

SANTINI EMANUELE

CURRICULUM VITAE



09 / 2020

SANTINI EMANUELE

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

SANTINI EMANUELE

Data di Nascita

03 / 01 / 1973

Nazionalità

ITALIANA

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

NOVEMBRE 2009 - SETTEMBRE 2020

MASA STUDIO

Roma (RM), Italia

Studio di Architettura, Urbanistica, GIS, Pianificazione Territoriale e Studi Urbani

CoFondatore, Titolare e Direttore - *CoFounder, Owner and Director*

- Piano Integrato di Intervento Frascati (RM). Fase preliminare, definitiva ed esecutiva. Riqualficazione sociale, urbanistica, territoriale ed architettonica dell'area nord ovest prospiciente le antiche mura del comune di Frascati (RM), Italia. Gli interventi di edilizia residenziale pubblica e privata previsti nel piano urbanistico sono affiancati da nuovi spazi pubblici e piazze multilivello di accesso al centro storico. L'intervento di rigenerazione ha come obiettivo la ricostruzione del senso della relazione tra il cittadino ed il contesto urbano, eliminando o limitando l'esclusione sociale e l'emarginazione "urbana", massimizzando al contempo il senso di appartenenza verso ciò che è "pubblico". 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 adottato e approvato dalla Regione Lazio. Progetto in fase di pubblicazione.
- **PRIMO PREMIO** Concorso Internazionale "*HOSTEL FOR HOPE*" - Mwanza, Tanzania. Progetto sociale, urbanistico e architettonico per la progettazione di un complesso ospedaliero multifunzionale finalizzato all'ospitalità e degenza di donne sottoposte a prolungati trattamenti chemioterapici e residenti nelle aree remote rurali e disagiate della Tanzania. Progetto realizzato nel rispetto degli standard UN previsti da FAO, UNICEF ed UNHCR e dal programma JMP. La struttura diverrà parte del complesso del Bugando Medical Centre della città di Mwanza. Progetto in partnership con il Ministero della Salute rientrante negli interventi di Cooperazione e Sviluppo del Governo della Tanzania.
Enti Banditori: American Cancer Society - George W. Bush Institute - NGO Pink Ribbon Red Ribbon - NGO T Marc Tanzania.

- Concorso Internazionale di Pianificazione e Governance Territoriale European Lund - Sweden: "Reinventing the Common" . Progetto di riqualificazione territoriale e funzionale delle aree di espansione meridionale dell'area urbana di Lund e dell'area rurale di Kallby ed interconnessione con le previsioni di sviluppo infrastrutturale ed ambientale sulla base dei piani urbanistici locali tramite supporto di piattaforma G.I.S. Le tecniche di "Urban Settings" sono divenute strumento per rafforzare e consolidare i diritti e l'inclusione sociale dei bambini e delle famiglie disagiate.
- Intervento di Riqualificazione, Efficientamento energetico ed Adeguamento anti-sismico di un complesso residenziale nell'Area Metropolitana della città di Roma. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. Utilizzo di sistemi e piattaforma GIS per la progettazione urbanistica. Modellazione parametrica digitale tramite supporto di sistemi e tecnologie BIM.
- Progettazione preliminare-definitiva-esecutiva-direzione lavori di un complesso residenziale con struttura sperimentale anti-sismica (Platform Frame) nell'area del *Parco Naturale Regionale dei Castelli Romani*. Nel rispetto del PTPR vigente approvato dalla Regione Lazio e delle prescrizioni dell'Ente Parco, la piattaforma GIS è divenuta supporto per la geolocalizzazione degli interventi per l'analisi ed il controllo dei vincoli ambientali, architettonici e paesaggistici ricadenti nell'area di progetto.
Sistemi Esperti utilizzati: ESRI ArcGIS® : ArcCatalog®, ArcMap®, ArcToolbox® - Quantum GIS®
- Progetto (analisi sociale e territoriale - 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 dopo i disordini sociali e la conseguente crisi umanitaria della c.d. "primavera araba"; tutti i progetti sono stati supportati dall'utilizzo di piattaforme G.I.S.per la georeferenziazione e *geolocation* degli interventi.
Sistemi Esperti utilizzati: ESRI ArcGIS® - ArcMap®, ArcToolbox® - AUTODESK Architectural MAP® - Tecnologie BIM.
- Concorso Internazionale di Pianificazione e Governance Territoriale European Bitterfeld Wolfen - Germania: "Von brachland zu städtischem leben". Il progetto promuove la riqualificazione funzionale e sociale dell'area adiacente al Goitzsche e alla riconnessione tra la Town Quay ed il Goitzschese. La piattaforma G.I.S. è divenuta supporto per la progettazione e geolocalizzazione degli interventi urbanistici.
- Concorso Internazionale "Riqualificazione Piazza Santo Spirito Pistoia" - 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 di "democrazia attiva" finalizzata alla trasparenza e pubblicità "real time" dell'iter burocratico ed amministrativo, oltre all'update e allo sharing costante e continuativo del progetto di riqualificazione.
Sistemi Esperti utilizzati: AUTODESK Architectural MAP® - Quantum GIS
- 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 preliminare-definitiva-esecutiva-direzione lavori di un complesso residenziale sostenibile nell'area Macchione limitrofa al Parco Naturale "Riserva Statale Tenuta di Castel Porziano", Roma, Italia. Nel rispetto delle N.T.A. e della *Carta della Qualità* del P.R.G. vigente e delle prescrizioni del CBTAR, la piattaforma G.I.S. è divenuta supporto per la geolocalizzazione degli interventi e per l'analisi del rischio geologico ed idrogeologico dell'area di intervento. Analisi e rispetto dei vincoli paesaggistici e naturalistici tramite cartografia su supporto GIS e SIT.

Tecnologia e Sistema Esperto di supporto: AUTODESK Architectural MAP®, Sistemi BIM
- Progettazione (fase preliminare, studio di fattibilità, fase definitiva) di numero 4 tipologie modulari sperimentali di complessi scolastici di primo e secondo livello per i Governi dell'Africa Settentrionale dell'area mediterranea. L'intervento promuove e consolida il rispetto delle *guidelines* INEE previste dalle agenzie UN in situazioni di emergenza finalizzate alla sicurezza del diritto all'istruzione e dell'accesso alla conoscenza. Le varie fasi progettuali sono state poste in essere in collaborazione con le NGO locali nell'ottica di ricostruzione e consolidamento del sistema scolastico e dell'istruzione dopo i disordini sociali della c.d. "primavera araba"; tutti i progetti sono stati supportati dall'utilizzo di piattaforme e sistemi 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 NGO locali.
- Progettazione urbanistica e territoriale (fase preliminare - studio di fattibilità - quadro economico - cronoprogramma) di un complesso polifunzionale da adibire a Training Center nel distretto industriale della città di Tripoli, Libia.

Modellazione parametrica digitale tramite supporto di sistemi e tecnologie BIM.
- Collaborazione Professionale con il CREA Centro Ricerche Economia Agraria per lo studio e la ricerca finalizzata a pubblicazione scientifica del rapporto tra città e agricoltura: studio e analisi dell'impatto agroeconomico, urbanistico e sociale dei nuovi orti urbani nell'area metropolitana della città di Roma tramite l'indicatore multi-settoriale *Water Footprint*. La piattaforma ed il sistema GIS è stata utilizzato per la *Geolocation* delle aree di analisi. Referente Dott. Filiberto Altobelli.
- Progettazione (fase preliminare, studio di fattibilità, fase definitiva) del complesso scolastico di primo e secondo livello "Butterfly" per il Governo della Libia. L'intervento promuove e consolida il rispetto delle *guidelines* INEE previste dalle agenzie UN in situazioni di emergenza finalizzate alla sicurezza del diritto all'istruzione e dell'accesso alla conoscenza. Le varie fasi progettuali sono state poste in essere in collaborazione con le NGO locali; tutti i progetti sono stati supportati dall'utilizzo di piattaforme e sistemi G.I.S. per la georeferenziazione e geolocalizzazione degli interventi.

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

SETTEMBRE 2020 - SETTEMBRE 2021

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali - SPS

Palazzo Hercolani, Strada Maggiore 45, 40125 Bologna (BO)

Corso di Laurea Magistrale in **Sviluppo Locale e Globale** (cod. 9200)

Professore a contratto

Incarico di Docenza per il corso "**Sistemi e Tecnologie per lo Sviluppo e la Cooperazione**" (cod. 90756)

SSD: SECS - S/01

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

SETTEMBRE 2020 - SETTEMBRE 2021

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali - SPS

Palazzo Hercolani, Strada Maggiore 45, 40125 Bologna (BO)

Corso di Laurea Magistrale in **Sviluppo Locale e Globale** (cod. 9200)

Professore a contratto

Incarico di Docenza per il corso "**Geographic Information System - GIS**" (cod. 90618)

SSD: F

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

SETTEMBRE 2020 - SETTEMBRE 2021

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e Docenza 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

SETTEMBRE 2019 - SETTEMBRE 2020

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e Docenza 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

SETTEMBRE 2018 - SETTEMBRE 2019

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e Docenza 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

SETTEMBRE 2017 - SETTEMBRE 2018

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e Docenza 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

SETTEMBRE 2016 - SETTEMBRE 2017

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e Docenza 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

SETTEMBRE 2015 - SETTEMBRE 2016

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e docenza 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

SETTEMBRE 2014 - SETTEMBRE 2015

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e docenza 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

SETTEMBRE 2013 - SETTEMBRE 2014

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e docenza 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

SETTEMBRE 2012 - SETTEMBRE 2013

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e docenza 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

SETTEMBRE 2011 - SETTEMBRE 2012

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e docenza 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

SETTEMBRE 2010 - SETTEMBRE 2011

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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 e docenza 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

SETTEMBRE 2009 - SETTEMBRE 2010

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

Via G. Chiabrera 199, 00145 Roma (RM), Italia

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

Culture della Materia

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

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

FEBBRAIO 2005 - OTTOBRE 2009

CITTERIO VIEL AND PARTNERS s.r.l.

Milano (MI) Italia

Studio Internazionale di Architettura, Urbanistica e Pianificazione Territoriale

Senior Architect: Project Manager / Project Director

- Piano Integrato di Intervento (P.I.I.) Area Ex-Nespoli, Carugo (CO) , Italia: (pianificazione territoriale ed urbanistica interprovinciale ed intermodale). Intervento di Riqualificazione sociale ed urbana dell'area centrale del Comune di Carugo finalizzato al miglioramento della qualità della sicurezza urbana, sociale e relazionale delle aree pubbliche. Progettazione preliminare-definitiva-esecutiva di: nuova sede Municipale, nuovo assetto viabilistico e intermodale, nuovi complessi Residenziali e Commerciali, nuovi spazi ed aree pubbliche, nuovo parco attrezzato lineare, nuove sedi di Enti ed Istituzioni Pubbliche. Il complessivo iter progettuale è stato supportato dall'utilizzo di sistemi e tecnologie G.I.S. per essere inserito nella più ampia fase di progettazione infrastrutturale del territorio delle Province di Milano, Monza-Brianza, Como in collaborazione con la Regione Lombardia, gli Enti Pubblici Locali, Istituti ed enti privati. Modellazione parametrica digitale tramite supporto di sistemi e tecnologie BIM. PROGETTO PUBBLICATO
- **PRIMO PREMIO** Concorso Internazionale Piano Integrato di Intervento (P.I.I.) Area Cascina Merlata, Milano (pianificazione territoriale ed urbanistica metropolitana). Gli elaborati sono stati affiancati da analisi su base GIS della struttura sociale e demografica delle aree limitrofe del comune di Milano e delle previsioni di crescita demografica previste dal P.G.T. vigente. La preparazione del P.I.I. ha comportato la progettazione del comparto sud (600.000mq) delle aree a servizio dell'evento **EXPO 2015** di Milano con l'utilizzo di software su piattaforme e tecnologia G.I.S in collaborazione con gli uffici della Direzione tecnico-organizzativa di Expo 2015 SPA e della Regione Lombardia. Modellazione parametrica e digitale tramite applicativi e tecnologie BIM. PROGETTO PUBBLICATO
- **PRIMO PREMIO** Concorso Internazionale di Progettazione Area Ferrante-Aporti, Milano, Italia Intervento di riconversione e riqualificazione del complesso monumentale Ferrante-Aporti con obiettivo di rifunzionalizzazione, efficientamento energetico ed adeguamento anti-sismico. Modellazione parametrica e digitale tramite sistemi e tecnologie BIM.
- Concorso Internazionale Area *Tesdorpfstrasse*, Amburgo, Germania. Menzione d'onore Intervento di riconversione funzionale di un complesso monumentale. Modellazione parametrica e digitale tramite sistemi e tecnologie BIM.

- Masterplan, Studio di Analisi Paesaggistica e P.I.I. Area Industriale Legnano(MI), Italia
Progettazione e riqualificazione dell'area e studio avanzato di fattibilità ambientale del nuovo complesso residenziale e direzionale.
PROGETTO PUBBLICATO
- Piano Integrato di Intervento e Piano di Recupero Urbanistico Rozzano(MI), Italia
Riqualificazione attraverso un vasto intervento di progettazione residenziale (Housing Sociale) e paesaggistica.
PROGETTO PUBBLICATO
- Masterplan e P.I.I. Area Ex-Martinelli Morbegno(SO), Italia
(pianificazione territoriale ed urbanistica interprovinciale)
PROGETTO PUBBLICATO
- Masterplan e Piano di Recupero Territoriale dell'area del Lago Uchinskoye, Moscow, Russia
Modellazione parametrica e digitale tramite sistemi e tecnologie BIM.
(pianificazione territoriale ed urbanistica)
- Concorso Internazionale Masterplan Area Varesine Milano(MI), Italia
(pianificazione territoriale ed urbanistica)
SECONDO PREMIO
- Concorso Internazionale Area *Hoheluft Brücke*, Amburgo, Germania
SECONDO PREMIO
- Concorso Internazionale Masterplan Area *Ex Manifattura Tabacchi*, Verona, **PRIMO PREMIO**
- Concorso Internazionale Area *Brooktorkai 22*, HafenCity Amburgo, Germania, **PRIMO PREMIO**
- Concorso Internazionale Nuovo Museo Diocesano, Milano, Italia
MENZIONE D'ONORE
- Progetto di Riqualificazione dell'area Funtanazza, Oristano, Italia
- Concorso Internazionale per la Progettazione del nuovo polo Ricettivo del complesso Fieristico di RHO-PERO, Milano, Italia.

- Date (da - a)

• Nome e indirizzo del datore
di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

FEBBRAIO 2004 - DICEMBRE 2004

FRANCIOSINI STUDIO

Via Guido Reni, 00196, Roma(RM), Italia

Studio di Architettura, Urbanistica e Pianificazione Territoriale.

Project Manager - Architect Manager

- Piano di Recupero Sociale ed Urbanistico dell'Area Collina della Pace, Roma(RM), Italia
(pianificazione territoriale ed urbanistica comunale). L'intervento ha comportato la riqualificazione complessiva di un'area privata degradata sottratta alla criminalità organizzata e restituita alla collettività.
Modellazione parametrica e digitale tramite applicativi e tecnologie BIM.
Progettazione preliminare - definitiva - esecutiva correlata da analisi Socio-economica e demografica dell'area territoriale limitrofa tramite Report di *Geostatistical Analysis* supportata da tecnologia GIS.

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) **2004**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi "Roma Tre" Dipartimento di Architettura**
Via Madonna dei Monti 40, 00184 Roma, Italia
• 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 (vecchio ordinamento)
voto 110/110

Titolo Tesi: *Complesso Sportivo e Circolo di Canottaggio presso il Lago di Paola, Sabaudia (LT)*
Relatore Prof. Arch. Luigi Franciosini
Tesi premiata: PRIMO PREMIO Concorso Nazionale settore Architettura O.I.C.E. (Ente Banditore: 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 sede 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) **giugno 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

PARTECIPAZIONE A SEMINARI E CONFERENZE COME RELATORE

Data	17 APRILE 2018
Luogo e Istituzione	ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali Palazzo Hercolani Intervento come Relatore Principale
Titolo	"TECNOLOGIE E SISTEMI A SUPPORTO DELLA GESTIONE DELLE EMERGENZE UMANITARIE" Introduzione e Moderazione Prof. Mario Zamponi

CORSI DI AGGIORNAMENTO E ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE ACCREDITATE E CERTIFICATE

<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Titolo• Aree Tematiche	2018 Novembre Ordine degli Architetti, Pianificatori e Conservatori di Roma e Provincia. Roma, Italia Resilienza e Sicurezza per i Territori e le città: la prevenzione per il rischio sismico e idrogeologico <ul style="list-style-type: none">• Resilienza e Sicurezza del Territorio• Governance del Territorio e Consumo di suolo• Direttive e Normative Europee e Nazionali• Ambiente: tutela e gestione delle risorse
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Titolo• Aree Tematiche	2018 Settembre Ordine degli Architetti, Pianificatori e Conservatori di Roma e Provincia. Roma, Italia Una giornata per il SUOLO #SoilDay <ul style="list-style-type: none">• Territorio e Democrazia• Governance e Politiche Comunitarie• Case Study: Regioni e Comuni
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Titolo• Aree Tematiche	2017 Marzo Ordine degli Architetti, Pianificatori e Conservatori di Roma e Provincia. Roma, Italia Consumo di suolo e dissesto idrogeologico: sostenibilita', innovazione e legalita' per il territorio <ul style="list-style-type: none">• Il Suolo come risorsa economica da difendere• "Urban Policies" come strumento di sicurezza e allocazione• Soil Sealing e Dinamiche Sociali ed economiche
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio• Aree Tematiche	2016 Aprile ESRI Italia 2016 Roma, Italia G.I.S. - Sistemi Esperti - DSS (Decision Support System) - Geomatica - Remote Sensing <ul style="list-style-type: none">• Gestione del Rischio e delle Emergenze• Territorio: trasformazione ed evoluzione• Ambiente: tutela e gestione delle risorse

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo
- Aree Tematiche

2015 Aprile

Ordine degli Architetti, Pianificatori e Conservatori di Roma e Provincia.

Roma, Italia

Sustainable: la sostenibilita' nel progetto e costruzione dell'architettura

- Sostenibilità e Resilienza
- Architettura e Dinamiche Sociali
- Direttive e Normative Europee e Nazionali
- Tutela ambientale e Sviluppo Urbano
- Il recupero delle aree dismesse
- La sostenibilità delle costruzioni come nuova forma di inclusione sociale

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio
- Aree Tematiche

2015 Aprile

ESRI Italia 2015

Roma, Italia

G.I.S. - Sistemi Esperti - DSS (Decision Support System) - Geomatica - Remote Sensing

- "GIS for the United Nations and International Organizations in Italy: supporting Global Challenges"
- "I numeri per l'acqua: La modellistica numerica per il mondo delle acque"
- "Uso e consumo di suolo: analisi e controllo "
- "Gestione del rischio e delle emergenze"
- "La sfida alimentare per il 2050: il ruolo fondamentale delle nuove tecnologie nella definizione di una risposta concreta e sostenibile"

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio
- Aree Tematiche

2014 Aprile

ESRI Italia 2014 - Best Practice della GIS Community

Roma, Italia

G.I.S. - Sistemi Esperti - DSS (Decision Support System) - Geomatica - Remote Sensing

- "Dati , Metadati e Geoportali: le risorse per le organizzazioni internazionali "
- "La Terra e l'Acqua: Rischio Sismico e Idrogeologico"
- "S.I.T. per l'individuazione dei fenomeni franosi con tecniche interferometriche"
- "Analizzare e limitare il Rischio Antropico"
- "Emergenze: Casi e Soluzioni"

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio

2014 Febbraio

"RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E RECUPERO SOSTENIBILE DEL PATRIMONIO EDILIZIO"

ENEA Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Centro Ricerche Casaccia (RM), Italia

- Norme UNI TS 11300 e UNI 13790
- Dlgs n. °28/2011 e s.m.i.
- Sostenibilità e ricadute socio-economiche degli interventi di Riquilificazione Urbanistica e Territoriale
- Analisi costi benefici degli interventi di riqualificazione energetica
- Calcolo del contributo delle fonti rinnovabili
- Determinazione dei rendimenti dei sottoinsiemi
- Energia Primaria e Prestazioni energetiche dell'involucro

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Titolo
- Aree Tematiche

2014 Aprile

Ordine degli Architetti, Pianificatori e Conservatori della Provincia di Roma.

Roma, Italia

EU Cities reloading "Strategies and policies for urban regeneration"

- La rigenerazione urbana e le dinamiche sociale e demografiche
- Nuove città e nuove forme di aggregazione sociale
- Direttive e Normative Europee e Nazionali

L'elenco completo dei Corsi di Aggiornamento, Corsi Formativi, Conferenze ed altri eventi formativi relativamente agli anni 2015-2016-2017-2018-2019 è disponibile su richiesta: sulla base delle linee guida del CNAPPC e del D.P.R. 137/2012 i professionisti iscritti all'albo degli Architetti, Pianificatori e Conservatori devono obbligatoriamente prevedere un aggiornamento e sviluppo professionale continuo attraverso l'acquisizione certificata di crediti formativi.

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

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 e presso gli Studi Professionali *Antonio Citterio Patricia Viel and Partners* e *Masa Studio*.

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 e come Senior Architect/Project-Manager presso gli studi professionali "Citterio Viel and Partners" e MASA STUDIO.

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 e come Senior Architect /Project-Manager presso gli studi professionali Citterio Viel and Partners e Masa Studio.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

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, presso gli studi professionali CITTERIO VIEL AND PARTNERS e MASA STUDIO, nella collaborazione con associazioni, enti ed istituti nazionali ed internazionali pubblici e privati:

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

-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 e Sistemi B.I.M.

-Adobe Illustrator®

-Adobe Photoshop®

-Adobe Creative SUITE®

-Suite Microsoft Office®

-Open Office

-Sistemi Operativi Microsoft, Apple, Linux

-Piattaforme di E-learning e Didattica a Distanza (Microsoft Teams, Moodle, Zoom, etc...)

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, *GEOLLOCATION* 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.

PATENTE O PATENTI

PATENTE TIPO **B**

Roma, 09 settembre 2020

Firmato da
EMANUELE SANTINI