



ARKE' STUDIO + & PARTNERS

Via Tomitano n° 17 - 31100 TREVISO - Tel. 0422.411873 - fax. 0422.292048 - arkestudio@libero.it

CURRICULUM VITAE

ARKE' STUDIO

di Ditadi & Filippi Architetti Associati

Progettisti per tradizione dal 1955.

Collaborano con la Soprintendenza ai Beni Architettonici dal 1993.

Svolgono la libera professione individuale dal 1998.

Si uniscono in gruppo di lavoro "ARKE'" nel 1999.

Diventano Architetti Associati con "ARKE' Studio" nel 2006.

Crea il pool professionale "ARKE' STUDIO + & Partners"

aggregando a sé varie figure professionali con differenti specializzazioni nel 2009.

ARKE' STUDIO + t r e v i s o

Arch. Piergiorgio Ditadi – socio fondatore

specializzato in Restauro Beni Culturali, Recupero edilizio e urbanistico, Progettazione del moderno; già collaboratore della Soprintendenza BAP Veneto Orientale, e dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia; esperto Beni Culturali per il PTCP-TV

Arch. Paola Filippi – socio fondatore

specializzata in Restauro Beni Culturali, Landscape Design, Interior Design; già collaboratrice e consulente Ufficio Vincoli della Soprintendenza BAP Veneto Orientale e della Direzione Regionale del Veneto; esperta Beni Culturali per il PTCP-TV

Arch. Claudio Pellin – associato

specializzato in Progettazione edilizia, sostenibile e bioecologica; esperto ANAB-IBN-SIB; strutturista e esperto sicurezza cantieri

Partners

Studio di consulenza in *Scienza e Tecnica del Restauro dei Beni Culturali; tecnico strutturista; Dottorato di ricerca c/o Facoltà di Ingegneria Civile Università di Stoccarda.*

Studio di consulenza in *piccole e grandi strutture, progettista strutturista, progettista di ponti.*

Studio di consulenza in *in adeguamento sismico, recupero e restauro di Beni Culturali, già Dottori di Ricerca delle Università di Ferrara e di Modena e Reggio Emilia.*

Studio di consulenza in *progettazione di impianti domotici e ad energie rinnovabili applicati al restauro.*

Studio di consulenza in *restauro di opere d'artedi dipinti su tela e tavola, scultura lignea, affresco, marmorini e materiale lapideo.*

Studio di consulenza in *rilievi territoriali, dotati tra le varie attrezzature di laserscan per il rilievo e rielaborazione tridimensionale di Beni Culturali.*

Laboratorio di diagnostica *delle superfici e di analisi microclimatiche, già collaboratori della Soprintendenza BAP di Venezia e altre.*

Laboratorio di diagnostica *di prove materiali e di analisi fisico-meccaniche per verifiche strutturali specializzato nel settore del restauro dei Beni Culturali.*

per **ARKE' STUDIO + & Partners**
Piergiorgio Ditadi architetto



ARKE' STUDIO + & PARTNERS

Via Tomitano n° 17 - 31100 TREVISO - Tel. 0422.411873 - fax. 0422.292048 - arkestudio@libero.it

Cronologia sintetica allegati:

- *Informazioni generali*
- *Documentazione fotografica di esempio*
- *Curricula Arkè Studio +*
 - *Scheda personale Arch. Ditadi*
 - *Scheda personale Arch. Filippi*
 - *Scheda personale Arch. Pellin*
 - *Incarichi Pubblici – Enti*
 - *Incarichi Privati*
 - *Collaudi Statici - Amministrativi*
 - *Concorsi*



ARKE' STUDIO + & PARTNERS

Via Tomitano n° 17 - 31100 TREVISO - Tel. 0422.411873 - fax. 0422.292048 - arkestudio@libero.it

MISSION, LA CONSERVAZIONE NELLA STORIA

Il restauro al centro delle competenze e dell'operatività. Questa è la mission che dal 1999 si è dato **ARKE' STUDIO di Ditadi & Filippi Architetti Associati**. Il gruppo di lavoro, pur avendo tradizione dal 1955, dal 1999, con organizzazione professionale e di mezzi, opera nell'ambito dell'architettura e del restauro secondo principi di qualità e innovazione, professionalità e affidabilità con indirizzo strategico di rispetto della storia, della conservazione del patrimonio culturale e dell'ambiente che lo circondano.

Nel 2009 si trasforma in **ARKE' STUDIO plus & Partners**, divenendo pool professionale codificando rapporti stabili di partnership con colleghi e professionisti scelti sulla base di collaborazioni consolidate e altamente specializzate.

La Mission dello Studio viene perseguita mettendo in valore le peculiarità professionali dei componenti il gruppo di lavoro, selezionati e affiliati proprio sulla base delle loro specifiche e altamente qualificate competenze, con la finalità di coprire tutte le varie fasi operative afferenti all'opera di restauro: rilievo, analisi, indagine e diagnostica del fabbricato, progettazione architettonica, statica e strutturale con particolare attenzione all'adeguamento e al miglioramento del comportamento sismico del fabbricato. Tra di essi vi sono infatti laboratori di consulenza e diagnostica, sia di carattere statico e meccanico che sulle pellicole pittoriche e sugli intonaci, sia quindi sul degrado che sul dissesto, ditte che si occupano di consolidamento, rinforzo statico e strutturale con tecniche avanzate, imprese di media e grande dimensione certificate per interventi di restauro.

ARKE' STUDIO plus & Partners è attualmente composto da:

- **un team di progettazione specializzato in Restauro dei Beni Culturali** composto da architetti, già **collaboratori** presso la **Facoltà di Architettura di Venezia_IUAV** al **Corso di Tecnologie del Recupero Edilizio**, già **Consulenti per il Ministero dei Beni Culturali** c/o la Soprintendenza BAP del Veneto Or.le e la Direzione Regionale del Veneto, (già Soprintendenza Regionale), **sia in materia di indagine e diagnostica, studio e monitoraggio che di rilievo, catalogazione e vincoli;**
- **uno studio specializzato in Scienza e Tecnica del Restauro dei Beni Culturali, Dottore di ricerca c/o Facoltà di Ingegneria Civile Università di Stoccarda;**
- **uno studio specializzato in strutture e grandi strutture**
- **uno studio specializzato in adeguamento sismico, recupero e restauro di Beni Culturali, già Dottori di Ricerca delle Università di Ferrara e di Modena e Reggio Emilia**
- **uno studio specializzato nella progettazione di impianti domotici e ad energie rinnovabili applicati al restauro**
- **uno studio specializzato in restauro di opere d'arte dipinti su tela e tavola, scultura lignea, affresco, marmorini e materiale lapideo.**
- **uno studio specializzato in rilievi territoriali e di monumenti, dotato di varie attrezzature tra cui laserscanner e programmi specifici per il rilievo e la rielaborazione tridimensionale di Beni Culturali.**
- **un laboratorio di analisi e diagnostica dell'assetto strutturale _statico e meccanico specializzato nel settore dei Beni Culturali; verifiche pre e post interventi di consolidamento.**
- **un laboratorio di consulenza e diagnostica dei supporti _ (pellicole pittoriche e intonaci) _ del microclima e del controllo termoigrometrico e acustico**



ARKE' STUDIO + & PARTNERS

Via Tomitano n° 17 - 31100 TREVISO - Tel. 0422.411873 - fax. 0422.292048 - arkestudio@libero.it

Sia l' **ARKE' STUDIO plus** che i **Partners** scelti hanno quindi **consolidata esperienza nel settore dei Beni culturali** avendo da sempre prestato la loro opera **a stretto contatto con le Soprintendenze BAP del Veneto, di Venezia, con le Soprintendenze ai Beni Artistici e Archeologiche, Regione Veneto, Provincia di Treviso, amministrazioni locali e avendo lavorato per la Diocesi, per Istituti Diocesani, Parrocchie e Monasteri. L'ARKE' STUDIO plus è accreditato c/o l'Arcidiocesi dell'Aquila e la C.E.I. quale studio abilitato per gli interventi di Restauro e Ricostruzione dei Beni Culturali Ecclesiastici danneggiati dal sisma del 6 aprile 2009.**

In particolare, in questi anni **ARKE' STUDIO plus** ha progettato e eseguito direttamente interventi di **Restauro Conservativo su Immobili Vincolati del '300, '400, '500, '600, '700, '800** fino ad interventi di architettura moderna, gestendo operazioni per importi considerevoli per ciascun cantiere di restauro. Brevemente si ricordano:

Recupero e Restauro del compendio del Santuario della Madonna della Rocca, Cornuda, (TV), risalente al 900-950 c.a, nel 1200 diventando Feudo del Vescovo di Treviso e successivamente ristrutturata nell'anno **1600** c.a.;

Progetto di restauro dell'ex Convento di S.Giuliano Martire, loc. Bornio a Villanova del Ghebbo (RO), il cui impianto è dell'anno 1000, già restaurato nel 1600;

Progetto di Recupero e Restauro del complesso del Monastero dei SS. Gervasio e Protasio, San Giacomo di Veglia di Vittorio Veneto (TV), sorto sulle Barchesse della Villa Veneta dei Conti Calbo-Crotta dell'inizio del 1700.

Restauro dell' Oratorio di San Rocco, loc. La Valle di Cornuda (TV), risalente all'anno 1300 c.a.;

Restauro di Villa Dall'Aglio Gabbianelli, in Lughignano di Casale sul Sile (TV) , risalente alla fine del 1400;

Restauro dell'Ex Casa Mattiuzzi, sec. XVI e Palazzo Melchiorri, sec. XVI, siti in Oderzo (TV),

Restauro dell'Ex-Canonica e Palazzo San Gregorio, Treviso, risalente all' inizio del XVIII secolo;

cui si aggiungono:

Progetto di Restauro e Recupero funzionale della Corte del Mazzaròl, corte rurale in Cison di Valmarino (TV), secoli XVesimo e XVIesimo;

Progetto di Recupero di Villa Scrinzi a Monastier (TV), del XVIIesimo secolo.

Progetto di Restauro dell'Ex Palazzo di Giustizia di Saviner di Rocca Pietore (BL), risalente all'anno 1640 c.a.;

Progetto di Restauro della Chiesa Arcipretale di San Martino Vescovo di Tours in Cornuda (TV), XX secolo;

Studio per il **Restauro di un Palazzo del 1800** in Centro Storico a Treviso.

In questi anni ha operato affrontando tutti gli aspetti progettuali connessi ad ogni intervento, **dall'aspetto funzionale** (messa a norma impiantistica, inserimento di sistemi domotici, ascensori, etc.), **all'aspetto strutturale** (interventi di consolidamento dai solai lignei, recupero delle travature lignee degradate con tecniche varie dagli innesti, incalmi lignei o inserimento di rinforzi in acciaio annegati con resine, sino alla ricostruzione completa delle teste delle travi e delle capriate con impasti di legno e resine, dal ripristino delle pressioni e tensioni in travi rompi-tratta mediante l'innesto di cunei di legno, alla costituzione di solai rinforzati con tecnica legno-legno, sino all'uso delle fibre di carbonio, etc.), **all'aspetto artistico** (recupero e restauro di affreschi del XV secolo, rinvenimento e messa in luce di affreschi del XIV secolo scoperti a seguito di sondaggi; al restauro di pietre tombali e di materiali lapidei in genere, etc.), **all'aspetto filologico** (ripristino su base di campioni ritrovati in situ di terrazzi alla veneziana con impasto analogo al preesistente eseguiti a calce e tirati a mano con orso; scelta e posa di pavimentazioni in cotto fatto a mano eseguito con impasti in analogia a campioni originali, asciugato naturalmente e cotto in forni tipo Hoffman con tecniche antiche, etc.), **all'aspetto innovativo** (utilizzo di materiali moderni all'interno del progetto di restauro nei casi in cui si fosse in presenza di un avanzato stato di degrado di alcune parti dell'immobile, ovvero in occasione di elementi progettuali introdotti ex-novo, etc.).

Nel settore del restauro l'**ARKE' STUDIO plus & Partners** si è dimostrato qualificato per la progettazione e **l'esecuzione di interventi specialistici di consolidamento** e restauro e segue cantieri complessi adottando tecnologie avanzate per il recupero di immobili vincolati. Alcune di queste tecnologie, **lungamente testate sia in laboratorio che in cantiere e particolarmente efficaci in caso di evento sismico**, (utilizzo di nastri e maglie in fibra di carbonio con posa a resine o a malta _soprattutto per immobili vincolati, utilizzo di tiranti in lega a memoria di forma per il dissipamento dell'energia sismica, iniezioni di consolidamento con boiacche a base di calce, consolidamenti con cuciture armate, piuttosto che con barre di carbonio, ovvero con iniezioni su preforo con bulbo ad espansione e altro) sono state rappresentate anche fotograficamente all'interno del curriculum dello studio.

La tipologia degli interventi di restauro affrontati nel tempo ha consentito ai componenti dello studio di affrontare **incarichi di docenza** in corsi di aggiornamento professionale organizzati da ordini professionali e dedicati a professionisti proprio in **materia di restauro**.



ARKE' STUDIO + & PARTNERS

Via Tomitano n° 17 - 31100 TREVISO - Tel. 0422.411873 - fax. 0422.292048 - arkestudio@libero.it

Nel contempo l'attività lavorativa standard di ARKE' STUDIO + & *Partners* si svolge su tutti gli altri settori operativi afferenti ad interventi edili e urbanistici di vario genere. Tutti i lavori vengono pensati, confrontati, gestiti e controllati dai titolari mediante step di verifica incrociata, anche se assolti dai partners consociati.

ARKE' STUDIO + & *Partners* dispone quindi di personale e mezzi per l'espletamento di incarichi di:

- Rilievo architettonico di strutture, fabbricati e complessi storici e storico-monumentali;
- Perizie statiche e strutturali su edilizia storica e storico-monumentali;
- Verifica e progettazione statica di strutture storiche e storico-monumentali;
- Rilievo, indagine, analisi e lettura del degrado e del dissesto;
- Interventi di consolidamento su strutture fatiscenti o lesionate_ progettazione e direzione lavori;
- Interventi di adeguamento e miglioramento sismico di strutture storiche_ progettazione e direzione lavori;
- Restauro conservativo, propositivo e filologico_ progettazione e direzione lavori su fabbricati e complessi storici e storico-monumentali;
- Interventi di Recupero edilizio e urbanistico;
- Perizie e Catalogazioni, inventariazioni di fabbricati storici e storico-monumentali;
- Pratiche amministrative per agevolazioni e sgravi fiscali su immobili vincolati;

- Progettazione e DD.LL. del moderno;
- Progettazione di edifici in legno;
- Calcolo, dimensionamento e verifica di strutture moderne;
- Perizie statiche e strutturali su edilizia contemporanea;
- Coordinamento in fase di progettazione e in fase di esecuzione della Sicurezza cantieri;
- Collaudi Statici e Tecnico-Amministrativi;

- Valutazione energetica dei fabbricati;
- Certificazione energetica;
- Progettazione bioclimatica, bioedile ed eco-sostenibile;
- Progettazione, calcolo e dimensionamento impianti, anche con utilizzo di fonti energetiche alternative, nuove tecnologie di diffusione e gestione del calore, reti e demotica;

- Valutazioni di impatto ambientale, VAS;
- Landscape design;
- Progettazione e direzione lavori di opere urbanistiche e di urbanizzazione;
- Progetti di ricomposizione/riqualificazione paesaggistica in ambiti tutelati;

- Esecuzione di rilievi topografici;
- Ricerca e aggiornamento di pratiche catastali, inserimenti in mappa;
- Collaudi Amministrativi;

- Progettazione di strutture metalliche;
- Progettazioni di interni;
- Progettazione preliminare ed esecutiva di prototipi per arredamento, edilizia e design;

- Prestazioni per la sicurezza antincendio: Valutazione dei rischi di incendio - Certificazione di resistenza al fuoco - Redazione di piani di evacuazione - Espletamento pratiche varie c/o Comandi VV.FF

- CTU c/o Tribunale di Treviso;
- Pratiche di Verifica d'interesse per Enti Territoriali ed Ecclesiastici;
- Consulenza tecnico-amministrativa per Enti e Amministrazioni;
- Consulenza tecnico-amministrativa per Enti Ecclesiastici;
- Consulenza tecnico-amministrativa per Studi Legali e Notarili.