	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>		2018	
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	Pàgina 1/8
	<b>APPROVED BY</b>			

IMP-006 / C Rev.: 02

**1.-Codi:** 034671

**Autors:** Luisa F. Cabeza, Alvaro de Gracia, A.L. Pisello

**Títol:** Integration of renewable technologies in historical and heritage buildings: a review (REHIB project)

**Congrés:** XVIII CIRIAF

**Ciutat:** Perugia **País:** ITÀLIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 120

---

**2.-Codi:** 035199

**Autors:** Gasia J, Romaní J, Cabeza LF

**Títol:** Latent heat TES pilot plant at the University of Lleida

**Congrés:** IEA ECES Annex 30 7th Expert Workshop

**Ciutat:** Colonia **País:** ALEMANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 122

---

**3.-Codi:** 035200

**Autors:** Gasia J, Romaní J, Cabeza LF

**Títol:** Definitions of technical parameters for thermal energy storage (TES)

**Congrés:** IEA ECES Annex 30 7th Expert Workshop

**Ciutat:** Colonia **País:** ALEMANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 122

---

**4.-Codi:** 035201

**Autors:** Gasia J, Romaní J, Cabeza LF

**Títol:** Definitions of analysis level for thermal energy storage (TES)

**Congrés:** IEA ECES Annex 30 7th Expert Workshop

**Ciutat:** Colonia **País:** ALEMANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 122

---

**5.-Codi:** 035202


**Autors:** Romaní J, Gasia J, Cabeza LF

**Títol:** KPI definitions

**Congrés:** IEA ECES Annex 30 6th Expert Workshop

**Ciutat:** Frankfurt **País:** ALEMANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 122

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>		2018	
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	Pàgina 2/8
	<b>APPROVED BY</b>			

IMP-006 / C Rev.: 02

**6.-Codi:** 035203

**Autors:** Cabeza LF, Fullana M

**Títol:** Participation in funded projects in the area of materials for thermal energy storage

**Congrés:** IEA ECES Annex 33 / SCH Task 58

**Ciutat:** Ljubljana **País:** ESLOVÈNIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 119

---

**7.-Codi:** 035206

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Introduction

**Congrés:** Albedo for Africa. Water from CO2 compensation

**Ciutat:** Roma **País:** ITÀLIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 117(BIS)

---

**8.-Codi:** 035294

**Autors:** Boquera L, Castro JR, Pisello AL, Zsembinszki G, Cabeza LF

**Títol:** Influencia de la metodología de preparación en probetas de pasta de cemento, portland y aluminoso, para la reducción de la porosidad

**Congrés:** CIES 2018 - XVI Congreso Ibérico y XII Congreso Iberoamericano de Energía Solar

**Ciutat:** Madrid **País:** ESPANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 123

---

**9.-Codi:** 035295

**Autors:** Maldonado JM, de Gracia A, Mahkamov K, Costa C, Kenisarin M, Pili P, Manca R, Leroux A, Mintsá AC, Bartolini CM, Pirro M, Lynn K, Mullen D, Halimic E, Cabeza LF

**Títol:** Ensayos preliminares de una microturbina de ciclo orgánico de Rankine alimentada por un campo solar de concentración tipo Fresnel Lineal

**Congrés:** CIES 2018 - XVI Congreso Ibérico y XII Congreso Iberoamericano de Energía Solar

**Ciutat:** Madrid **País:** ESPANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 123

---

**10.-Codi:** 035296


**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** CIES 2018 - XVI Congreso Ibérico y XII Congreso Iberoamericano de Energía Solar

**Congrés:** CIES 2018 - XVI Congreso Ibérico y XII Congreso Iberoamericano de Energía Solar

**Ciutat:** Madrid **País:** ESPANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 123

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>		2018	
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	Pàgina 3/8
	<b>APPROVED BY</b>			

IMP-006 / C Rev.: 02

**11.-Codi:** 035397

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Member of the International Scientific Committee

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**12.-Codi:** 035398

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Chair of Session 8B - Energy storage economics

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

**13.-Codi:** 035399

**Autors:** Palomba V, Sole A, Calabrese L, Brancato V, Proverbio E, Frazzica A, Cabeza LF

**Títol:** Experimental characterization of composite materials for thermochemical storage with foam matrices

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

**14.-Codi:** 035400

**Autors:** Fernández AG, Cabeza LF

**Títol:** Corrosion monitoring and mitigation techniques on advanced TES materials for CSP plants

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

**15.-Codi:** 035401


**Autors:** Romani J, Gasia J, Kato Y, Cabeza LF

**Títol:** Energy density as a key performance indicator for thermal energy storage systems: from material to system level

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>			2018
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	Pàgina 4/8
	<b>APPROVED BY</b>			

IMP-006 / C Rev.: 02

**16.-Codi: 035402**

**Autors:** Coma J, Maldonado JM, de Gracia A, Gimbernat T, Botargues T, Cabeza LF

**Títol:** Benchmarking of energy demand fo residential buildings

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

---

**17.-Codi: 035403**

**Autors:** Navarro L, Olivieri L, Tenorio JA, Bartolome C, Sanchez J, Alvarez S, Cano JL, Cabeza LF

**Títol:** Micro-encapsulated PCM in concrete matrix after a decade of the building construction

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

---

**18.-Codi: 035404**

**Autors:** Zsembinszki G, Maldonado JM, de Gracia A, Moreno P, Gonzalez MA, Cabeza LF

**Títol:** Study on the effect of using the evaporator ice as energy storage in a walk-in freezer

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

---

**19.-Codi: 035405**

**Autors:** Gasia J, de Gracia A, Peiro G, Cabeza LF

**Títol:** Influence of intermittency of the energy supply on the discharging process of TES systems. An experimental study.

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

---

**20.-Codi: 035406**


**Autors:** Chafer M, Coma J, Perez G, Cabeza LF

**Títol:** Thermal performance of different vertical greening systems in winter

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>			2018
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	Pàgina 5/8
	<b>APPROVED BY</b>			

IMP-006 / C Rev.: 02

**21.-Codi:** 035407

**Autors:** Zsembinszki G, Pisello AL, Cabeza LF

**Títol:** Innovative European initiative for education in thermal energy storage at PhD level

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

---

**22.-Codi:** 035408

**Autors:** Saffari M, Belusko M, Alemu A, Cirocco L, de Gracia A, Cabeza LF

**Títol:** Optimum control of thermal energy storage system (TES) coupled with solar photovoltaic (PV) for commercial refrigeration application

**Congrés:** EnerSTOCK 2018. The 14th International Convergence on Energy Storage

**Ciutat:** Adana **País:** TURQUIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 121

---

**23.- Codi:** 035441

**Autors:** de Gracia A, Fernández C, Pisello AL, Rodríguez X, Cabeza LF, Cotana F

**Títol:** Renewable energies in historical buildings (REHIB project)

**Congrés:** XVIII Congresso Nazionale CIRIAF. Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana

**Ciutat:** Perugia **País:** ITÀLIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 120

---

**24.-Codi:** 035442

**Autors:** Fabiani C, Pisello AL, D'Alessandro A, Ubertini F, Cabeza LF, Cotana F

**Títol:** Using phase change materials to reduce the heat of hydration in cement-based materials: a thermo-mechanical investigation

**Congrés:** XVIII Congresso Nazionale CIRIAF. Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana

**Ciutat:** Perugia **País:** ITÀLIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** 120

---

**25.-Codi:** 035443


**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Member of Scientific Committee

**Congrés:** XVIII Congresso Nazionale CIRIAF. Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana

**Ciutat:** Perugia **País:** ITÀLIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>		2018	
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	Pàgina 6/8
	<b>APPROVED BY</b>			

IMP-006 / C Rev.: 02

**26.-Codi:** 035444

**Autors:** Zsembinszki G, Cabeza LF

**Títol:** El projecte INPATH-TES: Iniciativa Europea per a ensenyament virtual en emmagatzematge d'energia tèrmica

**Congrés:** X Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació. Espais d'aprenentatge: agents de canvia la universitat

**Ciutat:** Girona **País:** ESPANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**27.- Codi:** 034526

**Autors:** Daniel Gibert; Carles Mateu; Jordi Planes; Ramon Vicens

**Títol:** Classification of Malware by using Structural Entropy on Convolutional Neural Networks

**Congrés:** IAAI 2018

**Ciutat:** País: ESTATS UNITS D'AMÈRICA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**28.-Codi:** 035679

**Autors:** Daniel Gibert; Carles Mateu; Jordi Planes

**Títol:** An End-to-End Deep Learning Architecture for Classification of Malware's Binary Content

**Congrés:** ICANN'2018

**Ciutat:** País: GRÈCIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**29.- Codi:** 035885

**Autors:** Teresa Alsinet; Josep Argelich; Ramón Béjar; Francesc Esteva; Lluís Godo

**Títol:** A probabilistic author-centered model for Twitter discussions

**Congrés:** 17th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU)

**Ciutat:** Cádiz **País:** ESPANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**30.- Codi:** 036061


**Autors:** Martín Fuentes, Eva; Mateu, Carles; Fernández, Cèsar

**Títol:** Consecuencias del sistema de valoración de Booking.com para los hoteles

**Congrés:** XX Congreso AECIT 2018: Conocimiento, Creatividad e Innovación: Hacia el turismo del futuro.

**Ciutat:** Almeria **País:** ESPANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** Booking.com / Rating scale / UGC / Online reviews

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>		2018	
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	Pàgina 7/8
	<b>APPROVED BY</b>			

IMP-006 / C Rev.: 02

**31.- Codi:** 036352

**Autors:** Marta Chafer; Cristina Piselli; Anna Laura Pisello; Ilaria Pigliatile; Gabriel Perez; Luisa F. Cabeza

**Títol:** Bio-inspired outdoor systems for enhancing citizens thermal comfort in public spaces by learning from nature

**Congrés:** 7th International Building Physics Conference Syracuse, New York, United States

**Ciutat:** País: ESTATS UNITS D'AMERICA **Any:** 2018

**Paraules Clau:** architecture / Urban green areas / confort tèrmic

---

**32.-Codi:** 037004

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Energía y materiales para un ambiente construido sustentable

**Congrés:** Sustentabilidade Urbana - 14ª Jornada Urbanere e 2ª Jornada CIRES

**Ciutat:** Vila Velha **País:** BRASIL **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

---

**33.-Codi:** 037005

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Sustentabilidade Urbana - 14ª Jornada Urbanere e 2ª Jornada CIRES

**Congrés:** Sustentabilidade Urbana - 14ª Jornada Urbanere e 2ª Jornada CIRES

**Ciutat:** Vila Velha **País:** BRASIL **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

---

**34.-Codi:** 037008

**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Almacenamiento de energía térmica (TES) con materiales con cambio de fase (PCM) para la eficiencia energética y el confort en el sector de la edificación

**Congrés:** IV Congreso Encuentro de Ingeniería de la Energía del Campus Mare Nostrum

**Ciutat:** Murcia **País:** ESPANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

---

**35.-Codi:** 037009


**Autors:** Cabeza LF

**Títol:** Applications of thermal storage, lithium processes and lithium batteries

**Congrés:** IWLIME 2018 - 5th International Workshop on Lithium, Industrial Minerals and Energy

**Ciutat:** Santiago de Chile **País:** XILE **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

	<b>CONFERENCE PARTICIPATION</b>			
	<b>YEAR</b>		2018	
	<b>REV:</b>	01	<b>DATE:</b>	Pàgina 8/8
	<b>APPROVED BY</b>			

IMP-006 / C Rev.: 02

**36.-Codi: 037010**

**Autors:** Cabeza LF, Prieto C

**Títol:** Thermal energy storage (TES) with phase change materials (PCM) in solar power plants

**Congrés:** IWLIME 2018 - 5th International Workshop on Lithium, Industrial Minerals and Energy

**Ciutat:** Santiago de Chile **País:** XILE **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**37.-Codi: 037011**

**Autors:** Frazzica A, Palomba V, Sergi F, Ferraro M, Cabeza LF, Zsembinszki G, Oró E, Karellas S, Varvagiannis S, Emhofer J, Barz T

**Títol:** Dynamic modelling of a hybrid solar thermal/electric energy storage system for application in residential buildings

**Congrés:** EuroSun2018 - 12th International Conference on Solar Energy for Buildings and Industry

**Ciutat:** Rapperswil **País:** SUÏSSA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**38.-Codi: 037012**

**Autors:** Fabiani C, Pisello AL, Barbanera M, Ubertini F, Cabeza LF, Cotana F

**Títol:** Investigation of dynamic thermal behavior of novel bio-based PCM for a variety of applications

**Congrés:** 13th SDEWES Conference

**Ciutat:** Palermo **País:** ITÀLIA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**39.-Codi: 037013**

**Autors:** Cabeza LF, Chàfer M

**Títol:** Life cycle analysis (LCA) of two different systems of urban waste collection

**Congrés:** III IPWCA Congress: Pneumatic Waste Collection 'The right choice for my city

**Ciutat:** Barcelona **País:** ESPANYA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**

**40.-Codi: 037628**

**Autors:** Segarra M, Fernandez AI, Barreneche C, Zsembiszki G, Cabeza LF

**Títol:** INPATH-TES: Formación en almacenamiento de energía térmica

**Congrés:** I Encuentro de la Red RibERA

**Ciutat:** Corrientes **País:** ARGENTINA **Any:** 2018

**Paraules Clau:**129