

EMANUELE SANTINI

CURRICULUM VITAE



09 / 2017

EMANUELE SANTINI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **EMANUELE**
Cognome **SANTINI**
Nazionalità ITALIANA
Data di Nascita 03 / 01 / 1973

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da - a) **DICEMBRE 2009 - SETTEMBRE 2017**
- Nome e indirizzo del datore **MASA STUDIO**
di lavoro
- Tipo di azienda o settore Studio di Architettura, Urbanistica e Pianificazione Territoriale
- Tipo di impiego Direttore, Co-Fondatore e Partner - Project Manager/Project Director
- Principali mansioni e responsabilità
 - **PRIMO PREMIO** Concorso Internazionale di Urbanistica e Pianificazione Territoriale Mwanza - Tanzania:
"Hostel for Hope" - American Cancer Society/ NGO Pink Ribbon Red Ribbon/ NGO T-Marc Tanzania
 - Concorso Internazionale di Pianificazione e Governance Territoriale Lund - Sweden:
"Reinventing the Common"
 - Progettazione preliminare-definitiva-esecutiva-direzione lavori di un complesso residenziale sostenibile nell'area Macchione limitrofa al Parco Naturale "Riserva Statale Tenuta di Castel Porziano", Roma.
 - Progettazione preliminare-definitiva-esecutiva-direzione lavori di un complesso residenziale sostenibile nell'area del Parco Naturale Regionale dei Castelli Romani.
 - Progettazione (fase preliminare - studio di fattibilità - quadro economico - cronoprogramma) per l'Edificio della Nuova Biblioteca dell'Università Statale di Tripoli (Libia): le varie fasi progettuali sono state poste in essere in collaborazione con le Autorità e le OnG locali nell'ottica di ricostruzione e consolidamento del sistema universitario ; tutti i progetti sono stati supportati dall'utilizzo di piattaforme G.I.S.per la georeferenziazione e *geolocation* degli interventi.

- Concorso Internazionale di Pianificazione e Governance Territoriale Bitterfeld Wolfen - Germania: "Von brachland zu städtischem leben". Il progetto promuove la riqualificazione funzionale dell'area adiacente al Goitzsche e alla riconnessione tra la Town Quay ed il Goitzschesee. La piattaforma G.I.S. è divenuta supporto per la progettazione e geolocalizzazione degli interventi urbanistici.
- Concorso Internazionale di Architettura "Riqualificazione Piazza Santo Spirito Pistoia" - Italia: "Uno spazio urbano aperto a tutti". Nell'iter progettuale il Sistema Esperto G.I.S. è divenuto supporto per la progettazione degli interventi e per la correlazione degli stessi con il complesso tessuto storico del centro di Pistoia. Nel rispetto delle Direttive Europee 42/2001 e 35/2003, il G.I.S. ha permesso la progettazione di una piattaforma digitale dinamica ed interattiva per la trasparenza e pubblicità "real time" dell'iter burocratico ed amministrativo e l'update e lo sharing continuativo del progetto di riqualificazione.
- Progettazione (studio di fattibilità - progetto definitivo - progetto esecutivo) degli spazi pubblici aperti comuni per il Festival del Paesaggio presso l'Auditorium Parco della Musica in Roma: il progetto rientra in una più vasta ricerca progettuale sul riuso delle aree a verde degradate sia pubbliche che private della conurbazione di Roma secondo i principi della sostenibilità ambientale ed energetica al fine di produrre una cartografia digitale interattiva dinamica basata su piattaforma G.I.S. - progetto premiato **PRIMO PREMIO**
- Progettazione urbanistica e territoriale (fase preliminare - studio di fattibilità - quadro economico - cronoprogramma) di un complesso polifunzionale da adibire a Training Center nell'area industriale di Tripoli, Libia.
- Progettazione(fase preliminare, studio di fattibilità, fase definitiva) di numero 4 tipologie modulari di complessi scolastici di primo e secondo livello per l'autorità governativa della Libia. Le varie fasi progettuali sono state poste in essere in collaborazione con le OnG locali nell'ottica di ricostruzione e consolidamento del sistema scolastico e dell'istruzione; tutti i progetti sono stati supportati dall'utilizzo di piattaforme G.I.S. per la georeferenziazione e geolocalizzazione degli interventi.
- Progettazione(preliminare, studio di fattibilità) di numero 2 Laboratori di Ricerca ed Istruzione per il Governo della Repubblica della Guinea Equatoriale. Il progetto si è avvalso del supporto di piattaforme G.I.S. per la georeferenziazione e geolocalizzazione degli interventi in collaborazione professionale con le OnG locali.
- Progettazione(fase preliminare,definitiva ed esecutiva) urbanistica, territoriale ed architettonica di riqualificazione dell'area nord ovest prospiciente le antiche mura del comune di Frascati (RM): oltre ad interventi di edilizia residenziale il progetto prevede nuovi spazi pubblici multilivello di accesso al centro storico. Tutti gli interventi sono stati georeferenziati con l'utilizzo di piattaforme G.I.S. anche nel rispetto delle aree con vincolo ambientale, paesaggistico e storico presenti , secondo il P.T.P.R. vigente approvato dalla Regione Lazio. Progetto in fase di pubblicazione.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2016 - GIUGNO 2017

Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze Politiche

Corso di Laurea in Scienze Politiche per la Cooperazione e lo Sviluppo (CL.36-D.M. 270/04)

Professore a contratto

Incarico di Insegnamento didattico per il corso **Sistemi Esperti per le Emergenze Umanitarie**

SSD: INF-ING/05

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2015 - GIUGNO 2016

Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze Politiche

Corso di Laurea in Scienze Politiche per la Cooperazione e lo Sviluppo (CL.36-D.M. 270/04)

Professore a contratto

Incarico di Insegnamento didattico per il corso ***Sistemi Esperti per le Emergenze Umanitarie***

SSD: INF-ING/05

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2014 - GIUGNO 2015

Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze Politiche

Corso di Laurea in Scienze Politiche per la Cooperazione e lo Sviluppo (CL.36-D.M. 270/04)

Professore a contratto

Incarico di Insegnamento didattico per il corso ***Sistemi Esperti per le Emergenze Umanitarie***

SSD: INF-ING/05

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2013 - GIUGNO 2014

Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze Politiche

Corso di Laurea in Scienze Politiche per la Cooperazione e lo Sviluppo (CL.36-D.M. 270/04)

Professore a contratto

Incarico di Insegnamento didattico per il corso ***Sistemi Esperti per le Emergenze Umanitarie***

SSD: INF-ING/05

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2012 - GIUGNO 2013

Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze Politiche

Corso di Laurea in Scienze Politiche per la Cooperazione e lo Sviluppo (CL.36-D.M. 270/04)

Professore a contratto

Incarico di Insegnamento didattico per il corso ***Sistemi Esperti per le Emergenze Umanitarie***

SSD: INF-ING/05

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2011 - GIUGNO 2012

Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze Politiche

Corso di Laurea in Scienze Politiche per la Cooperazione e lo Sviluppo (CL.36-D.M. 270/04)

Professore a contratto

Incarico di Insegnamento didattico per il corso ***Sistemi Esperti per le Emergenze Umanitarie***

SSD: INF-ING/05

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2010 - GIUGNO 2011

Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze Politiche

Corso di Laurea in Scienze Politiche per la Cooperazione e lo Sviluppo (CL.36-D.M. 270/04)

Professore a contratto

Incarico di Insegnamento didattico per il corso ***Sistemi Esperti per le Emergenze Umanitarie***

SSD: INF-ING/05

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GIUGNO 2009 - GIUGNO 2010

Università degli Studi "Roma Tre" - Dipartimento di Scienze Politiche

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma, Italia

Corso di Laurea in Scienze Politiche per la Cooperazione e lo Sviluppo (CL.36-D.M. 270/04)

Cultore della Materia

Collaborazione a tutte le attività didattiche del corso ***Sistemi Esperti per le Emergenze Umanitarie***

SSD: INF-ING/05

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MARZO 2005 - SETTEMBRE 2009

ANTONIO CITTERIO PATRICIA VIEL AND PARTNERS s.r.l.

Studio di Architettura, Urbanistica, Pianificazione Territoriale e Design

Project Manager - Project Director

– Piano Integrato di Intervento (P.I.I.) Area Ex-Nespoli, Carugo - Como (CO) , Italia:

- Concorso Internazionale di Progettazione per la stesura del Piano Integrato di Intervento (P.I.I.) dell'Area denominata Cascina Merlata, Milano (MI), Italia (pianificazione territoriale ed urbanistica metropolitana).

PRIMO PREMIO

-Concorso Internazionale Area Ferrante-Aporti, Milano, Italia

PRIMO PREMIO

-Concorso Internazionale Area *Tesdorfstrasse*, Amburgo, Germania

-Progetto Area *Brooktorkai 22*, HafenCity Amburgo, Germania

-Concorso Internazionale Nuovo Museo Diocesano, Milano, Italia

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2004

LUIGI FRANCIOSINI STUDIO

Studio di Architettura, Urbanistica e Pianificazione Territoriale.

Project Manager - Architect Manager

-Piano di Recupero Urbanistico dell'Area Collina della Pace, Roma(RM), Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **2008**
Iscrizione all'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia n.°19048 SEZ. A

- Date **2004**
Abilitazione all'esercizio della Professione di Architetto
(esame di stato presso la Facoltà di Architettura *LUIGI VANVITELLI*, Aversa, Italia)

- Date (da - a) **1997 - 2004**
▪ Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi "Roma Tre" Facoltà di Architettura**
▪ Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio Urbanistica, Pianificazione Territoriale e Sviluppo del Territorio, Urban Design, Economia Urbana, Diritto Urbanistico, Progettazione Architettonica.
▪ Qualifica conseguita Laurea (quinquennale)
voto 110/110

Titolo Tesi: *Complesso Sportivo e Circolo di Canottaggio a Sabaudia(LT)*
Tesi premiata: PRIMO PREMIO in Architettura O.I.C.E. (Associazione di categoria, aderente a Confindustria, che rappresenta le organizzazioni italiane di Ingegneria, Architettura e consulenza tecnico-economica) OTTOBRE 2005
(commissione e giuria presieduta dal Prof. Ing. Vittorio Mosco)
Tesi PUBBLICATA presso la mostra "**Architettura a Roma**" in Roma, giugno 2005, presso *Acquario Romano*, piazza Manfredo Fanti n.°47, edificio storico sede della "*Casa dell'Architettura*" e dell'*Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia*; relativa e successiva pubblicazione nel catalogo della mostra, edizione a cura dell'Ordine degli Architetti di Roma e Provincia.

- Date (da - a) **marzo 2003 - luglio 2003**
▪ Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi "Roma Tre" Facoltà di Architettura**
Via Madonna dei Monti 40, 00184 Roma, Italia
▪ Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio Workshop di Urbanistica, Pianificazione Territoriale e G.I.S.

- Date (da - a) **settembre 2002 - dicembre 2002**
▪ Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi "Roma Tre" Facoltà di Architettura**
Via Madonna dei Monti 40, 00184 Roma, Italia
▪ Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio Workshop di Economia Urbana, Programmazione Economica e Pianificazione del Territorio.

- Date (da - a) **luglio 2000 - agosto 2000**
▪ Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **UCLA University of California, Los Angeles, U.S.A.**
405 Hilgard Ave, Los Angeles, CA 90095, Stati Uniti
▪ Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio Workshop di Lingua Inglese

CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera
ma non necessariamente riconosciute
da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- CAPACITA' DI LETTURA
- CAPACITA' DI SCRITTURA
- CAPACITA' DI COMPrensIONE ORALE

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

ITALIANO

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

Ottime esperienze e capacità di relazioni professionali di lavoro in squadra in ambiente multiculturale e multilingue acquisita attraverso l'esercizio della libera professione.

Ottime esperienze e capacità di relazioni professionali di lavoro in squadra **in ambiente disagiato** attraverso esperienze di progettazione territoriale ed urbanistica nei **Paesi in Via di Sviluppo**.

Ottime capacità di coordinamento, amministrazione e organizzazione di persone, progetti e bilanci nell'attività di Pianificazione Territoriale ed Urbanistica e recupero del territorio (*land use planning*) maturate nell'esercizio della libera professione.

Ottime capacità di coordinamento e relazione con la Pubblica Amministrazione (Ministeri, Regioni, Province, Comuni, Dipartimenti, Assessorati, Soprintendenze per i Beni Architettonici e Paesaggistici, Enti Paesaggistici comunali e sovracomunali) maturate nell'esercizio della libera professione.

OTTIME CONOSCENZE GIURIDICO-TECNICHE-PROGETTUALI CORRELATE ALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA, TERRITORIALE E PAESAGGISTICA (P.R.G., P.G.T., PIANI URBANISTICI REGIONALI-SOVRACOMUNALI-COMUNALI, P.T.P.R., P.T.P., N.T.A., R.E., P.I.I., V.I.A., D.I.A., S.C.I.A., C.I.L.A.)

OTTIME CONOSCENZE INFORMATICHE E DIGITALI GENERALI.

OTTIME CONOSCENZE DELLE NUOVE TECNOLOGIE DI TELERILEVAMENTO (**REMOTE SENSING**) CORRELATE AL G.I.S. E DEL LORO UTILIZZO IN AMBITO PROFESSIONALE/PROGETTUALE E TERRITORIALE.

OTTIME CONOSCENZE DEI SEGUENTI SOFTWARE APPLICATIVI DIGITALI maturate nell'esercizio della libera professione, nella collaborazione con associazioni, enti ed istituti nazionali ed internazionali pubblici e privati:

-ESRI ArcGIS® : ArcCatalog®, ArcMap®, ArcToolbox®, ArcGIS® for Server, ArcGIS® Mobile.

-GrassGIS®

-Quantum GIS®

- Piattaforme GIS Open Source
- Piattaforme Software di Cartografia Numerica
- WEB GIS**
- AUTODESK MAP 3D®
- AUTODESK CIVIL 3D®
- AUTODESK Architectural MAP® (G.I.S.)**
- AUTODESK AUTOCAD®
- REVIT®
- 3D Studio MAX®
- Piattaforme Software B.I.M.
- Adobe Illustrator®
- Adobe Photoshop®
- Adobe Creative SUITE®
- Suite Microsoft Office®
- Open Office
- Sistemi Operativi Microsoft, Apple, Linux

OTTIME CONOSCENZE TECNICHE LEGATE ALLA CARTOGRAFIA IN RAPPORTO ALLA RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO E DELLA SUPERFICIE TOPOGRAFICA IN AMBIENTE G.I.S.

OTTIME CONOSCENZE DELLE TECNICHE DI GEOREFERENZIAZIONE, *GEOLOCATION* E GEOPROCESSING IN AMBIENTE G.I.S.

OTTIME CONOSCENZE DELLE TECNICHE DI VETTORIALIZZAZIONE E RASTERIZZAZIONE DEI FORMATI DI DATI DIGITALI IN AMBIENTE G.I.S.

PUBBLICAZIONI RECENTI

Assessment of water footprint of urban agriculture in Rome, Italy - Euro-AgriWat - Wageningen, Olanda, (co-autore) marzo 2016

Curriculum Vitae in formato breve
Per formato esteso info@masa-studio.com