



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ARCH. PHD FRANCESCO SIMONI
Indirizzo	VIA PENNA ALTA 137/A, 52028 TERRANUOVA BRACCIOLINI - AR
Telefono	+39 (0)55 9705235 - Cellulare: +39 3381320573
Fax	+39 (0)55 9705235
E-mail	phdarch@francescosimoni.eu
Web	francescosimoni.eu
Nazionalità	Italia - UE
Data di nascita	21 - 01 - 1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date | MAGGIO - LUGLIO 2013 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ABITAR Green Business
Grimaldo del Solar 318, Miraflores 17, Lima, Perú
Direttore: Arch. PhD Fernando RECALDE LEÓN, Via Pippo Spano, 15, 50129 Firenze
per CAJA METROPOLITANA - Municipalidad Metropolitana de Lima
Avenida Nicolás de Piérola 1785, Lima Centro, Lima, Perú |
| • Tipo di azienda o settore | ABITAR Green Business – Società di consulenza nel settore dell'edilizia sostenibile
CAJA METROPOLITANA – Banca della Municipalità di Lima |
| • Tipo di impiego | TORRE VERDE LIMA
nuova sede centrale di Caja Metropolitana |
| • Principali mansioni e responsabilità | Rapporti con imprese e fornitori per il controllo economico - finanziario del progetto.
Indagini per la realizzazione del quadro tecnico ed economico dell'opera.
Consulenza per la valutazione delle scelte tecnologiche e dei costi economici ed ambientali. |
| • Date | MAGGIO - LUGLIO 2013 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ABITA Perú Asociación Civil
Sargento Lores 110, Malecón Tarapaca, Iquitos, Perú
Presidente: Arch. PhD Fernando RECALDE LEÓN, Via Pippo Spano 15, 50129 Firenze
per MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
Jirón de la Unión 300, Jirón Conde Superunda 141, Lima Centro, Lima, Perú |
| • Tipo di azienda o settore | ABITA Perú Asociación Civil – ONG per la promozione della sostenibilità energetica e ambientale del costruito nel contesto peruviano
MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA - Comune di Lima |
| • Tipo di impiego | CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL EN EL PERÚ
UN PROTOCOLO DEDICADO AL ÁMBITO PERUANO, A PARTIR DAL CONTEXTO LIMEÑO
PROTOCOLLO DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA E AMBIENTALE PER IL PERU'
Realizzazione di uno strumento di certificazione calibrato sul contesto peruviano. |

• Principali mansioni e responsabilità	Corso di formazione e qualificazione per esperti del mondo accademico - Universidad Ricardo Palma. Elaborazione di Protocollo di Certificazione Energetica ed Ambientale per il Perú, per una prima applicazione al contesto metropolitano di Lima ed una successiva estensione all'ambito nazionale.
• Date	MAGGIO 2010 - FEBBRAIO 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	APSA - Scuola di Dottorato in Architettura, Progetto e Storia delle Arti - Università degli Studi di Firenze Attività della scuola assunte da Dipartimento di Architettura - DIDA, Via San Niccolò 89/a - 95, 50125 Firenze
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Università - Scuola di Dottorato BOLLETTINO DELLA RICERCA TAeD - Tecnologia dell'Architettura e Design. Il Bollettino seleziona e pubblica informazioni e schede su bandi di ricerca ed eventi - congressi, convegni, seminari, workshop - di rilevanza scientifica nazionale, europea ed internazionale, nel contesto disciplinare della Tecnologia dell'Architettura e del Design. In un'ottica di interdisciplinarietà, è selezionato e pubblicato anche quanto possa essere ricondotto ad un approccio scientifico legato alla ricerca tecnologica.
• Principali mansioni e responsabilità	Membro della Redazione: reperimento e selezione delle informazioni da pubblicare e preparazione di schede per la pubblicazione.
• Date	SETTEMBRE 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	OSDOTTA Osservatorio Nazionale dei Dottorati di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura Via San Niccolò 89/a - 95, 50125 Firenze
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Osservatorio interuniversitario nazionale FULL PAPER PER LA PUBBLICAZIONE AGLI ATTI DELLA CONFERENZA ANNUALE 2012. SAGGIO - Paper - per la pubblicazione nel testo dal titolo "Sul costruito/sul costruibile. Teorie e sperimentalismo per la ricerca in Tecnologia dell'Architettura. Il ruolo della sperimentazione progettuale nella definizione dell'ambiente costruito", Atti della Conferenza annuale dell'osservatorio - pubblicazione 2013.
• Principali mansioni e responsabilità	Titolo del saggio - Paper: "Gestione dei Processi. Tecnologia dell'Architettura: scelte possibili tra possibili scelte I Technology and Architecture: choices and possibilities".
• Date	OTTOBRE 2010 - LUGLIO 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FONDAZIONE RENZO PIANO Via Rubens 30/a, 16158 Genova
• Tipo di azienda o settore	PROCTOR edizioni S.r.l., Via Giovanni Livraghi 1, 40121 Bologna Istituzione no-profit dedicata alla promozione della professione di architetto, attraverso attività di studio e ricerca nel campo dell'architettura.
• Tipo di impiego	"ALMANACCO DELL'ARCHITETTO - Viaggi nell'architettura - Costruire l'architettura" ISBN 9788890246708 L'Almanacco dell'Architetto si pone come obiettivo quello di affrontare la sfida dell'architettura contemporanea legata ai grandi temi della sostenibilità, della fragilità della terra e della leggerezza. Ogni sezione è arricchita da numerosi riferimenti di architettura contemporanea.
• Principali mansioni e responsabilità	54 ARTICOLI E PARAGRAFI, a firma congiunta con Prof. Marco SALA
• Date	GENNAIO 2009 - LUGLIO 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	FACOLTÀ DI ARCHITETTURA - Università degli Studi di Firenze Scuola di Architettura, Via della Mattonaia 14, 50121 Firenze
• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Scuola di Architettura - Università ASSISTENTE - Corso "Laboratorio di Progettazione Ambientale"
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica per gli studenti del corso. Direzione dei progetti redatti da team di studenti sui temi dell'Architettura ecocompatibile, in diversi contesti territoriali e climatici, negli ambiti urbano, residenziale, istruzione, industriale, commerciale, turistico-ricettivo.

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	SETTEMBRE 2009 - DICEMBRE 2011 REGIONE TOSCANA - Fondo UE per lo Sviluppo Regionale Piazza del Duomo 10, 50122 Firenze TAeD - Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design "Pier Luigi Spadolini" - Università degli Studi di Firenze Attività del dipartimento assunte da Dipartimento di Architettura - DIDA, Via san Niccolò 89/a - 95, 50125 Firenze Regione Toscana - Ente locale regionale Dipartimento TAeD "Pier Luigi Spadolini" - DIDA - Dipartimento universitario per la ricerca scientifica e tecnologica PROGETTO DI RICERCA "ABITARE MEDITERRANEO" Sviluppo di un sistema aperto per l'integrazione dell'innovazione tecnologica e architettonica finalizzata al contenimento dei consumi energetici I Sinergia tra imprese e organismi di ricerca per la promozione dell'innovazione nell'ambito della sostenibilità ambientale del costruito I Mappatura delle risorse conoscitive e produttive del contesto toscano I Ricerca & Sviluppo di idee progettuali per la compatibilità ed efficienza energetica nell'area del Mediterraneo, tramite la definizione di componenti, sistemi tipologici e tecnologici, soluzioni architettoniche, procedure e processi innovativi Interazione con le aziende coinvolte. Progetto e alcuni testi per il Portale abitaremediterraneo.eu. Concept Design di componenti e sistemi costruttivi. Progetto base per il laboratorio Test Cell. Ricerche ed elaborazioni per la realizzazione del Centro di Documentazione dei Sistemi Costruttivi presso Lucense.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	OTTOBRE 2010 - LUGLIO 2011 MASTER ABITA - Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Via san Niccolò 89/a - 95, 50125 Firenze Master Europeo di II livello Attività di TUTOR DEL MASTER Supporto logistico e organizzativo a docenti e partecipanti. Lezione in qualità di docente.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	OTTOBRE 2008 - DICEMBRE 2009 ABITA - Centro Interuniversitario di Ricerca per l'Architettura Bioecologica e l'Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Via san Niccolò 89/a - 95, 50125 Firenze Centro di ricerca interuniversitario. Dipartimenti: DIDA Università di Firenze, BEST Politecnico di Milano, ITACA Sapienza Università di Roma, DSA Università di Genova, DICATA Università di Napoli Federico II, SUN Seconda Università di Napoli, DASTEC Università Mediterranea di Reggio Calabria, DINSE Politecnico di Torino PARCHI SCIENTIFICI E TECNOLOGICI AMBIENTALI - UN ECOPARCO PER FIRENZE Quadro esigenziale: Analisi Ecoparchi / Parchi Scientifici e Tecnologici ambientali. Studio di fattibilità: possibilità / potenzialità di realizzazione dell'intervento. Individuazione ed analisi dell'area. Struttura organizzativa. Analisi del Finanziamento: costi di gestione PST / Incubatori / Startup / Spin off. Ipotesi di progetto: calibratura quadro esigenziale / requisiti parco - edifici. Masterplan ed ipotesi architettoniche. Ipotesi specifica per edifici esistenti.
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro	OTTOBRE 2008 - DICEMBRE 2009 MSA - Marco SALA Associati Via Pippo Spano 15, 50129 Firenze per Arezzo Casa S.p.A Via Margaritone, 6, 52100 Arezzo e Comune di Montevarchi - AR Piazza Varchi 5, 52025 Montevarchi

• Tipo di azienda o settore	MSA, Studio di Architettura Arezzo Casa S.p.A, Società partecipata dai comuni della Provincia di Arezzo Casa per la gestione e realizzazione del patrimonio di edilizia residenziale pubblica Comune di Montevarchi - AR, Ente locale comunale
• Tipo di impiego	SOCIAL HOUSING, 24 NUOVI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA- ERP nel comune di Montevarchi
• Principali mansioni e responsabilità	Definizione del quadro esigenziale e del brief iniziale. Studio dell'inquadramento urbano del progetto.
• Date	GENNAIO - NOVEMBRE 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Andrea PARIGI Via Ettore Carafa 9, 50133 Firenze
• Tipo di azienda o settore	Studio di Architettura
• Tipo di impiego	BIBLIOTECA UMANISTICA UNIVERSITÀ DI FIRENZE - Concorso
• Principali mansioni e responsabilità	Progetto di rifacimento di complesso esistente, destinato a servizi universitari diversificati, con nuova distribuzione delle funzioni e nuova destinazione degli spazi, da dedicare completamente a nuova sede unificata della Biblioteca Umanistica dell'Ateneo fiorentino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	GENNAIO 2010 - MAGGIO 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	APSA - Scuola di Dottorato in Architettura, Progetto e Storia delle Arti - Università degli Studi di Firenze
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Dottorato di ricerca in Tecnologia dell'Architettura e Design La ricerca tecnologica Implicazioni della ricerca nel settore edilizio Ricerca tecnologica e progetto d'architettura Ingegneria Gestionale Tecnologia come risorsa per il progetto Processo Edilizio Project and Construction Management Teoria esigenziale – prestazionale Materiali e componenti innovativi Aspetti bioclimatici nel progetto d'architettura Il progetto del sistema edificio – impianto Il comfort ambientale globale negli ambienti interni Processi e metodi della produzione industriale Design for All LC thinking e innovazione tecnologica.
• Qualifica conseguita	DOTTORATO DI RICERCA - PhD - in Tecnologia dell'Architettura e Design Curriculum: Energia e Ambiente. Tesi: Ingegneria Gestionale. Titolo della tesi: IL CONTROLLO DEI COSTI PER LA STIMA DI SCENARI TECNOLOGICI. Strumenti per la diffusione di innovazione nel settore edilizio attraverso la valutazione economica.
• Date	NOVEMBRE 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BEHNISCH ARCHITEKTEN Workshop RIVISTA AND - DNA Associazione culturale Via degli Artisti 18r, 50132 Firenze COMUNE DI SCANDICCI - FI Piazzale della Resistenza 1, 50018 Scandicci - FI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	WORKSHOP PROGETTARE LA SOSTENIBILITÀ Direzione Martin HAAS - BEHNISCH Architekten Progetto Polimoda: nuova sede Polimoda, scuola di alta formazione
• Date	AGOSTO 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	KAPLAN INTERNATIONAL COLLEGE London, Leicester Square
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua Inglese: lettura, scrittura, espressione orale
• Qualifica conseguita	Attestato di conoscenza della lingua INGLESE
• Livello nella classificazione internazionale	HIGHER INTERMEDIATE

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

- Qualifica conseguita

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

- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione internazionale

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

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

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

MARZO 2010

POLITECNICO DI TORINO

Dottorato in Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Costruito

Programmi Quadro UE per la ricerca scientifica e tecnologica | Valutazione dei progetti di ricerca nei Programmi Quadro UE | Approcci metodologici alla ricerca tecnologica a livello internazionale, europeo, nazionale e regionale | Gestione dei progetti di ricerca europei | Fondamenti epistemologici della ricerca scientifico-tecnologica | Documentazione e valutazione della ricerca | Archivi del futuro: comunicazione della ricerca

CORSO DI III LIVELLO: METODOLOGIA DELLA RICERCA TECNOLOGICA

GENNAIO 2009

ORDINE DEGLI ARCHITETTI

Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori

Esercizio della Professione di Architetto | Progettazione Architettonica | Diritto e Legislazione Urbanistica ed Edilizia | Progettazione Strutturale | Tecnologia dell'Architettura | Storia dell'Architettura | Pianificazione Urbanistica | Sicurezza sul Lavoro | Sicurezza del Cantiere | Responsabilità sociale dell'architetto | Competenze e ruoli dell'Ordine Professionale degli Architetti

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI ARCHITETTO

DICEMBRE 2008 – GENNAIO 2009

LONDON SCHOOL- Autorizzazione Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca n. 7912

scuola di Lingua Inglese

Lingua inglese:

lettura, scrittura, espressione orale

Attestato di conoscenza della lingua INGLESE

INTERMEDIO B2

NOVEMBRE 1992 - LUGLIO 2008

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA

Università degli Studi di Firenze

Progettazione Architettonica | Matematica | Scienza delle Costruzioni, Progettazione di Strutture | Fisica Tecnica Ambientale, Impianti Tecnici | Tecnologia dell'Architettura, Architettura Bioclimatica, Sostenibilità energetica e ambientale, Progettazione Ambientale | Design, Produzione industriale e Marketing | Storia dell'Architettura, Architettura Contemporanea, Restauro Architettonico | Valutazione economica del progetto, Macroeconomia, Rapporto Costi - Benefici | Analisi del Territorio, Pianificazione Urbanistica, Mobilità Sostenibile | Sociologia, Architettura Sociale | Disegno, Geometria Descrittiva

LAUREA IN ARCHITETTURA

Indirizzo Tecnologico

Titolo della Tesi: "Ecoparco di San Donnino, Strutture per la Ricerca Acustica e Musicale"

Relatore: Prof. Marco SALA

110 / 110 CON LODE

OTTOBRE 1999 - LUGLIO 2000

UNIONE EUROPEA - Programma Socrates - ERASMUS

ENSAM – École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier

Architecture Navale - progettazione di una barca a vela

Structures Légères - progettazione, calcolo e realizzazione pratica di una tensostruttura, secondo il principio della Tenségrité - Tensegrity

Acoustique, Éclairagisme - Acustica architettonica, Illuminotecnica

Sciences Environnementales - Fisica Tecnica Ambientale e Impianti Tecnici, tecnologie solari, ventilazione naturale e sistemi di riscaldamento e raffrescamento passivi per l'Architettura

Projet Architectural 7 - Atelier di Progettazione

Ville et Territoire 1 - Analisi del Territorio

Ville et Territoire 2 - Pianificazione Territoriale e Urbana

• Qualifica conseguita	CONVALIDA DI ESAMI Fisica Tecnica e Impianti - Sciences Environnementales, Acoustique, Éclairagisme Analisi delle Strutture Urbanistiche e Territoriali 1 - Ville et Territoire 1 Urbanistica 1 - Ville et Territoire 2 PREPARAZIONE DI ESAMI Disegno Industriale - Architecture Navale Architettura Sociale - Projet Architectural 7 SCIENCES ENVIRONNEMENTALES, ACOUSTIQUE, ÉCLAIRAGISME: 27 / 30 VILLE ET TERRITOIRE 1: 25 / 30 VILLE ET TERRITOIRE 2: 30 / 30 CON LODE ARCHITECTURE NAVALE: 30 / 30 CON LODE PROJET ARCHITECTURAL 7: 30 / 30
• Livello nella classificazione nazionale	
• Date	APRILE 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ENSAM École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier NEW YORK, STUDIO IN LOCO: Architettura del Movimento Moderno direzione M.er M. BARRÈS, ENSAM
• Date	GENNAIO 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ENSAM École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier PARIGI, STUDIO IN LOCO: Pyramide, Pyramide Inversée, Court Richelieu, Stade de France direzione Michel MACARY
• Date	NOVEMBRE 1998 - MAGGIO 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione internazionale	CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO Università degli Studi di Firenze Lingua inglese: lettura, scrittura, espressione orale Attestato di conoscenza della lingua INGLESE INTERMEDIO A
• Date	NOVEMBRE 1997 - MAGGIO 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione internazionale	CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO Università degli Studi di Firenze Lingua inglese: lettura, scrittura, espressione orale Attestato di conoscenza della lingua INGLESE ELEMENTARE 2
• Date	SETTEMBRE 1987 - LUGLIO 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale	LICEO BENEDETTO VARCHI Liceo Classico Lingua e Letteratura Greca Antica Lingua e Letteratura Latina Lingua e Letteratura Italiana Lingua e Letteratura Francese Storia, Filosofia Matematica, Fisica MATURITA' CLASSICA 55 / 60

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

GENNAIO 1989 – LUGLIO 1991

VILLE DE ROANNE - Loire - Francia

COMUNE DI MONTEVARCHI - AR

Scambi interculturali: LINGUA FRANCESE

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONA

BUONA

BUONA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Associazioni ed organizzazioni di volontariato

OXFAM Italia, ONG per la cooperazione internazionale.

Fondatore e volontario in altre associazioni culturali e di promozione sociale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

AutoCAD, Photoshop, Office

Insegnante di Matematica presso scuole superiori statali

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Ensemble della Polifonica dell'Università degli Studi di Firenze

Insegnante di Storia dell'Arte presso scuole superiori statali

PATENTE O PATENTI

A – moto 125 cc

B – auto