni dei soci, nello specifico delle Associazioni affiliate e di conseguenza dei singoli membri, nonché è l'interlocutrice unica nei confronti delle Autorità e degli enti pubblici e privati su temi che interessano le arti tecniche.

### Riepilogo attività 2021-2022 (ottobre 2021 – agosto 2022)

1. Organizzazione CAT
2. Strategia CAT
3. Finanze CAT e contributo
4. Osservatorio Commesse Pubbliche (OCP)
5. Commissione tecnica Urbanistica e Architettura (CT UA)
6. Revisione LE e RLE
7. Revisione LCPubb
8. Consultazioni
9. CCL ingegneri e architetti
10. Piattaforma CostruzioneTicino (CAT-UAE-SSIC-UNIA-OCST)
11. Incontro con Parlamentari
12. Incontro con Consiglio di Stato
13. Formazione continua CAT-SUPSI
14. Delegati CAT nelle Commissioni pubbliche
15. Affitto sale CAT per utenti esterni
16. Rivista Archi
17. Incontro con altre Associazioni
18. Eventi

### Organizzazione CAT (link)

La CAT oltre coordinare le attività e le azioni delle Associazioni promuove l'informazione e il dibattito sull'esercizio delle arti tecniche e sui temi emergenti, in particolare nell'ambito professionale, culturale, giuridico e padronale.

Il Comitato CAT ha accolto nel 2022 il nuovo delegato FAS arch. Michele Gaggini, in sostituzione dell'arch. Matteo Inches uscente. La CAT ringrazia l'arch. Inches per l'apporto e il sostegno negli ultimi anni in seno alla CAT e augura all'arch. Gaggini un buon lavoro.



### Strategia CAT (link)

La CAT ha lanciato nell'estate del 2021, alle otto Associazioni affiliate e alle Commissioni Concorsi SIA Ticino (CCTI), del Centro Competenza Onorari SIA Ticino (CCOTI) e della Commissione Tecnica Urbanistica e Architettura (CT UA), la consultazione per definire la nuova strategia CAT 2022-2025.

**È di parere unanime delle Associazione, così come condivisa dall'Assemblea dei delegati della CAT, che il ruolo della CAT è quello di coordinare, catalizzare e fare lobby.**

Nel documento pubblicato nel sito internet (vedi sopra link) è riportata nel dettaglio la strategia CAT approvata dall'Assemblea in data 23.11.2021.

La CAT ha deciso inoltre, nell'ambito della comunicazione di accogliere la proposta dell'OTIA di informare i membri delle Associazioni sulle attività svolte, come pure presentare i progetti e gli argomenti di attualità, attraverso webinar, della durata di una 30 di minuti, con possibilità di interagire anche con chi si collega da remoto.

### **Finanze CAT e contributo**

Si rammenta che il contributo CAT è versato una sola volta e annualmente tramite l'OTIA per chi è membro dell'Ordine, indipendentemente dal numero di associazioni a cui si appartiene. Per i membri che non sono soci OTIA, sono le rispettive Associazioni che riscuotono il contributo versando poi alla CAT l'importo dovuto.

Il contributo corrisponde a CHF 150 ed è destinato essenzialmente alla difesa degli interessi degli ingegneri e degli architetti. Comprende pure la rivista Archi per i soci appartenenti all'OTIA (escluso i membri della SIA). Il finanziamento della rivista Archi è a carico della CAT e prevede la sua distruzione a più di 1800 professionisti.

### **Osservatorio Commesse Pubbliche (OCP)**

Continua, anche se in modo più mirato, il monitoraggio delle procedure di attribuzione dei mandati di ingegneria e di architettura tramite gli Osservatori Commesse Pubbliche.

La CAT, attraverso l'OCP, prevede il monitoraggio delle procedure di attribuzione dei mandati di ingegneria e di architettura per meglio comprenderli ed eventualmente intervenire per cercare di adottare le giuste misure per migliorarle:

- inerente all'applicazione della legislazione sulle commesse pubbliche e dei Regolamenti SIA 142 e 143.
- inerente al risultato della verifica dei bandi di gara dei concorsi per prestazioni SIA 144.

#### **A) OCP 142/143 Concorsi di progetto (link)**

Le attività dell'OCP 142/143, che opera in stretto contatto con la Commissione concorsi SIA Ticino (CCTi), sono continuate. Gli incontri sono avvenuti con scadenza mensile durante tutto il 2021 e fino a oggi per il 2022.

Negli ultimi anni, grazie al costante lavoro fatto in parte di segnalazione ma soprattutto di consulenza, il numero dei **concorsi di progetto o di mandato di studi in parallelo** (link) pubblicati in Ticino è notevolmente aumentato:

10 concorsi di progetto e 3 MSP nel 2017  
12 concorsi di progetto e 4 MSP nel 2018  
15 (+1) concorsi di progetto e 4 MSP nel 2019  
10 concorsi di progetto e 2 MSP nel 2020  
11 concorsi di progetto e 2 MSP nel 2021

Per il 2022 sono stati pubblicizzati attraverso la stampa circa 15 concorsi di progetto e 3 MSP.

Il nuovo **programma base CAT per i concorsi di progetto in architettura o in ingegneria** (link) che serve per migliorare e aiutare il lavoro del coordinatore di concorso nell'allestimento del documento necessario allo svolgimento della migliore procedura di concorrenza possibile tra gli architetti e gli ingegneri è sempre uno strumento importante di lavoro che tutti i coordinatori e enti pubblici dovrebbero utilizzare.

È fissato per il **26.10.2022 il forum di discussione sui concorsi di progetto**, riunione plenaria tra i coordinatori che hanno partecipato ai corsi di coordinatore e a tutti i professionisti che sono interessati ai concorsi di progetto, per discutere quali sono gli accorgimenti necessari da apportare al programma base e quali per assicurare anche in futuro lo svolgimento di concorsi di qualità.

Con OTIA e l'**Associazione ticinese dei tecnici comunicativi (ATTEC)** è stato organizzato un **corso per amministratori pubblici** (link), rivolto in primis ai Tecnici comunali e ai Segretari comunali e incentrato sulla formazione specifica e dettagliata nell'ambito dei concorsi di progettazione e dei mandanti di studio in parallelo. Il corso ha permesso di conoscere come deve essere organizzato un concorso di progetto e le nozioni indispensabili per poter dialogare con l'organizzatore esterno, i Municipali e altri gruppi di interesse all'interno del Comune, come i gruppi politici, nel rispetto della legislazione in vigore in ambito di commesse pubbliche e dei regolamenti SIA 142 e 143.

L'Osservatorio ha anche affrontato progetti specifici che hanno adottato una procedura ritenuta non adeguata e non rispettosa della legge sulle commesse pubbliche. Queste tipologie di progetto impegnano l'Osservatorio e la CAT in lunghi scambi di corrispondenza con i committenti e l'autorità di vigilanza che purtroppo spesso volte non portano ad avere risposte chiare ed esaustive.

Un caso concreto nel 2021 è stato il progetto promosso dalla Società Svizzera Impresa Costruttori per costruzione di un nuovo edificio denominato "PRAGMA". Nel Messaggio governativo M7980 è previsto lo stanziamento di un contributo cantonale e federale complessivo di fr. 20'967'420. Per la CAT il progetto presentato non ha rispettato la corretta procedura, quella del concorso di progetto, e la Legge sulle commesse pubbliche. Il Messaggio, dopo la nostra richiesta di chiarimento, è stato ritirato dall'OdG dalla seduta del Parlamento nella quale era prevista la votazione. Nel frattempo, una delegazione di CAT ha incontrato i membri della Commissione Gestione e Finanze del Cantone ed esposto le motivazioni di CAT in merito al progetto Pragma e risposto alle domande dei Commissari. Trascorso ormai più di un anno dalla presentazione del Messaggio, tempo sufficiente per organizzare un concorso di progetto e avere un progetto vincitore, attendiamo la decisione della Commissione per poi valutare le eventuali prossime azioni della CAT.

Un altro caso per la quale la CAT è intervenuta riguarda il bando di concorso per prestazioni di architetto per il rinnovo e l'ampliamento della SM di Acquarossa per un totale di 16-17 milioni. Si tratta dell'ammodernare dello stabile esistente e la costruzione di un corpo nuovo (mensa / sala multiuso). La CAT ha chiesto l'annullamento del bando convinti che il progetto meritava un concorso di progetto, purtroppo il Cantone ha deciso di continuare con la procedura adottata.

#### **B) OCP 144 Concorsi per prestazioni (link)**

L'OCP 144 verifica le procedure di messa in concorrenza svolte dai committenti, **verificando i bandi di gara dei concorsi per prestazioni**, sulla base di una scheda di valutazione predefinita.

Ad inizio aprile 2022 i media del Cantone Ticino hanno annunciato l'aggiudicazione del concorso della **Tram treno del Luganese**. Il primo bando era stato bloccato da alcuni ricorsi, in parte avallati dal Tribunale Amministrativo, obbligando quindi il DT a presentare un secondo bando. Purtroppo, ha però previsto l'eliminazione del criterio dell'attendibilità del prezzo e delle ore, criterio sempre apprezzato dai progettisti e dalla CAT.

Il Centro di Competenza Onorari Ticino (CCOTi) e la CAT, insieme a una delegazione di USIC Ticino, hanno continuato gli incontri con alcuni rappresentanti del Dipartimento del Territorio e della Divisione delle costruzioni allo scopo di condividere le problematiche emerse con gli ultimi concorsi per prestazioni concernenti le commesse di ingegneria e di trovare risposte e soluzioni condivise.

Il CCOTi, creato quale piattaforma di discussione, di verifica, monitoraggio e consulenza per quanto riguarda la messa a concorso di prestazioni di servizio primariamente nei settori dell'ingegneria rappresentati nella SIA, assieme all'attività promossa dall'OCP 144 della CAT, ha constatato una sempre maggiore complessità delle procedure stesse. Questa situazione ha generato ricorsi e malcontenti tra i professionisti ticinesi e un rapporto sempre più difficile con i committenti pubblici, ma anche tra i professionisti stessi (opere deliberate a tariffe insostenibili).

Anche l'OCP 142/143 e la Commissione Concorsi (CCTi), soprattutto negli ultimi periodi, sono stati confrontati a procedure di concorso ritenute dannose, anche da molti progettisti, rispetto ai principi da sempre riconosciuti nel concorso di progetto.

La CT UA ha anche affrontato progetti e procedure nell'ambito territoriale che non hanno soddisfatto quanto auspicato dai membri delle nostre Associazioni. Ricordiamo il ricorso CAT: progetto "Walk on water", una passerella tra Ascona e le Isole di Brissago. (link).

Preso atto delle segnalazioni giunte dalle Commissioni e dagli Osservatori, la CAT ha deciso di chiedere un **parere giuridico sulla possibilità di ricorso della CAT**, o meglio come la CAT si deve strutturare nel caso ritenesse necessario utilizzare lo strumento del ricorso in ambito di commesse pubbliche, pianificatorio ed edilizio, come d'altronde già espressamente indicato nei propri statuti.

## **Commissione tecnica Urbanistica e Architettura (CT UA) (link)**

La Commissione Tecnica Urbanistica e Architettura è stata costituita per trattare il tema inerente alla pianificazione del territorio del Cantone Ticino; i membri che vi lavorano fanno parte delle varie Associazioni quali FSU, FAS e SIA.

La CT UA ha discusso il tema della **Ristrutturazione interna DT e della Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità**, in particolare sulla sua riorganizzazione interna per quanto riguarda la Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità e dell'ambiente con la creazione di una nuova sezione che si occuperà di natura e paesaggio. Con la ristrutturazione la Commissione del paesaggio non sarà più direttamente a contatto con la Sezione dello Sviluppo territoriale in quanto sarà diretta dalla nuova Sezione. La Sezione dello Sviluppo territoriale, già confrontata a importanti cambiamenti interni, si vede togliere una Commissione importante per le sue relazioni con i temi trattati dalla stessa Sezione. A questo proposito la CAT ha incontrato il Direttore del Dipartimento del Territorio on. Claudio Zali per discutere il tema.

## **Revisione LE e RLE (link)**

Per quanto riguarda la revisione della LE non ci sono particolari aggiornamenti se non quelli già menzionati nel rapporto precedente (vedi link sopra), si attende la discussione e relativa approvazione da parte del Parlamento.

Ricordiamo che il Consiglio di Stato ha previsto nella nLE di istituire una nuova figura nella fase di esecuzione delle opere, quella del "garante dei lavori o del cantiere", anche se denominata impropriamente "direttore lavori".

La CAT ha più volte discusso il tema nell'ambito della revisione della LE difendendo l'importanza del riconoscimento del ruolo del progettista in tutto il processo edile, dal progetto alla sua esecuzione.

**Questo obiettivo può essere raggiunto solo individuando l'importanza del ruolo della DL nel processo edile, che la direzione lavori deve essere svolta dagli architetti e dagli ingegneri e che non deve diventare una professione autonoma.**

La CAT, su proposta dell'OTIA, ha quindi deciso di approfondire il tema e di istituire un gruppo di lavoro che avrà il compito di redare un documento condiviso sulla DL, utile a tutti i professionisti, ai committenti privati e pubblici e alle istituzioni nel quale si definisce il ruolo della DL nell'ambito della LE e della LEPIA.

## **Consultazioni**

### **A) Consultazione revisione SIA 144 (link)**

La CAT, insieme alle Associazioni affiliate, ha partecipato alla consultazione del regolamento SIA 144.

La SIA Svizzera ha esaminato e considerato tutte le prese di posizioni ricevute. Il documento è stato approvato dall'Assemblea dei delegati della SIA a fine aprile 2022.

## **CCL ingegneri e architetti**

ASIAT, in collaborazione con CAT, OTIA e la CPPCIA, raccolgono le suggestioni riguardanti le modifiche del CCL degli ingegneri e architetti.

Tutte le domande inerenti all'applicazione del Contratto collettivo di lavoro per gli ingegneri, gli architetti, i disegnatori e le professioni affini devono essere rivolte alla Commissione professionale paritetica cantonale per gli ingegneri, gli architetti e professioni affini (CPPCIA).

Nel sito internet delle Commissioni paritetica cantonale Ticino (link) sono riportate le Domande frequenti (FAQ) inerenti all'applicazione del CCL.

In data 13.05.2022 si è tenuto un incontro tra una delegazione della CAT e di ASIAT con i rappresentanti della Cc-Ti per discutere i vari temi in comune in particolare le tariffe corrette da applicare ai mandati e il CCL e cercare possibili soluzioni d'intervento per sensibilizzare l'ente pubblico ed il mondo economico ticinese.

## **Piattaforma CostruzioneTicino (CAT-UAE-SSIC-UNIA-OCST)**

Gli scopi, come pure i temi trattati dalla piattaforma CostruzioneTicino sono pubblicati al seguente (link).

## Incontro con Parlamentari

Annualmente la CAT organizza un **incontro con alcuni Parlamentari delle varie Commissioni** per la quale sono coinvolte le categorie degli ingegneri e degli architetti. Lo scopo dell'incontro è condividere le opinioni e le problematiche della nostra categoria.

Durante l'Assemblea dell'OTIA del 22 settembre 2021, il Consigliere di Stato Vitta ha sottolineato la mancanza della presenza dei nostri colleghi professionisti tra chi attivamente svolge un ruolo politico attivo. In modo particolare nel nostro parlamento l'elezione di ingegneri e architetti avrebbe un peso importante soprattutto quando sono discussi temi tecnici legati a leggi, procedure, pianificazione e in generale ai progetti che interessano il costruito e il nostro territorio.

Il Comitato CAT ha quindi riflettuto su queste considerazioni e ritenendo che il tema sia centrale per difendere il futuro delle nostre professioni ha deciso di attivarsi per individuare dei **candidati da sostenere per la prossima elezione del Gran Consiglio** prevista il 2 aprile 2023. Il Comitato CAT ha quindi chiesto ai membri delle Associazioni appartenenti alla CAT una loro riflessione sulla possibilità di "mettersi in gioco" per le prossime elezioni e quindi di proporre la propria candidatura per il Parlamento o il Consiglio di Stato.

La CAT segnalerà ai partiti e movimenti chi ha mostrato interesse per una partecipazione attiva alla vita pubblica e che rappresenta le nostre professioni, promuovendo e pubblicizzando attraverso i nostri canali chi avrà effettivamente deciso di inoltrare la sua candidatura.

## Incontro con Consiglio di Stato

Si è tenuto nel corso del mese di maggio, un **incontro con il Consiglio di Stato** per discutere i temi che riguardano la categoria; tra i vari temi in discussione pure la richiesta di modifica della tariffa oraria massima adottata dal Cantone Ticino per le prestazioni da ingegnere e architetto e approfondito le problematiche riguardanti le recenti procedure adottate dalla Sezione Logistica nell'ambito dei concorsi di progetto.

## Formazione continua CAT-SUPSI

La CAT continua i rapporti con la SUPSI per i seguenti temi

- BIM
- Formazione continua per ingegneri e architetti

Uno dei temi importanti e attuali legati alla professione di ingegnere e architetto è la conoscenza e l'utilizzo del metodo BIM (Building Information Modeling); nell'autunno 2021 sono stati **presentati i risultati del sondaggio promosso per garantire un'offerta regolare di corsi di formazione continua**. Nello stesso tempo è stato presentato il **progetto ABC4D** ([link](#)) volto a focalizzare l'attenzione sull'analisi di un caso studio realizzato con la metodologia BIM sul territorio ticinese. Il progetto nasce da una collaborazione SUPSI tra l'ISAAC "Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito", il corso bachelor di Architettura del DACD – "Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design" e la CAT "Conferenza delle Associazioni Tecniche del Cantone Ticino".

Continua la collaborazione con la SUPSI nell'ambito della formazione continua. Si rammenta che grazie alla convenzione stipulata tra la CAT e la SUPSI, **i soci delle Associazioni affiliate alla CAT beneficiano dello sconto del 10% su tutti i corsi di formazione di base e postformazione nel quale è indicato lo sconto CAT**.

Ad inizio gennaio è stato pubblicato il concorso per la posizione di: **nuova/o Direttrice/Direttore del Dipartimento ambiente costruzioni e design**. La CAT ha caldeggiato la nomina a questa importante posizione di un/a professionista con solida conoscenza pratica delle nostre professioni e sensibile alle attività svolte dalle associazioni professionali. Per poter rappresentare al meglio le esigenze delle nostre categorie negli ambiti professionali insegnati nel DACD, la CAT ha auspicato quindi che la SUPSI nominasse una/un nuova/o Direttrice/Direttore di formazione architetto o ingegnere civile. La SUPSI ha proceduto in seguito alla sua nomina, sarà ora compito della CAT intensificare i rapporti con il nuovo Direttore del DACD per trasmettere le nostre necessità e eventuali richieste.

## Delegati CAT nelle Commissioni pubbliche

Molti sono i membri delle Associazioni affiliate a CAT che coprono un ruolo nelle varie Commissioni pubbliche, lo scopo di tale presenza è avere una relazione diretta e proficua con gli enti pubblici e para-pubblici al fine di promuovere la deontologia delle professioni di ingegnere e di architetto.

A questo proposito la CAT ringrazia tutti i delegati delle Associazioni affiliate per il contributo che portano nei vari gremi a difesa delle professioni di ingegnere e di architetto.

### **Comunicazione CAT**

Il Comitato CAT ha deciso di avvalersi di uno specialista della Comunicazione allo scopo di promuovere le attività, nonché accompagnare il Direttore CAT nella comunicazione migliorandone la qualità.

Sempre nell'ambito della comunicazione, il Comitato CAT ha deciso di organizzare dei webinar della durata di 30 minuti, allo scopo di comunicare ed informare i membri delle associazioni sulle attività svolte, come pure presentare i progetti e gli argomenti di attualità.

### **Affitto sale CAT per utenti esterni**

Per ottimizzare l'utilizzo della sede CAT e allo stesso tempo avere delle possibili entrate supplementari è proposta la possibilità di **affittare le due sale della Sede CAT** ad utenti esterni. La riservazione avviene attraverso il Segretariato CAT che si occuperà di pianificare la programmazione dell'utilizzo delle due sale. La priorità sarà sempre garantita allo svolgimento delle attività delle Associazioni CAT.

Inizialmente la possibilità di affitto delle sale verrà promossa solamente tra i rappresentanti delle nostre categorie professionali.

### **Rivista Archi (link)**

Continua la collaborazione redazionale con la Rivista Archi. Lo spazio sulla rivista è messo a disposizione delle Associazioni appartenenti alla CAT e i temi potranno essere proposti dai vari Comitati attraverso il CO CAT e concertati con il Direttore CAT che si occuperà di programmare la loro pubblicazione sulla rivista Archi

Ricordiamo che la CAT ha concordato con la rivista Archi la possibilità ai soci appartenenti alle Associazioni affiliate alla CAT di consultare gratuitamente la rivista anche in **formato digitale**. Oltre ricevere la rivista in forma cartacea viene data la possibilità di prendere visione dei contenuti della stessa in formato e-paper o PDF. La CAT invia regolarmente ai membri delle Associazioni CAT i formati e-paper e PDF per la visione online della rivista Archi.

### **Incontro con altre Associazioni**

La CAT è intenzionata a migliorare e rafforzare i contatti con le altre Associazioni professionali, come stabilito anche nella strategia CAT 2022-2025.

A questo proposito si è tenuto nel mese di gennaio l'incontro con una delegazione dell'Organizzazione Svizzera Direttori dei lavori – Svizzera italiana (OSDsi). Scopo dell'incontro avere un confronto e una visione chiara riguardo la direzione dei lavori. Durante l'incontro i delegati OTIA hanno pure discusso i contenuti del corso CAS organizzato dalla SUPSI.

### **Eventi**

La CAT ha partecipato e/o promosso nel 2021/2022 i seguenti eventi:

Ticino Impiantistica 2021 Digital forum (link)

Come avvenuto negli anni passati la CAT parteciperà alla prossima edizione di Edilespo con una serata, che si svolgerà il 16.11.2022, dedicata ad un dibattito sull'importanza e il ruolo economico delle nostre professioni in Ticino

La CAT ha deciso di promuovere, come per la scorsa edizione, la Biennale Svizzera del Territorio, prevista a Lugano ad inizio ottobre 2022.