

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

Filippo Fornari

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

12.11.1983

Sesso

Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Architetto

*Tecnico iscritto all'albo degli architetti della Provincia di Roma
Certificatore Energetico abilitato presso la Regione Liguria*

Esperienza professionale

Date

Marzo 2012 →

Lavoro o posizione ricoperti

Team Leader gruppo di valutazione pratiche per l'accesso agli incentivi previsti dal conto energia

Principali attività e responsabilità

Direzione di gruppi di valutazione di pratiche ai fini dell'assegnazione di tariffe incentivanti per il fotovoltaico previste dal II°, IV° e V° Conto Energia

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro di ricerca CITERA - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Via Gramsci 53 – Roma per conto di GSE, Gestore dei Servizi Energetici S.p.A.

Date

Marzo 2011 →

Lavoro o posizione ricoperti

Architetto libero professionista

Principali attività e responsabilità

Progettazione e Direzione Lavori per interventi di ristrutturazione di appartamenti residenziali, Progettazione di impianti fotovoltaici, Certificazioni e diagnosi energetiche, Diagnosi e consulenza per interventi di risparmio energetico (referenze: GCE General Consulting & Engineering, CWS Boko, Frames Network srl, PIU Architecture, Studio Inthema)
Docenza occasionale in materia di risparmio energetico presso LUISS e ALESS don Milani

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Date

Novembre 2009 → Febbraio 2011

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore presso studio di progettazione "PiU"

Principali attività e responsabilità

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, con particolare attenzione allo studio di soluzioni per il risparmio energetico e l'integrazione delle fonti rinnovabili nell'architettura.
Centro civico di Treviglio, Caffetteria "Giardino del Pane" in provincia di Latina, Residenze nel comune di Roma, redazione di computi metrici estimativi per la realizzazione di edifici per uffici nel "Business Park Europarco", nuova centralità urbana di Roma "Eur Sud Castellaccio".

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio PiU (L. Pastorini, S. Benatti), Via Caracciolo 23/A, Roma

Date

Giugno 2009 → Maggio 2010

Lavoro o posizione ricoperti

Progettista all'interno di gruppo di ricerca universitario

Principali attività e responsabilità

Progettazione di impianti fotovoltaici integrati su edifici della Met.Ro.- Metropolitane di Roma s.p.a.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro di ricerca CITERA - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Via Gramsci 53 – Roma

Tipo di attività o settore

Progettazione esecutiva

Date

Giugno 2009 – Ottobre 2009

Lavoro o posizione ricoperti

Coordinatore di gruppo di ricerca

Principali attività e responsabilità

Redazione di audit energetici e di studi di fattibilità per l'efficientamento energetico di edifici pubblici nella provincia di Rieti, coordinamento attività del gruppo di lavoro.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di ricerca CRITEVAT - Università di Roma "la Sapienza". L'attività è stata svolta nell'ambito del progetto "Ri-nova – nuova energia per i comuni" attivato dalla provincia di Rieti

Concorsi di progettazione

Date Marzo 2011

Oggetto Nuova sede della Greda srl

Ruolo/Studio di progettazione Collaboratore presso Studio PIU (L. Pastorini, S. Benatti)

Principali attività e responsabilità Progettazione di soluzioni integrata per il risparmio energetico e per il controllo bioclimatico

Esito n.d.

Date Novembre 2010

Oggetto Taiwan Tower – conceptual design international competition

Ruolo/Studio di progettazione Collaboratore presso Studio PIU (L. Pastorini, S. Benatti)

Principali attività e responsabilità Progettazione architettonica, soluzioni per il risparmio energetico e per il controllo bioclimatico

Esito n.c.

Date Novembre 2009

Oggetto Riqualficazione dell'edificio comunale ex Upim di Treviglio (BG)

Ruolo/Studio di progettazione Collaboratore presso Studio PIU (L. Pastorini, S. Benatti, S. Sammartino)

Principali attività e responsabilità Progettazione architettonica, soluzioni per il risparmio energetico e per il controllo bioclimatico

Esito Progetto vincitore

Date Maggio 2007

Oggetto Promosedia International Design Competition - Caiazza Memorial Challenge 2009;

Ruolo/Studio di progettazione ATP con F. Guglietta

Principali attività e responsabilità Design

Esito Nd

Istruzione e formazione

Date Marzo 2011

Titolo della qualifica rilasciata Tecnico abilitato alla Certificazione Energetica nella Regione Liguria

Principali tematiche/competenze professionali possedute Certificazione Energetica: normativa nazionale e regionale, utilizzo del software di calcolo CELESTE

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Euro.Forma – Viale B. Bisagno 2/28 - 16129 Genova

Date Novembre 2009 →

Titolo della qualifica rilasciata Dottore in risparmio energetico e generazione distribuita (ING-IND/11)

Principali tematiche/competenze professionali possedute L'attività di ricerca è incentrata sull'analisi di strategie per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio scolastico del comune di Roma.
Durante gli anni di studio inoltre è stata svolta all'interno del dipartimento l'attività di consulenza tecnico scientifica per la redazione del Sustainable Energy Action Plan del comune di Roma.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Roma "La Sapienza"

Date Ottobre 2002 - Marzo 2009

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Architettura U.E. (votazione 110 e lode)

Principali tematiche/competenze professionali possedute Tesi di laurea sulla "Integrazione delle tecnologie fotovoltaiche nelle componenti edilizie", svolta con la relazione del prof. Ing. De Santoli Livio

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura "Valle Giulia"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale LS4 - laurea specialistica in architettura ed ingegneria edile

Date	Settembre 1997 - Giugno 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica (votazione 95/100)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Matematica, Fisica, Disegno tecnico, Letteratura italiana e latina, Lingua inglese.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico statale A. Avogadro (Roma)

Pubblicazioni

Date	(articolo in fase di pubblicazione)
Titolo dell'articolo	Analysis of energy performance of school building stock in Rome
Redazione	L'articolo redatto con la supervisione dei prof. G. Moncada e F. Fraticelli e con la collaborazione di C. Calice (dipartimento CITERA, Università di Roma "La Sapienza")
Pubblicazione	Sustainable Cities 2013, 8th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability, 3 - 5 December, 2013, Putrajaya, Malaysia

Date	(articolo in fase di pubblicazione, disponibile online da Settembre 2013)
Titolo dell'articolo	Energy performance assessment and a retrofit strategies in public school buildings in Rome
Redazione	L'articolo redatto con la supervisione dei prof. L. de Santoli e F. Fraticelli e con la collaborazione di C. Calice (dipartimento CITERA, Università di Roma "La Sapienza")
Pubblicazione	Energy and Buildings, Elsevier

Date	(articolo in fase di pubblicazione)
Titolo dell'articolo	Analysis on energy saving achievable through solar photovoltaic systems on school roofs: the case of the city of Rome
Redazione	L'articolo redatto con la supervisione dei prof. L. de Santoli e F. Fraticelli e con la collaborazione di C. Calice (dipartimento CITERA, Università di Roma "La Sapienza")
Pubblicazione	Journal of Energy and Power Engineering

Date	Giugno 2013
Titolo dell'articolo	Analysis on energy saving achievable through solar photovoltaic systems on school roofs: the case of the city of Rome
Redazione	L'articolo redatto con la supervisione dei prof. L. de Santoli e F. Fraticelli e con la collaborazione di C. Calice (dipartimento CITERA, Università di Roma "La Sapienza")
Pubblicazione	Atti del Convegno 11th REHVA World Congress CLIMA 2013: Energy Efficient, smart and healthy buildings", 16-19.6.2013, Prague

Date	Novembre 2009
Titolo dell'articolo	Planning the integration of new technologies for sustainability. Case study: a school building's restoration project in Rome
Redazione	L'articolo redatto con la supervisione dei prof. L. de Santoli e F. Fraticelli (dipartimento CITERA, Università di Roma "La Sapienza")
Pubblicazione	Eco-Architecture III, 624pp (Print ISBN: 978-1-84564-430-7; On-line ISSN: 1743-3541); WIT Press

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
Altra(e) lingua(e)	Buona conoscenza della lingua inglese, discreta conoscenza dello spagnolo

Capacità e competenze sociali	Buone capacità nella gestione e nel coordinamento del lavoro di gruppo, maturata nel ruolo di assistenza alla docenza svolto nella facoltà con attività di tutoraggio dei laureandi, nell'attività di coordinatore di gruppi di ricerca svolta nei centri di ricerca CRITEVAT e CITERA.
Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità di organizzazione dell'attività lavorativa personale, maturata nella gestione simultanea di differenti compiti nel rispetto delle relative scadenze fiscali.
Capacità e competenze tecniche	Progettazione architettonica, Direzione e gestione di cantiere, Diagnosi e certificazioni energetiche, Progettazione e analisi di fattibilità per interventi di risparmio energetico e generazione di energia da fonti rinnovabili.
Capacità e competenze informatiche	L'interesse verso tematiche multidisciplinari nel corso degli studi universitari ha permesso una buona formazione nell'uso di differenti programmi: <ul style="list-style-type: none"> • sistemi operativi (Windows Xp, Vista, MAC OSX) e pacchetto Office • programmi di disegno automatico e modellazione 3d (Autocad, Sketch-up) • elaborazione immagini (Photoshop) • post produzione e montaggio video (Final Cut, Adobe Premiere) • analisi energetiche (Stima 10, Termiko, Ecotect, CELESTE) • analisi acustiche e illuminotecniche (Relux, Ramsete) • software vari (Docfa)
Patente	Patente di guida B
Firma	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".