

Prof. Arch. MARCO SALA Curriculum Vitae

Marco Sala [REDACTED] è architetto, Professore Ordinario di Tecnologia dell'Architettura all'Università degli Studi di Firenze.

L'attività professionale e di ricerca è rivolta prevalentemente ai temi della sostenibilità e nell'ambito della "**Architettura Bioclimatica**", per ottimizzare i rapporti dell'architettura con il clima, al risparmio energetico e nel quadro più generale di una progettazione integrata con gli aspetti antisismici e impiantistici.

Consulente di Amministrazioni Comunali (Firenze, Livorno, Padova, Trento) e della Regione Toscana nel campo delle Energie Rinnovabili e in numerosi programmi di ricerca Nazionali ed europei finalizzati alla introduzione delle energie rinnovabili nell'architettura e nella pianificazione urbana. Fra i progetti pubblicati: Museo Nazionale di Scienza Naturale a Firenze, Piano Guida e Progetto della Nuova Stazione A.V. di Firenze, Scuola di Ponzano a Empoli. Fra i progetti realizzati: Concorso Nazionale alloggi bioclimatici a Masiano (Pistoia), Serra Fotovoltaica dell'Ospedale Meyer di Firenze, Centro Commerciale e Multisala a Prato, Polo Tecnologico di Lucca, complesso turistico di Villa Arceno, Ristrutturazione antisismica e energetica Liceo Vallisneri e Istituto Tecnico Carrara a Lucca, edilizia residenziale bioclimatica a Castelnuovo Berardenga, Montevarchi, Arezzo, Livorno, Piombino, Edilizia sociale Contratto di Quartiere di Padova. In ambito internazionale: Co-progettista della Rotating Tower Technology, progetti e consulenze in Perù, Indonesia, Cina.

Fondatore e Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca **ABITA** (Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente costituito fra gli Atenei di Firenze, Milano, Torino, Roma, Napoli, Aversa, Reggio Calabria) e fondatore del Network Internazionale **TIA** sull'Insegnamento Universitario delle Tecnologie Sostenibili in Architettura. Organizzatore e Chairman delle Conferenze TIA nel '95 e '97 a Firenze, 2000 e '08 a Oxford, 2007 Krems, 2008 Oxford, del WREN (World Renewable Energy Network) nel 1996, 2004, 2015 e del Comitato del PLEA (Passive Low Energy Architecture). Membro del Comitato di Bioclimatica dell'ISES Italia.

Coordinatore della sezione di Tecnologia del Dottorato di Ricerca in Architettura del DIDA

Direttore del Laboratorio TAM (Tecnologie per l'Abitare Mediterraneo)

Valutatore nei Programmi Europei JOULE e ALTENER (DGXII) e THERMIE (DGXVII), componente di giuria in concorsi di architettura "Solar Building", "Building for the 2000" membro del comitato scientifico e invited speaker di numerose conferenze internazionali: Berlino, Louvain (Be) Kingston (UK) e Kushiro (Giappone) Tehran, Habana.

Coordinatore di numerose ricerche europee nel settore delle energie rinnovabili in architettura. È stato Vicepresidente di **Eurosolar** (The European Association for Solar Energy), Presidente dell'Associazione **Nuovo Ambiente** (Osservatorio di componenti innovativi per l'ambiente e sistemi per il risparmio energetico, Bologna). Membro del Comitato Scientifico Nazionale di **LEGAMBIENTE**.

Organizzatore di mostre e conferenze nell'ambito del **SAIE** di Bologna e del **MADE** di Milano sui temi dell'architettura bioclimatica e dei componenti innovativi per il risparmio energetico in edilizia.

Direttore del Master Internazionale di II livello **ABITA** presso l'Università di Firenze, Dipartimento di Architettura DIDA.

Nato a Pistoia, Italia, il 21/06/1948

1972 Laurea in Architettura all'Università di Firenze, iscritto all'Albo degli Architetti di Firenze

1973/74 Associazione Italiana Prefabbricazione, Milano

1975 ricercatore all'Università di Firenze

1976/82 Socio fondatore dello studio Unidesign (architettura e design)

Dal 1983 titolare dello studio "Marco Sala Associati" Architettura, Energia e Ambiente

Dal 1990 professore incaricato di "Tecnologia dell'Architettura" all'Università di Firenze

Dal 2006 professore ordinario di "Tecnologia dell'Architettura" all'Università di Firenze

Stato di famiglia: Sposato con due figli.

Lingue: Inglese, francese, spagnolo

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Director of **ABITA** Research Center [REDACTED]

Coordinator of "**ABITARE MEDITERRANEO**" [REDACTED]

Co-Chairman of **Med Green Forum** [REDACTED]

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI NEGLI ULTIMI ANNI

- 2018 M.Sala, A.Trombadore, F.Recalde Mediterranean Green Architecture. Research and Innovation. Ed. DIDA Press, Firenze
- 2018 M.Sala, A.Trombadore Design of a Seaside Buildings in China. In: A. Sayigh. Seaside Building Design a cura di A.Sayigh, ed Springer, London
- 2017 M.Sala, G. Alcamo, L.Ceccherini Energy savings solutions for five Hospitals in Europe. In: MED GREEN FORUM. Ed. Springer, London
- 2012 M. Sala ed altri ALMANACCO DELL'ARCHITETTO , a cura di Renzo Piano ed. Proctor, Bologna
- 2009 M. Sala 100 TESI SOSTENIBILI ed. Alinea, Firenze
- 2004 M. Sala (a cura di) I PERCORSI DELLA PROGETTAZIONE PER LA SOSTENIBILITA' ed. Alinea, Firenze
- 2002 M. Sala (a cura di) INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA DEL FOTOVOLTAICO ed. Alinea, Firenze
- 2001 AA.VV "SOSTENIBILITA' NEI PAESI DEL MEDITERRANEO ", ed. Alinea, Firenze
- 2000 M. Sala (a cura di) RECUPERO EDILIZIO E BIOCLIMATICA, ed. Simone Essetibri, Napoli
- S.Burton, M. Sala "ENERGY RETROFITTING IN OFFICE BUILDINGS", James&James, London
- M. Sala (a cura di) Proceeding of "TIA 2000 : sustainable buildings for the 21st Century" of Architecture" (Oxford 10-12 July 2000) Basingstoke Press, Oxford
- A.Grassi, P.Helm, M.Sala, A. Zervos "REBUILD - HOW TO INTEGRATE RENEWABLE ENERGIES IN EUROPEAN CITIES", ed. Arbe, Modena
- M. Sala (a cura di) "SCHERMATURE", ed. Alinea, Firenze
- 1999 D.Bigazzi, M.Sala " MATERIALI E TECNOLOGIE ECOCOMPATIBILI", ed. Alinea, Firenze
- 1998 M. Sala, C. Gallo, A. Sayigh, RENEWABLE ENERGY, Pergamon Press, London
- M. Sala (a cura di) Proceeding of "2nd International Conference on Teaching Energy and Environment in Schools of Architecture (Florence 18-20 October 1997) ed. Alinea, Firenze
- 1997 M.Sala, D'Audino "LESSICO DI TECNOLOGIA BIOCLIMATICA", ed. Alinea, Firenze
- AA.VV "CONTINUITA' SPERIMENTAZIONE INNOVAZIONE". ed. Bologna Fiere, Bologna
- 1996 AA.VV "CHIESE, CITTÀ, COMUNITA'". ed. Bologna Fiere, Bologna
- "M.Sala, A. Zervos "RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT", Edifir, Firenze
- 1995 AA.VV "LA CASA, IL TEMPO, IL LUOGO". ed. Bologna Fiere, Bologna
- M.Sala, C.Torricelli, S.Secchi "DAYLIGHT, LA LUCE DEL GIORNO", ed. Alinea, Firenze
- M. Sala (a cura di) Proceeding of "International Conference on Teaching Energy and Environment in Schools of Architecture (Florence 28-30 September 1995) ed. Alinea, Firenze
- M. Sala (a cura di), Proceedings of "Primo Convegno Nazionale Sull'insegnamento Delle Tecnologie Sostenibili", ed. Alinea, Firenze
- 1994 M.Sala "TECNOLOGIE BIOCLIMATICHE IN EUROPA", ed. Alinea, Firenze
- M.Sala "The intelligent Envelope" in "Proceedings of 3rd WREN Congress" ed. Pergamon Press
- M.Sala "New building envelope for passive cooling", in : The State of the Art in Passive Cooling in Architecture, ed. ENEA, Roma
- ARCHITETTURA & NATURA , curatore della mostra alla Mole Antonelliana, Torino aprile/luglio 94, Catalogo della mostra, ed. Mazzotta, Milano
- 1993 M.Sala L.Ceccherini Nelli, "TECNOLOGIE SOLARI", ed. Alinea, Firenze
- AA.VV "IL MUSEO DELLA NATURA", ed. Alinea Firenze

CONCORSI DI ARCHITETTURA

- 2015 CONCORSO NAZIONALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI E SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA CON CONNESSE ATTIVITÀ TECNICHE AMMINISTRATIVE PER IL COMPLETAMENTO DEL RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DEL WATERFRONT E REALIZZAZIONE DI UN TEATRO ALL'APERTO - COMUNE DI TROPEA. – PROGETTO VINCITORE
- 2010 CONCORSO PROCEDURA APERTA PER L' AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA OPERE PUBBLICHE: "PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO" E " STRADA RESIDENZIALE – PARCHEGGI E DORSALI DI URBANIZZAZIONE" INSERITE NEL PROGRAMMA INTEGRATO DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE (PIUSS) DENOMINATO PIOMBINO 2015: PROGETTO CITTA' FUTURA. (VINCITORE CON DLA E CITTA' FUTURA SCARL)
- 2009 Concorso Internazionale in due fasi per la nuova sede della Provincia di Modena - progetto vincitore (in gruppo con Interplan Il srl,)
- Concorso Internazionale in due fasi per la nuova sede della Provincia di Parma - progetto 5° (in gruppo con MTA Associati)
- 2005 Concorso Internazionale in due fasi per la nuova stazione di Torino - progetto secondo classificato nella seconda fase (in gruppo con Derossi Associati, Podrecca, Burkard,)

2002

- Concorso Internazionale per il Villaggio Olimpico di Torino (5 classificato, capogruppo: Studio Ingaramo)
- Concorso Nazionale per la realizzazione dei nuovi uffici del Porto di Carrara (primo premio) capogruppo: Claudio Nardi Associati
- Concorso Nazionale in due fasi per una scuola nelle aree ex Breda, Pistoia – (8 classificato) capogruppo: Marco Sala

2001

- Concorso Nazionale in due fasi per un PEEP in località Mariano, Pistoia – progetto vincitore (capogruppo)
- Concorso Nazionale per la nuova sede della ASL di Pietrasanta progetto secondo classificato (in collaborazione con A.Ponsi)
- Concorso Internazionale in due fasi per la nuova stazione di Torino - secondo classificato - (in collaborazione con Derossi Associati, Boris Podrecca, Turner & Townsend)

ELENCO CRONOLOGICO PRINCIPALI OPERE PROGETTATE

2009-10

PROGETTO DEL POLO TECNOLOGICO DI PIOMBINO NELL'AREA EX-LUCCHINI PIUSS 2009-
(consulente contitolare)

Importo Lavori: Euro. 4.500.000,00

Prestazioni: Consulenza alla *Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, Direzione Artistica*

Tipologia Lavori: *Nuova costruzione Cat. D*

Committente: *Comune di Piombino*

2008-10

PROGETTO DEL CENTRO COMPETENZE IN AMBIENTI VIRTUALI E ICI DI LUCCA NELL'AREA EX-BERTOLLI Lucca- (consulente contitolare)

Importo Lavori: Euro. 5.600.000,00

Prestazioni: Consulenza alla *Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, Direzione Artistica*

Tipologia Lavori: *Nuova costruzione Cat. D*

Committente: *"Lucca Innovazione e Tecnologia srl" Lucca*

2003-8

1.1. RISTRUTTURAZIONE DEL COMPLESSO ALBERGHIERO "VILLA ARCENO" Siena- (titolare)

Importo Lavori: Euro. 8.800.000,00

Prestazioni: *Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, Direzione Artistica*

Tipologia Lavori: *restauro edificio storico Cat.D*

Committente: *Società Villa Arceno S.p.A. loc. S.Gusmè, Castelnuovo Berardenga*

2003-4

1.2. GIARDINO D'INVERNO – SERRA BIOCLIMATICA - "recupero Le Murate" Firenze- (titolare)

Importo Lavori: Euro. 700.000,00

Prestazioni: *Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva, Direzione Artistica*

Tipologia Lavori: *Nuova costruzione edificio Cat.D*

Committente: *COMUNE DI FIRENZE – Direzione Edilizia Residenziale Pubblica*

2002-9

1.3. COMPLESSO RESIDENZIALE BIOCLIMATICO Castelnuovo Berardenga (SI) - (titolare)

Importo Lavori Euro 8.500.000,00

Prestazioni: *Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori*

Tipologia Lavori: *Edifici per n. 42 appartamenti Cat. C*

Committente: *Società Villa Arceno S.p.A. loc. S.Gusmè, Castelnuovo Berardenga*

2001

1.4. GIARDINO D'INVERNO – SERRA BIOCLIMATICA - Padova- (titolare)

Importo Lavori: £. 1.200.000.000

Prestazioni: *Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Artistica*

Tipologia Lavori: *Nuova costruzione edificio Cat.D*
Committente: *ATER via Raggio di Sole 29 Padova*

2001-9

1.5. **CENTRO INTEGRATO DI INTRATTENIMENTO - Prato- (co-titolare)**

Importo Lavori: £. 120.000.000.000

Prestazioni: Piano attuativo, Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Tipologia Lavori: Nuova costruzione edificio Cat.C.

Committente: OASIS srl viale V.Veneto, 80 Prato

2000-2

1.6. **CENTRO POLIFUNZIONALE - EDIFICIO BIOCLIMATICO - Firenze- (titolare)**

Importo Lavori: £. 4.000.000.000

Prestazioni: Progettazione definitiva ed esecutiva, Direzione Lavori, Contabilità Lavori

Tipologia Lavori: Nuova costruzione edificio Cat.D

Committente: PRINCIPE SERVIZI srl via S. Gervasio 28 Firenze

1999-01

1.7. **SCUOLA DI PONZANO – EDIFICIO BIOCLIMATICO - Empoli- (titolare)**

Importo Lavori: £. 2.350.000.000

Prestazioni: Progettazione definitiva esecutiva, Direzione Lavori, Contabilità Lavori

Tipologia Lavori: Nuova costruzione edificio Cat.C.

Committente: COMUNE DI EMPOLI

1998-00

1.8. **STAZIONE ALTA VELOCITA' - Firenze- (co-titolare)**

Importo Lavori: £. 450.000.000.000

Prestazioni: Progettazione definitiva

Tipologia Lavori: Nuova costruzione edificio Cat.

Committente: ITALFERR spa Via E.Filiberto 2 Roma

1998

1.9. **MASTER PLAN AREA PER LA NUOVA STAZIONE TAV - Firenze- (co-titolare)**

Importo Lavori: £. 200.000.000

Prestazioni: Progettazione definitiva

Tipologia Lavori: urbanistica.

Committente: Comune di Firenze

Organizzatore e coordinatore di ricerche europee e Internazionali				
PROPOSER	PROPOSAL NO.	Dg	TITLE	STATUS
ABITA Univ. Florence	ALTENER AL/98/487	XVII	PV in SCHOOLS	Completed
Universities of Florence	DIS-1979-98-IT-UK	XVII	SUSTAINABLE BUILDING COMPETITION	Completed
North London University	UK/97/2/00593/PI/11.1. I.c/FP	XVII	DAYLIGHT multimedia teaching package	Completed
University of Athens	NNE5/1999/20	XII	MUSEUMS Energy efficiency and sustainability in retrofitted and new museum buildings	Completed
ABITA Univ. Florence	ALTENER AL/008/307	XVII	PV Publish - Architectural and technical advice for PV integrated systems in public buildings	Completed
County of South Jutland	NNE5/2001/295	DG Energy and Transport	HOSPITALS Exemplar Energy Conscious European Hospitals	Completed
Faber Maunsell Ltd. UK	NNE5-2001-597	DG Energy and Transport	REVIVALS Exemplar Energy Conscious European Hospitals	Completed
University of Dorthmund, DE	EIE-2003-172	IEE	EULEB European high quality Low Energy Buildings	Completed
Regione Toscana	ASIE/2006/124/139	ASIA PRO ECO	NIAS: diffusion of sustainable and Earthquake-resistant Building Techniques and Best Practises for the Reconstruction on Nias Island"	Completed
ABITA-UNIFI CARITAS Perù	115/2004	FIP Fondo Italo Peruviano de desarrollo sostentable	AMAZON ECOPARQUE centro di competenza per la ricerca scientifica e ambientale, sviluppo locale sostenibile attraverso la creazione di nuova occupazione, formazione professionale e trasferimento della conoscenza	Completed
Provincia di Lucca- ABITA	IG-MED 08 477	MED Programme	TEENERGY Edifici Scolastici ad alta efficienza energetica nell'area Mediterranea	Completed
CCIA Lucca ABITA	IEE-09-250886	IEE	REE.TROFIT Training on Renewable Energy solutions and energy Efficiency in reTROFITting	Completed
Dip. TAacD UNIFI Dip.DIDA. ABITA UNIFI Dip.DIDA. ABITA UNIFI	DD 5683 -2008	POR CREO FESR Regione Toscana POR CREO FESR Regione Toscana POR CREO FESR Regione Toscana	ABITARE MEDITERRANEO SELFIE URCA	Completed Completed Completed
Lucense Scarl	IEE/09/886/SI2/5	Intelligent Energy- Europe Programme	VIVIMED	ON GOING

Prof. Arch. **MARCO SALA**
Curriculum Vitae

Marco Sala SLAMRC48H21G713J è architetto, Professore Ordinario di Tecnologia dell'Architettura all'Università degli Studi di Firenze.

L'attività professionale e di ricerca è rivolta prevalentemente ai temi della sostenibilità e nell'ambito della "Architettura Bioclimatica", per ottimizzare i rapporti dell'architettura con il clima, al risparmio energetico e nel quadro più generale di una progettazione integrata con gli aspetti antisismici e impiantistici.

Consulente di Amministrazioni Comunali (Firenze, Livorno, Padova, Trento) e della Regione Toscana nel campo delle Energie Rinnovabili e in numerosi programmi di ricerca Nazionali ed europei finalizzati alla introduzione delle energie rinnovabili nell'architettura e nella pianificazione urbana. Fra i progetti pubblicati: Museo Nazionale di Scienza Naturale a Firenze, Piano Guida e Progetto della Nuova Stazione A.V. di Firenze, Scuola di Ponzano a Empoli. Fra i progetti realizzati: Concorso Nazionale alloggi bioclimatici a Masiano (Pistoia), Serra Fotovoltaica dell'Ospedale Meyer di Firenze, Centro Commerciale e Multisala a Prato, Polo Tecnologico di Lucca, complesso turistico di Villa Arceno, Ristrutturazione antisismica e energetica Liceo Vallisneri e Istituto Tecnico Carrara a Lucca, edilizia residenziale bioclimatica a Castelnuovo Berardenga, Montevarchi, Arezzo, Livorno. Piombino, Edilizia sociale Contratto di Quartiere di Padova. In ambito internazionale: Co-progettista della Rotating Tower Technology, progetti e consulenze in Perù, Indonesia, Cina.

Fondatore e Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca **ABITA** (Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente costituito fra gli Atenei di Firenze, Milano, Torino, Roma, Napoli, Aversa, Reggio Calabria) e fondatore del Network Internazionale **TIA** sull'Insegnamento Universitario delle Tecnologie Sostenibili in Architettura. Organizzatore e Chairman delle Conferenze **TIA** nel '95 e '97 a Firenze, 2000 e 08 a Oxford, 2007 Krems, 2008 Oxford, del **WREN** (World Renewable Energy Network) nel 1996, 2004, 2015 e del Comitato del **PLEA** (Passive Low Energy Architecture). Membro del Comitato di Bioclimatica dell' **ISES** Italia.

Coordinatore della sezione di Tecnologia del Dottorato di Ricerca in Architettura del **DIDA**

Direttore del Laboratorio **TAM** (Tecnologie per l'Abitare Mediterraneo)

Valutatore nei Programmi Europei **JOULE** e **ALTENER** (DGXII) e **THERMIE** (DGXVII), componente di giuria in concorsi di architettura "Solar Building", "Building for the 2000" membro del comitato scientifico e invited speaker di numerose conferenze internazionali: Berlino, Louvain (Be) Kingston (UK) e Kushiro (Giappone) Tehran, Habana.

Coordinatore di numerose ricerche europee nel settore delle energie rinnovabili in architettura. È stato Vicepresidente di **Eurosolar** (The European Association for Solar Energy), Presidente dell'Associazione **Nuovo Ambiente** (Osservatorio di componenti innovativi per l'ambiente e sistemi per il risparmio energetico, Bologna). Membro del Comitato Scientifico Nazionale di **LEGAMBIENTE**.

Organizzatore di mostre e conferenze nell'ambito del **SAIE** di Bologna e del **MADE** di Milano sui temi dell'architettura bioclimatica e dei componenti innovativi per il risparmio energetico in edilizia.

Direttore del Master Internazionale di II livello **ABITA** presso l'Università di Firenze, Dipartimento di Architettura **DIDA**.

Nato a Pistoia, Italia, il 21/06/1948

1972 Laurea in Architettura all'Università di Firenze, iscritto all'Albo degli Architetti di Firenze

1973/74 Associazione Italiana Prefabbricazione, Milano

1975 ricercatore all'Università di Firenze

1976/82 Socio fondatore dello studio Unidesign (architettura e design)

Dal 1983 titolare dello studio "Marco Sala Associati" Architettura, Energia e Ambiente

Dal 1990 professore incaricato di "Tecnologia dell'Architettura" all'Università di Firenze

Dal 2006 professore ordinario di "Tecnologia dell'Architettura" all'Università di Firenze

Stato di famiglia: Sposato con due figli.

Lingue: Inglese, francese, spagnolo

Director of **ABITA** Research Center

Coordinator of "**ABITARE MEDITERRANEO**"

Co-Chairman of **Med Green Forum**

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI NEGLI ULTIMI ANNI

- 2018 M.Sala, A.Trombadore, F.Recalde Mediterranean Green Architecture. Research and Innovation. Ed. DIDA Press, Firenze
- 2018 M.Sala, A.Trombadore Design of a Seaside Buildings in China. In: A. Sayigh. Seaside Building Design a cura di A.Sayigh, ed Springer, London
- 2017 M.Sala, G. Alcamo, L.Ceccherini Energy savings solutions for five Hospitals in Europe. In: MED GREEN FORUM. Ed. Springer, London
- 2012 M. Sala ed altri ALMANACCO DELL'ARCHITETTO , a cura di Renzo Piano ed. Proctor, Bologna
- 2009 M. Sala 100 TESI SOSTENIBILI ed. Alinea, Firenze
- 2004 M. Sala (a cura di) I PERCORSI DELLA PROGETTAZIONE PER LA SOSTENIBILITA' ed. Alinea, Firenze
- 2002 M. Sala (a cura di) INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA DEL FOTOVOLTAICO ed. Alinea, Firenze
- 2001 AA.VV "SOSTENIBILITA' NEI PAESI DEL MEDITERRANEO ", ed. Alinea, Firenze
- 2000 M. Sala (a cura di) RECUPERO EDILIZIO E BIOCLIMATICA, ed. Simone Esselibri, Napoli
- S.Burton, M. Sala "ENERGY RETROFITTING IN OFFICE BUILDINGS", James&James, London
- M. Sala (a cura di) Proceeding of "TIA 2000 : sustainable buildings for the 21st Century" of Architecture" (Oxford 10-12 July 2000) Basingstoke Press, Oxford
- A.Grassi, P.Helm, M.Sala, A. Zervos "REBUILD - HOW TO INTEGRATE RENEWABLE ENERGIES IN EUROPEAN CITIES", ed. Arbe, Modena
- M. Sala (a cura di) "SCHERMATURE", ed. Alinea, Firenze
- 1999 D.Bigazzi, M.Sala " MATERIALI E TECNOLOGIE ECOCOMPATIBILI", ed. Alinea, Firenze
- 1998 M. Sala, C. Gallo, A. Sayigh, RENEWABLE ENERGY, Pergamon Press, London
- M. Sala (a cura di) Proceeding of "2nd International Conference on Teaching Energy and Environment in Schools of Architecture" (Florence 18-20 October 1997) ed. Alinea, Firenze
- 1997 M.Sala, D'Audino "LESSICO DI TECNOLOGIA BIOCLIMATICA", ed. Alinea, Firenze
- AA.VV "CONTINUITA' SPERIMENTAZIONE INNOVAZIONE". ed. Bologna Fiere, Bologna
- 1996 AA.VV "CHIESE, CITTÀ, COMUNITA". ed. Bologna Fiere, Bologna
- "M.Sala, A. Zervos "RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT", Edifir, Firenze
- 1995 AA.VV "LA CASA, IL TEMPO, IL LUOGO". ed. Bologna Fiere, Bologna
- M.Sala, C.Toricelli, S.Secchi "DAYLIGHT, LA LUCE DEL GIORNO", ed. Alinea, Firenze
- M. Sala (a cura di) Proceeding of "International Conference on Teaching Energy and Environment in Schools of Architecture" (Florence 28-30 September 1995) ed. Alinea, Firenze
- M. Sala (a cura di), Proceedings of "Primo Convegno Nazionale Sull'insegnamento Delle Tecnologie Sostenibili", ed. Alinea, Firenze
- 1994 M.Sala "TECNOLOGIE BIOCLIMATICHE IN EUROPA", , ed. Alinea, Firenze
- M.Sala "The intelligent Envelope" in "Proceedings of 3rd WREN Congress" ed. Pergamon Press
- M.Sala "New building envelope for passive cooling", in : The State of the Art in Passive Cooling in Architecture, ed. ENEA, Roma
- ARCHITETTURA & NATURA , curatore della mostra alla Mole Antonelliana, Torino aprile/luglio 94, Catalogo della mostra, ed. Mazzotta, Milano
- 1993 M.Sala L.Ceccherini Nelli, "TECNOLOGIE SOLARI", ed. Alinea, Firenze
- AA.VV "IL MUSEO DELLA NATURA". , ed. Alinea Firenze

CONCORSI DI ARCHITETTURA

- 2015 CONCORSO NAZIONALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI E SERVIZI DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA CON CONNESSE ATTIVITÀ TECNICHE AMMINISTRATIVE PER IL COMPLETAMENTO DEL RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DEL WATERFRONT E REALIZZAZIONE DI UN TEATRO ALL'APERTO - COMUNE DI TROPEA. – PROGETTO VINCITORE
- 2010 CONCORSO PROCEDURA APERTA PER L' AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA OPERE PUBBLICHE: "PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO" E " STRADA RESIDENZIALE – PARCHEGGI E DORSALI DI URBANIZZAZIONE" INSERITE NEL PROGRAMMA INTEGRATO DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE (PIUSS) DENOMINATO PIOMBINO 2015: PROGETTO CITTA' FUTURA. (VINCITORE CON DLA E CITTÀ FUTURA SCARL)
- 2009 Concorso Internazionale in due fasi per la nuova sede della Provincia di Modena - progetto vincitore (in gruppo con Interplan Il srl)
- Concorso Internazionale in due fasi per la nuova sede della Provincia di Parma - progetto 5° (in gruppo con MTA Associati)
- 2005 Concorso Internazionale in due fasi per la nuova stazione di Torino - progetto secondo classificato nella seconda fase (in gruppo con Derossi Associati, Podrecca, Burkard,)

2002

- Concorso Internazionale per il Villaggio Olimpico di Torino (5 classificato, capogruppo: Studio Ingaramo)
- Concorso Nazionale per la realizzazione dei nuovi uffici del Porto di Carrara (primo premio) capogruppo: Claudio Nardi Associati
- Concorso Nazionale in due fasi per una scuola nelle aree ex Breda, Pistoia – (8 classificato) capogruppo: Marco Sala

2001

- Concorso Nazionale in due fasi per un PEEP in località Mariano, Pistoia – progetto vincitore (capogruppo)
- Concorso Nazionale per la nuova sede della ASL di Pietrasanta progetto secondo classificato (in collaborazione con A.Ponsi)
- Concorso Internazionale in due fasi per la nuova stazione di Torino - secondo classificato - (in collaborazione con Derossi Associati, Boris Podrecca, Turner & Townsend)

ELENCO CRONOLOGICO PRINCIPALI OPERE PROGETTATE

2009-10

PROGETTO DEL POLO TECNOLOGICO DI PIOMBINO NELL'AREA EX-LUCCHINI PIUSS 2009-
(consulente contitolare)

Importo Lavori: Euro. 4.500.000,00

Prestazioni: Consulenza alla *Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva*, Direzione Artistica
Tipologia Lavori: *Nuova costruzione Cat. D*
Committente: *Comune di Piombino*

2008-10

PROGETTO DEL CENTRO COMPETENZE IN AMBIENTI VIRTUALI E ICI DI LUCCA NELL'AREA EX-BERTOLLI Lucca- (consulente contitolare)

Importo Lavori: Euro. 5.600.000,00

Prestazioni: Consulenza alla *Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva*, Direzione Artistica
Tipologia Lavori: *Nuova costruzione Cat. D*
Committente: *"Lucca Innovazione e Tecnologia srl" Lucca*

2003-8

1.1. **RISTRUTTURAZIONE DEL COMPLESSO ALBERGHIERO "VILLA ARCENO" Siena-** (titolare)

Importo Lavori: Euro. 8.800.000,00

Prestazioni: *Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva*, Direzione Artistica
Tipologia Lavori: *restauro edificio storico Cat.D*
Committente: *Società Villa Arceno S.p.A. loc. S.Gusmè, Castelnuovo Berardenga*

2003-4

1.2. **GIARDINO D'INVERNO – SERRA BIOCLIMATICA - "recupero Le Murate" Firenze-** (titolare)

Importo Lavori: Euro. 700.000,00

Prestazioni: *Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva*, Direzione Artistica
Tipologia Lavori: *Nuova costruzione edificio Cat.D*
Committente: *COMUNE DI FIRENZE – Direzione Edilizia Residenziale Pubblica*

2002-9

1.3. **COMPLESSO RESIDENZIALE BIOCLIMATICO Castelnuovo Berardenga (SI) -** (titolare)

Importo Lavori Euro 8.500.000,00

Prestazioni: *Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva*, Direzione Lavori
Tipologia Lavori: *Edifici per n. 42 appartamenti Cat. C*
Committente: *Società Villa Arceno S.p.A. loc. S.Gusmè, Castelnuovo Berardenga*

2001

1.4. **GIARDINO D'INVERNO – SERRA BIOCLIMATICA - Padova-** (titolare)

Importo Lavori: E. 1.200.000.000

Prestazioni: *Progettazione definitiva ed esecutiva*, Direzione Artistica