

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CHIARA BURATTINI

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date

1/10/2017 - in corso

• Lavoro

Assegno di Ricerca "Monitoraggio della Radiazione Ultravioletta Solare (RUS) finalizzata alla prevenzione dalle conseguenze dell'esposizione a RUS e al miglioramento delle condizioni di lavoro all'aperto"

• Datore di lavoro

Dipartimento DIAEE, Facoltà di Ingegneria, Università SAPIENZA di Roma

• Attività svolta

Attività di ricerca: misure radiometriche e dosimetriche, valutazione dell'esposizione a radiazione UV, scrittura di articoli scientifici

• Date

A.A. 2016-2017, 2017-2018

• Lavoro

Docenza a contratto del corso di Fisica Tecnica Ambientale

• Datore di lavoro

Facoltà di Architettura, Università SAPIENZA di Roma

• Attività svolta

Insegnamento della materia Fisica Tecnica Ambientale: svolgimento di lezioni frontali ed esercitazioni, esoneri ed esami di profitto

• Date

1/02/2016 - 30/09/2017

• Lavoro

Assegno di Ricerca "Studio teorico-sperimentale per la valutazione degli effetti delle sorgenti luminose sull'essere umano a livello cognitivo e circadiano"

• Datore di lavoro

Dipartimento DIAEE, Facoltà di Ingegneria, Università SAPIENZA di Roma

• Attività svolta

Attività di ricerca: misure illuminotecniche, somministrazione di test cognitivi, analisi dati, scrittura di articoli scientifici

• Date

15/10/2014

• Lavoro

Docenza nel Corso di Perfezionamento "Smart Cities and Communities: planning and management of a city well-being oriented"

• Datore di lavoro

Elidea - Studio Psicologi Associati

• Attività svolta

Svolgimento della lezione "Smart Energy: Illuminotecnica: Strumentazione"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

01/06/2021

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ASN

• Qualifica conseguita

Abilitazione Scientifica Nazionale alla II fascia nel settore concorsuale 09/C2

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	2013- 2016 Università degli studi di Roma SAPIENZA Facoltà di Ingegneria, Dipartimento DIAEE Dottorato di Ricerca in Energia e Ambiente: Innovazione e Sostenibilità - curriculum Energetica e Fisica Tecnica Dottorato di ricerca con valutazione OTTIMO
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	10-11 aprile 2014 Technische Universitat Berlin PhD workshop "LumeNet"
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	8-12 luglio 2013 Università degli studi del SANNIO Scuola estiva di Fisica Tecnica La misura nella Fisica Tecnica
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	2009-2012 Università degli studi di Roma SAPIENZA Facoltà di Architettura Corso di laurea magistrale in Architettura: Interni e Allestimento Diploma di laurea magistrale con votazione 110 e lode
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	2005-2009 Università degli studi di Roma SAPIENZA Facoltà di Architettura Corso di laurea in Architettura degli interni e allestimento Diploma di laurea triennale con votazione 110 e lode
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	2000-2005 Università ROMA TRE Facoltà di Giurisprudenza Corso di laurea in Giurisprudenza Diploma di laurea (vecchio ordinamento) con votazione 103/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | eccellente |
| • Capacità di scrittura | eccellente |
| • Capacità di espressione orale | eccellente |

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Eccellente abilità nell'uso dei software Autocad per il disegno tecnico, Rhinoceros per la modellazione tridimensionale e Photoshop per l'impaginazione e l'elaborazione digitale delle immagini.

Ottima capacità nella simulazione delle condizioni luminose di ambienti interni ed esterni con sorgenti di luce sia naturali che artificiali attraverso l'uso dei software Relux e Dialux. Capacità di simulare il comportamento energetico degli edifici con EnegyPlus tramite interfaccia Grasshopper. Conoscenza del software Fluent per la simulazione fluidodinamica. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Office: Word, Excel,

PowerPoint, Paint.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza della strumentazione scientifica ed eccellente capacità nell'esecuzione delle seguenti misure:

- fotometriche e spettrali di radiazione naturale ed artificiale con l'uso dei seguenti strumenti: luminanzometro, videoluminanzometro, luxmetro, spettroradiometro, acquisitore multicanale;
- spettrocolorimetriche con l'uso di fotometro, spettrofotometro, colorimetro;
- dosimetriche mediante dosimetri;
- termiche con l'uso di termocamera e videotermocamera
- ambientali tramite termoigrometro, globotermometro, anemometro, psicrometro, luxmetri e radiaometri.

Abilità nella somministrazione di questionari e test psicofisiologici.

CAPACITÀ E COMPETENZE SCIENTIFICHE

Esperta nelle seguenti materie: Illuminotecnica, risparmio energetico, benessere, comfort psicofisiologico, fisica tecnica ambientale, energetica, comfort ambientale, efficienza energetica, sistemi passivi, Nzeb, LENI, vernici fredde, ventilazione naturale, colorimetria, fotobiologia, radiazioni ottiche artificiali, radiazione solare, effetti non-visivi della luce, effetti fisiologici e cognitivi dell'illuminazione, illuminazione per la crescita delle piante, sorgenti luminose naturali ed artificiali, benessere visivo, luce naturale, illuminazione di ambienti interni, illuminazione stradale, acustica degli ambienti chiusi.

Competenza nell'analisi dati e conoscenza dei principali metodi di calcolo statistico.

Esperta nella scrittura di articoli scientifici in lingua italiana e inglese.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Leccese F., Rocca M., Salvadori G., Oner M., Burattini C., Bisegna F. *Laptop displays performance: Compliance assessment with visual ergonomics requirements*. Displays, (2021), 68, n° 102019.
- Zinzi M., Agnoli S., Burattini C., Mattoni B. *On the thermal response of buildings under the synergic effect of heat waves and urban heat island*. Solar Energy (2020), 211, pp. 1270 - 1282.
- Nardecchia F., Mattoni B., Burattini C., Bisegna F. *The impact of humidity on vortex creation around isolated buildings*. Building Research and Information (2020) 48, pp. 551 - 571.
- Modenese A., Bisegna F., Borra M., Burattini C., Gugliermetti L., Filon F.L., Militello A., Toffanin P., Gobba F. *Occupational Exposure to Solar UV Radiation in a Group of Dock-workers in North-East Italy*. 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC / I and CPS Europe 2020, Madrid, 9 June 2020 - 12 June 2020, n°162244.
- Salvadori, G., Leccese, F., Lista, D., Burattini, C., Bisegna, F. *Use of smartphone apps to monitor human exposure to solar radiation: Comparison between predicted and measured UV index values*. Environmental Research (2020) 183, n°109274.
- Burattini, C., Piccardi, L., Curcio, G., (...), Giannini, A.M., Bisegna, F. *Cold LED lighting affects visual but not acoustic vigilance*. Building and Environment (2019) 151, pp. 148-155. DOI: 10.1016/j.buildenv.2019.01.022
- Alberto Modenese, Francesco Pio Ruggieri, Fabio Bisegna, Massimo Borra, Chiara Burattini, Elena Della Vecchia, Carlo Grandi, Anna Grasso, Luca Gugliermetti, Marco Manini, Andrea Militello and Fabriziomaria Gobba. *Occupational Exposure to Solar UV Radiation of a Group of Fishermen Working in the Italian North Adriatic Sea*. Int. J. Environ. Res. Public Health 2019, 16, 3001; doi:10.3390/ijerph16163001
- Giacomo Salvadori, Davide Lista, Chiara Burattini, Luca Gugliermetti, Francesco Leccese, Fabio Bisegna. *Sun exposure of Body Districts: Development and Validation of an Algorithm to Predict the Erythematous Ultra Violet Dose*. International Journal of Environmental Research and Public Health 2019, 16, 3632.
- Luca Gugliermetti, Chiara Burattini, Fabio Bisegna, Andrea Militello, Massimo Borra. *Study on the positioning of a smart sensor for the assessment of UV radiation exposure in outdoor workers*. 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe), 11-14 June 2019, Genova, Italy. DOI: 10.1109/IEEEIC.2019.8783346
- Luca Gugliermetti, Chiara Burattini, Andrea Militello, Massimo Borra, Francesco Asdrubali, Giacomo Salvadori, Francesco Leccese, Fabio Bisegna. *Real time UV erythematous personal exposure monitoring in outdoor workplaces*. 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe), 11-14 June 2019, Genova, Italy. DOI: 10.1109/IEEEIC.2019.8783314

- Salvadori, G., Leccese, F., Burattini, C., Bisegna, F. *Photobiological and Circadian Effects of LED Displays: Comparison between Different Laptop Configurations*. Proceedings - 2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2018. DOI: 10.1109/IEEEIC.2018.8494402
- Fantozzi, F., Rocca, M., Burattini, C., Gugliermetti, L. *Simplified Assessment of Blue Light Emissions based on Photometric Measurements*. Proceedings - 2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2018. DOI: 10.1109/IEEEIC.2018.8494224
- Leccese, F., Salvadori, G., Lista, D., Burattini, C. *Outdoor Workers Exposed to UV Radiation: Comparison of UV Index Forecasting Methods*. Proceedings - 2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2018. DOI: 10.1109/IEEEIC.2018.8494621
- Borra, M., Grandi, C., Militello, A., (...), Modenese, A., Gobba, F. *Developing an Algorithm to Assess the UV Erythral Dose for Outdoor Workers*. Proceedings - 2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2018 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe, IEEEIC/I and CPS Europe 2018. DOI: 10.1109/IEEEIC.2018.8494540
- C. Burattini, L. Zortea, F. Bisegna, S. Natali, *Colour resistance of zn-ti coatings to corrosive environments*. Surface Engineering 2017, 33:6, 460-466.
- C. Burattini, B. Mattoni, F. Bisegna, *The Impact of Spectral Composition of White LEDs on Spinach (Spinacia oleracea) Growth and Development*. Energies 2017, 10, 1383.
- B. Mattoni; F. Nardecchia; A. Benelli; S. Buscaglione; F. Pagliaro; C. Burattini, *A quantitative evaluation of the mutual influences among Smart strategies applied at district level*. 2017 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe) 6th-9th June 2017, Milan, Italy
- D. Drakou; C. Burattini; A. Mangione; F. Bisegna, *Exploring the daylight simulation of filter panels in a pre-tunnel structure*. 2017 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe) 6th-9th June 2017, Milan, Italy
- B. Mattoni; C. Burattini; F. Bisegna; S. Fotios, *The pedestrian's perspective: How do illuminance variations affect reassurance?* 2017 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe) 6th-9th June 2017, Milan, Italy
- A. Militello; M. Borra; F. Bisegna; C. Burattini; C. Grandi, *Smart Technologies: Useful Tools to Assess the Exposure to Solar Ultraviolet Radiation for General Population and Outdoor Workers*, 18th Italian National Conference on Photonic Technologies (Fotonica 2016), 6-8 June 2016, Rome, Italy, page 85.
- G. Curcio; L. Piccardi; F. Ferlazzo; A. M. Giannini; C. Burattini; F. Bisegna, *LED lighting effect on sleep, sleepiness, mood and vigor*, 2016 IEEE 16th International Conference on Environment and Electrical Engineering (IEEEIC), 7-10 June, Florence, Italy.
- D. Drakou; L. Cellucci; C. Burattini; F. Nardecchia; F. Gugliermetti, *Study for optimizing the daylight "filter" in a pre-tunnel structure*, 2016 IEEE 16th International Conference on Environment and Electrical Engineering (IEEEIC) 7-10 June, Florence, Italy.
- F. Bisegna; C. Burattini; M. Manganelli; L. Martirano; B. Mattoni; L. Parise, *Adaptive control for lighting, shading and HVAC systems in near zero energy buildings*, 2016 IEEE 16th International Conference on Environment and Electrical Engineering (IEEEIC) 7-10 June, Florence, Italy.
- C. Burattini ; B. Mattoni ; D. Drakou ; L. Cellucci ; A. Mangione ; F. Gugliermetti ; F. Bisegna, *Dynamic Lighting For Space Habitats*, 18th Italian National Conference on Photonic Technologies (Fotonica 2016), 6-8 June 2016, Rome, Italy, page 62.
- F. Bisegna, C. Burattini, G. Curcio, L. Piccardi, F. Ferlazzo, A.M. Giannini, F. Gugliermetti, *Approfondimento sperimentale sulla capacità delle nuove sorgenti di illuminazione artificiale led di influenzare le performance, la qualità e la quantità del sonno*, Ricerca Enea, 2015.
- C. Burattini, B. Mattoni, D. Drakou, F. Bisegna, *Studio dell'uso del colore come materiale progettuale in un asilo finalizzato alla crescita psicopedagogica del bambino*, XI Conferenza del Colore, Milano 10-11 settembre 2015.
- Bisegna F., Burattini C., Mattoni B., *Lighting design for plant growth and human comfort*, Proceedings of the 28th CIE Conference, Manchester, United Kingdom, June 28 – July 4, 2015.
- D. Drakou, C. Burattini, F. Bisegna, F. Gugliermetti, *Study of a daylight "filter" zone in tunnels*,

Proceedings of the IEEE Conference 2015, Rome 10-12 Giugno 2015.

- Bisegna F., Burattini C., Li Rosi O., Blaso L., Fumagalli S., *Non visual effects of light: an overview and an Italian experience*, 6th International Building Physics Conference, IBPC 2015, Torino, Giugno 2015.
- F. Nardecchia, M. Barbalace, F. Bisegna, C. Burattini, F. Gugliermetti, A. de Lieto Vollaro, F. Salata, I. Golasi, *A method to evaluate the stimulation of a real world field of view by means of a spectroradiometric analysis*, Sustainability (2015) 7: 14964-14981.
- C. Burattini, F. Nardecchia, F. Bisegna, L. Cellucci, F. Gugliermetti, A. de Lieto Vollaro, F. Salata, I. Golasi, *Methodological approach to the energy analysis of unconstrained historical buildings*, Sustainability (2015) 7: 10428-10444.
- F. Pagliaro, L. Cellucci, C. Burattini, F. Bisegna, F. Gugliermetti, A. de Lieto Vollaro, F. Salata, I. Golasi, *A methodological comparison between energy and environmental performance evaluation*. Sustainability (2015) 7: 10324-10342.
- L. Cellucci, C. Burattini, D. Drakou, F. Gugliermetti, F. Bisegna, A. de Lieto Vollaro, F. Salata, I. Golasi, *Urban lighting project for a small town: comparing citizens and authority benefits*, Sustainability (2015) 7: 14230-14244.
- C. Burattini, F. Ferlazzo, L. Piccardi, A. M. Giannini, F. Bisegna, *Analisi delle caratteristiche luminose di nuove sorgenti di illuminazione artificiale e valutazione dei loro effetti sulla vigilanza ed attenzione*, Ricerca Enea, 2014.
- L. Blaso, S. Fumagalli, O. Li Rosi, F. Bisegna, M. Barbalace, C. Burattini, *Luce blu: evoluzione tecnologica e risparmio energetico. A che punto siamo*, dBA incontri 2014, Agenti fisici nei luoghi di lavoro: aggiornamenti, approfondimenti, esperienze. Modena 17 sett. 2014.
- C. Burattini, F. Bisegna, F. Gugliermetti, M. Marchetti, *Il comfort visivo in ambienti extra-atmosferici: aspetti illuminotecnici e colorimetrici*, Congresso Space Reinassence Italia, Milano, 8-9 Maggio 2014.
- C. Burattini, F. Gugliermetti, F. Bisegna, M. Marchetti, *A new conceptual design approach for habitative space modules*, Acta Astronautica, Volume 97, April–May 2014, Pages 1-8
- C. Burattini, L. Piccardi, F. Ferlazzo, A. M. Giannini, F. Bisegna, *Positive effects of blue light on an aspect of executive functions: future implications for air traffic controllers*, Italian Journal of Aerospace Medicine, 1/2014, 10: 24-35.
- C. Burattini, F. Gugliermetti, F. Bisegna, M. Marchetti, *A human centered interior design of a habitat module for the international space station*, Journal of the British Interplanetary Society, vol.67, n.2, 2014, pp. 59-64.
- F. Ferlazzo, L. Piccardi, C. Burattini, M. Barbalace, F. Bisegna, *Effects of new light sources on task switching and mental rotation performance*, Journal of Environmental Psychology (2014)39: 92-100.
- C. Burattini, F. Gugliermetti, F. Ferlazzo, L. Piccardi, A.M. Giannini, F. Bisegna, *Analisi delle caratteristiche luminose di nuove sorgenti di illuminazione artificiale e valutazione dei loro effetti sugli aspetti percettivi e circadiani*, Ricerca ENEA, 2013
- C. Burattini, F. Gugliermetti, F. Bisegna, M. Marchetti, *The use of color technology to support orientation in space habitat*, 64th International Astronautical Congress 2013, IAC 2013; Beijing; China; 23 September 2013 through 27 September 2013
- C. Burattini, F. Gugliermetti, M. Marchetti, F. Bisegna, *Il Ruolo Del Colore Nel Progetto Di Un Modulo Abitativo Per La Stazione Spaziale Internazionale*, IX Conferenza del Colore, Firenze 19-20 Settembre 2013
- S. Natali, V. Volpe, L. Zortea, C. Burattini, V. Di Cocco, F. Iacoviello, *Mechanical and Structural characterization of Zn-Ti colored coatings*, Procedia Engineering 109 (2015) 105-112.

CONFERENZE

- RELATRICE alla IX Conferenza del Colore - Firenze, 19-20 Settembre 2013- del lavoro intitolato "Il Ruolo Del Colore Nel Progetto Di Un Modulo Abitativo Per La Stazione Spaziale Internazionale"
- RELATRICE al XV Congresso Nazionale CIRIAF - Perugia, 9-11 Aprile 2015 - del lavoro intitolato "A method to evaluate the stimulation of a real world field of view by means of a spectroradiometric analysis"
- RELATRICE alla 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering (IEEEIC) - Roma, 10-13 Giugno 2015 - del lavoro intitolato "Study of a daylight filter zone in tunnels"
- RELATRICE alla 6th International Building Physics Conference (IBPC) - Torino, 14-17 Giugno 2015) del lavoro intitolato "Non visual effects of light: an overview and an Italian experience"
- RELATRICE alla 28th CIE Conference - Manchester, 28 Giugno- 04 Luglio 2015 - del lavoro intitolato "Lighting design for plant growth and human comfort"
- RELATRICE alla XI Conferenza del Colore - Milano, 10-11 Settembre 2015 - del lavoro intitolato "Studio dell'uso del colore come materiale progettuale in un asilo finalizzato alla crescita psicopedagogica del bambino"
- RELATRICE alla 18th Italian National Conference on Photonic Technologies - Roma, 06-08 Giugno 2015 - del lavoro intitolato "Dynamic Lighting For Space Habitats"
- MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE della International Conference on Environment and Electrical Engineering, IEEEEC 2015, Roma, 10-13 Giugno 2015.
- RELATRICE alla International Conference on Environment and Electrical Engineering (IEEEEC) - Firenze, 07-10 Giugno 2016 - del lavoro intitolato "LED lighting effect on sleep, sleepiness, mood and vigor"
- MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE della 2016 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering, Firenze, 07-10 Giugno 2016.
- RELATRICE alla 2017 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe) - Milano, 06-09 Giugno 2017 -del lavoro intitolato "Exploring the daylight simulation of filter panels in a pre-tunnel structure"
- RELATRICE alla 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe) - Genova, 11-14 Giugno 2019 - del lavoro intitolato "Study on the positioning of a smart sensor for the assessment of UV radiation exposure in outdoor workers"
- RELATRICE alla 21st IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 5th IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (IEEEIC / I&CPS Europe) - Bari, 07-10 Settembre 2021 - dei lavori intitolati "Natural lighting in sacred architecture", "Criticalities in monitoring the UV solar radiation for workers' safety"

PREMI SCIENTIFICI

Vincitrice del premio scientifico "I Guidoniani" intitolato a Massimo Petrella, conferito dall' ANACNA, il 14 settembre 2013

RIVISTE

REVIEWER delle riviste scientifiche:
Tunnelling and Underground Space Technology
European Journal of Environmental and Civil Engineering
Building and Environment
Cultural Heritage
Helyon
Display

Partecipazione al COMITATO EDITORIALE della rivista scientifica International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH) come Topic Editor (dal 22-05-2020 al 31-09-2021) e come membro del Topical advisory Panel (dal 01/09/2021 ad oggi).

Partecipazione al COMITATO EDITORIALE della rivista scientifica Frontiers in Built Environment (dal 4 maggio 2021)

GUEST EDITOR della Special Issue intitolata "Occupational Health and Safety: Outdoor Workers and Sun Exposure" nella rivista International Journal of Environmental Research and Public Health.

GRUPPI DI RICERCA

- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo che ha svolto la Ricerca di Sistema Elettrico 2013 finanziata da Enea dal titolo "Analisi delle caratteristiche luminose di nuove sorgenti di illuminazione artificiale e valutazione dei loro effetti sugli aspetti percettivi e circadiani".
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo che ha svolto la Ricerca di Sistema Elettrico 2014 finanziata da Enea dal titolo "Analisi delle caratteristiche luminose di nuove sorgenti di illuminazione artificiale e valutazione dei loro effetti sulla vigilanza e attenzione".
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo che ha svolto la Ricerca di Sistema Elettrico 2015 finanziata da Enea, intitolata "Approfondimento sperimentale sulla capacità delle nuove sorgenti di illuminazione artificiale LED di influenzare le performance, la qualità e quantità del sonno".
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca del progetto dal titolo "Sviluppo di una metodologia innovativa e di sensoristica smart per il monitoraggio e la valutazione dell'esposizione a radiazione UV", finanziato dall'Ateneo Sapienza nel 2017
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca del progetto BRIC 2016 finanziato da INAIL dal titolo "Progettazione e realizzazione di sensori indossabili smart a basso costo per il monitoraggio della Radiazione Ultravioletta Solare (RUS) finalizzata alla prevenzione delle conseguenze dell'esposizione a RUS e al miglioramento delle condizioni di lavoro all'aperto".
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca del progetto dal titolo "Sviluppo di metodologia innovativa per il monitoraggio e la valutazione dell'esposizione a radiazione dell'occhio umano", finanziato dall'Ateneo Sapienza nel 2019.
- PARTECIPAZIONE alle attività del gruppo di ricerca del progetto BRIC 2019 finanziato da INAIL intitolato "Sviluppo di dispositivo multisensore Smart dotato di software di funzionamento per il monitoraggio dell'esposizione personale di lavoratori outdoor alla radiazione ultravioletta (UV) solare"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 13/10/2021

Firma