## **Curriculum Vitae**

Nome e Cognome: Federico Maria Giammusso (Caltanissetta, 27/06/1984)

Qualifica: Funzionario Architetto IIIA F1

## <u>Ufficio di appartenenza/posizione lavorativa:</u>

Istituto Centrale per la Conservazione e il Restauro del Patrimonio e Librario (ICRCPAL), Roma

- Funzionario responsabile del Servizio Tecnico ICRCPAL

- Docente della Scuola di Alta Formazione e Studi ICRCPAL

**Tel. Uff.:** +39 06 48291218

**E-mail:** federicomaria.giammusso@beniculturali.it

#### **Studi e formazione:**

Borsa di studio per attività di ricerca della durata di 9 mesi dal titolo "Supporto al rilievo, modellazione ed elaborazione digitale in 3D di ricostruzione di complessi monumentali scomparsi o diruti di Noto Antica", Progetto *EFIAN - Experimental Fruition Ingenious Ancient Noto* (PAC02L2 00147 – avv. pubblico D.D. MIUR prot. 436/2013);

Dottorato di ricerca in Storia dell'Architettura e Conservazione dei Beni Architettonici (XXIV ciclo), Università degli Studi di Palermo (titolare di borsa di studio MIUR)

Dottorato in Storia dell'Arte (*Doctor en Historia del Arte*) conseguito in co-tutela con l'Università di Saragozza (Spagna), con la valutazione di *sobresaliente cum laude*;

Laurea Magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Architettonici e Ambientali, Università degli Studi di Palermo (votazione: 110/110 con lode e menzione);

Laura in Restauro, Recupero e Riqualificazione dell'Architettura, Università degli Studi di Palermo (votazione: 110/110 con lode);

Diploma di Maturità Artistica (Rilievo e catalogazione dei beni culturali), ISA "F. Juvara" di San Cataldo (CL).

### Attività professionale presso il Ministero per i Beni e le Attività Culturali (dal 2018):

- Direttore dell'esecuzione degli interventi di disinfestazione insetti xilofagi della copertura lignea dell'archivio fotografico di Palazzo Poli ICG;
  - RUP della Procedura di acquisto della piattaforma di *e-procurament* (gare e albo fornitori) e della costituzione dell'albo fornitori della DG Educazione e Ricerca MiBAC e degli Istituti afferenti;
  - Supporto alle fasi di rilievo *laser scanning* di Palazzo Silvestri-Rivaldi su incarico della DG Educazione e Ricerca;
  - Direttore dei lavori di "Ripristino degli intonaci e delle murature dei locali del piano seminterrato della Palazzina A della sede (ICRCPAL)";
- Direttore operativo dei lavori di "Ripristino degli intonaci e delle murature dei locali del piano seminterrato della Palazzina A della sede (ICRCPAL)".

# Posizioni precedenti:

- 2017/18 Tecno Art Srl (Ascoli Piceno)
  Esperto in modellazione 3D/rilievi *laser scanning* e fotogrammetrici;
- 2015/17 Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Architettura Borsista/collaboratore a progetto/docente a contratto.

#### Incarichi e nomine istituzionali:

- Componente dell'Unità Operativa Intersettoriale finalizzata alla ricerca e all'applicazione di nuove tecnologie conoscitive e di intervento per soluzioni transitorie ed esigenze immediate, istituita dalla Direzione Generale Educazione e Ricerca MiBAC.
- Componente del Gruppo di lavoro incaricato degli adempimenti successivi alla pubblicazione degli elenchi dei Restauratori di beni culturali ai sensi degli artt. 182 e 29 del D.Lgs 42/2002, istituito dalla Direzione Generale Educazione e Ricerca MiBAC;
  - Membro della Commissione ministeriale incaricata di esaminare le domande relative al Bando pubblico per l'acquisizione della qualifica di Restauratore di beni culturali ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 42/2002 (Decreto DG-ER MiBAC n.22/2018);
  - Responsabile del Servizio Tecnico dell'ICRCPAL.

#### Altri incarichi/consulenze:

- Incarico di collaborazione occasionale per il rilievo e l'elaborazione grafica di modelli tridimensionali di n. 6 volte in pietra da taglio in Sicilia e in altre località del Mediterraneo (coord. prof. M.R. Nobile), nell'ambito dell'ERC, Advanced Investigator Grant 2011 Progetto COSMED "From Stereotomy to Antiseismic Criteria: Crossroads of Experimental Design. Sicily and Mediterranean (XII-XVIII Century)".
  - Incarico di collaborazione occasionale finalizzato al rilievo e all'elaborazione grafica di modelli tridimensionali della statua dell'Efebo del Museo civico di Castelvetrano (TP) e del Tempio E di Selinunte (Assiociazione Officine Tour Project).

#### Attività di docenza presso la SAF dell'ICRCPAL:

- Docente del modulo di *Storia della grafica e dell'illustrazione in età contemporanea* (L-ART/03) – 2 CFU (16 ore) nel CdL Magistrale in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali (LMR/02, PFP5).

### Altre attività di docenza (esterne):

- 2018/19 Professore a contratto, presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Palermo, del corso annuale in *Disegno e rappresentazione informatica* (ICAR/17) 12 CFU (96 ore) nel CdL in Disegno Industriale.
- 2017/18 Collaborazione alle attività didattiche e alle attività laboratoriali/di cantiere del *Laboratorio di Stereotomia 2018* tenutosi presso il Dipartimento di Architettura UniPA;
- 2015/16 Direzione delle attività di cantiere e tutor del *Laboratorio di Stereotomia 2016* tenutosi presso il Dipartimento di Architettura UniPA (19-30 aprile 2016);
- 2014/15 Titolare di assegno per attività di tutorato presso la Scuola Politecnica di Palermo e docente

dei corsi facoltativi di *Modellazione 3D per il progetto di architettura, urbanistica e design* – ICAR/17, per complessive 250 ore.

2011/16 Cultore della materia per i corsi di *Storia dell'architettura e della città 1* (ICAR/18) e di *Fondamenti e applicazioni di geometria descrittiva* (ICAR/17) nel CdL in Architettura del Dipartimento di Architettura UniPA;

# Partecipazione a convegni internazionali:

- "International Medieval Meeting" (Universitat de Lleida, 25-26 Giugno 2015) relazione: Dominicans and Franciscans in Cagliari (Sardinia) in the Medieval periods: building sites, constructive practices and religious spaces;
- "Third EAHN International Meeting" (Politecnico di Torino, 19-21 Giugno 2014) relazione: Star-shaped rib vaulting in the church of San Domenico (Cagliari);
- Colloquio internazionale "L'abside: Costruzione e Geometrie" (Ragusa, 20-22 Marzo 2014) organizzato dalla sezione SfeRA (Storia e Rappresentazione) del Dipartimento di Architettura (UniPa) nell'ambito delle attività scientifiche del progetto COSMED relazione: Strutture preesistenti come appoggio per le absidi a Cagliari nel XIV secolo;
- "18th International Conference on Virtual Systems and Multimedia VSMM 2012"
   (Politecnico di Milano, 2-5 Settembre 2012) relazione: Surveying, analysis and 3D modeling in archaeological virtual reconstruction. The inner colonnade of the naos of temple G of Selinunte;

### Partecipazione a convegni nazionali:

- "Costruire in pietra: pratica e storia. Seminario introduttivo al laboratorio di stereotomia" (Dipartimento di architettura-Università degli Studi di Palermo, 18 aprile 2016) relazione: Metodi integrati di rilievo e rappresentazione per l'analisi geometrico-costruttivo di opere in stereotomia: la volta a cinque chiavi della chiesa di Santa Maria della Catena a Palermo;
- "Ciclo di seminari "Storie e Protagonisti di Luoghi Scomparsi" (Cagliari, 4 Aprile-30 Maggio 2014) relazione: La ricostruzione virtuale di architetture perdute e non finite: il tempio G di Selinunte, la chiesa di San Domenico a Cagliari e il palazzo Moncada di Caltanissetta;

#### Partecipazione all'organizzazione di mostre, esposizioni e convegni:

- partecipazione all'organizzazione del convegno "Tecniche costruttive nel Mediterraneo. Dalla stereotomia ai criteri antisismici", organizzato nell'ambito del progetto COSMED (Palazzo Steri, Palermo, 21-23 gennaio 2016);
- allestimento e organizzazione della mostra temporanea 'Il Territorio Ibleo nei disegni di Tommaso Riolo', promossa dall'Assiociazione Culturale A.St.R.A.Co. (Palazzo La Rocca-Centro Studi per la Stereotomia nel Mediterraneo, Ragusa Ibla, 6 novembre 2015–6 gennaio 2016);
- allestimento e organizzazione della mostra "Ponti di Sicilia (XVI-XIX secolo)", promossa dal Dipartimento di Architettura UniPA nell'ambito del progetto COSMED (Archivio di Stato di Palermo, 11 dicembre 2014-11 gennaio 2015);
- partecipazione all'organizzazione della mostra interattiva "La Sicilia dei Viceré nell'età degli Asburgo", promossa dal Dipartimento di Architettura UniPA (Palazzo Steri, Palermo, 4-18 aprile 2013);
- elaborazione di ricostruzioni virtuali delle fabbriche rappresentate nei disegni di Rosario

- Gagliardi della collezione Mazza di Siracusa per la mostra "Rosario Gagliardi (1690 ca.-1762)", promossa dal Dipartimento di Architettura UniPA (Noto, 22 marzo-21 giugno 2013);
- cura del progetto grafico e partecipazione all'organizzazione dell'esposizione temporanea dal titolo "Giorgio Vasari a palazzo Abatellis. Percorsi del Rinascimento in Sicilia", organizzata dalla Galleria Interdisciplinare Regionale della Sicilia di Palazzo Abatellis e dal Dipartimento di Architettura UniPA (Palermo, 30 novembre-31 dicembre 2011).

# Pubblicazioni:

F.M. Giammusso, La diffusione delle volte a cinque chiavi in Sardegna, in E. Garofalo, Crociere e lunette in Sicilia e in Italia meridionale nel XVI secolo. Dalla costruzione gotica all'affermazione di un modello peninsulare, Palermo 2016, pp. 56-82 [ISBN: 978-88-98546-59-6; DOI: 10.17401/CROCIERE-LUNETTE].

*Ricostruire. Architettura – Storia – Rappresentazione.* 3, a cura di <u>F.M. Giammusso</u>, Palermo 2016 [ISBN: 978-88-98546-57-2];

- F.M. Giammusso, *Ricostruzione virtuale delle crociere dell'aula della chiesa di San Domenico a Cagliari (XVI sec.)*, in *Ricostruire. Architettura Storia Rappresentazione.* 3, a cura di F.M. Giammusso, Palermo 2016, pp. 19-34 [ISBN: 978-88-98546-57-2];
- M. Cannella, <u>F.M. Giammusso</u>, *Dal rilievo alla conoscenza: analisi geometrico-costruttiva della volta a cinque chiavi della chiesa di Santa Maria della Catena a Palermo*, in *Costruire in pietra: pratica e storia*, a cura di E. Garofalo, J.C. Palacios Gonzalo, T. Campisi, Palermo 2016, pp. 49-62 [ISBN: 978-88-98546-54-1];
- E. Garofalo, F.M. Giammusso, *L'esperienza del laboratorio di stereotomia Palermo 2016*, in *Costruire in pietra: pratica e storia*, a cura di E. Garofalo, J.C. Carlos Palacios Gonzalo, T. Campisi, Palermo 2016, pp. 63-72 [ISBN: 978-88-98546-54-1];
- F.M. Giammusso, *Strutture preesistenti come appoggio per le absidi a Cagliari nel XIV secolo*, in *L'abside: Costruzione e Geometrie*, a cura di M.R. Nobile, D. Sutera, Palermo 2015, pp. 188-204 [E-ISBN: 978-88-98546-34-3; DOI: 10.17401/ABSIDE-GIAMMUSSO];
  - M.R. Nobile, F.M. Giammusso, *Un'ipotesi per la cattedrale di Iglesias*, in *Ricostruire*. *Architettura Storia Rappresentazione*. 2, a cura di G. Antista, M. Cannella, Palermo 2015, pp. 7-20 [ISBN: 978-88-98546-26-8];
- F.M. Giammusso, *I Barrai*, picapedrers cagliaritani della seconda metà del Cinquecento. Stato degli studi e nuove ipotesi, in «Lexicon. Storie e Architettura in Sicilia», n. 19 (2014), pp. 78-82 [ISSN: 1827-3416; ISBN: 978-88-98546-25-1];
  - F.M. Giammusso, *La chiesa e il convento di San Domenico a Cagliari nel XVI secolo*, in «Artigrama. Publicación del Departamento de Historia del Arte de la Universidad de Zaragoza», n. 29 (2014), pp. 572-578 [ISSN: 0213-1498];
  - F.M. Giammusso, *La ricostruzione virtuale come strumento per l'analisi storica dell'architettura*, in «InFolio», n. 31 (giugno 2014), pp. 43-46 [ISSN: 1828-2482];
  - F.M. Giammusso, Star-shaped rib vaulting in the church of San Domenico (Cagliari), in Investigating and writing architectural history: subjects, methodologies and frontiers. Papers from the third EAHN International Meeting, atti del convegno (Torino, 19-21 giugno 2014), a cura di M. Rosso, Torino 2014, pp. 1221-1222 [ISBN: 978-88-8202-048-4];
- F. Agnello, M. Carella, <u>F.M. Giammusso</u>, *Studi e ricostruzioni del tempio G di Selinunte*,

in La ricostruzione congetturale dell'architettura, a cura di N. Marsiglia, Palermo 2013, pp. 9-30 [ISBN: 978-88-8207-539-2];

F.M. Giammusso, La cornice ionica del tempio G di Selinunte. Rilievo e interpretazione per la ricostruzione virtuale, in «InFolio», n. 30 (giugno 2013), pp. 35-38 [ISSN: 1828-2482];

2012 F.M. Giammusso, Il convento di San Domenico a Cagliari. Note e documenti, in «InFolio», n. 29 (dicembre 2012), pp. 39-43 [ISSN: 1828-2482];

> F.M. Giammusso, Surveying, analysis and 3D modeling in archaeological virtual reconstruction. The inner colonnade of the naos of temple G of Selinunte, in VSMM 2012. Paper presented at the 18th international conference on Virtual Systems and Multimedia, atti del convegno (Milano, 2-5 settembre 2012), Milano 2012, pp. 57-64 [ISBN: 978-1-4673-2565-3; DOI: 10.1109/VSMM.2012.6365907].

# Associazioni scientifiche/gruppi di ricerca:

- Socio dell'Associazione Italiana Storici dell'Architettura AISTARCH;
- Membro del gruppo di ricerca Bóvedas góticas de crucería dell'Universidad Politécnica de Madrid, ETSAM – Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas;
- Socio fondatore e già presidente dell'Associazione "A.St.R.A.Co Architettura Storia Rappresentazione Arte Costruzione".

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali' e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 07/08/2019

Prof. Federico Maria Giammusso, PhD Funzionario Architetto IIIA F1 – ICRCPAL (MiBAC)

Frderico Ham Granessono