



Breve Presentazione dello *Studiosimaio*

Lo **STUDIODIMAIO**, è il marchio con il quale viene svolta l'attività professionale dell'ing. Antonino Di Maio.

Egli ha iniziato la propria professione nel 1986 dopodiché, nel corso degli anni, lo sviluppo dell'attività ha richiesto una struttura professionale di natura più complessa per cui si sono rese necessarie diverse figure professionali che, con passione, dedizione e competenza, si occupano delle varie attività che oggi lo studio offre ai suoi clienti.

La sede dello **STUDIODIMAIO** si trova in Sorrento al Corso Italia n. 238.

L'attività principale dello **STUDIODIMAIO** è quella della progettazione di impianti: per il trattamento termico invernale e quello estivo, per la ventilazione, il ricambio dell'aria, la produzione di acqua calda per usi igienico-sanitari e di processo tecnologico, impianti elettrici, impianti di building automation, impianti di regolazione e telegestione delle risorse energetiche, e così via.

Insomma tutti gli impianti e le consulenze nei quali entrano a vario titolo tutti i processi che utilizzano energia e processi di conseguimento e mantenimento del benessere termoigrometrico.

Parte fondamentale della nostra attività è costituita dalla continua ricerca delle soluzioni impiantistiche che portano ad un risparmio energetico inteso come riduzione dei costi di gestione coniugata con l'esigenza, sempre più pressante, del rispetto dell'ambiente. Di conseguenza l'utilizzo di tutte le fonti di energia rinnovabili, o assimilate a queste, è per noi un obiettivo primario da raggiungere. La "cogenerazione" e la "trigenerazione" sono tra gli impianti che oggi più interessano una committenza sempre più matura e al passo con i tempi e sono tra gli altri gli impianti dei quali ci occupiamo e per i quali forniamo, a chi lo chiede, analisi gratuite di fattibilità.

Altri impianti che vengono progettati nello studio sono quelli idrici di alimentazione di idranti e sprinklers ad uso antincendio, gli impianti elettrici e quelli che comunemente vanno sotto il nome di “*building automation*” ovvero automazione e supervisione degli edifici.

Per le loro caratteristiche sono proprio gli alberghi, le comunità, gli ospedali e cliniche, i condomini, i teatri ecc. a necessitare delle maggiori attenzioni nella scelta e nella progettazione dei loro impianti.

La maggior parte dei clienti dello STUDIO DIMAIO è costituita appunto da alberghi e da comunità nei quali la voce relativa alle spese energetiche è decisamente influente sul bilancio economico annuale.

Particolare attenzione viene dedicata allo studio dei sistemi di recupero di energia, del riutilizzo dei cascami termici e dell’ottimizzazione delle risorse di energia.

Altre informazioni ed immagini di alcune realizzazioni sono disponibili sul sito web dello STUDIO DIMAIO all’indirizzo:

<http://www.studiodimaio.it>

email: info@studiodimaio.it

Breve Curriculum vitae dell'ing. Antonino Di Maio

Nato a Sorrento il 27 gennaio 1960 ha conseguito il Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo "Gaetano Salvemini" il 7 luglio 1977.

Si è laureato con lode alla Università di Napoli "Federico II" - Facoltà di Ingegneria Sezione Meccanica - il 28 maggio del 1985 con una tesi sperimentale sul recupero dell'energia dai motori alternativi a combustione interna.

Si è iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri il 24 marzo 1986.

Nel corso dello stesso anno ha iniziato l'attività professionale con la apertura dello *Studio ing. Antonino Di Maio*. Nel corso dello stesso anno ha tenuto, presso l'azienda "Alfa Avio" di Pomigliano d'Arco corsi di formazione professionale sulla manutenzione dei motori per aeromobile.

Dal 1986 esercita continuativamente la libera professione nel settore specifico della energetica e della termotecnica in particolare.

Dal 1990 al 1993 ha tenuto corsi presso il Dipartimento di Scienza della Terra della Facoltà di Geologia dell'Università Federico II di Napoli e presso l'Istituto di Biochimica della Macromolecole della Facoltà di Medicina, sulla elaborazione di grafici e dati con l'utilizzo di elaboratori elettronici e corsi sull'utilizzo del software di assistenza computerizzata al disegno "AutoCAD".

Dal 2001 al 2003 ha effettuato consulenze in collaborazione con il Dipartimento di Termoenergetica (DITEC) della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova.

Dal 2001 al 2004 ha effettuato progetti in collaborazione con la Società Consortile CLIMARE s.c.r.l. di Genova che si occupa della diffusione e la progettazione di impianti a pompa di calore.

Dal 1986 al 2005 egli ha redatto progetti di impianti di condizionamento, riscaldamento, trattamento dell'acqua e dell'aria, di reti di distribuzione di

GPL, impianti antincendio per strutture ricettive, impianti industriali, impianti di produzione e di distribuzione del vapore ecc..

Tuttavia sin dall'inizio dell'attività professionale la sua attenzione è rivolta al risparmio energetico, per il quale numerose sono state le realizzazioni di impianti ad energia solare e a recupero di energia.

In particolare si allega l'elenco di alcune realizzazioni per le quali sono state eseguite consulenze, progetti, direzione lavori o altre forme di collaborazione:

ELENCO REFERENZE STUDIO DIMAIO s.r.l.

Strutture ricettive

Hotel HOLYDAY – Isernia	Centrale termica a metano
Hotel LA SOLARA – Sorrento	Impianto A/C e rete GPL per cucina e C.T.
Hotel Santa Caterina – Amalfi	Impianto di A/C
Hotel “Villa LUCA” – Chianciano (Si)	Impianto di A/C e centrale a metano
Hotel “Villa CRESPI” – Orta San Giulio (No)	Impianto di A/C e ACS
Hotel “il Saraceno” – Paiano (Sa)	Impianto di A/C e ACS
Grand Hotel VITTORIA – Sorrento	Impianto A/C e ACS, rete GPL
Hotel “il San Pietro” – Positano	Impianto di A/C e ACS
“The DUKE” Hotel – Roma	Impianto A/C ed ACS e rete GPL per cucina
Hotel HILTON – Sorrento	Impianto A/C e rete GPL per varie cucine
Hotel Biancamaria – Capri	Impianto A/C e ACS
Hotels REGENT & RITZ – Roma	Impianto di A/C e ACS
Hotel Ambasciatori – Roma	Impianto di A/C e ACS
Hotel SILVA SPLENDID – Fiuggi	Impianto A/C e ACS
Hotel S. MARCO – Fiuggi	Impianto Centrale termica a metano

Hotel "Torre del porto" – Mattinata (FG)	Impianto di A/C e ACS
Hotels AVE & LUNA – Chianciano (Si)	Impianto di A/C
Hotel FARO - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel PICCOLO – Parghelia (VV)	Impianto di A/C e ACS
Hotel SYRENE - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel AMINTA - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel ROYAL - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel GARDENIA- Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel EXCELSIOR – Amalfi (Sa)	Impianto di A/C e ACS
Hotel CARLTON - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel LEONE - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel "VUE d'OR" – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel VILLA ANNA – Massalubrense (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel ELISEO - S. Agnello (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel HERMITAGE – Massaubrense (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel DEL MARE – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel MEGAMARE - Vico Equense (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel CAPODIMONTE - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel LA MERIDIANA – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel VILLA di SORRENTO – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel PARCO DEL SOLE - S. Agnello (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel ATLANTIC – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel DANIA – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel SEA CLUB – Massalubrense (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel PARCO DEI PRINCIPI – S. Agnello (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel FLORA – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel CENTRAL – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel CRISTINA – Sorrento	Impianto di A/C e ACS

Hotel TRAMONTANO – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel RIVIERA – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel TOURIST – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel ZI'TERESA – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel AEQUA – Vico Equense (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel TIRRENIA – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel PANORAMA – Meta di Sorrento (Na)	Impianto di A/C e ACS
Hotel EUROPA - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel LA TONNARELLA - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel MINERVA - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel AMBASCIATORI - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel VILLA MARIA – Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel BEL AIR - Sorrento	Impianto di A/C e ACS
Hotel NEW AIRPORT – Olbia	Impianto di A/C e ACS
Hotel ASCOT - Sorrento	Impianto di A/C e ACS

Ristoranti

Ristorante DE SIMONE - Vico Equense	Impianto GPL
Ristorante VILLA RUBINACCI – Sorrento	Impianto di A/C e rete GPL
Ristorante Zi'ntonio – Sorrento	Impianto di A/C
Ristorante CARUSO – Sorrento	Impianto di A/C
Ristorante “Il gatto verde” – Colleferro (Rm)	Impianto di A/C e ACS
Ristorante “La Basilica” – Sorrento	Impianto di A/C

Teatri

Teatro Comunale di Caserta	Impianto di A/C ed antincendio
Teatro TASSO – Sorrento	Impianto di A/C ed antincendio
Teatro ARMIDA – Sorrento	Impianto di A/C ed antincendio
Teatro “Garibaldi” - S.M. Capua Vetere (Ce)	Impianto di A/C ed antincendio
Teatro “Ricciardi” – Capua (Ce)	Impianto di A/C ed antincendio

Centri Congressi

Centro Congressi “Salvator Mundi” – Roma	Impianto di A/C
Centro Congressi Hilton – Sorrento Palace – Sorrento	Impianto di A/C
Salvatorian Sisters School – Congress Hall – Nazareth (Israel)	Impianto di A/C
Hotel “New Europe” / Centro Congressi - Napoli	Impianto di A/C

Chiese

Chiesa dei “SS. Giovanni e Paolo” – Roma	Impianto di A/C
Chiesa del “Carmine” – Napoli	Impianto metano
Chiesa di “San Paolo” – Bari	Impianto di A/C ed ACS
Chiesa “Il Carmelo” – Ciampino (Rm)	Impianto di A/C
Chiesa di “Sant’Antonio” – Sorrento	Impianto di riscaldamento a pavimento

Varie

Stazione Sperimentale del Vetro – Venezia	A/C, impianti industriali ed elettrici
Aquila Edil Prefabbricati – Vitulazio (Ce)	Impianto Vapore e impianti elettrici
Conceria “Ariston” – Casavatore (Na)	Impianto vapore e impianti elettrici
Salvatorian Sisters School – Nazareth (Israel)	Impianto A/C e ACS
Università Studi di Genova – Fac. Medicina (ex-Saiwa)	Impianti A/C, GPL

Policlinico “Le Scotte” – Siena	Collaudo impianti termotecnici Lotto 2
Palazzo “Terre Cablate” – Siena	Impianto di A/C
Convento Suore degli Angeli – Roma	Impianto di A/C ed ACS
Convento delle Suore di Santa Susanna – Roma	Impianto di A/C
Convento dei Frati Cappuccini – Nola	Impianto di A/C ed ACS
Convento dei Padri Passionisti – Manduria (Ta)	Impianto di A/C ed ACS
Centro di Ospitalità “Il Carmelo” – Ciampino (Rm)	Impianto di A/C e ACS
Palazzo uffici “SALINI COSTRUZIONI” – Roma	Impianto di A/C
Centro dialisi “SEIRONOS” – Sorrento	Impianto di A/C
Centro dialisi “San MICHELE” - Piano di Sorrento	Impianto di A/C
Centro Riproduzione Assistita – Piano di Sorrento	Impianto A/C Sala operatoria
Centro AGOI di riprod. assistita – Gragnano (Na)	Impianto A/C Sala operatoria
Clinica San Michele – Piano di Sorrento	Impianto A/C Sala operatoria
Collegio “Pergolesi” – Jesi (An)	Impianto A/C e Centrale termica metano
Centro comm. “Le porte di Napoli” / Tufano – Afragola (Na)	Impianto di A/C
Azienda Sanitaria Locale n. 1 – Paola (Cs)	Impianto di A/C e centrale a GPL
Casa di riposo – Piano di Sorrento	Impianto A/C e ACS
Casa di riposo “CORCOLLE” – Corcolle (Rm)	Impianto di A/C ed ACS
Centro Termale “Le SILLENE”- Chianciano (Si)	Impianto A/C e ACS

N.B. : Per una corretta comprensione si precisa quanto segue:
la sigla A/C significa “aria condizionata”;
la sigla ACS significa “produzione di acqua calda sanitaria”.