

Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)
P.IVA: 02038480444 - Tel./Fax: 0735751917
mallengineringsrl@pec.it - www.mallengineringsrl.eu
Dott. Ing. Luigi Balloni - Dott. Ing. Amabili Fabio - Dott. Ing. Capecci Mario

CURRICULUM VITAE SOCIETA' MALL ENGINEERING SRL

INFORMAZIONI GENERALI

Ragione sociale : Mall Engineering s.r.l (P.IVA: 02038480444)
Indirizzo : Via Pontida, 6 – 63074 San Benedetto del Tronto (AP)
Telefono: +39 0735751917
Fax: +39 0735751917
E-mail:- certificata mallengineringsrl@pec.it
Sito internet: www.mallengineringsrl.eu

INFORMAZIONI SUI SOCI

Numero soci: 3
Nome e cognome: Dott. Ing. Luigi Balloni
Cell.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED] - E-Mail cert.: luigi.balloni@ingpec.eu
Dott. Ing. Fabio Amabili
Cell. [REDACTED]
E-mail: f.amabili@gmail.com - E-Mail cert.: fabio.amabili@ingpec.eu
Dott. Ing. Mario Capecci
Cell. [REDACTED]
E-Mail: [REDACTED] - E-Mail cert.: mario.capecci@ingpec.eu

Istruzione, formazione ed abilitazioni soci:

Luigi Balloni

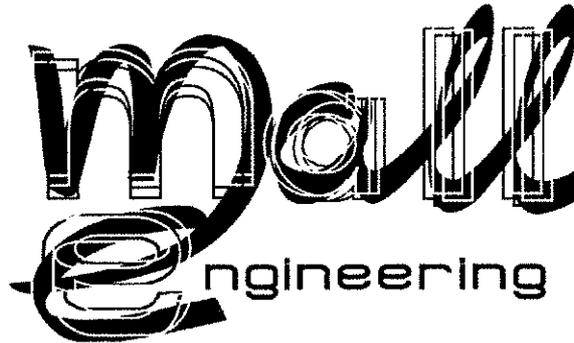
- Diploma di Perito Meccanico ottenuto all'ITIS "G&M Montani" di Fermo con voto 56/60 nell'A.A. 1997/98
- Laurea in Ingegneria Meccanica ottenuta all'Università Politecnica delle Marche di Ancona con voto 104/110 nell'A.A. 2003/04 – Titolo Tesi: "Effetto della composizione sulla lavorabilità a caldo sugli acciai 9% Cr – Mo"
- Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica ottenuta all'Università Politecnica delle Marche di Ancona – Durata dottorato anni 2005÷07 Esame finale sostenuto il 15 Febbraio 2008 (e successivo 1 anno di assegno di ricerca)

Fabio Amabili

- Diploma di Geometra ottenuto all'ITG "Pericle Fazzini" di Grottammare nell'A.A. 1996/97
- Laurea in Ingegneria Meccanica ottenuta all'Università Politecnica delle Marche di Ancona con voto 106/110 nell'A.A. 2003/04 – Titolo Tesi: "Performance and Evaluation of Heat Pump"

Mario Capecci

- Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo scientifico statale B. Rosetti di San Benedetto del Tronto
- Diploma di laurea in ingegneria civile conseguito presso l'Università Politecnica delle Marche Facoltà di Ingegneria. Specializzazione: Infrastrutture Viarie. Titolo di tesi: "Informatizzazione e vettorializzazione dei rilievi architettonici; il caso della Cittadella di Ancona".



Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63039 San Benedetto del Tronto (AP)

P.IVA: 02038480444

Tel./Fax: 0735751917

mallengineeringsrl@pec.it - www.mallengineering.eu

Dott. Ing. Amabili Fabio – Dott. Ing. Balloni Luigi – Dott. Ing. Capecci Mario

CURRICULUM VITAE



Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)
P.IVA: 02038480444 - Tel./Fax: 0735751917
mallengineringsrl@pec.it - www.mallengineringsrl.eu
Dott. Ing. Luigi Balloni - Dott. Ing. Amabili Fabio - Dott. Ing. Capecci Mario

Corsi frequentati e attestati conseguiti:

Luigi Balloni

- Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno n.1541 in data 13/02/2006;
- Riconosciuto tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dei commi 6 e 7, articolo 2 della legge 26/10/1995 n.447 – n.200/TRA_08 del 30/11/2006;
- Riconosciuto tecnico abilitato come “Coordinazione alla sicurezza nei cantieri” ai sensi art. 98 e all'XVI del Decreto legislativo 81 del 19 Aprile 2008 della durata di 120 ore;
- Tecnico di I livello ITC - Infrared Training Center (Termografia) - No 2009IT3N011;
- Tecnico di I livello RINA sul “Monitoraggio strutturale dei quadri fessurativi”;
- Iscritto, dal 2009, presso il Tribunale di Ascoli Piceno, all'albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio in qualità di ingegnere quale esperto nei campi dell'acustica, termica, edilizia civile e metallurgia al numero 215;
- Tecnico abilitato secondo la Legge 818/94 con in codice AP01541I00379 – Professionista antincendio;
- Tecnico certificatore della sostenibilità energetica e ambientale degli edifici – Protocollo ITACA – Regione Marche - Delibera n.361 del 01/03/2010.
- Qualifica di 2° livello, in conformità alle norme UNI EN 473 e ISO 9712 in TERMOGRAFIA INFRAROSSA – N.11MI00446PO4
- RSPP - Responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi .

Fabio Amabili

- Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno n.1528 in data 15/11/2005
- Riconosciuto tecnico abilitato come “Coordinazione alla sicurezza nei cantieri” ai sensi art. 98 e all'XVI del Decreto legislativo 81 del 19 Aprile 2008 della durata di 120 ore;
- Tecnico di I livello RINA sul “Monitoraggio strutturale dei quadri fessurativi”;
- Tecnico abilitato per “La gestione tecnica dell'emergenza sismica”

Mario Capecci

- Iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Ascoli Piceno n.1447 in data 21/07/2004;
- Riconosciuto tecnico competente in acustica ambientale ai sensi dei commi 6 e 7, articolo 2 della legge 26/10/1995 n.447 – D.D. n.218/TRA_08 del 10.09.2008;
- Riconosciuto tecnico abilitato come “Coordinazione alla sicurezza nei cantieri” ai sensi art. 98 e all'XVI del Decreto legislativo 81 del 19 Aprile 2008 della durata di 120 ore;
- Tecnico di I livello ITC - Infrared Training Center (Termografia);
- Tecnico di I livello RINA sul “Monitoraggio strutturale dei quadri fessurativi”;
- Iscritto, dal 2008, presso il Tribunale di Ascoli Piceno, all'albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio in qualità di ingegnere quale esperto nei campi dell'acustica, termica e edilizia civile;
- Tecnico abilitato secondo la Legge 818/94 con in codice AP01447I00377 – Professionista antincendio.



Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

P.IVA: 02038480444 - Tel./Fax: 0735751917

mallengineringsrl@pec.it - www.mallengineringsrl.it

Dott. Ing. Luigi Balloni - Dott. Ing. Amabili Fabio - Dott. Ing. Capecci Mario

COMPETENZE TECNICHE E PROFESSIONALI:

La società Mall Engineering Srl, operante nel settore privato e pubblico, mette a disposizione la propria professionalità e competenza per la consulenza e la redazione di pratiche progettuali ed esecutive, nei seguenti campi:

- Progettazione architettonica e strutturale;
- Elaborazione di schemi piano volumetrici e schemi di layout tecnico-commerciali
- Sicurezza nei cantieri e sui posti di lavoro;
- Progettazione antincendio;
- Progettazione impianti;
- Energia e risparmio energetico;
- Acustica edilizia, ambientale ed industriale;
- Progettazione meccanica;
- Ingegneria agraria;
- Misure e controllo.

Nel campo della progettazione architettonica e strutturale:

- Rilievi plano-altimetrici mediante l'ausilio di strumenti topografici (dove richiesto);
- Analisi per il restauro di edifici storici, diagnosi delle murature e parti strutturali;
- Progettazione architettonica e studio dei materiali da costruzione;
- Progettazione e calcolo strutturale;
- Verifiche di stabilità sismica degli edifici;
- Redazione di computi metrici estimativi dettagliati ed elenco prezzi;
- Redazione di capitolati d'appalto;
- Progettazione di interni che va dalla semplice abitazione a situazioni più complesse come banche o attività commerciali;
- Direzione lavori;
- Contabilità dei lavori;
- Collaudi strutturali ed amministrativi;
- Consulenza alle imprese;
- Servizi di rendering, realizzazioni immagini fotorealistiche, presentazioni multimediali;
- Produzione e montaggio di filmati illustrativi;
- Realizzazione di modelli 3D in scala;
- Realizzazione di modelli in materiale ligneo in scala;
- Progetti grafici e allestimento di mostre o avvenimenti culturali/sociali;

Nel campo dell'edilizia in genere:

- Produzione documentazione tecnico-scientifica;
- Valutazioni di impatto ambientale;
- Ricerche catastali;
- Accatastamento fabbricati;
- Perizie giurate;
- Valutazione di immobili di ogni tipo;
- Sistemi per la bonifica delle murature;
- Rilevamento campi elettromagnetici bassa e alta frequenza e mappatura;

Nel campo della sicurezza nei cantieri e sui posti di lavoro:

- Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori;



Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)
P.IVA: 02038480444 - Tel./Fax: 0735751917
mallengineeringsrl@pec.it - www.mallengineering.eu
Dott. Ing. Luigi Balloni - Dott. Ing. Amabili Fabio - Dott. Ing. Capecchi Mario

- Responsabile della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori;
- Pratiche relative alle leggi sulla sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs 81/08, (valutazione rischio rumore, vibrazione) D.Lgs 81/08 Titolo IV (exD.Lgs 494/96) PSC, POS, PSS, PIMUS, DVR, DUVRI, FM;

Nel campo della progettazione antincendio:

- Redazione della documentazione necessaria ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi (Legge 818/85);
- Calcolo del carico d'incendio.
- Progettazione impianti antincendio in genere.
- Redazione di computi metrici estimativi dettagliati ed elenco prezzi;
- Redazione di capitolati d'appalto;
- Direzione lavori;
- Collaudo delle strutture ai requisiti antincendio;
- Consulenza alle imprese.

Nel campo della progettazione degli impianti:

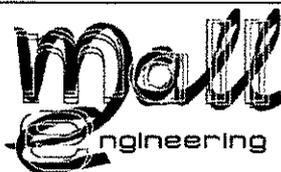
- Progettazione di impianti termici;
- Progettazione impianti ad energie rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, biomasse, geosonda);
- Consulenza per impianti di cogenerazione e trigenerazione;
- Consulenza impianti fito-depurativi;
- Progettazione elettrici e d'illuminazione (DM 37/08);
- Progettazioni di impianti per lo scarico pluviale;
- Progettazione di impianti idrico – sanitari;
- Progettazione e pratiche per le scariche atmosferiche;
- Progettazione di impianti di aspirazione meccanica controllata.
- Redazione di computi metrici estimativi dettagliati ed elenco prezzi;
- Redazione di capitolati d'appalto;
- Direzione lavori;
- Collaudo tecnico funzionale relativo agli impianti;
- Consulenza alle imprese;

Nel campo dell'energia e del risparmio energetico:

- Certificazione o Qualificazione Energetica (in conformità all'art.28 della legge 09/01/91 n°10 - applicazione del Decreto Legislativo 19 Agosto 2005, n°192 e del Decreto Legislativo 26 Dicembre 2006, n°311);
- Analisi termografica tramite termocamera ad infrarossi (B360 Flir) (tecnici di 1° livello);
- Pratiche per richiedere la detrazione del 55% legge finanziaria per il 2007 e 2008 (legge 27 dicembre 2006 n.296) per interventi di risparmio energetico;
- Consulenza per impianti ad energie rinnovabili (eolico, fotovoltaico, geotermia); in particolare progettazione impianti fotovoltaici in conto energia (D.M. 19-02-2007, Delibera AEEG n. 90/07) e possibilità di realizzazione.
- Verifica globale delle strutture in opera (termografia, termoflussimetri, termoigrometria, endoscopia, spessimetria dei vetri ect)

Nel campo dell'acustica edilizia, ambientale ed industriale:

- Redazione del Certificato Acustico di Progetto comprensivo delle indicazioni sui materiali e sulle tecniche di messa in opera;
- Calcolo e verifica dei requisiti minimi richiesti dal DPCM 14/11/1997;



Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)
P.IVA: 02038480444 - Tel./Fax: 0735751917
mallengineeringsrl@pec.it - www.mallengineering.eu
Dott. Ing. Luigi Balloni - Dott. Ing. Amabili Fabio - Dott. Ing. Capecci Mario

- Misure ambientali per la determinazione del clima acustico con strumentazione di classe 1 conforme all'allegato B del D.M. 16/03/98;
- Assistenza in cantiere durante la messa in opera dei dispositivi necessari al raggiungimento dei requisiti acustici passivi dell'edificio;
- Redazione del Certificato di Conformità ad opere ultimate;
- Valutazione di Impatto Acustico ove richiesto dalla normativa vigente;
- Possibilità di effettuare collaudi in opera per la verifica del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici con strumentazione idonee;
- Verifica del livello di potenza sonora di macchine operatrici secondo le norme UNI EN ISO 3740 e conseguenti;
- Verifica dei livelli di rumore presenti negli ambienti di lavoro.

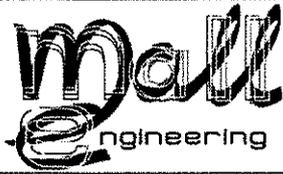
Nel campo della progettazione meccanica:

- Progettazione di sistemi meccanici;
- Realizzazione 3D di componenti meccanici;
- Calcoli e verifiche strutturali;
- Marcatura CE di macchine secondo direttiva;
- Redazione di manuali tecnici di uso e manutenzione di macchine.

Nel campo delle misure e controllo:

- Indagini sclerometri su cemento armato e legno;
- Indagine endoscopiche;
- Indagini pacometriche;
- Prove di carico;
- Indagini diagnostiche su strutture in muratura (martinetti piatti);
- Monitoraggio strutturale ed analisi dei quadri fessurativi (tecnici di 1° livello).

La società è in grado di eseguire controlli non distruttivi sulle strutture per l'edilizia con strumentazione idonea e certificata con la possibilità dell'acquisto degli stessi, grazie ad una stretta collaborazione con la ditta produttrice.



Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

P.IVA: 02038480444 - Tel./Fax: 0735751917

mallengineeringsrl@pec.it - www.mallengineering.eu

Dott. Ing. Luigi Balloni - Dott. Ing. Amabili Fabio - Dott. Ing. Capecci Mario

SOFTWARE TECNICI SPECIALISTICI IN POSSESSO:

Progettazione termotecnica - Energetica: EC700 – EC709 – EC712 - EC779 della EDILCLIMA

Progettazione termotecnica – Impianti ed Acustica: EC721 – EC735 – EC611 della EDILCLIMA

Progettazione antincendio: EC777 – EC674 della EDILCLIMA

Manutenzione ed installazione impianti: EC644 – EC655 della EDILCLIMA

Progettazione acustica: SUONUS CAD della ACCA SOFTWARE

Progettazione elettrica: VIP della TUTTONORMEL

Calcolo strutturale: Suite CDS della STS – ABIES BEAM e ABIES STRUS della ABIES ENGINEERING SRL

Sicurezza cantieri: Winsafe della STS

Computi metrici: ACR della STS – PRIMUS-P della ACCA SOFTWARE

Sicurezza sui luoghi di lavoro: Suite PLS della aADE srl

Disegno del legno: SEMA EXPERIENCE della SEMA



Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)
P.IVA: 02038480444 - Tel./Fax: 0735751917
mallengineringsrl@pec.it - www.mallengineringsrl.it
Dott. Ing. Luigi Balloni - Dott. Ing. Amabili Fabio - Dott. Ing. Capecci Mario

STRUMENTAZIONE IN POSSESSO NEL CAMPO DELL'ACUSTICA

HARDWARE:

- Fonometro integratore 2250 della Bruel & Kjaer con calibratore e microfono di classe 1 e possibilità di analisi dello spettro in frequenza e del calcolo del tempo di riverberazione;
- Calibratore acustico omologato in classe 1 IEC942 emissione 94 e 114dB a 1kHz precisione +/- 0.2dB;
- Microfono di precisione per campo libero da 1/2" serie Falcon sensibilità 50mV/Pa tensione di polarizzazione 0V range di frequenze 6.3Hz-20;
- Sorgente sonora dodecaedrica omnidirezionale con elettronica integrata D303 (Look Line);
- Sorgente direttiva FL01 per misure di facciate (Look Line);
- Macchina per il calpestio elettromagnetica EM 50 rev. 2 (Look Line);
(Strumentazione conforme all'allegato B del D.M. 16/03/98).
- Registratore di livello sonoro USB portatile Datalogger della EXTECH modello 407760

SOFTWARE:

- BZ5503 - Utility Software for Hand-held Analyzers;
- 2250 Type Switcher;
- Evaluator Tipo 7820-7821;
- Qualifier Tipo 7830;
- Building acoustics software;
- Registrazione Sonora BZ.7226;
- N.I.V. Noise Impact Valuation.

STRUMENTAZIONE IN POSSESSO NEL CAMPO NELLA DIAGNOSI ENERGETICA

HARDWARE:

- Termocamera della FLIR modello B360;
- Indicatore di umidità dielettrico (a bassa frequenza) della TROTEC modello T650;
- Termoigrometro portatile della EXTECH modello MO297;
- Termoigrometro + CO2 portatile della della EXTECH modello CO250;
- Termoigrometro portatile della DELTA OHM modello HD 2301.0;
- Termoigrometro portatile USB Datalogger della EXTECH modello RHT10 (n.3);
- Termoflussimetro della THERMOZIG modello PLUS (STD WIRELESS);
- Spessimetro per vetro - KIT di strumenti GMG+LOW-E+TGI (Merlin GMGlass, Merlin TGI, Merlin Low-e detettore di trattamento Basso Emissivo);
- Video endoscopio flessibile LENGHT 2metri;
- Blower door test della RETROTEC.

SOFTWARE:

- ThermaCAM Reporter 8;
- Software medie progressive per termo flussimetro (ISO9869);
- RHT10 e RHT50 DataLogger.



Mall Engineering Srl

Via Pontida, 6 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP)

P.IVA: 02038480444 - Tel./Fax: 0735751917

mallengineringsrl@pec.it - www.mallengineringsrl.it

Dott. Ing. Luigi Balloni - Dott. Ing. Amabili Fabio - Dott. Ing. Capecchi Mario

STRUMENTAZIONE IN POSSESSO NEL CAMPO DELLE STRUTTURE

HARDWARE:

- Sclerometro meccanico ECTHA 1000 MOD (prove su calcestruzzo);
- Sclerometro meccanico WOOD PECKER LEGNO (prove su legno massiccio e lamellare);
- Pacometro digitale 8020;
- Video endoscopio flessibile LENGHT 2metri;
- Fessurimetri angolari e lineari (rilievo quadro fessurativo);
- Martinetti piatti (doppi);
- Contatore Geiger.

Ai sensi dell'art. 13 della legge 675/96 autorizzo espressamente al trattamento dei dati da me forniti ai fini della selezione di nuovo personale

