

CURRICULUM VITAE

PROF. ING. ENRICO NANNEI

- Professore ordinario di Termotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria della Produzione, Termoenergetica e Modelli Matematici (D.I.P.T.E.M.) della Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Genova, fino al 31.12.2010;
- Direttore del Dipartimento di Termoenergetica e Condizionamento Ambientale dal 1996 al 2002
- Attualmente svolge l'insegnamento di "Impianti per la Climatizzazione" per studenti del corso di laurea di ingegneria edile – architettura;
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova;

ATTIVITA' SCIENTIFICA

E' autore di oltre novanta pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali su tematiche riguardanti la trasmissione del calore, il benessere ambientale, il risparmio energetico negli edifici e il controllo dell'umidità relativa.

E' stato titolare di contratti di ricerca da committenza pubblica (comunità europea) e privata. A titolo di esempio si riportano i titoli dei contratti relativi agli ultimi anni:

- Contratto T.I. Automotive: *Analisi di uno scambiatore cilindrico a flussi incrociati* (studio sulle prestazioni di un scambiatore compatto per applicazioni automobilistiche) (2004);
- Contratto COOP 7: *Analisi dei fenomeni di condensa all'interno del garage interrato di servizio alla torre residenziale di Fiumara* (2007);
- PROJECT N°. LIFE05 ENV/IT/000876: *Novel technology to reduce greenhouse gas emission.* (finanziato dalla C.E. a cui hanno partecipato un'industria italiana e un istituto di ricerca francese) concluso il mese di gennaio 2008;
- Contratto Ansaldo Trasporti Sistemi Ferroviari: *Studio tecnico-scientifico in merito alle verifiche del sistema di ventilazione della linea 6 metropolitana a Napoli*;
- Contratto Frigomar: *"Criteri per la progettazione ottimale di evaporatori/condensatori coassiali per applicazioni frigorifere attinenti la nautica"* (2011).

ATTIVITÀ DIDATTICA E PROFESSIONALE (ultimi 10 anni)

- 2004 Docenza per il primo corso di certificatori energetici della Regione Liguria
- 2005 Analisi energetica dello stabilimento Ansaldo Energia S.p.A., Via N. Lorenzi, GENOVA;
- 2007 Revisione del progetto di climatizzazione della centrale idroelettrica sita a Pont Ventoux (Susa);
- 2007 Progettazione per conto di ARTE dell'impiantistica di un edificio;
- 2009 Consulenza ad ARE Liguria riguardante la certificazione energetica degli edifici;
- 2010 Consulenza alla Soc. Elah Dufour su problematiche impiantistiche;
- 2010 Fino all'anno 2010, Professore di "Fisica Tecnica e Impianti" e "Impianti per la climatizzazione" per gli studenti del corso di laurea edile - architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Genova;
- 2011- 2014 Docente di "Impianti per la climatizzazione" per gli studenti del corso di laurea edile - architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Genova.