

Curriculum Vitae

Informação pessoal

Apelido(s) / Nome(s) próprio(s) **Francesca Poggi**

Morada(s) e-GEO Centro de Estudos de Geografia e Planeamento Regional
Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, UNL
Avenida de Berna, 26-C
1069-061 Lisboa, Portugal

Telefone(s) Telemóvel: 911844417

Fax(es)

Correio(s) electrónico(s) f.poggi@fct.unl.pt

Nacionalidade italiana

Data de nascimento 09-05-1983

Sexo Feminino

Ocupação actual

Bolseira de doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)

Experiência profissional

Datas Desde 2010 → Abril 2014

Função ou cargo ocupado Bolseira de Investigação no Grupo de Estudos de Ordenamento do Território e Planeamento Urbano, integrado no Departamento de Engenharia Civil da FCT UNL.

Principais actividades e responsabilidades Tem desenvolvido projectos e investigação nas áreas do Ordenamento do Território, Planeamento Urbano, Energias Renováveis e Construção Sustentável em conjunto com a publicação de vários artigos em Conferências Nacionais e Internacionais.

Sistemas de Informação Geográfica: Elaboração de mapas para a delimitação geográfica de unidades urbanas utilizando o ArcGIS para análise da morfologia urbana; desenvolvimento de análises de radiação solar utilizando o módulo Solar Analyst de ArcGIS; processamento de algoritmos para a modelação tridimensional através de Rhinoceros e Grasshopper;

Participação em projectos internacionais:
IEA-SHC, Task 41 Solar Energy Systems and Solar Architecture;
IEA-SHC, Task 52 Solar Heat and Energy Economics in Urban Environments.

Ensino:
Responsável por módulo de especialidade no Curso de Pós-Graduação em Construção Sustentável da FCT UNL.
Colaboração em workshop de modelação tridimensional com Rhinoceros e Grasshoper no curso de arquitectura do Instituto Superior Técnico (IST).

Nome e morada do empregador Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
Campus da Caparica, 2929-516 CAPARICA, Portugal

Tipo de empresa ou sector Instituição de Ensino Universitário

Datas Novembro 2009 - Março 2010

Função ou cargo ocupado	Assistente na disciplina de Composição e Arquitetura I do Curso de Engenharia Civil/Arquitetura Professor Giorgio Praderio.
Principais actividades e responsabilidades	Acompanhamento dos alunos no desenvolvimento de projectos de arquitectura e planeamento urbano.
Nome e morada do empregador	Facoltà di Ingegneria dell'Univerità di Bologna Via Risorgimento, 2 - 40136 Bologna, Italia
Tipo de empresa ou sector	Instituição de Ensino Universitário
Educação e formação	
Datas	2012- em curso
Designação da qualificação atribuída	Aluna de doutoramento
Principais disciplinas/competências profissionais	Elaboração de abordagens metodológicas para o Planeamento e Ordenamento do Território. Desenvolvimento das temáticas de eficiência energética, energias renováveis e smart grids nas áreas rurais.
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa, Avenida de Berna, Lisboa, Portugal
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	Ciclo de Estudos de Doutoramento em Geografia e Planeamento Territorial. Especialidade em Planeamento e Ordenamento do Território.
Datas	Julho 2013
Designação da qualificação atribuída	Intensive Program Erasmus Main program LODE
Principais disciplinas/competências profissionais	Local Development through Europe: A multinational and interdisciplinary approach
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Universitat Jaume I de Castelló, Valencia, Espanha.
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	—
Datas	2011- 2012
Designação da qualificação atribuída	Pós-Graduação em Construção Sustentável
Principais disciplinas/competências profissionais	Capacitação científica e técnica para desenvolvimento das diferentes fases do ciclo de vida da Construção Sustentável. Capacitação para desenvolvimento de intervenções para reabilitação de edifícios existentes reforçando a sustentabilidade do parque edificado; Trabalho final: "Sistema GreenLab: certificação sustentável na construção"
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa Campus da Caparica, 2929-516 CAPARICA, Portugal
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	16 (dezasseis valores) na escala de 0 a 20
Datas	2008 - 2009
Designação da qualificação atribuída	Erasmus na Universidade Nova de Lisboa, Departamento de "Engenharia civil DEC
Principais disciplinas/competências profissionais	Disciplinas: Betão Armado 1, Betão Armado 2, Tecnologias das Construções, Estruturas Metálicas, Elementos de Arquitectura.
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa Campus da Caparica, 2929-516 CAPARICA, Portugal
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	-
Datas	2003- 2009
Designação da qualificação atribuída	Mestrado no curso de Classe 4/S – Arquitectura e Engenharia Civil - Directiva 85/384/CEE 300 ECTS

Principais disciplinas/competências profissionais	Capacitação para desenvolvimento da profissão de arquitecto ou engenheiro civil. Trabalho final: “A onda oceânica como metáfora do projeto para a ponte no Campus da Universidade Nova de Lisboa”.
Nome e tipo da organização de ensino ou formação	Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, Italia
Nível segundo a classificação nacional ou internacional	110 cum laude (cento e dez valores cum laude) na escala de 66 a 110 cum laude 20 (vinte valores) na escala de 0 a 20

Publicações

Peer review - Scientific Meetings

Amado, M. Poggi, F., “Solar Energy Integration in Urban Planning: GUUD Model” Proceedings of Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability (TMREES14 – EUMISD), vol.50, pp. 277-284, 2014, doi = 10.1016/j.egypro.2014.06.034

Amado, M. Poggi, F., “Solar Urban Planning: A Parametric Approach”, Proceedings of the 2nd International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry (SHC 2013), vol. 48, pp. 1539–1548, 2014, doi = 10.1016/j.egypro.2014.02.174.

Amado, M. Amado, A. Poggi F. Correia de Freitas, J. “Efficiency Based Model for Solar Urban Planning”, International Journal of Civil, Architectural, Structural and Construction Engineering, vol. 7, pp. 672-676, 2013.

Amado, M. Poggi, F., “Planning for Solar Smart Cities”, in Cisbat 2013, biannual conference organized by the Solar Energy and Building Physics Laboratory of the Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL), Lausanne, pp 1017-1022, 2013.

Amado, M. Rodrigues, P. Poggi, F. Freitas, J., “Solar Urban Planning to EU 20-20-20 Targets” Portugal SB 13 - Contribution of sustainable building to meet eu 20-20-20 targets. 697-708, iiSBE, Guimaraes, Portugal.

Poggi, F. Amado, M., “Energia solar: fator no processo de planeamento da cidade” in Congresso internacional da habitação no espaço lusófono, Lisboa, 2013.

Amado, M. Lopes, T. Poggi, F., “Construção sustentável – fase de pré-conceção”, Proceeding of the Congresso Construção 2012, Coimbra, 2012.

Amado, M. Poggi, F., “Towards Solar Urban Planning: A New Step for Better Energy Performance,” Proceedings of the 2nd International Conference on Solar Heating and Cooling for Buildings and Industry (SHC 2012), vol. 30, pp. 1261–1273, 2012, 10.1016/j.egypro.2012.11.139.

Poggi, F. Amado M., “Sustentabilidade em edifícios de habitação: um novo sistema de certificação”, artigo apresentado no âmbito da 2ª Conferência Construção e Reabilitação Sustentável de Edifícios no Espaço Lusófono, FCT, UNL, Lisboa, Portugal, 2012.

Amado, M. Poggi F., “Oeiras Masterplan a methodology to approach urban design to sustainable development” in CISBAT 2011, biannual conference organized by the Solar Energy and Building Physics Laboratory of the Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL), Lausanne, 2011.

Projectos de investigação

Tem em desenvolvimento o projeto de tese de doutoramento intitulado: "Smart Rural: eficiência energética e energias renováveis no espaço rural" prazo: 2013-2016

Integra a equipa do Projeto da International Energy Agency (IEA) – Project TASK 52 – IEA Project Solar Heat and Energy Economics in Urban Environments.

Integrou a equipa do Projeto QREN PORLV TPCI03-267-7620 – Oeiras E-CITY, reforço da eficiência energética no Município de Oeiras no âmbito do da integração no projeto Smart Cities. prazo: 2011-2013.

Integrou a equipa do Projeto da International Energy Agency (IEA) – Project TASK 41 – IEA Project 2009-2012 "Solar Architecture Heating & Cooling".

Projectos de Urbanismo (resumo) (resumo)

2010 - Plano de Pormenor da Margem Direita da Foz do Rio Jamor
Local: Cruz Quebrada-Dafundo, Oeiras

2011 - Plano de Pormenor de Alcorvin de Baixo e de Cima
Local: Alcorvin de Baixo e de Cima, Cascais

2011 - Plano de Pormenor de Biscaia e Figueira do Guincho
Local: Biscaia e Figueira do Guincho, Cascais

2012 - Plano de Pormenor de Cabreiro
Local: Cabreiro, Cascais

2013 - Plano de Detalhe de Chã das Caldeiras
Local: Ilha do Fogo, Cabo Verde

2013- Planos de Detalhe João Teves, Pedra Amolar e Chã de Vaca
Local: São Lourenço dos Órgãos, Cabo Verde

Outros Projetos

Prémios

3ª lugar na I Edição do Prémio "Desafio Mar by Talento com Fibra", uma iniciativa da PT Comunicações S.A e da TMN, Portugal, 2013.

Menção honrosa no Concurso de Ideias 2010/11 integrado no Projecto Inovar para Potenciar no âmbito do Programa estratégico Almada: Laboratório de Ideias;
 2º prémio e menção honrosa no Concurso de Ideias: “Una nuova imagine per San Giovanni in Persiceto 2010”;
 1º Prémio no Concurso Nacional em Arquitectura no âmbito da Construção Metálica e Mista promovido pela CMM, 2009.

Conferências e Seminários

SB13 Portugal – Sustainable Building Contribution to Achieve the EU 20-20-20 Targets, Guimarães, 30-1 de Novembro 2013, Portugal;

International conference on “Solar Heating and cooling for buildings and industry”, Freiburg 9-11 July, 2013, Germany;

CISBAT 2013 “Clean Technology for Smart Cities and Buildings”, 4-6 September 2013 in Lausanne, Switzerland;

2º CHIEL, Congresso Internacional da Habitação no Espaço Lusófono, Lisboa 13-15 de Março 2013, Portugal;

International Conference “Solar energy and architecture - Innovation and Development” Lisboa 30 de Março 2012, Portugal;

2ª Edição da Conferência “Construção e Reabilitação Sustentável de Edifícios no Espaço Lusófono” (CRSEEL 2012), Lisboa 26 e 27 de Abril 2012, Portugal;

Conferência internacional “Smart cities for sustainable growth” Lisboa 3 de Maio 2012;

International conference on “Solar Heating and cooling for buildings and industry”, San Francisco 9-11 July, 2012, USA;

II Congresso Internacional do Ordenamento do Território e Desenvolvimento Urbano, Praia 12-13 Setembro 2012, Cabo Verde;

Aptidões e competências pessoais

Língua(s) materna(s) Italiano

Outra(s) língua(s) Inglês, Português, Espanhol

Auto-avaliação

Nível europeu (*)

Inglês

Português

Espanhol

Compreensão		Conversaão		Escrita
Compreensão oral	Leitura	Interacção oral	Produção oral	
(B2)	(C1)	(B1)	(B1)	(C1)
(C2)	(C2)	(C2)	(C2)	(C1)
(B1)	(B2)	(B1)	(A2)	(A2)

(*) [Nível do Quadro Europeu Comum de Referência \(CECR\)](#)

Aptidões e competências
informáticas

Domínio de software de desenho 2d: Autocad 2D, ArcGis, Autocad Civil;
Domínio de software de modelação 3d: Autocad 3d, 3ds Max, Revit, Rhinoceros, Grasshoper,
Domínio de software de simulação: Ecotect, WinAir, Radiance, Vasari, Radiance, Diva. Autodesk
Flow Design;
Domínio de software de aplicações gráficas: Piranesi, Impression, Photoshop, Movie Maker;
Domínio do software Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);

Outras aptidões e competências

Ordenamento do território e Planeamento Urbano, Planeamento Urbano Solar, Smart City, Smart
Grid, Urbanismo Paramétrico, Desenvolvimento Rural, Arquitetura, Construção Sustentável, Modelos
de simulação virtual, Energias renováveis.