

- DATI PERSONALI:* **Sante Mazzacane** è nato a Cellamare (Bari, Italy) il 29.09.1953.
Risiede in Ferrara (Italy), Via Contrari 27.
Telefono: 0039 (532) 21.03.28 fax 0039 (532) 293627
Mobile: 0039 347 2707640
E-mail: sante.mazzacane@unife.it
- BACKGROUND:* Laurea in Ingegneria Nucleare conseguita nel dicembre 1978 presso l'Università di Bologna (votazione 96/100). Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ferrara dal 1979.
- QUALIFICA ACCADEMICA:* Professore associate di Fisica tecnica industriale presso l'Università di Ferrara, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Architettura, Via Quartieri 8, 44123, Ferrara, tel 0039 (532) 29.36.46 fax 0039 (532) 29.36.27.
- ATTIVITA' ACCADEMICHE:* Docente del Corso di Progettazione Ambientale presso la Facoltà di Architettura– Modulo Impianti tecnici civili
Docente del Corso di Impianti Termotecnici presso la Facoltà di Ingegneria di Ferrara.
- Docente di "**Ventilazione indoor e inquinamento**" del corso relativo ai "Requisiti della legislazione tecnica regionale" (Facoltà di Ingegneria, Università di Reggio Emilia, STUDIUM REGIENSE, Fondazione Università di Reggio Emilia, marzo 2005).
- Docente di "**Nuove tecnologie per la tracciabilità dei dati nelle sale operatorie**" durante il corso di formazione "Informatica e sicurezza nelle sale operatorie", Milano, 04.04.2006, organizzato dal CINEAS, Piazza Leonardo da Vinci 32, Politecnico di Milano.
- Docente di "**Gestione dei Sepsi nelle sale operatorie**" durante il corso di formazione "Progettazione, organizzazione e gestione delle sale operatorie", Avezzano (Aq) del 25.10.2006, organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina, Via Martin Piaggio, 17/6, Genova.
- Invited Speaker per la presentazione del paper "**Un sistema sperimentale per lo studio dei fenomeni fisici, chimici e microbiologici nelle sale operatorie**" - Seminario ISMETT (Istituto Mediterraneo per i trapianti d'organo), 25.11.2005, Palermo.

Invited Speaker al simposio "**Nuove frontiere nella ricerca e terapia cellulare a Ismett**" - ISMETT (Istituto Mediterraneo per i trapianti d'organo), 30.05.2007, Palermo.

Attività di docenza di 24 ore sul tema "**Il controllo del rumore negli impianti di climatizzazione**" nell'ambito dell'omonimo corso svoltosi presso la Cooperative CEFLA di Imola, anno 1997, organizzato da EFESO (Ente di Formazione per l'economia sociale) Cod. 607 OB4 RER/1996 su finanziamenti della Unione Europea

Attività di docenza sul tema "**La ventilazione nell'edilizia residenziale**" nell'ambito del corso "Requisiti cogenti e volontari della Normativa Tecnica Regionale", febbraio 2005, organizzato da STUDIUM REGIENSE, Fondazione per l'Università degli Studi nella Città di Reggio Emilia, Via Allegri n. 15, Reggio Emilia

Attività di docenza sul tema "**Acustica tecnica**" nell'ambito del Master in Tecnologie Ambientali (**MEGAS**) realizzato dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Ferrara in cooperazione con Il **Ministero dell'Ambiente** e con l'AGAC di Reggio Emilia. Sede del Corso: Direzione Generale Agac di Reggio Emilia; maggio 200

CAMPO DI RICERCA:

Inquinamento fisico, chimico e microbiologico all'interno di ambienti confinati e non confinati, con particolare riferimento a quelli ad elevata sterilità.

Processi e sistemi di ventilazione in edifici civili e industriali.

Risparmio energetico e tecniche di gestione dell'energia.

REFERENZE ACCADEMICHE:

Dal 2007 è **Direttore del Laboratorio Interdipartimentale CIAS dell'Università di Ferrara** (Centro Ricerche Inquinamento fisico chimico microbiologico Ambienti Alta Sterilità).

E' stato membro, in rappresentanza dell'Università di Ferrara, del Comitato Scientifico dell'AICARR (Associazione Nazionale per il Condizionamento dell'Aria e la Refrigerazione) per la stesura di **nuovi standard nei sistemi di ventilazione per sale operatorie** (AICARR / CTI SG5 GC01 GL03)

È stato membro del Comitato scientifico del **Congresso Internazionale VENT 2006**: applicazioni pratiche di ventilazione per il controllo delle emissioni e dell'esposizione "- Chicago, Illinois, 13-16 maggio 2006.

Dal 2004 al 2006 è stato membro del comitato consultivo del centro di ricerca internazionale "**CURE**" dell'Università di Danzica (Polonia) - Centro per la costruzione urbana e la riabilitazione (EVK4-2002-00502). Il Centro si occupa del trasferimento di tecnologia, della ricerca e della formazione nell'ambito della riqualificazione del settore delle costruzioni urbane.

Dal 1996 al 2003 è stato delegato italiano del Ministero dell'Università e Ricerca scientifica nell'azione europea **COST G3** - Ventilazione industriale, per la stesura del libro "**GUIDA ALLA GUIDA DI DESIGN PER I SISTEMI DI VENTILAZIONE INDUSTRIALE**" (ACADEMIC PRESS Inc.-San Francisco 2001- pagine 1-1519 - ISBN 0-12-289676-9).

REFERENZE PROFESSIONALI

2021	Collaudo amministrativo tecnico e funzionale specialistico	RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE CIVILI IMPIANTISTICHE E ARREDI DELLA CUCINA MENSA DELL'OSPEDALE GEMELLI E DELLA CLINICA COLUMBUS - ROMA Collaudo tecnico amministrativo e funzionale specialistico	6.641.000 €	Fondazione Policlinico Gemelli - Roma
2019	Collaudo amministrativo tecnico e funzionale specialistico	IMPIANTO DI COGENERAZIONE E TRIGENERAZIONE OSPEDALI DI BUDRIO, SAN GIOVANNI IN PERSICETO, LOIANO E BENTIVOGLIO Collaudo tecnico amministrativo e funzionale specialistico degli impianti di cogenerazione e trigenerazione degli ospedali di Budrio, Bentivoglio, San Giovanni in Persiceto e Loiano	1.677.000 €	IMPRESA GEMMO
2017	Collaudo amministrativo tecnico e funzionale specialistico	NUOVO BLOCCO SPOGLIATOI A SERVIZIO DEL CAMPO DI CALCIO Collaudo tecnico amministrativo e funzionale del nuovo blocco spogliatoi a servizio del campo di calcio di Brugine	159.000 €	Comune di Brugine

**SANTE MAZZACANE
CURRICULUM VITAE**

2016	Collaudo amministrativo tecnico e funzionale specialistico in corso d'opera	COLLAUDO AMMINISTRATIVO TECNICO E FUNZIONALE SPECIALISTICO IN CORSO D'OPERA DELLA NUOVA CABINA ELETTRICA A SERVIZIO DEL POLICLINICO UNIVERSITARIO GEMELLI DI ROMA Collaudo tecnico amministrativo e funzionale specialistico in corso d'opera	1.890.000 €	Policlinico Gemelli - ROMA
2010-2017	Collaudo funzionale specialistico	NUOVO FABBRICATO ARPAE - FERRARA Collaudo funzionale specialistico degli impianti di climatizzazione, riscaldamento, idrico sanitari, antincendio, scarichi, supervisione, elettrici e speciali	1.400.000 €	ARPAE - BOLOGNA
2010-2017	Collaudo funzionale specialistico	NUOVO FABBRICATO ARPAE - FERRARA Collaudo funzionale specialistico degli impianti di climatizzazione, riscaldamento, idrico sanitari, antincendio, scarichi, supervisione, elettrici e speciali	1.400.000 €	ARPAE - BOLOGNA
2008-2013	Progettazione e DdL	RISTRUTTURAZIONE DI PALAZZO PEPOLI (Bologna) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e DdL degli impianti di climatizzazione, riscaldamento, idrico sanitari, antincendio, scarichi, gas medicali, supervisione, elettrici e speciali	6.000.000 €	FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO di Bologna
2010	Progettazione	Depositi pregiati Museo della Musica Palazzo Sanguinetti (Bologna) Progettazione definitiva ed esecutiva degli impianti di climatizzazione, riscaldamento, idrico sanitari, scarichi, supervisione	180.000 €	COMUNE di Bologna

**SANTE MAZZACANE
CURRICULUM VITAE**

2008-2010	Progettazione e DdL	Rifacimento centrale termofrigorifera Istituto Mediterraneo di Trapianti d'Organo (Palermo) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e DdL della centrale frigorifera e degli impianti di produzione dell'acqua calda sanitaria dell'Istituto Mediterraneo di Trapianti d'Organo (Palermo)	750.000 € (200.000 € cat IIIc)	Istituto Mediterraneo di Trapianti d'Organo (Palermo)
2008-2010	Progettazione	Nuove sale di anatomia Università di Bologna (Bologna) Progettazione definitiva ed esecutiva e DdL degli impianti di climatizzazione, riscaldamento, idrico sanitari, scarichi, supervisione	550.000 €	UNIVERSITA' di Bologna

In fede
Sante Mazzacane



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.