

## INFORMAZIONI PERSONALI

Domenico Iatauro

- 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

|      |                        |  |
|------|------------------------|--|
| 2003 | Livello:               | Laurea Vecchio Ordinamento                   |
|      | Titolo di Studio:      | Ingegneria per l'ambiente e il territorio    |
|      | Ateneo:                | Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" |
|      | Anno di conseguimento: | 2003   |

## COMPETENZE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Lingua                   | Italiano  |
| Descrizione              | L'attività di ricerca svolta negli anni è stata focalizzata su diverse tematiche relative all'efficienza energetica negli edifici. Le principali competenze acquisite riguardano in particolare: modelli di calcolo per il fabbisogno energetico degli edifici, diagnosi energetiche di edifici pubblici, monitoraggi strumentali di edifici ed impianti, valutazioni del thermal comfort indoor e della qualità ambientale, analisi di dati climatici e definizioni indicatori energetici, modelli di calcolo per l'utilizzo del daylighting negli edifici, audit e valutazioni tecnico economiche per riqualificazioni di edifici ad alta efficienza e l'integrazione con fonti rinnovabili.<br>Le attività svolte hanno fornito indicazioni e strumenti operativi rilevanti per il miglioramento delle strategie di riqualificazione del patrimonio edilizio nazionale e l'aggiornamento delle normative di settore. |
| Competenze Professionali | Settore: Edifici intelligenti e NZEB<br>Competenza specifica: Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici<br>Caratteristiche:<br>Principale: SI   |

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

|      |   |          |                           |   |
|------|---|----------|---------------------------|---|
| 2010 | - | In corso | Tipo rapporto lavorativo: | Dipendente  |
|      |   |          | Datore di lavoro:         | ENEA  |
|      |   |          | Descrizione attività:     | Ricerca nell'efficienza energetica edifici                        |
|      |   |          | Professione:              | Ricercatore e a Tempo Indeterminato                               |
|      |   |          | Keyword 1:                | Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici |
|      |   |          | Keyword 2:                | Sviluppo e validazione di modelli di simulazione                  |
|      |   |          | Keyword 3:                | Riqualificazione energetica degli edifici pubblici                |

|      |   |          |                           |   |
|------|---|----------|---------------------------|---|
| 2010 | - | In corso | Tipo rapporto lavorativo: | Altro   |
|      |   |          | Descrizione attività:     | Ricerca   |
|      |   |          | Professione:              | Ricercatore e a Tempo Indeterminato                               |
|      |   |          | Keyword 1:                | Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici |
|      |   |          | Keyword 2:                | Sviluppo e validazione di modelli di simulazione                  |
|      |   |          | Keyword 3:                | Riqualificazione energetica degli edifici pubblici                |

## INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

## PUBBLICAZIONI

|      |  |  |                        |  |
|------|--|--|------------------------|--|
| 2021 |  |  | Pubblicazione:         | Application of hourly dynamic method for nZEB buildings in Italian context: analysis and comparisons in national calculation procedure framework.<br>D. Palladino, D. Iatauro and P. Signoretti.               |
|      |  |  | Anno di pubblicazione: | 2021   |
|      |  |  | Keyword 1:             | Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici  |
|      |  |  | Keyword 2:             | Sviluppo e validazione di modelli di simulazione   |
|      |  |  | Keyword 3:             |  |
| 2021 |  |  | Pubblicazione:         | Field study on heat pump monitoring: challenges and opportunities.<br>I.Nardi, C.Lavinia, D.Iatauro and N.Calabrese  |
|      |  |  | Anno di pubblicazione: | 2021   |
|      |  |  | Keyword 1:             | Monitoraggio e misure energetiche di edifici   |
|      |  |  | Keyword 2:             | Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali  |
|      |  |  | Keyword 3:             |  |
| 2021 |  |  | Pubblicazione:         | On the Built-Environment Quality in Nearly Zero-Energy Renovated Schools: Assessment and Impact of Passive Strategies. M. Zinzi , F. Pagliaro, S. Agnoli, F. Bisegna and D. Iatauro                            |
|      |  |  | Anno di pubblicazione: | 2021   |
|      |  |  | Keyword 1:             | Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali  |
|      |  |  | Keyword 2:             | Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici  |
|      |  |  | Keyword 3:             |  |
| 2021 |  |  | Pubblicazione:         | An Alternative Method for the Assessment of the Typical Lighting Energy Numeric Indicator for Different Outdoor Illuminance Conditions.<br>A. Mangione, B. Mattoni, F.Bisegna, D.Iatauro, F.Spinelli, M. Zinzi |
|      |  |  | Anno di pubblicazione: | 2021   |
|      |  |  | Keyword 1:             | Sviluppo e validazione di modelli di simulazione   |
|      |  |  | Keyword 2:             | Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali  |
|      |  |  | Keyword 3:             |  |

|      |   |
|------|---|
| 2019 | <b>Pubblicazione:</b> Development of Daylight Availability Maps in Italy: methodology and validation Conference: Solar World Conference 2019: Santiago, Chile F. Spinelli, D. Iatauro, L. Terrinoni, P. Signoretti, M. Zinzi<br><b>Anno di pubblicazione:</b> 2019<br><b>Keyword 1:</b> Sviluppo e validazione di modelli di simulazione<br><b>Keyword 2:</b> Interazione con l'ambiente<br><b>Keyword 3:</b>                                   |
| 2018 | <b>Pubblicazione:</b> On the Validity of Daylight Factor for Evaluating the Energy Performance of Building A. Mangione, B. Mattoni, F. Bisegna, D. Iatauro, M. Zinzi<br><b>Anno di pubblicazione:</b> 2018<br><b>Keyword 1:</b> Sviluppo e validazione di modelli di simulazione<br><b>Keyword 2:</b> Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali<br><b>Keyword 3:</b>  |
| 2017 | <b>Pubblicazione:</b> Analysis of Daylight Availability in Italy Through Different Luminous Efficacy Models F. Spinelli, D. Iatauro, L. Terrinoni, P. Signoretti, M. Zinzi.<br><b>Anno di pubblicazione:</b> 2017<br><b>Keyword 1:</b> Sviluppo e validazione di modelli di simulazione<br><b>Keyword 2:</b> Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali<br><b>Keyword 3:</b>   |
| 2017 | <b>Pubblicazione:</b> Assessing the overheating risks in Italian existing school buildings renovated with nZEB targets M. Zinzi F. Pagliaro, S. Agnoli, F. Bisegna, D. Iatauro<br><b>Anno di pubblicazione:</b> 2017<br><b>Keyword 1:</b> Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici<br><b>Keyword 2:</b> Monitoraggio e misure energetiche di edifici<br><b>Keyword 3:</b>  |
| 2017 | <b>Pubblicazione:</b> Impact of Different Luminous Efficacy Models on the Calculation of Lighting Energy Uses in Non-residential Buildings A. Mangione, F. Spinelli, D. Iatauro, P. Signoretti, L. Terrinoni, M. Zinzi<br><b>Anno di pubblicazione:</b> 2017<br><b>Keyword 1:</b> Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici<br><b>Keyword 2:</b> Sviluppo e validazione di modelli di simulazione<br><b>Keyword 3:</b>  |
| 2016 | <b>Pubblicazione:</b> Congress Simplified Method for estimating Energy Need for Heating and the Minimum Energy Performance Requirements in Buildings through Regression Models D. Iatauro, P. Signoretti, L. Terrinoni.<br><b>Anno di pubblicazione:</b> 2016<br><b>Keyword 1:</b> Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici<br><b>Keyword 2:</b> Sviluppo e validazione di modelli di simulazione<br><b>Keyword 3:</b> |

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: 06/06/2023