

**CURRICULUM PROFESSIONALE**  
**Ing. Mauro Sofia**

Studio di Progettazione

**Ing. Mauro Sofia**

36100 VICENZA Via Gioberti, 32

## Dati Anagrafici

**Mauro Sofia** nato a Vicenza il 22 settembre 1952 residente a Vicenza via Gioberti, 32.  
**Codice fiscale:** SFOMRA52P22L840E **Partita I.V.A.:** 01269100242  
**Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Vicenza:** n° 984 in data 11/06/1980.  
**Studio:** Vicenza via Gioberti, 32 **Telefono** 0444-926843 **Mobile** 335-7013176  
**e-mail :** masofia@tin.it

## Curriculum studii

**Diploma di Maturità Scientifica** Liceo 'P.Lioy' Vicenza anno 1971 (voto 53/60);  
**Laurea in Ingegneria Civile Edile** Università di Padova anno 1978 (voto 101/110);  
**Diploma di abilitazione all'esercizio della professione** a seguito di esame di stato sostenuto a Padova, I<sup>a</sup> sessione anno 1979.  
**Stage all'Università di Nottingham** nell'ambito degli scambi culturali Italia-Inghilterra 'Ville Venete, architettura Palladiana - architettura Vittoriana'.  
**Corso di Gestione Aziendale e Budget** c/o C.U.O.A. di Altavilla Vic.na anno 1989  
**Frequenza al Corso in Materia di Sicurezza (D.Lgs. 494/96)** per "coordinatore per la progettazione" e per "coordinatore per l'esecuzione dei lavori" anno 1997.  
**Riconoscimento della figura di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, articolo 2, commi 6,7 e 8 della Legge 447/95.** Elenco ufficiale della Regione del Veneto – A.R.P.A.V. - con numero 456.  
**Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Vicenza** – 2008

## Corsi di specializzazione e aggiornamenti

*'Seminari sulla sicurezza nel sistema elettromedicale in ambiente ospedaliero'* Servizio di Ingegneria Clinica ULSS n° 8 - Vicenza anno 1993.  
*'Diagnosi del degrado e restauro strutturale per la conservazione del patrimonio edilizio e monumentale'* Università degli Studi di Padova Facoltà di Ingegneria - anno 1994.  
*'Corso in Materia di Sicurezza per "coordinatore per la progettazione" e per "coordinatore per l'esecuzione dei lavori"'* Ordine Ing.ri della Provincia di Vicenza - anno 1997.  
*'Acustica nell'edilizia: l'importanza della qualità acustica negli edifici'* Polimaxitalia anno 2001.  
*'Corso di aggiornamento e perfezionamento sulle problematiche inerenti la sicurezza degli edifici'* Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto - anno 2002.  
*'Costruire in Laterizio Oggi'* Sezione Costruttori Edili di Vicenza e Andil - anno 2003.  
*'Legislazione sui Lavori Pubblici: seminario di aggiornamento sulla vigente disciplina in materia di programmazione, progettazione ed esecuzione'*. Fondazione Ordine Architetti P.,P. e C. della Provincia di Vicenza - anno 2004.  
*'Workshop di Acustica e Vibrazioni'* O1 dB Italia METRAVIB technologies - anno 2004.  
*'Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione D.lgs. 494/96 e 528/99.* Fondazione Ordine Architetti P.,P. e C. della Provincia di Vicenza - anno 2004.  
*'Ciclo di conferenze di aggiornamento e perfezionamento su qualità e qualificazione del professionista'* Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto - anno 2005.  
*'Risanamento e Ristrutturazione Murale'* Collegio dei Geometri, Ordine degli Architetti P.P.e C. e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2005  
*'Requisiti Acustici Passivi degli Edifici' (D.P.C.M. 5/12/1997)* Tecnoimpresa s.r.l. Vicenza - anno 2006  
**Corso di formazione 'La Consulenza Tecnica d'Ufficio e di Parte'** C.U.P. Veneto - anno 2007.

*'Convegno Acustica – Le nuove norme sull'Impatto Acustico; Il Tecnico Competente; Le applicazioni in edilizia'* ARPAV e Federazione Ordini Ingegneri del Veneto - anno 2008.

*'Incontro sul tema Testo Unico sulla Sicurezza (D.Lgs. 81/2008).* 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2008.

*'Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri alla luce del nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008).* 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2009.

*'Corso Vademecum per il Coordinatore in fase di Esecuzione: attività da svolgere, organizzazione cantiere e verifica documentale'.* - 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2010.

*'Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri su "Gestione della Sicurezza per Lavori in Quota"* - 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2012.

Corso di Specializzazione *"Certificazione Energetica degli Edifici"* - 'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2012.

*'Corso di aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 81/2008 integrato con L.106/09).* 'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Vicenza - anno 2013.

Corso di formazione *"Formazione generale sui temi della Salute e Sicurezza sul Lavoro"* - anno 2013

*Convegno sul 'Miglioramento Sismico Edifici in Muratura'.* Collegio degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - anno 2013

### Esperienze di Lavoro

- 1979-86 **Direttore Tecnico** e quindi **Direttore Tecnico-Commerciale** in un'azienda produttrice di isolanti acustici per l'edilizia;
- 1984-86 **Direttore Tecnico e Calcolatore** in un'azienda produttrice di prefabbricati in C.A. e in C.A.P. facente parte dello stesso gruppo;
- 1986-89 **Direttore e Progettista** di un'impresa edile operante nel settore del restauro monumentale.
- dal 1990 **Libero Professionista.**

### Struttura operativa dello Studio

Lo studio tecnico gestisce ed organizza la sua attività in associazione ed in collaborazione con il seguente gruppo di professionisti:

**Ingegnere Mauro Sofia** libero professionista Vicenza

**Arch. Tiberio Cerato** libero professionista Schio (VI)

**Ingegnere Antonio Rezzadore** libero professionista Vicenza

**Ingegnere Carlo Zambonin** libero professionista Vicenza

Opera nel campo dell'edilizia civile sia pubblica che privata con incarichi di progettazione, direzione e contabilità dei lavori, sicurezza nella progettazione e nel coordinamento dei lavori (D.Lgs. 494/96) e nella consulenza tecnica ad aziende legate all'edilizia.

Opera nel campo dell'acustica architettonica e ambientale con consulenze, rilievi strumentali, progettazioni e verifiche dell'isolamento e del trattamento acustico di edifici ed ambienti oltre che, in campo industriale, nell'analisi e riduzione delle vibrazioni.

### Hardware

Computers collegati in rete che scaricano le elaborazioni in una centrale di stampa composta da stampanti laser, a getto d'inchiostro a colori e bianco e nero e da plotter AO a colori.

### Software

- Microsoft Office per la redazione di documenti. l'elaborazione dei dati, le presentazioni, etc.;

- ArchLine, Acropolis Win, relativamente ai programmi di C.A.D. in funzione dei diversi settori d'intervento;
- STR Casap e Coced per la preventivazione e la contabilità dei lavori pubblici, per le analisi dei prezzi e per tutte le attività collegate alla gestione dei cantieri;
- STR SisifoWin per la redazione della documentazione richiesta dal D.Lgs. 494/96 (Coordinatori per la Sicurezza);
- Programmi di calcolo strutturale agli elementi finiti (ANSYS); programmi per il calcolo dei cementi armati, in parte realizzati direttamente in studio.
- O1 dB METRAVIB dBBATI e dBTRAIT software per l'elaborazione dati relativi al Rumore Ambientale, all'Acustica Architettonica e al Controllo del Rumore.

restauri monumentali

1

direzione cantiere Palazzo Bellini Comacchio (RA): ristrutturazione del palazzo (opere di finitura) e restauro conservativo della facciata



Palazzo Bellini

direzione cantiere Teatro Rossini Lugo di Romagna (FO): restauro conservativo delle superfici interne, dei palchi e del soffitto (intonachini, marmorini, rasati, stucchi, parti lignee e dorature)



direzione cantiere Palazzo Fondazione Conti Bagatti-Valsecchi Milano: restauro conservativo delle superfici interne delle sale d'ingresso e di esposizione (intonachini, marmorini, rasati, stucchi, dorature)



teatro Rossini Lugo di Romagna

direzione cantiere Palazzo Moschini Padova: restauro conservativo e parziale ristrutturazione

direzione cantiere Ponte Pallotta detto 'Tre Ponti' Comacchio (RA): restauro conservativo superfici in pietra e marmo con consolidamento delle volte



ponte Pallotta detto Tre ponti Comacchio

direzione cantiere Chiesa di San Vincenzo Vicenza: restauro della facciata

direzione cantiere Basilica Palladiana Vicenza: pulitura e restauro conservativo della facciata su piazza dei Signori



Basilica Palladiana Vicenza

direzione cantiere Palazzo Municipale Bassano del Grappa: restauro conservativo della facciata

direzione cantiere chiesa parrocchiale di Bagnolo di Lonigo: restauro dell'altare in marmo ed urna

direzione cantiere Teatro Masini Faenza (fo): restauro conservativo delle superfici interne, dei palchi e del soffitto (intonachini, marmorini, rasati, stucchi, parti lignee e dorature)

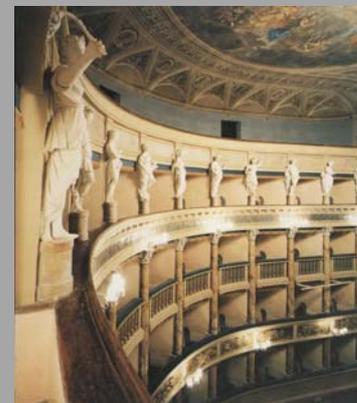
direzione cantiere Palazzo Sale Bassano del Grappa (vi): opere di finitura interna (pavimenti alla veneziana, pastelloni intonachini, marmorini, opere in pietra ed in marmo)

direzione cantiere ingresso Palazzo del Tè a Mantova: restauro conservativo superfici lapidee e consolidamento della struttura

progetto e direzione Lavori per la ristrutturazione ed il restauro conservativo di Villa Contarini sulla riviera del Brenta Fiesse d'Artico (ve)

progetto di restauro conservativo e risanamento di 'Villa Pizzo' sulla Riviera del Brenta Paluello di Strà

studio di fattibilità e progetto preliminare per la ristrutturazione ed il restauro conservativo della Corte Munarini a Villaverla (VI)



teatro Masini Faenza



Villa Contarini ora Terrin Riviera del Brenta

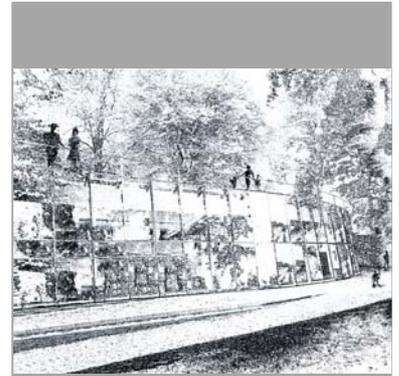


Corte Munarini - Villaverla (Vicenza)

opere pubbliche  
2.1 spazi scoperti  
2.2 edifici pubblici

2.1 progetto e direzione lavori per la sistemazione dell'area esterna di pertinenza del palazzetto Masiero Fiorin a Fiesse D'Artico (ve) con formazione di viali d'accesso, parcheggi e zone a verde pubblico e privato

progetto di massima per la realizzazione di una nuova piazza ad Orgiano (VI) con edificio commerciale - direzionale, in collaborazione con Arch. Cerato e con Tessarollo & Guglielmini,



nuova piazza - Orgiano

Comune di Cogollo del Cengio. Lavori di Sistemazione della Piazza di Mosson. Coordinatore per la Sicurezza nelle fasi di Progettazione ed Esecuzione. Calcoli strutturali. Collaborazione nella progettazione e nella D.L. con il progettista e D.L. incaricato arch. Tiberio Cerato.



ospedali

2.2.1

Direzione Lavori opere di finitura interna e impianti IV° Lotto IV° Stralcio Ospedale Civile di Vicenza



ospedale civile Vicenza lotto IV°

progetto e direzione lavori del centro di Unità Spinale e Riabilitazione Funzionale dell'Ospedale Civile di Vicenza



ospedale civile Vicenza lotto V°

progetto e direzione lavori delle opere esterne di finitura II° Stralcio del V° Lotto dell'Ospedale Civile di Vicenza

progetto per la ristrutturazione del 7° ed 8° piano del monoblocco dell'Ospedale Civile di Vicenza Reparto di Geriatria



Pronto Soccorso ospedale civile Vicenza

progetto e direzione lavori per l'ampliamento, la ristrutturazione e la sistemazione delle vie d'accesso del Pronto Soccorso dell'Ospedale Civile di Vicenza

progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza per la ristrutturazione area palestre del reparto di riabilitazione funzionale dell'ospedale civile di Vicenza



ospedale Vicenza: palestre reparto riabilitazione funzionale

progetto per la ristrutturazione del padiglione di geriatria, nefrologia e dialisi dell'ospedale civile di Vicenza

Ospedale Civile di Vicenza. Percorso Visitatori. Progetto e Direzione Lavori del Tunnel di Collegamento tra III°, IV° lotto e V° lotto



ospedale civile Vicenza: tunnel di collegamento tra III°, IV° e V° lotto.

scuole 2.2.2

impianti sportivi 2.2.3

cimiteri 2.2.4

Comune di Malo: progetto preliminare per l'ampliamento, la sistemazione e la razionalizzazione dei Cimiteri comunali. Cimitero Monumentale di Malo, Cimitero di S.Tomio, Cimitero di Molina (vi).

Cimitero Monumentale di Malo: progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza per l'adeguamento alla normativa delle 'Tombe di Famiglia'.

Cimitero di S.Tomio: adeguamento a norma delle tombe interrato sottoportico sia pubbliche che private. Progetto, D.L. e Coordinamento per la sicurezza.

Ampliamento del Cimitero Monumentale di Malo: progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza.



Cimitero di Malo: sistemazione viali interni adeguamento a norma delle tombe di famiglia



Cimitero di S.Tomio: adeguamento a norma tombe sottoportico



Ampliamento cimitero comunale di Malo

Cimitero di Marano Vicentino: progetto esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di 42 fosse doppie a terra.



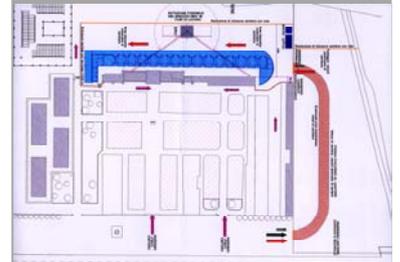
Cimitero di Marano Vicentino: realizzazione di fosse doppie a terra

Cimitero di Malo: progetto e direzione lavori per la realizzazione di celle ossario e cinerarie e di nuovi servizi igienici



Cimitero di Malo: celle ossario e cinerarie

Ampliamento del Cimitero di Longara - 4° stralcio. Progetto esecutivo delle opere strutturali e degli impianti elettrico e termo-idro-sanitario delle cappelle gentilizie, camera mortuaria, servizi igienici  
 Redazione del piano di sicurezza e coordinamento.



Ampliamento cimitero di Longara (Vicenza)

Comune di Malo - Cimitero di San Tomio. Completamento ala sud e Ampliamento verso est.  
 Progetto, Direzione dei Lavori, Coordinamento per la Sicurezza.

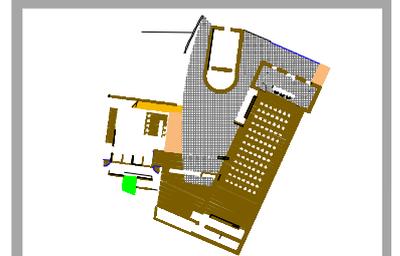


cimitero

edifici vari

2.2.5

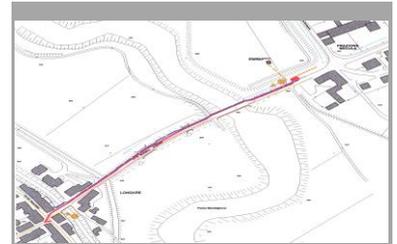
Incarico dall'amministrazione comunale del comune di Orgiano, in collaborazione con Arch. Cerato e con Tessarollo & Guglielmini, per la ristrutturazione e ampliamento della "ex casa operaia"



Ex casa operaia Orgiano

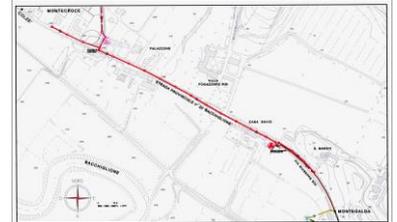


AIM Vicenza Acqua S.p.A.. Incarico della progettazione e del coordinamento della sicurezza per la progettazione relativamente alla dismissione del depuratore 'Secula' con realizzazione di una stazione di sollevamento e di un tratto di fognatura in pressione lungo la S.P. n° 20 Bacchiglione in località Secula nel comune di Longare (VI).



Comune di Longare: depuratore e fognatura Seculai

AIM Vicenza Acqua S.p.A.. Incarico della progettazione esecutiva e del coordinamento della sicurezza per la progettazione relativamente alla realizzazione di fognatura a gravità lungo via Montecroce e via Roi (S.P. n° 20 Bacchiglione) nel comune di Montegalda.



Comune di Montegalda: fognatura a gravità con sollevamento

AIM Vicenza Acqua S.p.A.. Incarico della progettazione e del coordinamento della sicurezza per la progettazione relativamente alla dismissione del depuratore 'Maglio', alla realizzazione di una stazione di sollevamento e di un tratto di fognatura in pressione lungo via Caselle nel comune di Monticello Conte Otto (VI).



Comune di Monticello C.Otto: depuratore e collettore in pressione

A.I.M. Valore Ambiente srl - Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione delle opere riguardanti il progetto di ampliamento della discarica per rifiuti di via Quadri a Grumolo delle Abbadesse (VI)



Ampliamento discarica di Grumolo delle Abbadesse

Condominio Pitagora - Vicenza. Direzione dei Lavori per il rifacimento dell'impianto di smaltimento acque bianche ed acque nere del condominio.



Acque bianche e nere condominio Pitagora - Vicenza

Comune di Malo: collaudo in corso d'opera del "Collegamento della pista ciclabile del Montecio (via Rossini) con via Raffaello, previo sottopasso su S.S. via Torino";



edilizia civile

3.1 ristrutturazioni ed  
ampliamenti

3.2 manutenzioni

3.1 progetto e direzione lavori ristrutturazione Casa  
Bagolan C.soFogazzaro (centro storico) Vicenza

direzione lavori per la ristrutturazione del  
palazzetto Masiero – Fiorin a Fiesso d’Artico (ve)

3.2 Condominio Verona 102 - Vicenza  
Sistemazione, risanamento e finitura delle  
facciate e dei poggioni del fabbricato.

Condominio INCAM F905 - Vicenza  
Sistemazione e risanamento frontalini poggioni e  
cornicione di gronda.

Quargenta di Brogliano (VI)  
Progetto e direzione dei lavori di Casa Tonello



Condominio Verona 102 - Vicenza



Condominio INCAM F905 - Vicenza

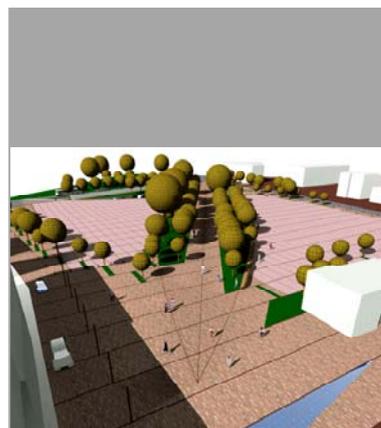


casa Tonello Quargenta di Brogliano

concorsi pubblicazioni

8

progetto premiato al concorso per la sistemazione e l'arredo pubblico del "piazze al bosco" Thiene (vi). Raggruppamento di professionisti: Ing. Mauro Sofia, Arch. Tiberio Cerato, arch. Mario Tessarollo, arch. Maria Pia Sala



concorso piazzale al Bosco Thiene

Concorso di idee su: "Elemento architettonico di copertura e raccordo tra ingresso V° lotto ed edificio malattie infettive" c/o Ospedale Civile di Vicenza. Progetto premiato.



servizi e consulenze

9

comune di Malo: programmazione cimiteriale raccolta ed elaborazione dati per il calcolo del fabbisogno sepolture a medio/lungo termine, analisi vari tipi di sepoltura, calcolo aree richieste.

progetto della compartimentazione R.E.I nel IV° Lotto P.O dell'Ospedale Civile di Vicenza

Molteplici consulenze nel campo dell'isolamento acustico, oggetto di tesi di laurea dell'ing. Mauro Sofia  
( vedi al riguardo specifico curriculum )

