
SANTI MARIA CASONE

Curriculum dell'attività scientifica e didattica

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alfano', located in the bottom right corner of the page.

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SANTI MARIA CASCOE
Indirizzo Privato	VIA CONSOLAZIONE 96 – 95022 ACI CATENA (CT)
Indirizzo Attività	FACOLTÀ DI INGEGNERIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA – VIALE A. DORIA N.6 CATANIA
Telefono	095-506364
Fax	095-2937366
E-mail	santicasc62@tiscali.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	CATANIA, 03 MAGGIO 1962
Codice fiscale	CSCSTM62E03C351P

POSIZIONE ATTUALE

Professore ordinario di Architettura Tecnica II e docente di Sicurezza dei Cantieri, nei corsi di studio in di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

QUALIFICHE E COMPETENZE

Laurea in Ingegneria Civile, sezione Edile conseguita nel 1986 con voti 110 su 110 e lode.
Abitato all'esercizio della professione di Ingegnere nella prima sessione dell'anno 1986.
Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Catania al n. A 2032.
È in possesso dei requisiti necessari per l'espletamento delle prestazioni professionali di cui al D.L.vo n° 494/1996 e successivi aggiornamenti del 81/2008.
È in possesso dei requisiti per lo svolgimento di prestazioni di prevenzione incendi di cui alla legge n° 818/84.
È tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della L.447/95, G.U.R.S. n° 48 del 8/10/1999, aggiornato al 22 dicembre 2008 G.U.R.S. Parte I n° 5 del 30/01/2009.

Sommario

- 1. Carriera universitaria**
- 2. Attività didattica**
 - 2.1** Entità e continuità dell'attività con riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità
 - 2.2** Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto
 - 2.3** Attività di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea
 - 2.4** Dottorati di ricerca
 - 2.5** Seminari
 - 2.6** Esercitazioni
 - 2.7** Tutoraggio di studenti
- 3. Argomenti di ricerca e pubblicazioni scientifiche**
 - 3.1** Aree tematiche
- 4. Attività di ricerca e terza missione**
 - 4.1** Organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca
 - 4.2** Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale
 - 4.3** Comitati editoriali di riviste: direzione e partecipazione
 - 4.4** Iniziative in campo didattico e scientifico
 - 4.5** Altre attività
- 5. Argomenti di ricerca e pubblicazioni scientifiche**



1.
Carriera universitaria

Santi Maria Cascone nasce a Catania il 03/05/1962.

- 1985** Studente della Facoltà di Ingegneria, contribuisce alla organizzazione di un viaggio di studio in Germania.
- 1986** Consegue la laurea in Ingegneria Civile sez. Edile con voto 110/110 e lode.
- 1986** Inizia a collaborare con le attività di ricerca condotte dai docenti di Architettura Tecnica dell'Istituto Dipartimentale di Architettura e Urbanistica dell'Università di Catania; in particolare prende parte agli studi sul centro storico di Catania, condotte dall'Unità di Ricerca su "Materiali e tecniche costruttive della tradizione siciliana", diretta dal prof. Luigi Margani e coordinata dal prof. Angelo Salemi.
- 1990** Risulta vincitore del concorso per un posto di ricercatore universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania nel gruppo disciplinare n. 101 (prima disciplina -Architettura Tecnica). Il 25/06/1990 prende servizio come ricercatore universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania e afferisce al Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università di Catania.
- 1991** Inizia la collaborazione all'attività didattica del corso di Architettura Tecnica II, tenuto dal prof. Luigi Margani.
- 1993** È confermato nel ruolo di ricercatore.
- 1994** Viene eletto componente della Giunta del Dipartimento di Architettura e Urbanistica per il triennio 1994-1996.
- 2000** È nominato componente della commissione "Università e Formazione" istituita presso il Consiglio Nazionale Ingegneri.



- 2000** Partecipa alla valutazione comparativa per professore di II fascia per il settore scientifico disciplinare H08A-Architettura Tecnica bandita dall'Università dell'Aquila; nel dicembre 2000 viene inserito nella terna degli idonei.
- 2001** Prende servizio con la qualifica di professore associato di Architettura Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania.
- 2003** Viene eletto componente della Giunta del Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università di Catania per il triennio 2003-2005.
- 2004** È confermato nel ruolo di professore associato.
- 2004** Diviene componente del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Progetto e recupero architettonico, urbano e ambientale" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Catania.
- 2005** Viene nominato Vicepreside della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania per il triennio 2005-2008.
- 2008** È tra i docenti proponenti l'attivazione del dottorato di ricerca in "Materiali e innovazione Tecnologica per l'Ingegneria e l'Architettura", XXIV ciclo; al collegio dei docenti afferiscono ricercatori e professori delle Facoltà di Ingegneria, Architettura e Chimica dell'Ateneo di Catania.
- 2008** Partecipa alle valutazioni comparative per professori universitari di ruolo di prima fascia nel settore scientifico disciplinare ICAR/10-Architettura Tecnica; il giudizio espresso dalle commissioni è positivo.
- 2010** Partecipa all'istituzione del Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Catania. È componente del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca "Pianificazione e Progetto per il Territorio e l'Ambiente".
- 2014** Il 5 febbraio supera positivamente la valutazione di idoneità per il ruolo di professore ordinario.
- 2015** Partecipa alla valutazione comparativa per professore di I fascia per il settore scientifico disciplinare ICAR/10 bandito dall'Università degli Studi di Catania.




2015

Nel dicembre 2015 risulta vincitore del concorso per per professore di I fascia nel settore ICAR/10.

2016

Il 2 gennaio del 2016 prende servizio con la qualifica di professore di I fascia presso il DICAR dell'Università degli Studi di Catania.

È attualmente socio dell'Ar.Tec, società scientifica per la promozione dei rapporti tra architettura e tecnica dell'architettura.



2. Attività didattica

2.1 Entità e continuità dell'attività con riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità

A partire dall'A.A. 1990-1991 ad oggi ha svolto con continuità l'attività didattica nel settore disciplinare di appartenenza.

Dall'A.A. 1994-1995 ad oggi è stato chiamato ad assumere le responsabilità di insegnamenti nell'ambito di corsi di laurea attivati dall'Università degli Studi di Catania. Ha altresì insegnato per supplenza nel Corso di Laurea in Ingegneria Edile dell'Università degli Studi di Messina.

Ha tenuto lezioni in quattro Master universitari di II livello organizzati dall'Istituto Superiore per la Formazione di Eccellenza dell'Università degli Studi di Catania.

Ha tenuto lezioni in un corso di perfezionamento organizzato nel 2006 dalla Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Catania.

Ha tenuto lezioni in corsi organizzati dall'Istituto di Formazione e Ricerca sui problemi sociali dello sviluppo (ISVI) con sede presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell'Università degli Studi di Catania.

Dal 2000 al 2009 è stato docente della Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento nella Scuola Superiore (SISSIS).

Inoltre è chiamato come docente in corsi di formazione post-laurea attivati nell'ambito del F.S.E.

Nel seguito si riporta una sintesi cronologica dell'attività didattica svolta.

Università degli Studi di Catania Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Ingegneria Civile Architettura

**A.A. 1990-1991
A.A. 1991-1992
A.A. 1992-1993**

Tiene cicli di lezioni ed esercitazioni nell'ambito dell'insegnamento di "Architettura Tecnica II" nel corso di Laurea in Ingegneria Edile.

**A.A. 1994-1995
A.A. 1995-1996**

Svolge la supplenza del corso di "Architettura Tecnica" per il Diploma Universitario in "Ingegneria delle Infrastrutture", (60 ore).

**A.A. 1996-1997
A.A. 1997-1998
A.A. 1998-1999**

Assume per supplenza l'insegnamento di "Architettura Tecnica" nel corso di Laurea in Ingegneria Civile, (60 ore).

A.A. 1999-2000
A.A. 2000-2001

Tiene come compito didattico l'insegnamento di "Architettura Tecnica" nel corso di Laurea in Ingegneria Civile; svolge altresì le esercitazioni del "Laboratorio Progettuale 4a" del Corso di Laurea in Ingegneria Edile, (6 CFU).

A.A. 2001-2002

È docente di "Architettura Tecnica" nel corso di Laurea in Ingegneria Civile e del "Laboratorio Progettuale 3b" del Corso di Laurea in Ingegneria-Edile, (6+4=10 CFU).

A.A. 2002-2003
A.A. 2003-2004
A.A. 2004-2005
A.A. 2005-2006
A.A. 2006-2007

Tiene gli insegnamenti di "Architettura Tecnica" nel corso di Laurea in Ingegneria Civile e di "Laboratorio Progettuale di Restauro" del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, (6+4=10 CFU), (150 ore).

A.A. 2007-2008
A.A. 2008-2009
A.A. 2009-2010
A.A. 2010-2011
A.A. 2011-2012

Assume come compito didattico l'insegnamento di "Architettura Tecnica I" nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, (9 CFU), (125 ore).

A.A. 2012-2013
A.A. 2013-2014
A.A. 2014-2015

Assume come compito didattico l'insegnamento di "Architettura Tecnica II" nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, (12 CFU), (185 ore).

A.A. 2015-2016

Tiene gli insegnamenti di:
 - Architettura Tecnica II (9 CFU), (120 ore)
 - Sicurezza dei cantieri (12 CFU), (120 ore)
 nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura

Università degli Studi di Messina
Facoltà di Ingegneria

A.A. 1996-1997
A.A. 1997-1998
A.A. 1999-2000

È chiamato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina come professore supplente dell'insegnamento di "Recupero e Conservazione degli Edifici" del corso di Laurea in Ingegneria Edile, (95 ore).

	Scuola Superiore per la Formazione di Eccellenza dell'Università di Catania
A.A. 2005-2006	Tiene lezioni nel modulo «Quadro Normativo nei Cantieri» nell'ambito del Master di II livello "Progettazione del Verde e del Paesaggio in Ambiente Mediterraneo", (4 ore).
A.A. 2005-2006	È incaricato del modulo didattico "La Gestione della Sicurezza nelle Opere Pubbliche" nell'ambito del Master di II livello in "Safety Management", (4 ore).
A.A. 2006-2007	È chiamato a tenere due moduli didattici "Analisi Tipologica degli Edifici" ed "Tecniche Costruttive Tradizionali" nell'ambito del Master di II livello in "Storia e Analisi del Territorio", (16 ore).
A.A. 2006-2007	È incaricato del modulo didattico "La Gestione della Sicurezza nelle Opere Pubbliche" nell'ambito del Master di II livello in "Safety Management", (4 ore).
	Università degli Studi di Catania Facoltà di Scienze Politiche
2006	È chiamato a tenere cicli di lezioni nell'ambito del Corso di Perfezionamento in "Legislazione urbanistica ed edilizia", (4 ore).
	Università degli Studi di Catania Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'Insegnamento nella Scuola Superiore (SISSIS)
	Assume i seguenti incarichi di insegnamento:
A.A. 2000-2001 A.A. 2001-2002	Elementi di Fabbrica e Metodologia di Fabbricazione di Edifici Rurali (classe 72A), (25 ore).
A.A. 2002-2003 A.A. 2003-2004 A.A. 2004-2005	Architettura Tecnica degli Edifici (classi 33A e 72A), (25 ore).
A.A. 2005-2006	Laboratorio di Architettura Tecnica (classi 33A e 71A), (25 ore). Laboratorio Didattico di CAD (classi 33A e 71A), (25 ore).



A.A. 2006-2007

Laboratorio di Architettura Tecnica I (classi 33A e 71A), (25 ore).
 Architettura Tecnica I (classi 16A e 71A), (25 ore).
 Architettura Tecnica I (classe 33A), (25 ore).

A.A. 2007-2008

Laboratorio di Architettura Tecnica I (classi 33A e 71A), (25 ore).

A.A. 2008-2009

Laboratorio di Architettura Tecnica I (classi 33A), (25 ore).

2.2 Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto

A partire dall'A.A. 1994-1995 ad oggi presiede le commissioni istituite per gli esami di profitto di tutti i corsi universitari dal medesimo tenuti presso l'Università degli Studi di Catania.

A partire dall'A.A. 1990-1991 fino all'A.A. 2004-2005 è componente della commissione istituita per gli esami di profitto del corso di Architettura Tecnica II, tenuto dal prof. Luigi Margani, e dei relativi laboratori progettuali.

Negli A.A. 1991-1992 e 1992-1993 partecipa alla commissione di esami di profitto del corso di Ergonomia tenuto dal prof. Umberto Rodonò.

Dall'A.A. 1996-1997 fino all'A.A. 1999-2000 presiede la commissione di esami di profitto per l'insegnamento di "Recupero e Conservazione degli Edifici" dell'Università degli Studi di Messina. Nei predetti A.A. ha fatto parte della commissione di esami dei seguenti corsi attivati dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina:

- Architettura Tecnica I;
- Architettura Tecnica II;
- Caratteri Costruttivi e Distributivi degli Edifici.

Ha altresì partecipato regolarmente, come componente della commissione, a numerose sessioni di laurea in Ingegneria Civile.

A partire dell' A.A. 2001-2002 è componente delle commissioni di esami di profitto tenuti dal prof. Vincenzo Sapienza e precisamente dei corsi:

- A.A. 2000-2001 – Laboratorio prog.4° (4CFU);
- A.A.2001-2002 – Laboratorio prog. 4° (4 CFU);
- A.A. 2002-2003 – Lab. Prog.Arch. 3 (4 CFU);
- A.A. 2003-2004 – Architettura Tecnica II (6 CFU);

A.A. 2004-2005 – Architettura Tecnica II (6 CFU);
A.A. 2005-2006 – Architettura Tecnica II (6 CFU);
A.A. 2006-2007 – Architettura Tecnica II (6 CFU);
A.A. 2007-2008 – Architettura Tecnica II (6 CFU);
A.A. 2008-2009 – Architettura Tecnica II (6 CFU);
A.A. 2009-2010 – Architettura Tecnica II (6 CFU);
A.A. 2010-2011 – Storia dell'Arch. II (9 CFU);
A.A. 2010-2011 – Lab. Prog. Storia dell'Architettura II (3 CFU);
A.A. 2011-2012 – Lab. Prog. Storia dell'Architettura II (3 CFU)

A partire dall'A.A. 2001-2002 fino all'A.A. 2008-2009 presiede le commissioni istituite per gli esami di profitto per i 12 corsi tenuti presso la SISIS.

Inoltre:

- è componente di commissioni di esame per l'ammissione ai corsi a numero chiuso della SISIS;
- è componente di commissioni di esami per la valutazione finale di corsi della SISIS attivati all'Ateneo di Catania;
- è chiamato e partecipa con regolarità alle commissioni di esami di laurea di Ingegneria Civile ed Ingegneria Edile-Architettura dell'Ateneo di Catania;
- è componente nel quadriennio 1996-2000 della commissione di esami di laurea in Ingegneria civile istituite presso l'Università degli Studi di Messina;
- nel 2002 e nel 2013 è componente della commissione per gli esami di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere su nomina del MIUR;
- nel 2005 partecipa ai lavori di verifica intermedia degli allievi del Master in "Urban Building" presso la Mackintosh School of Architecture di Glasgow.

2.3 Attività di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea

È relatore di 107 tesi di laurea magistrale; l'elenco cronologico, con l'indicazione del nominativo dell'allievo e del titolo della tesi svolta, è riportato all'allegato 2 del presente curriculum.

2.4 Dottorati di ricerca

- 2004** È componente del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Progetto e Recupero Architettonico Urbano e Ambientale" con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Catania.
- 2008** È tra i docenti proponenti l'attivazione del Dottorato di ricerca in "Materiali e innovazione tecnologica per l'ingegneria e l'architettura" XXIV ciclo; al Collegio dei docenti afferiscono ricercatori e professori della Facoltà di Ingegneria, Architettura e Chimica dell'Università degli Studi di Catania.
- 2010** È componente del Collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Pianificazione e Progetto per il Territorio e l'Ambiente" XXVI ciclo, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Catania.
- È stato tutor delle seguenti tesi di dottorato.
- XX Ciclo** Università degli Studi di Catania
Dottorato di ricerca in "Progetto e Recupero Architettonico, Urbano e Ambientale".
Tesi di dottorato: Progetto Ambientale e Indeterministico. L'ospedale del XXI secolo.
Dottore di ricerca: Luca Finocchiaro.
- XX Ciclo** Università degli Studi di Catania
Dottorato di ricerca in "Progetto e Recupero Architettonico, Urbano e Ambientale".
Tesi di dottorato: La convenienza ambientale di un cambio d'uso in un intervento di recupero.
Dottore di ricerca: Giuseppe Vincenzo Pulvirenti.
- XXI Ciclo** Università degli Studi di Catania
Dottorato di ricerca in "Progetto e Recupero Architettonico, Urbano e Ambientale".
Tesi di dottorato: L'architettura dei Frati Minori Francescani.
Dottore di ricerca: Carla Assunta Trifarò.

Attualmente è tutor:

XXX Ciclo

Università degli Studi di Messina
Dottorato di ricerca in "Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni".
Tesi di dottorato: Sviluppo e caratterizzazione di nuovi materiali per la realizzazione di pareti ventilate.
Dottoranda: Cecilia Guglielmino.

XXX Ciclo

Università degli Studi di Catania
Dottorato di ricerca in "Valutazione e Mitigazione dei Rischi Urbani e Territoriali".
Tesi di dottorato: Interventi sull'involucro edilizio per l'adeguamento sismico di edifici a struttura intelaiata.
Dottoranda: Irene Lioni

2.5 Seminari

1992

Partecipa all'organizzazione di una conferenza pubblica e di un successivo seminario universitario tenuti da James Stirling presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università di Catania.

1994

Organizza un corso di aggiornamento professionale sulla "Valutazione di impatto ambientale", in collaborazione con il prof. Francesco Karrer dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

1995

Coordina il corso di aggiornamento professionale sugli Eurocodici nn. 2 e 8, tenuto presso la Facoltà di Ingegneria di Catania e realizzato in collaborazione con l'UNI ed il CTE.

2001

Coordina l'organizzazione presso la Facoltà di Ingegneria di Catania del convegno "Verso una città sicura".

2004

Organizza per gli allievi del Dottorato di ricerca in "Progetto e recupero architettonico, urbano e ambientale" un workshop progettuale tenuto dal prof. arch. Fred Smith della Mackintosh School of Architecture di Glasgow.

2004

Organizza e coordina un seminario del prof. arch. Fred Smith, componente del gruppo di progettazione, con Enric Miralles e Benedetta Tagliabue, vincitore del concorso internazionale per la progettazione dello Scottish Parliament Building di Edimburgo; nel corso del seminario tenutosi il 21

ottobre 2004 vengono presentati il progetto e le fasi esecutive di realizzazione dell'edificio inaugurato il 9 ottobre 2004.

- 2006** Organizza, nella qualità di componente del comitato per l'organizzazione didattica, il Corso di aggiornamento professionale "La figura del consulente tecnico d'ufficio nel rito civile, penale e amministrativo" promosso dalla Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Catania e dalla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Catania, della durata di 60 ore, corrispondenti a 4 CFU.
- 2008** Organizza a Catania, in collaborazione con il CNR, il convegno sul tema "LCA – strumento per la valutazione ambientale degli edifici".
- 2008** Organizza quattro seminari didattici integrativi destinati agli allievi dei corsi di "Architettura Tecnica I" e di "Laboratorio progettuale di Architettura Tecnica I" del corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura:
- M. Piaggio, "Costruire con il mattone a faccia vista";
 - A. Acocella, "L'architettura in laterizio";
 - S. Tallo, "La produzione di componenti in cemento armato precompresso";
 - M. Medola, "Prestazioni termiche dell'involucro edilizio".
- 2010** Organizza in collaborazione con l'ANDIL il seminario "L'impiego dei laterizi nella realizzazione di involucri massivi" tenutosi a Catania il 26 febbraio 2010.
- 2013** Organizza il seminario "Edifici esistenti in muratura: tecniche di rinforzo strutturale – Il caso dell'Asilo Sant'Agata di Catania" di presentazione dei risultati delle sperimentazioni effettuate nell'ambito della convenzione di ricerca con FIBRE NET, tenutosi a Catania il 25 ottobre 2013.
- 2014** Organizza presso l'Università degli Studi di Catania il convegno dal titolo "Proiezioni Urbane" tenutosi l'8 novembre 2014.
- 2015** Organizza nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca il seminario dal titolo "Paradigmi della Tecnica in Architettura", relatore prof. Enrico Dessori tenutosi il 23 marzo 2015.



2015

È responsabile scientifico del Convegno organizzato in collaborazione con il CNR "Istruzioni per la progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Costruzioni con elementi strutturali di vetro" (CNR-DT 210/2013) tenutosi all'Università degli Studi di Catania il 6 giugno 2015.

2.6 Esercitazioni

A partire dall'A.A. 1990-1991 tiene le esercitazioni progettuali di vari corsi del settore scientifico disciplinare di Architettura Tecnica. In particolare dall'A.A. 1990-1991 fino all'A.A. 2004-2005 coadiuva il prof. Luigi Margani nell'assistenza agli studenti del corso di Architettura Tecnica II e dei relativi laboratori progettuali.

2.7 Tutoraggio di studenti

Svolge il ruolo di tutor di allievi dei corsi di laurea in Ingegneria Civile e in Ingegneria Edile-Architettura per le attività di tirocinio previste dai piani di studio.



3. Argomenti di ricerca e pubblicazioni scientifiche

3.1 Aree tematiche

Si è impegnato principalmente nelle aree tematiche riguardanti:

- l'industrializzazione edilizia;
- il recupero dei centri storici;
- la valorizzazione del patrimonio edilizio rurale;
- la valutazione ambientale degli edifici.

3.1.1 Industrializzazione edilizia

In quest'area tematica, nell'ambito del Progetto Finalizzato Edilizia del CNR, si occupa negli anni '90, in collaborazione con altri studiosi, di una ricerca dal titolo "Studio di un sistema evoluto di componenti per involucro esterno, integrato con la struttura in calcestruzzo armato". Predispose prove di laboratorio per la messa a punto di miscele di calcestruzzo alleggerito, da impiegare in un sistema industrializzato di pannelli in lastre sottili (spessore 4 cm)[7]. A tal fine si avvale della collaborazione di ditte specializzate nel settore quali la Lanchital s.p.a. (Cornaredo MI), la MAC s.p.a. (Treviso) e la Calcestruzzi Barbaro (Misterbianco CT), presso i cui laboratori viene effettuata l'ottimizzazione del mix-design. Esegue sperimentazioni sul confezionamento di calcestruzzi con l'impiego anche di componenti innovativi. Coordina la sperimentazione degli impasti più significativi presso lo stabilimento di prefabbricazione della Pre-system, Misterbianco (CT). Conduce varie prove allo scopo di accertare la durabilità del calcestruzzo alleggerito con argilla espansa[19]. Analizza le modalità di posa in opera dei pannelli, con l'uso di speciali dispositivi di posizionamento su una maglia prevista in fase progettuale. Per la minimizzazione degli errori nelle fasi di montaggio dei pannelli, progetta e coordina la realizzazione in officina di prototipi del sistema di ancoraggio[23]. Coordina prove di rivestimento dei pannelli con materiali artificiali o naturali da inserire prima del getto, secondo procedure industrializzate. Studia soluzioni per i problemi di bordo e di montaggio. Infine conduce la realizzazione di pannelli prova, da impiegare per la costruzione di un piccolo edificio sperimentale a due elevazioni. Coordina la ricerca su "Moduli prefabbricati con struttura in acciaio ad uso abitativo", nell'ambito di una convenzione di ricerca con la FCM srl. Dà supporto scientifico allo studio di miscele per il confezionamento di calcestruzzo mediante l'utilizzo di



PET in scaglie proveniente dal riciclo di contenitori.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the name 'Jury'.

3.1.2 Il recupero dei centri storici

In questo ambito di ricerca inizialmente si interessa del Centro Storico di Catania. Collabora attivamente alla messa a punto e all'applicazione di un metodo di analisi statistica per componenti. In particolare partecipa al rilievo delle coperture e dell'apparecchiatura lapidea di facciata di 220 unità edilizie del Centro Storico di Catania[2][3][4];realizza la successiva elaborazione statistica dei dati rilevati e l'individuazione dei casi tipici, nonché lo studio dei metodi di intervento sulle parti degradate. Pubblica i risultati della ricerca in due volumi della collana "Documenti DAU". Espone i risultati in rapporti pubblicati negli atti di convegni nazionali e internazionali[5][6][12][17].

Nello stesso ambito di ricerca studia le volte in muratura, curandone il rilievo della conformazione geometrica e l'analisi delle tecniche costruttive, in rapporto alla manualistica storica[14][16][18].

Partecipa ad una ricerca, finanziata con fondi POP-Sicilia, relativa allo studio della fabbrica del Monastero della SS. Trinità di Catania[27].

Nel 2000 porta a compimento una ricerca condotta sugli infissi del Centro Storico di Catania. I risultati sono pubblicati in una monografia. Nel volume viene presentato un excursus sulla manualistica storica; vengono esaminate le modalità costruttive ed i materiali più in uso nell'architettura storica catanese. Il testo è corredato da numerose tavole di rilievo, relative ai serramenti di alcune delle più significative emergenze architettoniche del Centro Storico di Catania[26].

Si occupa dei protagonisti dell'architettura del '700 nella Sicilia orientale, approfondendo in uno studio monografico il contributo di Francesco Battaglia alla ricostruzione degli edifici religiosi[30][58].

Svolge uno studio sull'architettura dei francescani in Italia in particolare, studia le vicende storiche e costruttive del Convento di Santa Maria di Gesù di Catania, della Chiesa di S. Lucia in Aci Catena (CT), degli edifici di Ragusa Ibla e di altre emergenze architettoniche della Sicilia Orientale[32][33][39][42][48][49][50][51][63][64][69].

Mette a punto metodologie di analisi tipologica dei centri storici[55][59].

Effettua ricerche per il riconoscimento dei presidi antisismici presenti nelle architetture sacre ricostru-

ite nella Sicilia Orientale dopo l'evento sismico del 1693 [45][72][73][79].

Dirige una campagna di indagini non distruttive sulla Chiesa di San Nicola a Caltagirone finalizzata alla realizzazione di un intervento di recupero [85]. Realizza, insieme ad altri studiosi, una campagna di indagini sperimentali mediante prove di compressione diagonale realizzate su pannelli di muratura in pietra lavica esistenti finalizzate alla valutazione dell'efficacia del rinforzo mediante reti in fibra di vetro. I risultati delle sperimentazioni sono stati esposti in una memoria in atto sottoposta a referaggio dal Consiglio di redazione della rivista "Informes de la construccion" [93].

Si prevede l'implementazione degli studi condotti mediante la realizzazione di ulteriori misure sperimentali su murature in pietra lavica listata con mattoni pieni in laterizio.

3.1.3 La valorizzazione del patrimonio edilizio rurale

L'attività di ricerca in questa area tematica è stata orientata al recupero ed alla valorizzazione del patrimonio architettonico rurale della Sicilia Orientale [28][29] nell'ambito dei Piani di Potenziamento della Rete Scientifica e Tecnologica del MURST.

Lo studio, condotto in collaborazione con ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Agraria dell'Università di Catania, ha riguardato le caratteristiche funzionali, formali e costruttive dell'architettura rurale della Sicilia Orientale. Nel corso della ricerca è stata effettuata una schedatura completa di oltre 100 fabbricati rurali finalizzata alla realizzazione di una banca dati informatizzata delle notizie censite. Nel dettaglio, è stata eseguita l'analisi tecnico-costruttiva degli edifici più rappresentativi ed una catalogazione dei componenti edilizi, per i quali sono state redatte numerose tavole grafiche di dettagli costruttivi [53].

Sono stati individuati e catalogati i materiali base più ricorrenti [21]. È stato definito un metodo di valutazione delle potenzialità di riuso dei fabbricati rurali tradizionali. Attraverso la compilazione di schede sono stati esaminati i fattori di contesto propedeutici alla scelta di nuove destinazioni d'uso compatibili con l'area geografica di appartenenza del bene rurale. Ai fini del riuso sono stati altresì valutati lo stato di conservazione dei manufatti ed il loro valore storico ed architettonico [25].

Gli studi più recenti hanno riguardato la messa a punto di una strategia di interpretazione della edilizia rurale finalizzata alla individuazione di itinerari turistici ed alla diversificazione dell'offerta. La metodologia proposta può essere applicata e sviluppata in diversi contesti rurali e può essere implementata con ulteriori approfondimenti conoscitivi ed interpretativi dei contesti rurali considerati.

Lo stato dell'arte della ricerca è stato rendicontato in un articolo in atto sottoposto a giudizio dei referi da parte del Comitato di redazione della rivista "Land Use Policy"[94].

La metodologia studiata, sperimentata nell'area iblica, è in corso di implementazione nel comprensorio etneo.

3.1.4 La valutazione ambientale degli edifici

Questo tema di ricerca viene inizialmente sviluppato ponendo attenzione alle prestazioni dei serramenti e delle facciate continue[22] per poi proseguire nell'ambito dei lavori della rete di ricerca sulla LCA[38], costituita da ricercatori dell'ENEA, del CNR e di numerosi atenei italiani, e della convenzione di ricerca con l'ANDIL inerente la "Progettazione di edifici passivi con l'impiego di componenti in laterizio".

Nello specifico ha preso parte agli studi per la messa a punto di un metodo di impiego della LCA nel settore edilizio sia per le nuove realizzazioni sia per gli interventi di recupero[41][43][54].

L'analisi proposta costituisce uno strumento per la comparazione dal punto di vista ambientale di soluzioni tecniche alternative e per l'individuazione di interventi per la minimizzazione degli impatti ambientali all'interno di una specifica filiera produttiva[44].

L'attività di ricerca è stata presentata in occasione di convegni nazionali ed internazionali.

La ricerca commissionata dall'ANDIL relativa allo studio di progetti di edifici passivi realizzati mediante l'impiego di componenti edilizi in laterizio è stata sviluppata in collaborazione con altri studiosi; i risultati sono stati presentati in occasione di convegni nazionali ed internazionali[52][83][84].

Lo studio ha permesso la realizzazione di abachi di tipi edilizi ottimizzati in funzione dell'esposizione e che prevedono l'utilizzo di dispositivi bioclimatici; sono state messe a punto, inoltre, soluzioni tecnico-costruttive dell'involucro edilizio in laterizio che consente un sensibile[62] abbattimento dei consumi energetici dell'edificio entro i limiti di



definizione della *passive-house*[66][70][71][75]. La tematica della valutazione ambientale degli edifici è stata altresì affiancata da ricerche finalizzate alla sistematizzazione delle conoscenze sulla potenzialità di impiego dell'XLAM per la costruzione di edifici in zona sismica e sul social housing [86][87].

In atto sta svolgendo studi sulla possibilità di mettere a punto sistemi combinati di dissipazione sismica e di facciate ventilate per gli interventi di efficientamento energetico e di adeguamento sismico di edifici isolati multipiano con scheletro portante in calcestruzzo armato.

Elenco delle pubblicazioni

È autore di 91 pubblicazioni, di cui 1 pubblicato in una rivista scientifica internazionale di classe A secondo la classificazione dell'ANVUR per l'area 08. In particolare le 91 pubblicazioni possono essere suddivise in: n. 11 monografie, n.31 articoli in rivista, di n.2 contributi in volume, di n.47 articoli in atti di convegni. Nel seguito è riportato l'elenco cronologico delle pubblicazioni.

- 1985** [1] Cappello F., Cascone S., Sciuto P.G., *Gli interventi di ricostruzione a Berlino Ovest. Il quartiere Inerbau*, "Documenti IDAU" n° 8, Catania, pp. 23-26. (ISSN 1970 – 2361).
- 1987** [2] Cascone S., Francalanza E., Salemi A., *Indagine tecnico costruttiva per componenti delle unità edilizie rurali mediante analisi statistica*, "Atti del Convegno Nazionale di Architettura Rurale e Trasformazione del territorio", Bari, pp. 391-398.
- 1987** [3] Cascone S., Francalanza E., Salemi A., *Applicazione del metodo statistico di rilevamento al componente coperture*, "Atti del 2° Congresso Nazionale dell'Area della Produzione Edilizia", Ancona, pp. 355-365.
- 1987** [4] Cascone S., Francalanza E., Ignaccolo M., Salemi A., *Applicazione del metodo statistico di rilevamento al componente finiture esterne*, "Atti del 2° Congresso Nazionale dell'Area della Produzione Edilizia", Ancona, pp. 375-378.
- 1988** [5] Cascone S., Francalanza E., *Metodo statistico per componenti. Le coperture del Centro Storico di*

Catania. Indagine tecnico - costruttiva e stima dei costi di ripristino, "Documenti IDAU" n° 16, Catania, pp. 11-84, (ISSN 1970 - 2361).

- 1990** [6] Cascone S., Francalanza E., *Metodo statistico per componenti. Gli apparecchi lapidei di facciata nel Centro Storico di Catania: proposte metodologiche ed analisi del degrado*, Atti del Convegno "La Residenza in Italia negli anni 90", Palermo, pp. 455-463.
- 1990** [7] Cascone S., Francalanza E., *Esperienze di ottimizzazione di lastre sottili*, Atti del Convegno "La Residenza in Italia negli anni 90", Palermo, pp. 567-569.
- 1991** [8] Cascone S., D'Agosta G., Mazzone S., Millesoli S., Naselli V., Ragusa S., Zapparata M., *Progetto presentato al Concorso Internazionale "Una porta per Venezia"*, Edizioni Electa, Venezia, rif. 106, (ISBN 88-208-0371-2).
- 1992** [9] Cascone S., *Il progetto senza barriera*, in Atti del Convegno "L'architettura negata: barriere sotto accusa", Catania, pp. 3-15.
- 1992** [10] Cascone S., Campisi S., Mazzone S., Millesoli S., Naselli V., Ragusa S., Zapparata M., *Progetto presentato al Concorso di Architettura "La casa più bella del mondo"*, Edilstampa, Roma, rif. 118.
- 1992** [11] Cascone S., *Italia '90. Note su un viaggio di studio in Italia*, "Documenti DAU n° 9, Catania, pp. 138, (ISSN 1970-237X).
- 1993** [12] Cascone S., *Applicazione del metodo statistico di rilevamento al componente finiture esterne. Analisi del degrado negli apparecchi lapidei di facciata nel Centro Storico di Catania*, Atti del Convegno Internazionale "Il Recupero degli edifici antichi. Manualistica e nuove tecnologie", Clean edizioni, Napoli, pp. 767-775.
- 1993** [13] Cascone S., Cascone E., Di Martino F., Milazzo A., Sapienza V., *Progetto presentato al IX Premio Tercas Architettura, Piano di Recupero Comparto 6A nel Centro Storico di Teramo*, Fondazione Tetraktis, Teramo, pp. 64-65.
- 1994** [14] Cascone S., Di Gregorio G., Sapienza V., *Studio delle volte in muratura. Definizione dell'apparecchiatura costruttiva in relazione alla confort*

- mazione geometrica*, Atti del Convegno "Il recupero dell'edilizia rurale nel contesto territoriale", Sassari, pp. 747-751.
- 1994** [15] Cascone S., *Il Padiglione del libro alla Biennale di Venezia*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 2, Catania, pp. 20-23, (ISSN 0040-1803).
- 1994** [16] Cascone S., Di Gregorio G., Sapienza V., *Studio delle volte in muratura. Rilievo della conformazione geometrica e comparazioni con la manualistica storica*, Atti del Convegno "La ricerca nel recupero edilizio", Ancona, pp. 199-204.
- 1994** [17] Cascone S., Savoja L., *Materiali e tecniche costruttive della tradizione siciliana/3, le apparecchiature lapidee di facciata del centro storico di Catania*, "Documenti DAU" n° 10, Catania, pp. 86, (ISSN 1970-237X).
- 1995** [18] Cascone S., Sapienza V., *Studio delle volte. Rilievo ed interpretazione della conformazione geometrica*, Atti del Convegno Internazionale "Il progetto nello spazio della memoria: segni, idee e potenzialità", Clean edizioni, Napoli, pp. 1257-1269.
- 1995** [19] Cascone S., Sapienza V., *Studio di un sistema di componenti prefabbricati per l'involucro esterno*, "L'Edilizia" n° 11/12, Milano, pp. 59-70, (ISSN 1593-3970).
- 1995** [20] Cascone S., *Sicurezza sul lavoro: la valutazione dei rischi*, in "Tecnica e Ricostruzione" n° 4, Catania, pp. 36-40, (ISSN 0040-1803).
- 1996** [21] Cascone S., *Traditional walls in rural construction in eastern Sicily*, Atti del Seminario Internazionale "New uses for old rural buildings in the context of landscape planning", Piacenza, pp. 269-273.
- 1996** [22] Cascone S., *Finestre e pareti vetrate. Esempi costruttivi*, "Documenti DAU" n° 15, Gangemi Editore, Roma, pp. 206, (ISBN 88-7448-676-6).
- 1997** [23] Cascone S., Sapienza V., *Sistema integrato pareti - struttura. Studio dell'adattabilità del sistema a differenti tipi edilizi*, Atti del Convegno Internazionale "La residenza in Europa alle soglie del terzo millennio", Clean edizioni, Napoli 10-11 ottobre, pp. 281-301, (ISBN 88-86701-28-4).

- 1998** [24] Caponetto R., Cascone S., Marletta L., *Environmental issues of building materials - Pollutant emission from old and new materials*, Atti del Convegno "Environmentally Friendly Cities", PLEA 98, Lisbon, Portugal, Editors: E. Maldonado, S. Yannas, pp. 529-532, (ISBN 1-873936-81-8).
- 1999** [25] Cascone S., Sapienza V., *Analisi tipologica e costruttiva delle residenze fortificate nella Sicilia Orientale: l'abitazione dei Diana a Fiumefreddo (CT)*, Atti del Convegno Internazionale "Quale architettura per la residenza del terzo millennio", Luciano editore, Napoli, pp. 335-344, (ISBN 88-86767-83-8).
- 2000** [26] Cascone S., *Le finestre di Catania - Esempi costruttivi. Materiali e tecniche costruttive della tradizione siciliana*, "Documenti DAU" n°17, Gangemi Editore, Roma, pp. 134, (ISBN 88-492-0073-0).
- 2000** [27] Cascone S., Sapienza V., *La volta della chiesa della SS. Trinità di Catania*, "Quaderno DAU" n°19, Gangemi Editore, Roma, pp.171-200, (ISBN 88-492-0054-4).
- 2001** [28] Belfiore M., Cascone S., Molino L., *Porte e portali nell'architettura rurale del comprensorio etneo*, Atti del Convegno Internazionale "Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche", Luciano Editore, Napoli, pp. 1109-1118, (ISBN 88-88141-13-8).
- 2001** [29] Cascone S., Morbelli A., Pirri A., *Volte e solai nell'architettura rurale del comprensorio etneo*, Atti del Convegno Internazionale "Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche", Luciano Editore, Napoli, pp.1159-1168, (ISBN 88-88141-13-8).
- 2001** [30] Barbera S., Cascone S., Lombardo G., Margani L., Rodonò U., Sapienza V., *Definizione di codici di pratica per il recupero del centro storico di Catania. Raffronti con la normativa vigente*, Atti della Giornata di Studio - Istituto di Edilizia, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ancona (vol. II), Ancona 15-16 febbraio, pp. 105-168.
- 2002** [31] Cascone S., *Aspetti tecnici della prevenzione sismica*, Atti del Convegno "Verso una città sicura", Le Nove Muse Editrice, Catania, pp. 72-73, (ISBN 88-87820-20-1).

- 2004** [32] Cascone S., Salsa R.E., *Studio delle emergenze architettoniche dei quartieri Civita e San Berillo*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 2, Catania, pp. 12-22, (ISSN 0040-1803).
- 2004** [33] Cascone S., Salsa R.E., *Studio delle emergenze architettoniche dei quartieri Civita e San Berillo*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 3, Catania, pp. 28-39, (ISSN 0040-1803).
- 2004** [34] Cascone S., Finocchiaro L., *Glasgow - Architettura e Ingegneria. Rapporto tra produzione e qualità dello spazio interno nelle industrie del XIX secolo*, Atti Congresso Ar.Tec. "Intersezioni e mutazioni nei rapporti tra Architettura e Tecnica", 3-4 Dicembre, LucianoEditore, Napoli, pp. 1-9, (ISBN 88-6026-035-3).
- 2005** [35] Cascone S., *Il complesso parrocchiale di San Giovanni Battista in San Giovanni Galermo*, Atti del Convegno "Gli spazi della fede oggi in Sicilia", Editore Provincia Regionale di Catania, Catania, pp. 44-45.
- 2005** [36] Cascone S., *La chiesa di S. Antonio Abate in c.da Cerza a San Gregorio di Catania*, Atti del Convegno "Gli spazi della fede oggi in Sicilia", Editore Provincia Regionale di Catania, Catania, pp. 56-57.
- 2005** [37] Cascone S., Porto S., *Repertorio delle tecniche costruttive negli edifici rurali tradizionali nel comprensorio etneo*, Atti del workshop "L'approccio multidisciplinare allo studio e alla valorizzazione dei Beni Culturali", ARACNE, Siracusa, p. 170, (ISBN 88-548-0917-9).
- 2006** [38] Cascone S., Pulvirenti G., *Costruire sostenibile, strumenti per favorire la diffusione della bioarchitettura*, Atti del Convegno "La partecipazione organica. Metodologie progettuali, tecnologia ed esperienze", Reggio Calabria, Falzea Editore, pp.74-78, (ISBN 88-8296-194-X).
- 2006** [39] Cascone S., Trifarò C., *Le coperture a falde nell'edilizia religiosa nella ricostruzione settecentesca di Catania. Soluzione del dettaglio architettonico nelle opere di connessione con la fabbrica muraria*, Atti del Convegno Ar.Tec. "Architettura e Tecnica delle Coperture", 10-11 marzo 2006, DACS, Università Politecnica delle Marche, An



- cona, BEMA Editrice, pp. 93-98, (ISBN 88-7143-266-5).
- 2006** [40] Cascone S., Finocchiaro L., *Renzo Piano e la lezione di Kahn. La copertura, elemento di dialogo tra architettura e cielo*, Atti Convegno Ar.Tec. "Architettura e Tecnica delle Coperture", 10-11 marzo 2006, DACS, Università Politecnica delle Marche, Ancona, BEMA Editrice, pp. 415-420, (ISBN 88-7143-266-5).
- 2006** [41] Cascone S., Pulvirenti G., *Necessity of a participation for a recovery sustainable*, Atti del XXXIV IAHS- World Congress on Housing sustainable "Sustainable Housing Design: emphasizing urban housing", Luciano Editore, Napoli, (ISBN 88-6026-030-2).
- 2006** [42] Cascone S., Occhipinti E., *L'ex distretto militare di Ragusa Ibla. Un edificio destinato all'istruzione*, "Bollettino d'Ateneo" n°1, Università degli Studi di Catania, Catania, pp. 20-22.
- 2006** [43] Cascone S., Cascino M., *Repertorio di componenti edilizi realizzati con materiali eco-compatibili. Applicazione nella progettazione di un centro assistenziale per il recupero dei tossicodipendenti nel comune di Bronte*, "L'architettura bioecologica" - Concorso nazionale per tesi di laurea Premio Fantini Scianatico, Edicom Edizioni, pp. 49-50, (ISBN 88-8672-966-9).
- 2006** [44] Cascone S., Ragusa E., *Principi di architettura bioclimatica progetto di edifici residenziali a Catania*, "L'architettura bioecologica" - Concorso nazionale per tesi di laurea Premio Fantini Scianatico, Edicom Edizioni, pp. 50-51, (ISBN 88-8672-966-9).
- 2006** [45] Cascone S., Occhipinti E., *La conoscenza delle tecniche costruttive tradizionali quale momento propedeutico per la salvaguardia sotto il profilo statico delle emergenze architettoniche*, Atti del Convegno CRASC 06 "Crolli e Affidabilità delle Strutture Civili", 22-23 aprile 2006, Messina, Dario Flaccovio Editore, pp. 501-511, (ISBN 978-88-7758-749-7).
- 2007** [46] Cascone S., *Le problematiche di umidità negli Edifici*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 2, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 29-37, (ISSN 0040-1803).



- 2007** [47] Cascone S., Cascino M., *La Bioedilizia ed i suoi materiali*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 2, Ordine Ingegneri Catania, pp. 56-61, (ISSN 0040-1803).
- 2007** [48] Cascone S., Occhipinti E., *La pietra degli Iblei: dalle costruzioni a secco alle invenzioni barocche*, Convegno CITTAM, Costruire in "pietra" tra innovazione e tradizione, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli 22-23 febbraio, Luciano Editore, pp. 484-489. (ISBN 88-6026-041-8).
- 2007** [49] Cascone S., Trifarò C., *L'impiego della pietra naturale nelle fabbriche religiose del panorama edilizio settecentesco della Sicilia Orientale. Conubio tra utilitas e venustas*, Convegno CITTAM, Costruire in "pietra" tra innovazione e tradizione, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli 22-23 febbraio, Luciano Editore, pp. 278 - 283, (ISBN 88-6026-041-8).
- 2007** [50] Cascone S., Trifarò C., *L'involucro architettonico delle fabbriche religiose nella Sicilia Orientale. Un repertorio "complesso" di modelli e soluzioni tecnico-costruttive*, Atti del Terzo Congresso Internazionale Ar.Tec, "L'involucro edilizio. Una progettazione complessa", a cura di Alessandro Greco e Enrico Quagliarini, Università Politecnica delle Marche, 22-24 novembre, Ancona, Alinea Editrice, pp. 19 - 27, (ISBN 978-88-6055-223-5).
- 2007** [51] Cascone S., Trifarò C., *Analisi tecnico-costruttiva della chiesa di S. Lucia in Aci Catena (CT)*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 1, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 31-40, (ISSN 0040-1803).
- 2007** [52] Cascone S., Pulvirenti G., *La valutazione energetica ambientale degli interventi sull'involucro edilizio in un progetto di recupero*, Atti del Terzo Congresso Internazionale Ar.Tec, "L'involucro edilizio. Una progettazione complessa", a cura di Alessandro Greco e Enrico Quagliarini, Università Politecnica delle Marche, 22-24 novembre, Ancona, Alinea Editrice, pp. 595 - 601, (ISBN 9788-88-6055-223-5).
- 2008** [53] Cascone S., Porto S., *Il Recupero e la valorizzazione del patrimonio architettonico della Sicilia Orientale l'emergenza architettonica urbana e l'edilizia rurale: conoscenza, interventi e forma*



- zione, pp. 1-210, Editrice Il Lunario, Enna, (ISBN 978-88-8181-117-5).
- 2008** [54] AA. VV., *Verso la valutazione ambientale degli edifici. Life Cycle Assessment a supporto della progettazione eco-sostenibile*, Alinea Editrice, Firenze, (ISBN 978-88-6055-174-0).
- 2008** [55] Cascone S., *Il convento di Santa Maria di Gesù a Catania. Analisi costruttiva*, Editrice Il Lunario, Enna, p. 21, (ISBN 978-88-8181-118-2).
- 2008** [56] Cascone S., Margani G., Settimo F., *Gli impianti Termali Romani in Sicilia*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 1, Ordine Ingegneri di Catania, pp. 25-34, (ISSN 0040-1803).
- 2008** [57] Cascone S., Sammartino S., *Un sistema di gestione della manutenzione programmata*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 1, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 55-62, (ISSN 0040-1803).
- 2008** [58] Cascone S., *Il contributo di Francesco Battaglia all'architettura sacra*, Editrice Il Lunario, Enna, pp. 53, (ISBN 978-88-8181-119-9).
- 2008** [59] Cascone S., *Ragusa Ibla. Repertorio di tecniche costruttive*, Editrice Il Lunario, Enna, pp. 49, (ISBN 978-88-818-101-4).
- 2008** [60] Cascone S., Pulvirenti G., *L'architettura come evento riabilitativo nella psichiatria*, Atti del Quarto Convegno Internazionale Ar.Tec, "Progettare i luoghi di cura tra complessità e innovazione", a cura di Alessandro Greco e Marco Morandotti, Università Politecnica delle Marche, 17 - 19 settembre, Ancona, Edizioni TCP, pp. 45 - 50, (ISBN 978-88-86719-63-6).
- 2008** [61] Cascone S., Finocchiaro L., *L'architettura del patio nell'ospedale del XXI secolo. Spazio interstiziale nella complessità*, Atti del Quarto Convegno Internazionale Ar.Tec, "Progettare i luoghi di cura tra complessità e innovazione", a cura di Alessandro Greco e Marco Morandotti, Università Politecnica delle Marche, 17 - 19 settembre, Ancona, Edizioni TCP, pp. 167-174, (ISBN 978-88-86719-63-6).
- 2008** [62] Cascone S., Pulvirenti G., *La valutazione energetica ambientale degli interventi sull'involucro edilizio in un progetto di recupero*, Atti del

- Seminario "Europa del recupero: le ricerche, le tecnologie, gli strumenti e i casi studio per una cultura della responsabilità ambientale", a cura di Luciano Morcelli, Ecomondo, 5-8 novembre, Rimini, Maggioli Editore, pp. 534 – 539, (ISBN 978-88-387-4859-4).
- 2008** [63] Cascone S., Trifarò C., *Chiesa e Convento di S. Biagio in Acireale*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 2, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 27-38, (ISSN 0040-1803).
- 2008** [64] Cascone S., Tomasi M., *Il Palazzo della Cancelleria di Ragusa Ibla: patrimonio dell'umanità*, "Tecnica e Ricostruzione" n° 2, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 51-60, (ISSN 0040-1803).
- 2009** [65] Cascone S., Finocchiaro L., *L'evoluzione delle strutture ospedaliere nell'ottica della flessibilità funzionale*, "Hospital e Public Health" n° 1, Milano, pp. 2-7.
- 2009** [66] Cascone S., Pulvirenti G., *Un protocollo operativo per una riqualificazione urbana ecosostenibile*, Atti del Convegno CITTAM, "L'identità culturale del paesaggio mediterraneo. Risorse, processi e strategie sostenibili", Università degli Studi di Napoli Federico II, (a cura di Vincenzo Calvanese), Luciano Editore, pp. 415–419, (ISBN 886026041-8).
- 2009** [67] Cascone S., Manuele V., *Sostenibilità energetica nella programmazione di "edifici passivi" di edilizia residenziale pubblica*, Atti del Convegno CITTAM, "L'identità culturale del paesaggio mediterraneo. Risorse, processi e strategie sostenibili", Università degli Studi di Napoli Federico II, (a cura di Vincenzo Calvanese), Luciano Editore pp. 421 – 429, (ISBN 886026041-8).
- 2009** [68] Cascone S., *Il peso della crisi*, Tecnica e Ricostruzione n°1, Ordine degli Ingegneri di Catania, p. 10, (ISSN 0040-1803).
- 2009** [69] Cascone S., Occhipinti E., *Una analisi tecnico – costruttiva degli edifici di Ragusa - Ibla*. Tecnica e Ricostruzione n°1, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 59-70, (ISSN 0040-1803).
- 2009** [70] Cascone S., Manuele V., *Costruire nel clima mediterraneo*, Atti del Congresso Nazionale sul-

- l'Edilizia Sostenibile "Bioedilizia Italia", Terza edizione, (a cura di Andrea Moro), Environment Park 2009 – Parco scientifico tecnologico, 7-8 ottobre, Torino, p. 34, (ISBN 978-88-9044-970-3).
- 2009** [71] Cascone S., Pulvirenti G., *Una proposta per una riqualificazione urbana ecosostenibile attraverso LCA*, Atti del Congresso Nazionale sull'Edilizia Sostenibile "Bioedilizia Italia", Terza edizione, (a cura di Andrea Moro), Environment Park 2009 – Parco scientifico tecnologico, 7-8 ottobre, Torino, p. 78, (ISBN 978-88-9044-970-3).
- 2009** [72] Cascone S., Arcuri M., Indelicato G., *Vulnerabilità sismica. Analisi del Santuario di Trecastagni*, "Recupero e Conservazione" n°88, De Lettera Editore, Milano, pp. 56-63, (ISSN 1826-4204).
- 2009** [73] Cascone S., Trifarò C., *Tecniche costruttive e presidi antisismici nelle fabbriche religiose del comprensorio etneo nella ricostruzione settecentesca*, Atti del Quinto Congresso Internazionale Ar. Tec. "Il Sisma ricordare, prevenire, progettare", (a cura di Ornella Fiandaca e Raffaella Liono), Università degli Studi di Messina, 18-21 novembre 2009, Alinea Editrice, Firenze, 2009, pp. 333-343, (ISBN 978-88-6055-460-4).
- 2009** [74] Cascone S., *Dalla Fondazione dell'Ordine*, Tecnica e Ricostruzione n°3, , Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 5-6, (ISSN 0040-1803).
- 2009** [75] Cascone S., Manuele V., *Edifici passivi: progettare per il clima mediterraneo*, Tecnica e Ricostruzione n°3, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 49-58, (ISSN 0040-1803).
- 2010** [76] Cascone S., Calvagna S., Sardo S., *Tendenze contemporanee delle architetture per la musica*, Benedetto Colajanni. Opere, progetti e scritti in suo onore, Fotograf s.n.c., Palermo, pp. 465-475, (ISBN 978-8895272962).
- 2011** [77] Cascone S., *Intervento di deumidificazione di un edificio in Acitrezza*, Quaderni Tecnici Tecno-red n°5, Verona, pp. 42-43.
- 2011** [78] Cascone S., Grasso C., *L'Ingegnere nella Conciliazione*, Tecnica e Ricostruzione n°1, Ordine degli Ingegneri di Catania, p. 4, (ISSN 0040-1803).

- 2011** [79] Cascone S., *Un repertorio di regole costruttive per il recupero del centro storico di Catania*, *Tecnica e Ricostruzione* n°2, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 25-30, (ISSN 0040-1803).
- 2011** [80] Cascone S., Di Mauro C., *Sostenibilità in edilizia: nuove frontiere – Materiali riciclati*, *Tecnica e Ricostruzione* n°2, Ordine degli Ingegneri di Catania, pp. 43-45, (ISSN 0040-1803).
- 2012** [81] Cascone S., Catania E., *L'ospedale per l'infanzia, i requisiti per l'umanizzazione*, *Tecnica Ospedaliera*, pp. 58-64, (ISSN 0392-4831).
- 2012** [82] Cascone S., *Sull'abolizione del valore legale della laurea*, *Tecnica e Ricostruzione*, pp. 27-28, (ISSN 0040-1803).
- 2012** [83] Cascone S., *L'involucro massivo in laterizio*, Atti del 4° Convegno Nazionale "Storia dell'Ingegneria", Napoli 16-17-18 aprile 2012, Cuzzolin S.r.l. Editore, Napoli, tomo II, pp. 1055-1064, (ISBN 978-88-87479-48-5).
- 2012** [84] Cascone S., Sapienza V., *Dall'embrice alla marsigliese: evoluzione funzionale e morfologica delle coperture in laterizio*, "Coperture in laterizio" n°42, Sezione coperture, Produttori Andil Assolaterizi, pp. 1-3.
- 2014** [85] Cascone S., Lioni I., *Il recupero della Chiesa di San Nicola a Caitagirone*, EDA Quaderni di Architettura/1, Aracne editrice, Roma, (ISBN 978-88-548-6620-1).
- 2014** [86] Cascone S., Nigro L., *Progettare in X-Lam. Risvolti tecnici e compositivi in zona sismica*, EDA Quaderni di Architettura/2, Aracne editrice, Roma, (ISBN 978-88-548-6624-9).
- 2015** [87] Cascone S., Lioni I., *Social housing – come soddisfare il bisogno abitativo mediante l'edilizia sociale*, Aracne editrice, Roma, (ISBN 978-88-548-8573-8).
- 2015** [88] Cascone S., Tomasello N., *Abitazioni modulari smontabili e rimontabili per l'emergenza. Casa MO.SMO.RI*, *Tecnica e Ricostruzione* n°1, pp. 43-46, Catania, (ISSN 0040-1803).

- 2015** [89] Cascone S., *Il BIM come strumento di innovazione del processo edilizio*, *Tecnica e Ricostruzione* n°1, pp. 3-4, Catania, (ISSN 0040-1803).
- 2015** [90] Cascone S., Sapienza V., *Floating Canopy, Vela schermante in ferro - cemento, Opera House, Library e Parco in fase di realizzazione: un ampio progetto di riqualificazione ad opera di RPBW ad Atene*, *Modulo* n°397, pp. 522-526, (ISSN 0390-1025).
- 2016** [91] Porto S.M.C., Leanza P.M., Cascone S., Sapienza V., *A Heritage interpretation-based itinerary to enhance tourist use of traditional rural buildings*, *Sustainability* (ISSN 2071-1050).
- 2016** [92] Porto S.M.C., Cascone S., Sapienza V., Lioni I., *Fiber Reinforced Polymers nets for strengthening of lava stone masonries in historical buildings*, *Sustainability* (ISSN 2071-1050).



4.
Attività di ricerca
e terza missione

**4.1 Organizzazione, direzione, coordinamento e
partecipazione a gruppi di ricerca**

- 1986** Partecipa come componente dell'Unità di ricerca su "Materiali e tecniche costruttive della tradizione siciliana" finanziata con fondi del MPI.
- 1990** Partecipa allo "Studio di un sistema evoluto di componenti per l'involucro esterno, integrato con la struttura in calcestruzzo armato" sviluppato nell'ambito del "Progetto Finalizzato Edilizia" del CNR.
- 1997** Partecipa alle attività di ricerca del Cri.Be.Cu.M., Centro di Ricerche dei Beni Culturali e Monumentali, costituito da docenti dell'Università degli Studi di Catania afferenti alle Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e naturali, Ingegneria, Lettere ed Economia.
- 1998** Partecipa alle attività del gruppo di ricerca che sviluppa uno studio sulla "Fabbrica del Monastero SS. Trinità di Catania", finanziato con i fondi POP- Sicilia.
- 1998** Partecipa all'Unità di ricerca per la "Definizione di Codici di pratica per il recupero del Centro storico di Catania. Raffronti con la normativa vigente". All'interno del gruppo di lavoro assume il coordinamento delle indagini sulle tecniche costruttive.
- 2000-2005** Coordina l'Unità di ricerca afferente al Dipartimento di Architettura e Urbanistica nell'ambito della ricerca dal titolo "Valutazione delle potenzialità di riuso del patrimonio architettonico rurale e definizione di criteri e di metodi innovativi per gli interventi di recupero" sviluppata nell'ambito dei «Piani per il Potenziamento della Rete Scientifica e Tecnologica» del MURST, avente come coordinatore scientifico il prof. Antonino Failla del Dipartimento di Ingegneria Agraria dell'Università di Catania.
- 2000-2002** Dirige con le funzioni di responsabile scientifico la ricerca dal titolo "Moduli prefabbricati con struttura in acciaio ad uso abitativo con l'impiego di tecnologie per lo sfruttamento di energie alternative rinnovabili" promossa nell'ambito della Misura 3.3 del POP Sicilia 1994-1999 nell'ambito di una convenzione con la FCM srl.
- 2004-2008** Coordina le attività del gruppo di ricerca del Dipartimento di Architettura e Urbanistica partecipante



al progetto "Il recupero e la valorizzazione del patrimonio architettonico della Sicilia orientale: l'emergenza architettonica urbana ed edilizia rurale. Conoscenza, interventi e formazione", finanziata dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (Legge 488/92) nell'ambito delle attività del Cri.Be.Cu.M.

2005-2010

Coordina il gruppo di ricerca costituito da studiosi del Dipartimento di Architettura e Urbanistica operante nell'ambito della Rete di Ricerca LCAa cui partecipano ricercatori dell'ENEA-ACS-INN di Bologna, del CNR di Bologna, del Politecnico di Milano, dell'Università degli Studi di Firenze, dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma, dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, dell'Università degli Studi di Catania.

2008-2011

Dirige con le funzioni di responsabile scientifico la ricerca dal titolo "Progettazione di edifici passivi con l'impiego di componenti edilizi in laterizio" nell'ambito della convenzione di ricerca stipulata tra l'ANDIL ed il Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università di Catania.

2009-2011

Partecipa ad un Progetto di Interesse Nazionale (PRIN), coordinato dal prof. Emilio Pizzi del Politecnico di Milano, dal titolo "Metodologie innovative per la riqualificazione energetica dell'edilizia nell'areale etneo", che ha per scopo la messa a punto di tecniche di riqualificazione energetica compatibili con le caratteristiche dell'edilizia storica.

2013-2014

Dirige con le funzioni di responsabile scientifico le sperimentazioni per la valutazione del comportamento strutturale di pannelli di muratura in pietra lavica consolidati con Fiber Reinforced Polymers nell'ambito di una convenzione di ricerca stipulata con la "FIBRE NET" s.r.l.

2015

E' membro rappresentativo del Comitato Tecnico Scientifico dell'I.T. Archimede di Catania.

2015

E' membro rappresentativo del Comitato Tecnico Scientifico del Liceo Scientifico Statale Galileo Galilei di Catania.

Attualmente

Dirige con funzione di responsabile scientifico la ricerca dal titolo "Valutazione del miglioramento delle prestazioni termiche dell'involucro in edifici esistenti tipici della tradizione siciliana mediante applicazione di intonaci e pitture termo ceramiche", nell'ambito della convenzione di ricerca tra Tecno Group srl e l'Università di Catania.

Dal 27 gennaio 2015 è National Committee Member dell'Organo Tecnico UNICT 033/SL 01/GL07 "Strutture in legno" istituito presso l'Ente Italiano di Normazione (UNI).

4.2 Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale

Partecipa in qualità di relatore ai seguenti eventi:

- 1) Convegno Nazionale "Lo sport e l'Architettura" di presentazione del volume "Stadi del Mondo", Università degli Studi di Catania, 20 dicembre 2004.
- 2) Convegno Nazionale "Il rilievo dei beni architettonici e archeologici", IV sessione, 17-18 marzo 2005, Catania.
- 3) Workshop Nazionale "L'approccio multidisciplinare allo studio e alla valorizzazione dei Beni Culturali", 28-29 ottobre 2005, Siracusa.
- 4) Convegno Nazionale "Dieci anni di architettura 1996-2006", 26 marzo 2007, Catania.
- 5) 2° Congresso Nazionale Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la sanità, "Il Governo tecnico in sanità: un valore indispensabile per lo sviluppo sostenibile", IX sessione "Nuove Tecnologie in Sanità" - Innovazione e Ricerca, 18-19-20 settembre 2008, Catania.
- 6) Convegno Internazionale, "Il ponte sullo stretto. La sfida dell'Ingegneria", III sessione, 21 maggio 2010, Catania.
- 7) Convegno Internazionale tecnico-scientifico "Le costruzioni e il terremoto tra passato e presente", Università degli Studi di Catania, 5 aprile 2011.
- 8) Seminario Internazionale di progettazione "Nuove Identità", Conferenza di presentazione, 23 novembre 2014, Mascali (CT).



- 9) Workshop Internazionale Quadranti d'Architettura 2015, convegno "Il recupero dei centri storici", 27 luglio 2015, Pedara (CT).
- 10) Convegno di Studi "Il recepimento delle nuove direttive appalti e concessioni", II sessione, 12 Settembre 2015, Catania.
- 11) Convegno Archi Tour Sicilia "Casaclima Wine: La cantina sostenibile", 15 Dicembre 2015, Viagrande (CT).

4.3 Comitati editoriali di riviste: direzione e partecipazione

Dal 30 aprile 2014 è Direttore Responsabile della rivista periodica a diffusione nazionale "Tecnica e Ricostruzione" giusta Ordinanza del Tribunale di Catania (ISSN 0040-1803).

Fa parte del Comitato Scientifico della rivista periodica "Tecnica e Ricostruzione".

4.4 Iniziative in campo didattico e scientifico

- 1989 Collabora all'allestimento, presso il monastero dei Benedettini dell'Università degli Studi di Catania, della "Mostra dei 12 progetti per il Padiglione Italia alla Biennale di Venezia".
- 1992 Partecipa all'organizzazione di una conferenza pubblica e di un successivo seminario universitario tenuti da James Stirling presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università di Catania.
- 2004 Organizza il convegno "La normativa sui lavori pubblici in Sicilia: stato di attuazione a due anni dalla riforma" patrocinato dalla Regione Sicilia.
- 2004 È tra gli organizzatori del seminario di studio su "Il testo unico sull'edilizia".



- 2004** Fa parte del comitato organizzatore del seminario sul tema "Problematiche di sviluppo sostenibile" organizzato in collaborazione con l'Ente Parco dell'Etna.
- 2005** È invitato presso la Mackintosh School of Architecture di Glasgow per una sessione delle verifiche intermedie dei lavori di tesi nell'ambito del Master in Urban Building.
- 2005** È componente del Comitato Scientifico del workshop "L'approccio multidisciplinare allo studio e alla valorizzazione dei Beni Culturali" organizzato dal Cri.Be.Cu.M. a Siracusa il 28 e 29 ottobre 2005.
- 2006** Organizza, nella qualità di componente del comitato per organizzazione didattica il Corso di aggiornamento professionale "La figura del consulente tecnico d'ufficio nel rito civile, penale e amministrativo" promosso dalla Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Catania e dalla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Catania, della durata di 60 ore, corrispondenti a 4 CFU.
- 2007** Coordina l'organizzazione del corso di aggiornamento di "Architettura bioecologica" realizzato in collaborazione con l'ANAB e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.
- 2008** Organizza a Catania, in collaborazione con il CNR, il convegno sul tema "LCA – strumento per la valutazione ambientale degli edifici".
- 2008** Organizza a Catania in collaborazione con l'ANDIL il seminario sul tema "Prestazioni termiche dell'involucro edilizio. Soluzioni costruttive in laterizio". All'incontro interviene anche nella qualità di relatore.
- 2008** Organizza, in collaborazione con il prof. Vincenzo Sapienza, e partecipa in qualità di docente accompagnatore, alle visite tecniche delle architetture di Mario Botta in Italia ed in Svizzera, riservate agli allievi della Scuola Superiore per la Formazione di Eccellenza dell'Università degli Studi di Catania.
- 2008** Organizza e partecipa alle visite tecnico – didattiche presso stabilimenti di produzione di componenti prefabbricati in precompresso e di materiali in laterizio, riservate agli allievi dei corsi "



- Architettura Tecnica I" e "Laboratorio progettuale di Architettura tecnica I"
- 2010** Organizza il seminario "Il fotovoltaico integrato nelle coperture", tenutosi a Catania il 23 giugno 2010.
- 2010** Organizza il seminario "Costruire in legno una casa ecologica: efficienza, sicurezza e risparmio energetico", tenutosi a Catania il 25 giugno 2010.
- 2011** È responsabile scientifico del seminario "Sistemi di facciata a parete ventilata", tenutosi a Catania il 27 giugno 2011.
- 2011** Organizza il seminario "Isolanti Naturali: prestazioni acustiche e tecniche", tenutosi ad Aci Castello (CT) il 29 aprile 2011.
- 2011** Organizza in collaborazione con l'ANCE sezione di Catania il seminario di studi "Sistemi di isolamento sismico alla base del nuovo e nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente", tenutosi ad Aci Castello (CT) il 10 giugno 2011.
- 2011** Organizza il seminario "Tecnologie Antisismiche innovative: applicazione del sistema CAM", tenutosi a Catania il 17 giugno 2011.
- 2013** Organizza il convegno "Rischio Sismico e Prevenzione", tenutosi a Catania il 18 dicembre 2013.
- 2014** È relatore al convegno "Horizon 2020: Innovazione e Ricerca per la crescita della Sicilia" 22 febbraio 2014, Viagrande (CT).
- 2014** Partecipa alla "1ST Conference of the Mediterranean Engineers-Cooperation, Research, Development", 8-10 maggio 2014, Lecce.
- 2015** È invitato ad intervenire al seminario di architettura dal titolo "Esempi di Architettura per il social housing", organizzato ad Acireale il 28 marzo 2015.
- 2015** Organizza in collaborazione con il Centro Nazionale di Studi Urbanistici (CENSU) il convegno "Efficienza energetica per la pianificazione urbana e territoriale" di presentazione dei risultati prodotti nell'ambito del programma "Spatial Planning and



Energy for communities in all Landscapes”, tenutosi a Catania il 10 luglio 2015.

4.5 Altre attività

4.5.1 Ruoli di Leadership Accademica

- 1994** È eletto componente della Giunta del Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università degli Studi di Catania per il triennio 1994-1996.
- 2003** È eletto componente della Giunta del Dipartimento di Architettura e Urbanistica dell'Università degli Studi di Catania per il triennio 2003-2005.
- 2005** È nominato Vicepresidente della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania per il triennio 2005-2008.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D.Lgs. n. 196/2003.

Firma

Santi Maria Cascone

**Al Magnifico Rettore
Università degli
Studi di Catania**

Trasmessa tramite PEC. protocollo@pec.unict.it

Oggetto: Gara per l'affidamento dei lavori affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva esecuzione dei lavori per la realizzazione e gestione in project financing di colombari aree per cappelle in una porzione di area nel cimitero di Francofonte con diritto di prelazione da parte del promotore "Stazione Appaltante: Comune di Francofonte; CIG: 7138291016.

Nomina di un esperto Tecnico Esterno Sezione I sottosezione B1.1

Comunicazione ai sensi art.5 del "Regolamento in Materia di Incompatibilità e di Rilascio di Autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionale.

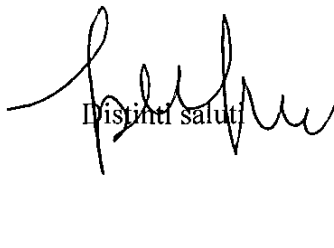
Il sottoscritto prof. Ing. Santi Maria Cascone, con recapito in Aci Catena (CT), via Consolazione n°96, in servizio presso il DICAR, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento in Materia di Incompatibilità e di Rilascio di Autorizzazioni per l'assunzione da parte del personale docente di incarichi extraistituzionale.

COMUNICA

che con nota prot. 192237 del 28/09/2017 U.R.E.G.A. sez. Provinciale di Agrigento ha comunicato l'avvenuto sorteggio dello scrivente quale componente esperto supplente della commissione giudicatrice dell'offerta economicamente più vantaggiosa – (art.9 L.R. 12/07/2011 come sostituito dal comma 3 dell'art.1 della L.R. 1/2017).

Si allega in copia alla presente la predetta comunicazione della Regione Siciliana.

Catania, 28/09/2017


Distinti saluti

Dott. Ing. Santi Maria Cascone

Via Mineo, 33 - 95125 CATANIA
Tel. 095506364 Fax 0952937366
PEC santinaria.cascone@ingpec.eu

Cod. Fisc. CSC SIM 62803 C351P

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Resc ai sensi del D.P.R. 445/2000)**

**Spett.le
Regione Sicilia
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Ufficio Regionale per l'Espletamento di Gare d'Appalto
Sezione Centrale
Presidenza Commissione di Turno
Servizio Provinciale dell'UREGA di Enna
urega.en@certmail.regione.sicilia.it**

**Oggetto: Costituzione della Commissione giudicatrice per "l'affidamento in concessione della progettazione definitiva ed esecutiva con esecuzione dei lavori per la realizzazione e gestione in project financing di colombari ed aree per cappelle in una porzione di area nel cimitero di Francofonte con diritto di prelazione da parte del promotore. Procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.
S. A.: Comune di Francofonte - CIG: 7138291016.**

Il sottoscritto dott. Ing. Santi Maria Cascone, nato a Catania il 03/05/1962, residente ad Aci Catena (CT), in via Consolazione n.96, con sede studio in Catania, via Mineo n.33, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara l'inesistenza di cause di incompatibilità ed astensione di cui al comma 25 dell'art.9 della L.R. 12/2011, come sostituito dall'art.1 della L.R. 1/2017.

Catania, 01/12/2017

Dott. Ing. Santi Maria Cascone