

ing. Andrea Martini	Indirizzo corrente: OMISSIS (PRIVACY) - OMISSIS (PRIVACY) -
------------------------	---

Esperienze lavorative

Martini Andrea Studio di Ingegneria	
Pernumia (PD)	
MAR. 2007 OGGI	- Progettazione di edifici ad elevata efficienza energetica e di impianti ad energie rinnovabili. - Diagnosi energetiche su edifici residenziali e del terziario. - Certificazione energetica degli edifici. - Coordinamento sicurezza D.lgs. 81/08.
O.C.S. SpA Divisione Architettura	
LUG. 2005 MAR. 2007	Albignasego (PD) Serramenti, Facciate continue. Resp. Uff. tecnico e cantiere.
MANOLI srl	
SETT. 2004 GIU. 2005	Torreglia (PD) Manutenzione impianti di distribuzione carburanti. Resp. Uff. tecnico e cantiere.
CM Brunello snc	
GEN. 2003 AGO. 2004	Pernumia (PD) Serramenti, Facciate continue. Uff. tecnico e cantiere.
MARTINI snc	
Pernumia (PD)	
Progettazione e realizzazione di macchine speciali per l'industria meccanica. Collaboratore.	

Referenze professionali

ATTIVITA' IN AMBITO PROGETTAZIONE INTEGRATA	
2018-2019	Progettazione architettonica ed impiantistica di edifici residenziali siti nei comuni di Arquà Petrarca e Pernumia.
2016-2018	Progettazione architettonica ed impiantistica e gestione pratiche autorizzative per la ristrutturazione di edifici residenziali in comune di Arquà Petrarca.
2014-2016	Progettazione edile ed impiantistica, coordinamento della sicurezza per l'ampliamento di un edificio ad uso produttivo AFPumps srl sito a Pernumia (PD).
2007-2016	Progettazione edile ed impiantistica, coordinamento della sicurezza per la ristrutturazione di edifici ad uso residenziale siti nei comuni di Pernumia (PD), Albignasego (PD), S. Pietro Viminario (PD), Monselice (PD), Abano Terme (PD), Montegrotto Terme (PD), Vigonza (PD), Cento (FE), Rubano (PD).
2013	Progettazione e Direzione Lavori per l'efficientamento energetico, smaltimento amianto ed installazione impianto fotovoltaico da 104,75 kWp su edificio produttivo CEWAL SpA sito a Camponogara (VE).

2011-2012	Progettazione ed assistenza alla DL degli impianti meccanici a servizio di edificio industriale UNIFER srl sito a Finale Emilia (MO).
ATTIVITA' IN AMBITO COORDINAMENTO SICUREZZA	
2020	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di realizzazione di un campo geotermico sperimentale presso ISAC-CNR a Padova.
2018 - 2019	Incarico per l'attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per lavori di demolizione e ricostruzione della campata impattata del viadotto in corrispondenza del sovrappasso della ex S.P. Bassanese in comune di Bassano del Grappa.
2017-2018	Attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per lavori di efficientamento energetico della sede comunale di Campodoro (PD).
2018 - 2019	Attività di Coordinamento della Sicurezza nel contesto della manifestazione RISE Festival presso Parco degli Alpini a Padova.
2017	Attività di CSP e CSE nel contesto della manifestazione BeComics a Padova.
2016	Progettazione della sicurezza in ambito manifestazioni fieristica nel Comune di Campodoro (PD) e Piove di Sacco (PD).
2011 - 2016	Progetti per la sicurezza in occasione della convocazione delle Commissioni Comunali di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo - Comuni di Piove di Sacco (PD), Campodoro (PD), Santa Margherita d'Adige (PD).
2015-2016	Attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori di rifacimento copertura, realizzazione di un impianto fotovoltaico su copertura e installazione pompa di calore geotermica a circuito aperto presso la palestra comunale di S. Urbano (PD).
2014-2016	Attività di Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori di ampliamento di edificio ad uso produttivo sito a Pernumia (PD).
2012 - 2015	Attività di CSP e CSE in occasione dell'allestimento di esposizioni fieristiche - Comune di Conselve (PD).
2012	Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione per "Realizzazione opere di ringrosso arginale con rinforzo degli scoli consortili pensili che presentano pericoli di crollo Il stralcio – Lavori lungo il Canale Brancaglia" – Committente Consorzio di Bonifica Adige Euganeo – Este (PD).
2008 - 2010	Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione nelle opere di "Ripristino dell'efficienza irrigua con interventi di ammodernamento delle opere di presa ed adeguamento della rete idraulica dei bacini utilizzanti le acque del fiume Adige, Fratta Gorzone e Guà Frassine – Lotto interventi bacini dell'Adige" - Committente Consorzio di Bonifica Euganeo – Este (PD).
2006	Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione lavori per la costruzione di un edificio unifamiliare a Monselice (PD).

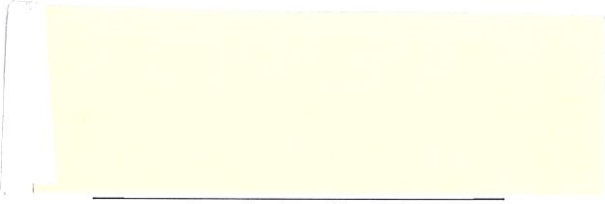
ATTIVITA' IN AMBITO PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	
2019-2020	Consulenza impiantistica e redazione delle relazioni sul contenimento dei consumi energetici per la realizzazione di fabbricati viaggiatori e palazzine uffici di RFI – Committente NET Engineering spa.
2018-2019	Progettazione impianti di climatizzazione tipo VRV a servizio della nuova palazzina uffici e del reparto produzione di edificio industriale sito a Bagnoli di Sopra (PD).
2017-2018	Progettazione impianti ad energia rinnovabile a servizio di edifici residenziali del comune di San Martino di Venezze (RO).
2017-2018	Progettazione di impianti ad energia rinnovabile a servizio di un edificio destinato ad agriturismo nel comune di Arquà Petrarca.
2017	Progettazione impianto di climatizzazione a servizio della farmacia Sant'Anna a Dueville (VI).
2017	Progettazione di impianto a pompa di calore aria/acqua e climatizzazione radiante con deumidificazione a servizio di edificio residenziale unifamiliare in legno a Longare (VI).
2017	Progettazione impianto di riscaldamento a servizio di edificio residenziale in ristrutturazione in centro storico a Padova.
2017	Progettazione di impianto a pompa di calore geotermica, con modalità free-cooling estivo, climatizzazione radiante e ventilazione meccanica controllata con deumidificazione a servizio di villa unifamiliare a Tribano (PD).
2017	Adeguamento dell'impianto di adduzione gas metano (P=340 kW) per la cucina della Pro Loco di S. Pietro in Gù (PD).
2016-2017	Progettazione impianto centralizzato a pompa di calore aria/acqua e climatizzazione radiante a servizio di edificio bifamiliare in ristrutturazione in centro storico a Monselice (PD).
2016	Progettazione impianti di climatizzazione a pompa di calore a servizio di edifici residenziali unifamiliari a S. Martino di Venezze (RO) e Battaglia Terme (PD).
2007 - 2016	Attività di progettazione impiantistica a servizio di edifici residenziali siti in Veneto, Emilia Romagna, Piemonte e Toscana con particolare attenzione al comfort abitativo ed all'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili (impianti a pompa di calore aria/acqua, geotermica, impianti solari termici e fotovoltaici): • Geotermia e free-heating a Montegrotto Terme; • Geotermia a Monselice, Tribano, Montegrotto Terme, Pernumia, Rubano, Treviso, Lucca; • PDC Aria/Acqua a Battaglia Terme, Monselice, Bovolenta, Pernumia, San Pietro Viminario, Longare, Venezia-Mestre, Cento; • Impianti di Ventilazione Meccanica Controllata a Bovolenta, Pernumia, Montegrotto Terme, Mogliano Veneto, Rubano, Longare, Treviso, Lucca.
2007-2016	Progettazione ed assistenza all'installazione di impianti fotovoltaici a servizio di edifici ad uso residenziale e produttivo.
2006	Studio di fattibilità tecnico-economica di una rete di teleriscaldamento a biomasse a Spoleto (PG) in fraz. Pompagnano.
2006 - 2014	Attività di progettazione e consulenza tecnica alle imprese sui sistemi efficienti di isolamento termico degli edifici.

ATTIVITA' IN AMBITO CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI	
2018 - 2019	Incarico per la Certificazione energetica e la redazione dell'APE dell'IIS Ceccato di Alte di Montecchio Maggiore (VI).
2016	Socio fondatore e componente del consiglio direttivo (dal 2017) di ECODOMIA Associazione Nazionale per la Certificazione e la Valorizzazione Energetica degli Edifici – Thiene (VI).
2012 - 2014	Consulente Ecodomus.VI - Protocollo di Certificazione Energetica degli edifici.
2008 - 2016	Certificazione Energetica di Edifici residenziali e del terziario secondo LGN e protocollo Ecodomus.VI siti nei comuni di: Thiene (VI), Monticello Conte Otto (VI), Sovizzo (VI), Brendola (VI), Caldogno (VI), Asiago (VI), Roana (VI), Cartura (PD), Correzzola (PD), Montegrotto Terme (PD), Padova, Pozzonovo (PD), Tribano (PD).
ATTIVITA' IN AMBITO DIAGNOSI ENERGETICA	
2015-2020	Collaboratore di Permatest srl per la redazione delle Diagnosi Energetica ai sensi del D.lgs. 102/2014: - La Marca Vini - Davos SpA - Inox e Inox srl - Piarotto Legno SpA - Schueco International Italia srl - Sit SpA - Morellato SpA - IMG SpA - SAMA SpA
ATTIVITA' IN AMBITO DIAGNOSI TERMOGRAFICHE	
2014-2016	- Indagini termografiche su edifici residenziali oggetto di certificazione energetica; - Indagini termografiche su edifici oggetto di perizia; - Indagini termografiche su impianti fotovoltaici.
ATTIVITA' DI DOCENZA	
2018 - 2020	Docenza presso l'istituto ITS RED di Padova nell'ambito del corso di formazione per Energy Manager.
MAR 2018	Correlatore di tesi di laurea, presso Università IUAV di Venezia, dal titolo "L'influenza degli interventi di retrofit sull'Attestato di Prestazione Energetica di edifici residenziali".
2008 - 2020	Attività di docenza per UPA Formazione Padova su meccanismi di detrazione fiscale per interventi di riqualificazione energetica degli edifici.
2016	Corso di formazione per conto di Prospecta Formazione (Verona) sulla Certificazione Energetica degli Edifici; legislazione e normativa di riferimento.
2016	Corso di formazione ARAV su Certificazione Energetica degli Edifici.
2012 - 2013	Progettazione di spazi espositivi per Unione Provinciale Artigiani nei comuni di Este, Monselice, Padova (Casa su Misura).

Istruzione e Formazione	
FEB 2019	Corso AICARR Psicrometria e IAQ.
MAR 2018	Corso ANIT "Migrazione del vapore in regime dinamico - Dal modello stazionario alle valutazioni dinamiche del rischio di muffa e condensa" – Fondazione Ing. PD.
LUG 2015	Corso sull'uso di piattaforme aeree PLE - Certificazione IPAF (statiche a braccio e semoventi verticali).
09 APR 2015	Certificazione Operatore di livello 2 nel metodo TERMOGRAFIA secondo UNI EN ISO 9712 – Bureau Veritas Italia SpA.
MAR – MAG 2014	Corso formazione continua ingegneri: "Restauro del patrimonio architettonico – tecniche e materiali" – Fondazione Ing. PD.
MAG 2013	Corso di aggiornamento D.lgs. 81/08 – 40 ore.
GEN 2012	Corso di specializzazione avanzato per tecnici progettisti su Sistemi di Accesso in Copertura.
NOV 2008 SET 2009	Corso di Alta Formazione in Fisica ed Energetica degli Edifici, presso Dipartimento di Fisica Tecnica – Università di Padova.
MAG – LUG 2008	Corso "Progettazione di impianti solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento", presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova.
MAR – MAG 2007	Corso per la Certificazione energetica degli edifici "ECODOMUS.VI", presso Vi.Energia s.r.l., Montecchio Precalcino (VI).
FEB – APR 2007	Corso "Il calcolo del fabbisogno energetico per la certificazione dei nuovi edifici: l'approccio integrato", presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova.
23-25 NOV 2006	Corso "CASACLIMA" per progettisti, presso Agenzia CasaClima Bolzano.
OTT – DIC 2006	Corso avanzato "Progettazione di edifici ad elevata efficienza energetica", presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova.
GEN – MAR 2006	Corso base "Progettazione di edifici ad elevata efficienza energetica", presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova.
MAR – GIU 2005	Corso per Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili di cui al D.Lgs. 494/96, presso EsseTiEsse s.r.l. Padova.
13 GEN 2005	Iscrizione Albo Ordine Ingegneri Provincia di Padova al n. 4385.
Università degli Studi di Padova	
Laurea in Ingegneria Edile (V.O.) – orientamento Tecnologico, con votazione finale di 94/110.	
28 APRILE 2004	Titolo Tesi: RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA E RISPARMIO ENERGETICO - Progetto di riuso della ex scuola elementare di Aldeno (TN) con sviluppo di tecnologie industrializzabili. Relatori: proff. G. Garau, M. De Carli, M. Caini
LUG. 1995	Liceo Scientifico "C. Cattaneo", Monselice (PD) Diploma di maturità scientifica.
MAR. 1994	Scambio culturale presso il Georg Buchner Gymnasium – Winnenden, Stoccarda, Germania.

Lingue straniere				
Inglese				
Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Autovalutazione				
Tedesco				
Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
Possiedo una buona attitudine all'apprendimento di lingue straniere.				
Capacità e competenze relazionali				
Predisposizione ai contatti umani ed al lavoro di gruppo (programmazione e coordinamento).				
Conoscenze informatiche				
MS WINDOWS, MS OFFICE; AutoCAD; STIMA 10 TFM; Primus.				
Attività				
Volontario Gruppo Comunale Protezione Civile di Pernumia (PD).				
Attività di tecnico rilevatore post sisma in Abruzzo (2009).				
Socio Collegio Ingegneri di Padova.				
Socio AICARR.				
Socio ANIPA - Anig HP (Associazione Nazionale Impianti Geotermia).				
Socio ANIT (Associazione Nazionale Isolamento Termico e Acustico).				
Hobby e Sport				
Ciclismo, sci nordico.				
Note				
Patente cat. A e B.				

Pernumia, 05/02/2021


ing. Andrea Martini