



LORENZO OLIVIERI

Fecha del documento: 11/11/2013

v 1.3.0

b46f092e5bd20e39517208572d0ad3b2

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**LORENZO OLIVIERI**

Apellidos: **OLIVIERI**
 Nombre: **LORENZO**
 NIE: **Y0494752J**
 Fecha de nacimiento: **20/08/1981**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **Italia**
 País de nacimiento: **Italia**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Marche**
 Ciudad de nacimiento: **Recanati**
 Dirección de contacto: **INSTITUTO DE ENERGÍA SOLAR E.T.S.I. Telecomunicación**
 Resto de dirección contacto: **Avenida Complutense nº 30**
 Código postal: **28040**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Madrid**
 Teléfono fijo: **(0034) 914533558**
 Correo electrónico: **lorenzo.olivieri@ies-def.upm.es**
 Teléfono móvil: **(0034) 633161953**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento, servicio, etc.: Instituto de Energía Solar

Categoría/puesto o cargo: Personal investigador en formación

Fecha de inicio: 01/06/2012

Modalidad del contrato: Contrato laboral temporal **Tipo de dedicación:** Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330590 - Transmisión de calor en la edificación; 332201 - Distribución de energía; 332202 - Generación de energía; 332204 - Transmisión de energía; 332205 - Fuentes no convencionales de energía

Dedicación profesional actual: BIPV, Energética Edificatoria, Eficiencia Energética en la Edificación, Simulación Energética, Elementos Fotovoltaicos Multifuncionales.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad Politécnica de Madrid	Personal investigador en formación - Becario	01/06/2010
2	Universidad Politécnica de Madrid	Ingeniero - Grupo Abio	04/2009

1 **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría/puesto o cargo: Personal investigador en formación - Becario

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b46f092e5bd20e39517208572d0ad3b2

Fecha de inicio: 01/06/2010, 2 años**Fecha de finalización:** 31/05/2012**2** **Nombre de la entidad:** Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Categoría/puesto o cargo:** Ingeniero - Grupo Abio**Fecha de inicio:** 04/2009, 1 año**Fecha de finalización:** 04/2010



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

- 1** **Nombre del título:** Máster Oficial en Energía Solar Fotovoltaica
Entidad que expide el título: Instituto de Energía Solar **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de titulación: 07/2011
- 2** **Nombre del título:** Máster Oficial en Energías Renovables, Pilas de Combustible e Hidrógeno
Entidad que expide el título: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de titulación: 07/2010
- 3** **Titulación oficial:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero Industrial
Entidad que expide el título: Università Politecnica delle Marche - Italia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 10/2008

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Suficiente	Bien	Bien
Francés	Bien	Bien	Suficiente
Español	Bien	Bien	Bien
Italiano	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Docencia impartida

- 1** **Nombre asignatura/curso:** Acondicionamiento/Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Edificación - Curso online
Titulación: Grado en Ingeniería de Edificación
Fecha inicio: 01/04/2013 **Fecha fin:** 31/07/2013
Fecha de última vez: 07/2013
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura



- 2** **Nombre asignatura/curso:** Acondicionamiento/Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería de la Edificación - Curso semipresencial
Titulación: Grado en Ingeniería de Edificación
Fecha inicio: 01/04/2013 **Fecha fin:** 31/07/2013
Fecha de última vez: 07/2013
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Arquitectura
- 3** **Nombre asignatura/curso:** Seminario de Energética Edificatoria - Simulación energética
Titulación: Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática
Fecha de última vez: 05/2013
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 4** **Nombre asignatura/curso:** Clase de simulación energética de edificios
Titulación: Cursos de Doctorado
Fecha de última vez: 12/2012
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 5** **Nombre asignatura/curso:** Seminario de simulación energética de edificios
Titulación: Máster Universitario en Edificación Eficiente y Rehabilitación Energética y Medioambiental
Fecha de última vez: 05/2012
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre asignatura/curso:** Seminario de Energética Edificatoria - Seminario de Energética Edificatoria - Simulación energética
Titulación: Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática
Fecha de última vez: 04/2012
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 7** **Nombre asignatura/curso:** Seminario de Energética Edificatoria - Seminario de Energética Edificatoria - Simulación energética
Titulación: Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática
Fecha de última vez: 10/2011
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- 8** **Nombre asignatura/curso:** Seminario de Energética Edificatoria - Seminario de Energética Edificatoria - Simulación energética
Titulación: Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática
Fecha de última vez: 06/2011
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Arquitectura



- 9 Nombre asignatura/curso:** Seminario de Energética Edificatoria - Seminario de Energética Edificatoria - Simulación energética
Titulación: Máster en Medio Ambiente y Arquitectura Bioclimática
Fecha de última vez: 05/2011
Entidad de realización: Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Generación Distribuida Renovable y Control Inteligente - GEDIRCI
Objeto del grupo: Generación eléctrica renovable distribuida, integración arquitectónica de sistemas fotovoltaicos, gestión activa de la demanda.
Entidad a que pertenece: Instituto de Energía Solar **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de inicio: 11/2011
- 2 Nombre del grupo:** Arquitectura Bioclimática en un Entorno Sostenible - ABIO. Responsable de la línea de investigación de simulación y análisis energética computacional del comportamiento de los edificios.
Objeto del grupo: Arquitectura Bioclimática, Construcción Sostenible, Urbanismo Sostenible
Entidad a que pertenece: ETSAM - UPM **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de inicio: 04/2009, 1 año

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Investigación y Desarrollo de Nuevas tecnologías de generación de energía basadas en Células fotovoltaicas de Lámina delgada - ATON
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Investigador/es responsable/es: Estefanía Caamaño Martín; Javier Neila González
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** CENIT-E
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 09/2009
- 2 Denominación del proyecto:** Proyecto Científico-Tecnológico Singular y de Carácter Estratégico INVISIO. Industrialización de Viviendas Sostenibles. Subgrupo 10: Sistemas para la Optimización del Comportamiento eficiente de las viviendas
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid - Grupo ABIO
- 3 Denominación del proyecto:** Proyecto EDEA, desarrollo de la eficiencia energética en la Arquitectura aplicable a edificios de viviendas de protección oficial en Extremadura
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid - Grupo ABIO
Entidad/es financiadora/s:



Consejería de Fomento de la Junta de Extremadura

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Estudio de las tecnologías fotovoltaicas más adecuadas para un sistema de baja concentración e integración arquitectónica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Lorenzo Olivieri; Estefanía Caamaño Martín
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 Grupo ULMA, S. Coop **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad: Oñati, País Vasco, España
Fecha inicio: 01/03/2013, 3 meses
- 2 Denominación del proyecto:** Desarrollo de elementos fotovoltaicos semitransparentes optimizados
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: Lorenzo Olivieri; Estefanía Caamaño Martín
N.º investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 GRUPO UNISOLAR SA
Ciudad: España
Fecha inicio: 01/01/2013, 6 meses

Actividades científicas y tecnológicas**Producción científica****Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

- 1** L. Olivieri; E. Caamaño Martín; F. Olivieri; J. Neila. Integral energy performance characterization of semi-transparent photovoltaic elements for building integration under real operation conditions. Energy and Buildings - Volume 68, January 2014, Pages 280–291. Elsevier, 02/2013.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 2** F. Olivieri; C. Di Perna; M. D'Orazio; L. Olivieri; J. Neila. Experimental measurements and numerical model for the summer performance assessment of extensive green roofs in a Mediterranean coastal climate. Energy and Buildings - Volume 63, August 2013, Pages 1–14. Elsevier, 11/2012.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Design, development and construction of an outdoor testing facility for semi-transparent photovoltaic modules
Nombre del congreso: PLEA 2013 - Passive & Low Energy Architecture
Ciudad de realización: Munich, Alemania
Fecha de realización: 10/09/2013
Fecha de finalización: 12/09/2013
Lorenzo Olivieri; Estefanía Caamaño Martín; Francesca Olivieri; Javier Neila González. "Design, development and construction of an outdoor testing facility for semi-transparent photovoltaic modules".
- 2** **Título:** Energy efficiency and environmental benefits of green envelopes in buildings
Nombre del congreso: 5th ENERGY FORUM (Solar Building Skins)
Ciudad de realización: Bressanone, Provincia Autonoma Bolzano/Bozen, Italia
Fecha de realización: 02/12/2010
Fecha de finalización: 03/12/2010
F. Olivieri; P. Vidal; L. Olivieri; J. Neila González. "Energy efficiency and environmental benefits of green envelopes in buildings".
- 3** **Título:** State of the art of BIPV market
Nombre del congreso: 5th ENERGY FORUM (Solar Building Skins)
Ciudad de realización: Bressanone, Provincia Autonoma Bolzano/Bozen, Italia
Fecha de realización: 02/12/2010
Fecha de finalización: 03/12/2010
I. Cerón; L. Olivieri; E. Caamaño Martín; F.J. Neila González. "State of the art of BIPV market".
- 4** **Título:** Envolvertes vegetales como cerramientos sostenibles
Nombre del congreso: CIBARQ 10 Low carbon Cities – IV Congreso Internacional de Arquitectura, Ciudad y Energía
Ciudad de realización: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de realización: 21/10/2010
Fecha de finalización: 22/10/2010
F. Olivieri; J. Alonso; M. Chanampa; R. Guerra; M.I. Touceda; P. Vidal; L. Olivieri. "Envolvertes vegetales como cerramientos sostenibles".
- 5** **Título:** Improving extensive green tank roofs: quantitative analysis of benefits
Nombre del congreso: WGRC 2010 World Green Roof Congress 2010
Ciudad de realización: Londres, Reino Unido
Fecha de realización: 15/09/2010
Fecha de finalización: 16/09/2010
P. Vidal; F. Olivieri; L. Olivieri; J. Neila. "Improving extensive green tank roofs: quantitative analysis of benefits".



Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Denominación de la ayuda:** Ayudas para estancias breves para beneficiarios de programas predoctorales oficiales de formación de investigadores
Finalidad: Predoctoral
Entidad que la concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/03/2014 **Duración de la ayuda:** 3 meses
Fecha de finalización: 31/05/2014
- 2 Denominación de la ayuda:** Personal Investigador en Formación
Finalidad: Predoctoral
Entidad que la concede: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/06/2010 **Duración de la ayuda:** 4 años
Fecha de finalización: 31/05/2014
- 3 Denominación de la ayuda:** Beca de colaboración - Consultoría en simulación energética
Finalidad: Colaboración
Entidad que la concede: Universidad Politécnica de Madrid - Grupo Abio **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 04/2009 **Duración de la ayuda:** 1 año
Fecha de finalización: 04/2010
- 4 Denominación de la ayuda:** Programa Erasmus
Ciudad: Lille, Nord - Pas-de-Calais, Francia
Finalidad: Intercambio
Entidad que la concede: Università Politecnica delle Marche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/02/2005 **Duración de la ayuda:** 6 meses
Fecha de finalización: 31/07/2005
Nombre de la entidad: Université des Sciences et Technologies de Lille
Facultad, instituto, centro: Institut Universitaire de Technologie A