

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome e Cognome: **Silvio MAGNI**
Data e Luogo di nascita: 06 Giugno 1967, Siena
Codice Fiscale: MGN SLV 67H06 I726B
Sede Studio Principale: Gall. Cav Vittorio Veneto 12 - 50036 Poggibonsi (SI)
Telefono/Fax: (0577) 937521/997003
Cellulare: 333 3321764
e.mail: silvio@studiosilviomagni.it

STUDI E TITOLI CONSEGUITI

- ✎ Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "A. Volta" di Colle Val D'Elsa (SI) nel 1996 con la votazione di 52/60.
- ✎ Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita presso l'Università Degli Studi di Firenze in data 19 Luglio 1995; con la votazione finale di 103/110.
- ✎ Esame di abilitazione professionale sostenuto e superato il 21 Dicembre 1995 con la votazione finale di 101/120.
- ✎ Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena al N° 585.
- ✎ Iscrizione al Collegio degli Ingegneri.
- ✎ Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Siena.
- ✎ Master in Loss Adjustment tenuto dalla Scuola di Specializzazione in Ingegneria nelle Assicurazioni presso il Politecnico di Milano nell'Anno 1998-99 (primo classificato come migliore diplomato e vincitore della relativa Borsa di Studio messa in palio).
- ✎ Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione nei cantieri temporanei e mobili.
- ✎ Energy Manager qualificato ai sensi della UNI CEI EN ISO/TEC 17024:2004.

LINGUE

Raggiungimento attraverso studi e numerosi viaggi all'estero, di una notevole conoscenza scritta e parlata della lingua INGLESE.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI DI PERITO E CONSULENTE TECNICO

Attività Tecnico Peritale in ambito giuridico ed assicurativo, con riferimento a Consulenze Tecniche di Parte in Cause Civili e Procedure Penali sia di Parte, sia d'Ufficio, sia su incarico della Procura della Repubblica.

In particolare si sottolinea l'interesse, nonché la specializzazione, in valutazioni tecniche relative all'*Infortunistica Stradale Scientifica*; all'*Estimo in Genere*; ai *Rami Elementari: Incendio, Furto*; ai *Rischi Tecnologici*; ai *Danni su Polizze CAR e su Polizze EAR*; ai *Danni Indiretti*; ai *Danni Trasporti*; all'*RC Prodotto*; all'*RCD* in genere, inclusa l'*Infortunistica nel Lavoro*; ai *Danni da Evento Idrogeologico*.

ALTRE ATTIVITÀ/ESPERIENZE

- ↻ 1994-1995: Applicazione del modello numerico PBM per controllare l'inquinamento atmosferico sulla città di Firenze (Contratto Dipartimento di Energetica-CNA).
- ↻ 1995-1997: Responsabile Scientifico di diversi progetti di Ricerca della Comunità Europea per conto della Società ETA (P.zza Savonarola 10, Firenze), nel settore delle Energie Rinnovabili e dell'Ambiente.
- ↻ 1996: Sistematizzazione modellistica per la simulazione di fenomeni fluidodinamici e/o diffusionali (Convenzione Regione-Dipartimento di Energetica).
- ↻ 1997-1998: Consulenza per progettazione meccanica e sviluppo di disegni commissionati dal Centro C.S.T.M. di Eurobic.
- ↻ Progettazione Termotecnica e Certificazione Energetica di Immobili destinati a Civile Abitazione.

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI E WORKSHOPS

- ➔ *“Renewable Energy Development European Conference and Apas-Rena Contractors Meeting”*, Venezia, Italia (22-25 Novembre 1995).
- ➔ *“1^a Conferenza Regionale sull'Energia”*, Regione Toscana, 24-27 Giugno 1996.
- ➔ *“1st General Assembly European Biomass Industry Association (EUBIA)”*, Roma, 12 Dicembre 1996.
- ➔ *“Rebuild: the European Cities of Tomorrow”*, Firenze, 1-3 Aprile 1998.
- ➔ *“L'Urto – La Microcollisione – Il Nesso di Causa”* III Convegno SNAPIS, Bonagia (TP), 1-2 Ottobre 1999.
- ➔ *“Gli Impianti a Gas nel Nuovo Millennio”* Convegno presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Siena, 7-8 Aprile 2000.
- ➔ Corso di *“Valutazione dei danni da evento idrogeologico”*, tenuto in Firenze, 28-29 Aprile 2006.
- ➔ *“La Diagnosi e la Certificazione Energetica degli Edifici”*, Firenze 04 Ottobre 2006.
- ➔ Convegno *“Guida alla Certificazione Energetica”*, Firenze 06.11.2009.

PUBBLICAZIONI E LAVORI DI RICERCA

- S. Magni e D. Chiaramonti, *“Una Esperienza Innovativa per la Desalinizzazione: l'Osmosi Inversa in Acque Profonde”*, Atti della “1^a Conferenza Regionale sull'Energia”, Regione Toscana, 24-27 Giugno 1996.

INTERESSI NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA

- ⇒ Estimo nella Valutazione di Beni, Danni Diretti ed Danni Indiretti
- ⇒ Sicurezza ed Igiene nel Lavoro in genere
- ⇒ Sicurezza negli Impianti e Sicurezza Antincendio
- ⇒ Sicurezza delle Macchine e nelle Costruzioni
- ⇒ Loss Prevention e Risk Engineering
- ⇒ Casistica delle Combustioni Accidentali
- ⇒ Fenomenologia dell'infortunistica stradale
- ⇒ Applicazione di modelli per la Diffusione di Inquinanti in Atmosfera
- ⇒ Termotecnica e Certificazione Energetica
- ⇒ Acustica nell'Edilizia
- ⇒ Energy Manager