

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Sergio Sibilio

- ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente modulo, corrispondono al vero;  
- ai sensi del GDPR 679 del 2016 e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati dalla CSEA, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, per lo svolgimento delle sue funzioni istituzionali e nei limiti di legge.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1990	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università Politecnica delle MARCHE
	Anno di conseguimento:	1990
	Descrizione:	Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica/ Analisi Termodinamica di cicli inversi a compressione di vapore
1986	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria meccanica
	Ateneo:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
	Anno di conseguimento:	1986

**COMPETENZE**

Lingua	Italiano
--------	----------

## Descrizione

Sergio Sibilio, nato a Napoli il 10.10.1960, è professore ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e insegna nei corsi di "Applicazioni di acustica, illuminotecnica, energetica" e "Metodi e strumenti per la transizione verde e la resilienza ambientale" (Laurea a ciclo unico in Architettura UE) e Lighting Design (Laurea Specialistica in Design for Innovation).

Laureato in ingegneria meccanica, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli FEDERICO II, nel luglio del 1986 con voto 110/110 e lode; è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli. Nel 1990 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca con una tesi su "Analisi termodinamica di cicli inversi a compressione di vapore". Ha tenuto conferenze e seminari presso varie università straniere nel quadro della ERASMUS Mobility e svolge funzioni di reviewer per varie riviste scientifiche indicizzate internazionali ed è componente di Editorial Board di riviste internazionali. Responsabile scientifico del Laboratorio "E3 - Efficienza Energetica e Ambiente" del Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale. Nell'ambito dei progetti PRIN - MIUR ha partecipato alle seguenti ricerche finanziate: Comfort e sicurezza nell'ambiente costruito: aspetti visivi, luminosi e acustici, Comfort visivo e risparmio energetico: parametri climatici, strumenti di valutazione e tecnologie per l'ambiente luminoso naturale e artificiale, Risorse per la fruizione acustica e visiva, salvaguardia e valorizzazione di teatri antichi, Valutazione on-site di sistemi di micropoligenerazione basati su motori a combustione interna alimentati a gas per applicazioni residenziali e del piccolo terziario, Modellazione teorica e caratterizzazione sperimentale di materiali porosi sostenibili e metamateriali acustici per il controllo del rumore.

Negli ultimi anni ha partecipato, in qualità di coordinatore scientifico, ai seguenti progetti: Soluzioni smart ed a basso costo per l'uso integrato dell'illuminazione naturale ed artificiale per edifici storici (Università di Lund -2020), I-EQUALE: Indoor Environmental QUALity in Learning Environments (CNR - ITC e Department of Architecture and Design University of Barleti - Albania, 2023), ISOLATE: design and assessment of innovative textile second-skin façade systems (Department of Architecture, Materials and Structures - SINTEF Community Trondheim - NORWAY, 2022).

È stato Responsabile Scientifico e Coordinatore del Progetto di Ricerca "WALLED: Smart Oled & LED for Lighting and Mediabuilding", finanziato dal Bando "Horizon 2020 - PON I&C 2014-20" del Ministero dello Sviluppo Economico Italiano. È Esperto Nazionale e Coordinatore Scientifico del gruppo di ricerca coinvolto nell'IEA SHC Task 61/EBC Annex 77 su "Integrated Solutions for Daylight and Electric Lighting" e IEA SHC Task 70 "Low Carbon, High Comfort Integrated Lighting".

È coautore di due brevetti per l'invenzione industriale di tegole monocomponenti e bicomponenti con o senza modulo fotovoltaico e del deposito di brevetto per "Unità di rivestimento ottimizzata per edifici".

È autore di testi didattici universitari, capitoli ed autore di oltre 200 articoli scientifici (<https://iris.unicalcampania.it/>) presentati a conferenze e riviste nazionali e internazionali, relativa ai settori della termodinamica applicata, dell'illuminazione, del risparmio energetico nell'edilizia e dell'ambiente.

È stato inserito, per il periodo 2011-2020, nella Top 10 dei ricercatori di Scival Scholarly Output (Elsevier) sul tema "Combined Heat and Power; Cogeneration Plants; Integrated Energy Systems".

È coordinatore del "Dottorato Industriale in Tecnologie per Ambienti di Vita Resilienti della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

## Competenze Professionali

<b>Settore:</b>	Edifici intelligenti e NZEB
<b>Competenza specifica:</b>	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
<b>Caratteristiche:</b>	
<b>Principale:</b>	SI
<b>Settore:</b>	Fonti di energia rinnovabili
<b>Competenza specifica:</b>	Solare termico
<b>Caratteristiche:</b>	
<b>Principale:</b>	SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB  
Competenza specifica: Sistemi di efficientamento degli edifici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB  
Competenza specifica: Monitoraggio e misure energetiche di edifici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB  
Competenza specifica: Reti termiche distribuite

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB  
Competenza specifica: Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB  
Competenza specifica: Sistemi di controllo per l'efficienza energetica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia  
Competenza specifica: Accumulo termico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)  
Competenza specifica: Illuminazione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)  
Competenza specifica: Pompe di Calore

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Tecnologie e processi (altro)  
Competenza specifica: Climatizzazione

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Processi e macchinari industriali  
Competenza specifica: Impianti di conversione di energia di piccola taglia

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Processi e macchinari industriali  
Competenza specifica: Tecnologie per l'efficienza energetica

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB  
Competenza specifica: Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali di frontiera per usi energetici  
Competenza specifica: Materiali per l'isolamento degli edifici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili  
Competenza specifica: Solare termodinamico

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili  
Competenza specifica: Geotermia

Caratteristiche:

Secondario: SI

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

2002	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
			Descrizione attività:	Didattica, Ricerca e Sviluppo tecnologico, Consulting
			Professione:	Professore Ordinario
			Keyword 1:	Sistemi di efficientamento degli edifici
			Keyword 2:	Climatizzazione
			Keyword 3:	Illuminazione
1998	-	2002	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	Didattica, Ricerca e Sviluppo tecnologico, Consulting
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici
			Keyword 2:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
			Keyword 3:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
1991	-	1998	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"
			Descrizione attività:	Didattica, Ricerca e Sviluppo tecnologico, Consulting
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
			Keyword 2:	Solare termico
			Keyword 3:	Pompe di Calore
1990	-	1991	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
			Descrizione attività:	Analisi termodinamica di cicli inversi a compressione di vapore
			Professione:	Assegnista/Borsista
			Keyword 1:	Pompe di Calore
			Keyword 2:	Climatizzazione
			Keyword 3:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia

## INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	European Construction, built environment and energy efficient building Technology Platform (ECTP)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Expert
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Energy-efficient Buildings (EeB) Public Private Partnership (PPP) is a joint initiative of the European Commission (EC) and the Energy Efficient Buildings Association (E2BA)
			Titolo progetto:	Project Review of 110 funded projects within the EeB PPP under the 7th Framework Programme (FP7) for 2010, 2011, 2012 and 2013.

2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	COST European Cooperation in Science and Technology
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Evaluation expert, (2013)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	Action Trans Domain Proposals -Open Call oc-2013-1
			Titolo progetto:	Cyber Laboratory for Modelling and Simulation on fuel cells and hydrogen applications
2014	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Abruzzo Sviluppo Spa
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione domande per l'erogazione di aiuti a progetti di ricerca e/o sviluppo sperimentale
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR FESR 2007-2013 Regione Abruzzo - Attività I.1.1 "Sostegno alla realizzazione di progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale" - Attività I.2.3 "Promozione delle PMI attraverso servizi qualificati"
			Titolo progetto:	Progetti presentati dai seguenti poli di innovazione: Agroalimentare, Automotive, Economia sociale e civile, Edilizia, Elettronica – ICT, Servizi Avanzati, Tessile-Abbigliamento, Turismo
2020	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperti per la verifica della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese documentate del primo stato di avanzamento (I SAL) e varianti di progetto del Piano Triennale di Realizzazione (PTR) 2019-2021 dell' Accordo di Programma (AdP) MiSE-ENEA
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordo di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA
			Titolo progetto:	1.5 Tecnologie, tecniche e materiali per l'efficienza energetica ed il risparmio di energia negli usi finali elettrici degli edifici nuovi ed esistenti

2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Sviluppo Toscana SpA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto della Commissione Tecnica per la valutazione delle domande di finanziamento, (2015)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	BANDO FAR-FAS 2014
			Titolo progetto:	Progetti di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale realizzati congiuntamente da imprese e organismi di ricerca in materia di nuove tecnologie del settore energetico, fotonica, ICT, robotica e altre tecnologie abilitanti connesse
2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Sardegna Ricerche
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto Valutatore
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR FESR Sardegna 2014 – 2020 Asse 1 Azione 1.1.3 - Aiuti per Progetti di Ricerca e Sviluppo
			Titolo progetto:	-) Sistema di recupero termico (scambiatore di calore) dei fumi di scarico degli impianti termici, -) Recupero di pressione di cicli frigoriferi a compressione attraverso un sistema "reverse-pump"
2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore dei progetti di ricerca/ ENEA ed RSE PAR 2014
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordo di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A., ENEA e CNR
			Titolo progetto:	-) Risparmio di energia nei settori: industria, servizi e civile,-) Sviluppo di modelli per la realizzazione di interventi di efficienza energetica sul patrimonio immobiliare pubblico,-) Utilizzazione del calore solare e ambientale per la climatizzazione
2019	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa per i servizi energetici e ambientali
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore ammissibilità dei progetti costituenti i PTR 2019-2021
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	1.5 Tecnologie, tecniche e materiali per l'efficienza energetica ed il risparmio di energia negli usi finali elettrici degli edifici nuovi ed esistenti - 1.9 Solare Termodinamico

2021	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Sviluppo Toscana S.p.A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	supporto per il perfezionamento della strategia regionale di Smart Specialisation (S3) per il periodo di programmazione 2021_2027
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	supporto per il perfezionamento della strategia regionale di Smart Specialisation (S3) per il periodo di programmazione 2021_2027
2021	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Valle d'Aosta
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore Tecnico dei Piani di Sviluppo
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Avviso a sportello "Start the Valley Up" negli ambiti della Smart Specialization Strategy (S3)
			Titolo progetto:	Progetto per lo sviluppo di servizi tecnologici dedicati ad una comunità-edificio/SVILUPPO DEL SISTEMA DI COSTRUZIONE INNOVATIVO BREVETTATO DENOMINATO SPEEDYBUILD
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore dei progetti di ricerca/ CNR 2011-12
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordo di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A., ENEA e CNR
			Titolo progetto:	Climatizzazione solare ad adsorbimento
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Technology Agency of the Czech Republic
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Expert Evaluator, (2013)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Public tender in research, experimental development and innovation - Competence Centres programme
			Titolo progetto:	- Centre for Research on Industrial Emissions from Combustion of Fossil Fuels - NEW ENERGY SYSTEMS AND MANAGEMENT OF ENERGY NETWORKS



2009	-	2009	Soggetto che ha conferito l'incarico:	European Commission Research Directorate-General TREN
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Independent expert acting as evaluator
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	FP7-ENERGY-2009-2-TREN
			Titolo progetto:	hydrogen and fuel cells, renewable electricity generation, renewable fuel production, renewables for heating and cooling, CO2 capture and storage technologies for zero emission power generation, clean coal technologies smart energy networks, energy efficiency and savings
2021	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Sviluppo Toscana S.p.A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Attività di supporto per il perfezionamento della strategia regionale di Smart Specialisation (S3) per il periodo di programmazione 2021-2027 alla Regione Toscana
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	POR FESR
			Titolo progetto:	Strategia regionale di Smart Specialisation (S3)
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore dei progetti di ricerca/ ENEA ed RSE PAR 2013
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordo di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A., ENEA e CNR
			Titolo progetto:	-) Risparmio di energia nei settori: industria, servizi e civile, -) Sviluppo di modelli per la realizzazione di interventi di efficienza energetica sul patrimonio immobiliare pubblico, -) Utilizzazione del calore solare e ambientale per la climatizzazione

2015	-	2015	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Innovation Fund Denmark (IFD)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Expert Evaluator, (2015)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Large Scale Projects
			Titolo progetto:	<ul style="list-style-type: none"> <li>-) Integration of Drones in Danish Airspace,</li> <li>-) REBUS - RENovating BUildings Sustainably,</li> <li>-) RE-VALUE: Value Creation by Energy Renovation, Refurbishment and Transformation of the Built Environment – Modelling and Validating of Utility and Architectural Value,</li> <li>-) NeGeV Next Generation Ventilation,</li> </ul>
2013	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Valle d'Aosta - Dipartimento Industria, Artigianato ed Energia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto tecnico per la valutazione delle proposte del bando a favore di imprese per la realizzazione di progetti di innovazione - Tematica "energie rinnovabili e risparmio energetico"
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	POR FESR Competitività Regionale 2007/2013
			Titolo progetto:	Sviluppo di pannelli ultrasolanti per il risparmio energetico di coperture trasparenti
2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	European Commission Research Directorate-General
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Expert Evaluator, (2012)
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	7° Programma Quadro per la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico -call: 2012-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB
			Titolo progetto:	Novel materials for smart windows conceived as affordable multifunctional systems offering enhanced energy control

2014	-	2014	<p><b>Soggetto che ha conferito l'incarico:</b> FI.L.S.E. S.p.A. - Finanziaria Ligure per lo Sviluppo Economico</p> <p><b>Descrizione sintetica incarico/progetto:</b> Esperto incaricato per la valutazione dei programmi d'investimento presentati da imprese</p> <p><b>Amministrazione:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Nazionale:</b> SI</p> <p><b>Programma finanziamento:</b> PAR FAS 2007-2013 Progetto 4 "Programma triennale per la ricerca e l'innovazione: progetti integrati ad alta tecnologia"</p> <p><b>Titolo progetto:</b> Nanomateriali e tecnologie innovative per la riqualificazione energetica degli edifici esistenti; Laboratorio di ricerca per la sperimentazione di metodologie e tecnologie innovative per il monitoraggio, il controllo e l'aumento dell'efficienza energetica nei processi agro-manifatturieri</p>
2009	-	2009	<p><b>Soggetto che ha conferito l'incarico:</b> Cyprus Research Foundation</p> <p><b>Descrizione sintetica incarico/progetto:</b> Expert Evaluator, (2009)</p> <p><b>Amministrazione:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Internazionale:</b> SI</p> <p><b>Programma finanziamento:</b> Framework Programme for Research, Technological Development and Innovation - Azioni "Cyprus - Slovenia" ed "Energy", nelle aree tematiche "Sustainable Development" e "Technology".</p> <p><b>Titolo progetto:</b> -) Development of a test method for thermosyphon operated solar collectors, -) Incorporation of Solar Heat Gains into the Degree Day Concept</p>
2013	-	2013	<p><b>Soggetto che ha conferito l'incarico:</b> Ministry of Science, Montenegro Republic</p> <p><b>Descrizione sintetica incarico/progetto:</b> Individual Consultant-Evaluator/ International Scientific Peer Review</p> <p><b>Amministrazione:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Internazionale:</b> SI</p> <p><b>Programma finanziamento:</b> PILOT CENTRE OF EXCELLENCE - Higher Education and Research for Innovation and Competitiveness - (HERIC)</p> <p><b>Titolo progetto:</b> CoE for Application of ICT in redesign and reengineering processes in mechanical industry,</p>

2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore dei progetti di ricerca/ ENEA ed RSE PAR 2015
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordo di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A., ENEA e CNR
			Titolo progetto:	-) Risparmio di energia nei settori: industria, servizi e civile, -) Sviluppo di modelli per la realizzazione di interventi di efficienza energetica sul patrimonio immobiliare pubblico, -) Utilizzazione del calore solare e ambientale per la climatizzazione
2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Sardegna, Joint Managing Authority of ENPI CBC Mediterranean Basin Programme
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Technical expert, (2012)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	ENPI CBC MED Cross Border Cooperation in Mediterranean
			Titolo progetto:	-) Development of joint activities to spread the use of renewable energies (solar, photovoltaic, wind, geothermal) and energy efficiency in the public and private sectors, -) Conducting joint awareness and mobilising campaigns for people on common challenges related to the cooperation area
2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	DLR - Project Management Agency
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Scientific Review, (2016)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	ERANETMED 2
			Titolo progetto:	Call Energy and Environment
2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico/PAR ENEA ed RSE 2018
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordo di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A., ENEA e CNR
			Titolo progetto:	IMPIANTI DI CONVERSIONE DELL'ENERGIA DI PICCOLA TAGLIA - Studi sulla riqualificazione energetica dl parco esistente di edifici pubblici mirata a conseguire il raggiungimento di edifici a energia quasi zero (nZEB) - TECNOLOGIE PER COSTRUIRE GLI EDIFICI DEL FUTURO - Bioenergia - Processi e macchinari

2019	-	2019	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa per i servizi energetici e ambientali
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore progetti ricerca
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Verifica dei risultati finali e della congruità, pertinenza e ammissibilità delle spese progetti PAR 2017 e 2018 di ENEA e PAR 2018 di RSE -
2014	-	2014	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministry of Science, Montenegro Republic
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Individual Consultant-Evaluator/ International Scientific Peer Review
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Higher Education and Research for Innovation and Competitiveness - (HERIC)
			Titolo progetto:	- Learning Factory environment for Tourism facilities and equipment management and maintenance; - Lab for product design, including disciplines like graphic, interior and fashion design
2019	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	REGIONE SICILIANA ASSESSORATO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	esperti individuali al servizio della Strategia regionale di Specializzazione Intelligente
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PO FESR Sicilia 2014-2020 Azione 1.1.5
			Titolo progetto:	Energia e Materiali Avanzati da PFU
2023	-	2023	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore ammissibilità progetti PTR 2022-2024 ENEA ed RSE
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Valutatore AdP/bandi ras

2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Osservatorio Interregionale sulla Cooperazione allo Sviluppo
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	External Assessor
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007-2013 Evaluation Priority 1, Priority 2, Priority 3
			Titolo progetto:	-) Innovative Policies and Actions for the promotion of Adriatic SMART communities' internationalization, -) Smart Network and Sustainable Innovation Cluster to increase RDI Competitiveness of SMEs in the Adriatic
2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	ASTER S. Cons. p. A.
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Bando per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente (DGR n. 986/2018) - Asse 1 - Azione 1.2.2. del POR-FESR Emilia-Romagna 2014-2020
			Titolo progetto:	Soluzioni Energetiche Modulari per l'Ottimizzazione della Risorsa Rinnovabile in Positive Energy Building, Lastre Ceramiche Sostenibili, Materiali a cambio di fase per l'harvesting energetico, Resilienza Urbana attraverso Nature based solutions, Valorizzazione della fibra di canapa,
2018	-	2018	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore dei progetti di ricerca/ PAR ENEA 2016-17
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordo di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A., ENEA e CNR
			Titolo progetto:	Studi sulla riqualificazione energetica del parco esistente di edifici pubblici mirata a conseguire il raggiungimento di edifici a energia quasi zero (Nzeb) - TECNOLOGIE E METODOLOGIE 'LOW CARBON' E EDIFICI AD ENERGIA QUASI ZERO (NZEB) - TECNOLOGIE PER COSTRUIRE GLI EDIFICI DEL FUTURO -

2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Lazio Innova Spa
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Componente Nucleo di Valutazione dei Progetti
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Avviso Pubblico "Bioedilizia Smart Building" - POR FESR Lazio 2014-2020
			Titolo progetto:	Soluzioni tecnologiche per migliorare la razionalizzazione nell'uso delle risorse naturali, Sviluppo di soluzioni tecnologiche per migliorare l'efficienza energetica delle infrastrutture aziendali, Soluzioni tecnologiche per efficientare il riscaldamento e il raffrescamento degli edifici
2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministry of Education, Youth and Sport of Czech Republic - Managing Authority
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore, (2013)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Operational Programme Research and Development for Innovation OP-RDI
			Titolo progetto:	Priority Axis 3 – R&D Commercialization and Popularization, Call 7.3 – Support for pre-seed activities.
2012	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Abruzzo, "Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie Programmazione, Parchi, Territorio, Valutazioni ambientali, Energia - Servizio Attività Internazionali"
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	External Assessor, (2012)
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PROGRAMMA DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA IPA ADRIATICO 2007 - 2013
			Titolo progetto:	Priority 1 - Innovation as key for economic development in the Adriatic area Priority 2 - Improving marine, coastal and delta rivers environment by joint management in the Adriatic area - Tourism with emphasis on sustainable management and marketing of natural and cultural resources in the Adria

2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	FI.L.S.E. S.p.A. - Finanziaria Ligure per lo Sviluppo Economico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto incaricato per la valutazione dei programmi d'investimento presentati da imprese
			Amministrazione:	
			Programma finanziamento:	PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014 - 2020 Obiettivo "Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione" Asse 1 "RICERCA E INNOVAZIONE (OT1)" Azione 1.2.4 Bando "Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3"
			Titolo progetto:	Piattaforma adattativa di efficienza energetica per la riduzione dei consumi in edifici non residenziali
2017	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Finpiemonte Spa
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Programma Operativo Regionale - "Competitività regionale e occupazione" - F.E.S.R. 2014/2020 - Obiettivo tematico I - Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione - Azione I.1.b.1.2 "Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi"
			Titolo progetto:	-) Convertitore Elettroidraulico ad alta Efficienza per Reti Isolate, -) RECUPERO DI ENERGIA DALLE ACQUE REFLUE
2020	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Puglia Sviluppo SPA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore Tecnico su Contenuto innovativo delle domande
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PO Puglia FESR-FSE 2014/2020 Fondo TECNONIDI
			Titolo progetto:	Sviluppo di componenti prefabbricati leggeri per edilizia ecorientata
2019	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Regione Sicilia
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto Valutatore su "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala"
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PO FESR Sicilia 2014-2020, Azione 1.1.5
			Titolo progetto:	EnergieMaterialiAvanzati da PFU



2015	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero Istruzione, Università e Ricerca Scientifica
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto Tecnico Scientifico
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 - PON02 (Potenziamento distretti e laboratori)
			Titolo progetto:	EFFEDIL Soluzioni Innovative per l'efficienza energetica in edilizia
2018	-	In corso	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Attività di valutazione in itinere e finale
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Bando per il finanziamento di progetti di ricerca di cui all'art. 10, comma 2, lettera b), del decreto 26 gennaio 2000
			Titolo progetto:	Gassificazione di biomasse lignocellulosiche in sistemi di cogenerazione di piccola taglia (< 200 kW) per applicazioni nel settore terziario (Acronimo: SYN BIOSE).
2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	COST Association
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Action Rapporteur
			Amministrazione:	
			Europeo:	SI
			Programma finanziamento:	COST Action TU1205
			Titolo progetto:	Building Integration of Solar Thermal Systems (BISTS)
2018	-	2021	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Servizi Energetici e Ambientali
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutatore AdP/bandi rds.
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Bando di gara per la selezione di progetti di ricerca di sistema (decreto del 30 giugno 2014)
			Titolo progetto:	SYNBIOSE

2013	-	2013	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore dei progetti di ricerca/ ENEA ed RSE PAR 2012
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Accordo di programma stipulato tra Ministero dello Sviluppo Economico e RSE S.p.A., ENEA e CNR
			Titolo progetto:	- Sviluppo di modelli per la realizzazione di interventi di efficienza energetica sul patrimonio immobiliare pubblico (ENEA) - Utilizzo dell'energia elettrica e solare per il condizionamento estivo (RSE)
2015	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Cassa Conguaglio Sistema Elettrico
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto valutatore dei progetti di ricerca
			Amministrazione:	
			Ricerca di sistema (RdS):	SI
			Programma finanziamento:	Componente Gruppo 6 della Commissione di valutazione delle proposte di progetto ai sensi del DM 30 giugno 2014 (Deliberazione AEEGSI 399/2015/rds).
			Titolo progetto:	Acronimi : SICURO, DEMAND, PROCEED, PSICHE, Energycloud, VIRTUS, SMARHOUSE2YOU, SIEEMM
2016	-	2019	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Ministero Istruzione, Università e Ricerca Scientifica
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Esperto Tecnico Scientifico
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 - PON01 (Progetti di Ricerca Industriale)
			Titolo progetto:	MAGINOT Sistema Integrato per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente urbano
2016	-	2016	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Abruzzo Sviluppo Spa
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione domande per l'erogazione di aiuti a progetti di ricerca e/o sviluppo sperimentale, (2016)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PAR FSC Linea Azione I.1.1.a ) "Sostenere la realizzazione dell'Azione connessa AUtomotive" - Avviso pubblico per l'erogazione di aiuti a progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale destinato alle imprese afferenti al dominio tecnologico Automotive/Meccatronica
			Titolo progetto:	34 Progetti di R&S presentati nel settore Automotive/Meccatronica

## PUBBLICAZIONI

2021	<b>Pubblicazione:</b>	Energy Performances Assessment of Extruded and 3D Printed Polymers Integrated into Building Envelopes for a South Italian Case Study
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2021
	<b>Keyword 1:</b>	Materiali per l'isolamento degli edifici
	<b>Keyword 2:</b>	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
	<b>Keyword 3:</b>	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
2020	<b>Pubblicazione:</b>	Virtual Reality for Smart Urban Lighting Design: Review, Applications and Opportunities
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2020
	<b>Keyword 1:</b>	Tecnologie per l'efficienza energetica
2018	<b>Pubblicazione:</b>	Thermo-economic sensitivity analysis by dynamic simulations of a small Italian solar district heating system with a seasonal borehole thermal energy storage
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2018
	<b>Keyword 1:</b>	Reti termiche distribuite
2018	<b>Pubblicazione:</b>	Thermal performance of an electric-driven smart window: experiments in a full-scale test room and simulation model.
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2018
	<b>Keyword 1:</b>	Tecnologie per l'efficienza energetica
2018	<b>Pubblicazione:</b>	Model analysis of solar thermal system with the effect of dust deposition on the collectors
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2018
	<b>Keyword 1:</b>	Solare termico
2017	<b>Pubblicazione:</b>	Building-integrated trigeneration system: Energy, environmental and economic dynamic performance assessment for Italian residential applications,
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2017
	<b>Keyword 1:</b>	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
2017	<b>Pubblicazione:</b>	Smart thermal grid with integration of distributed and centralized solar energy systems
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2017
	<b>Keyword 1:</b>	Solare termico
2016	<b>Pubblicazione:</b>	A Review of Electrochromic Windows for Residential Applications
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2016
	<b>Keyword 1:</b>	Sistemi di efficientamento degli edifici
2013	<b>Pubblicazione:</b>	Preliminary experimental characterization of a three-phase absorption heat pump
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2013
	<b>Keyword 1:</b>	Pompe di Calore
2013	<b>Pubblicazione:</b>	Performance assessment of a micro-cogeneration system under realistic operating conditions
	<b>Anno di pubblicazione:</b>	2013
	<b>Keyword 1:</b>	Impianti di conversione di energia di piccola taglia

Allegato file con pubblicazioni

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

N.B.: è preferibile firmare il documento con firma digitale (o in alternativa con firma autografa)

Data Generazione: 14/06/2023