

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell’art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall’art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Letizia Appolloni
Curriculum Vitae
(ai fini della pubblicazione)

Rome August 12, 2024

Part I – General Information

Full Name	Letizia Appolloni
Spoken Languages	Italian (native); English (effective professional proficiency); Spanish (effective professional proficiency); French (effective professional proficiency).

Part II – Education - *Formazione*

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience)
University graduation	2004	Sapienza University of Rome	Master of Architecture (full 5-year study program)
Post-graduate studies	2009	Sapienza University of Rome	Second Level Master “Il tecnico dirigente del nuovo ente locale”
PhD	2016	Sapienza University of Rome	PhD in Engineering-Based Architecture and Urban Planning SSD: MED/42 (MEDS-24/B di cui al D.M. 639/2024), ICAR10 (3-year study program)

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Part III – Appointments - Incarichi

III/a – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
February 2024	to present	Sapienza, University of Rome. Department of Civil, Building and Environmental Engineering	Research Fellow, Qualification Area 06/MEDS-24, MEDS-24/B <i>Assegnista di Ricerca, Gruppo Scientifico disciplinare 06/MEDS-24, SSD MEDS-24/B (rispettivamente 06/M1 e MED/42 di cui al D.M. n. 855/2015)</i>
February 2023	January 2024	Sapienza, University of Rome. Department of Civil, Building and Environmental Engineering	Research Fellow, Qualification Area 06/MEDS-24, MEDS-24/B <i>Assegnista di Ricerca, Gruppo Scientifico disciplinare 06/MEDS-24, SSD MEDS-24/B (rispettivamente 06/M1 e MED/42 di cui al D.M. n. 855/2015)</i>
June 2022	June 2033	Ministero dell'Università e della Ricerca	National Scientific Qualification, Associate Professor, Qualification area 06/M1 (06/MEDS-24) <i>Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia, settore concorsuale 06/M1 (06/MEDS-24 di cui al D.M. n. 639/2024)</i>
February 2022	January 2023	Sapienza, University of Rome. Department of Civil, Building and Environmental Engineering	Research Fellow, Qualification Area 06/MEDS-24, MEDS-24/B <i>Assegnista di Ricerca, Gruppo Scientifico disciplinare 06/MEDS-24, SSD MEDS-24/B (rispettivamente 06/M1 e MED/42 di cui al D.M. n. 855/2015)</i>
February 2021	January 2022	Sapienza, University of Rome. Department of Civil, Building and Environmental Engineering	Research Fellow, Qualification Area 06/MEDS-24, MEDS-24/B <i>Assegnista di Ricerca, Gruppo Scientifico disciplinare 06/MEDS-24, SSD MEDS-24/B (rispettivamente 06/M1 e MED/42 di cui al D.M. n. 855/2015)</i>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

February 2020	January 2021	Sapienza, University of Rome. Department of Civil, Building and Environmental Engineering	Research Fellow, Qualification Area 06/MEDS-24, MEDS-24/B
			<i>Assegnista di Ricerca, Gruppo Scientifico disciplinare 06/MEDS-24, SSD MEDS-24/B (rispettivamente 06/M1 e MED/42 di cui al D.M. n. 855/2015)</i>

October 2019	to present	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Subject expert. Course in Building Hygiene and the Built Environment.
			<i>Cultore della materia. Corso di Igiene Edilizia e dell'Ambiente Costruito. SSD Meds-24/B (MED/42 di cui al D.M. n. 855/2015)</i>

February 2018	January 2019	Sapienza, University of Rome. Department of Civil, Building and Environmental Engineering	Research Fellow, Qualification Area 06/MEDS-24, MEDS-24/B
			<i>Assegnista di Ricerca, Gruppo Scientifico disciplinare 06/MEDS-24, SSD MEDS-24/B (rispettivamente 06/M1 e MED/42 di cui al D.M. n. 855/2015)</i>

February 2021	to present	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Member of "Sustainable Building Engineering" and "Environmental and Sustainable Building Engineering" Study Program Board
			<i>Membro del Consiglio d'Area relativo al bachelor's degree Sustainable Building Engineering e al master's degree: Environmental and Sustainable Building Engineering.</i>

III/b – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
June 2024	to present	Regione Lazio. Direzione regionale Lavori Pubblici, stazione unica appalti,	External expert - Comitato Regionale per i Lavori Pubblici. Legge Regionale 31 Gennaio 2002 n.5 e s.m. e i.

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

		risorse idriche e difesa del suolo, area espropri, area espropri, supporto giuridico e Comitato Lavori Pubblici.	<i>Esperto esterno – Comitato Regionale per i Lavori Pubblici. Legge Regionale 31 Gennaio 2002 n.5 e s.m. e i.</i>
January 2024	to present	Società Italiana di Igiene. Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I.)	Member of the restricted Board of the S.It.I. Working Group "Building Hygiene"
			<i>Componente del Board ristretto del Gruppo di Lavoro S.It.I. "Igiene Edilizia" (http://www.sitinazionale.org/site/new/index.php/gdl/07-edilizia)</i>
October 2021	May 2022	Ministero della Salute. Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria	Member of the National Working Group for the definition of health and hygiene performance requirements for buildings
			<i>Componente del Gruppo di lavoro Nazionale per la definizione dei requisiti igienico-sanitari di carattere prestazionale degli edifici</i>
August 2019	October 2019	Sapienza, University of Rome. Department of Civil, Building and Environmental Engineering. Istituto Superiore di Sanità	Member of the Working Group for the Pre-feasibility Study for the creation of a new Scientific Centre of the Istituto Superiore di Sanità
			<i>Componente del gruppo di Lavoro per lo Studio di pre-fattibilità per la realizzazione di un nuovo Polo Scientifico dell'Istituto Superiore di Sanità</i>
January 2018	to present	University of Cagliari. Department of Civil and Environmental Engineering and Architecture	Member of the interdisciplinary working group "Walkability Network". https://retecamminabilita.wordpress.com .
			<i>Componente del Gruppo di lavoro interdisciplinare "Rete della camminabilità". https://retecamminabilita.wordpress.com.</i>
November 2017	August 2018	Programma europeo URBACT III (ref. 188; CUP n° F19D16001250001)	Deep Dive Expert with the Local Operational Unit – Municipality of Rieti, at the European Project Vital Cities, Urban Sports Promotion for Healthy And Active Living.

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

			<i>Deep Dive Expert con l'Unità Operativa locale – Comune di Rieti, al Progetto europeo Vital Cities, Urban Sports Promotion for Healthy and Active Living.</i>
January 2014	January 2024	Società Italiana di Igiene. Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (S.It.I.)	Member of the Extended Board of the S.It.I. Working Group "Building Hygiene"
			<i>Componente del Board allargato del Gruppo di Lavoro S.It.I. "Igiene Edilizia" (http://www.sitinazionale.org/site/new/index.php/gdl/07-edilizia)</i>

III/c – Other Appointments - Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Start	End	Institution	Position
January 2022	to present	Elsevier	Peer reviewer for The Lancet Global Health
			<i>Peer reviewer per la Rivista The Lancet Global Health (https://www.thelancet.com/journals/langlo/home).</i>
July 2021	to present	MDPI	Peer reviewer for the journal Atmosphere
			<i>Peer reviewer per la Rivista Atmosphere (https://www.mdpi.com/journal/atmosphere)</i>
January 2022	to present	MDPI	Topical Advisory Panel Member of Sustainability (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/topic_editors)
			<i>Membro del Topical Advisory Panel per la Rivista Sustainability</i>
January 2020	January 2022	MDPI	Topic Editor of Sustainability
August 2020	to present	MDPI	Peer reviewer for the Sustainability Journal (https://www.mdpi.com/journal/sustainability).
			<i>Peer reviewer per la Rivista Sustainability (https://www.mdpi.com/journal/sustainability).</i>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

July 2020	January 2023	MDPI	Peer reviewer for the International Journal of Environmental Research and Public Health (https://www.mdpi.com/journal/ijerph).
			<i>Peer reviewer per la Rivista International Journal of Environmental Research and Public Health (https://www.mdpi.com/journal/ijerph).</i>
February 2020	March 2020	Springer	Peer reviewer for the Advances in Science, Technology & Innovation (ASTI) book series. (https://www.springer.com/series/15883). In particular, the book "Green Urbanism" ASTI book series, Springer.
			<i>Peer reviewer per la collana di libri Advances in Science, Technology & Innovation (ASTI). (https://www.springer.com/series/15883). In particolare, libro "Green Urbanism" ASTI book series, Springer.</i>
January 2020	to present	MDPI, Seu Roma	Peer reviewer for the major scientific journals, among these: Land, Healthcare, Urban science, Annali di Igiene,
			<i>Peer reviewer per le principali riviste di settore, fra cui: (vedi sopra)</i>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Part IV – Teaching experience – *Attività didattica a livello universitario*

IV/a– Teaching experience – Course

Year	Institution	Course
February 2024 – to present (a.a.2023-2024)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Urban Health. Master's degree: Environmental and Sustainable Building Engineering.
		<i>Professore a contratto. Titolare del corso: Urban Health. Corso di Laurea Magistrale: Environmental and Sustainable Building Engineering. 6 CFU</i>
February 2023- January 2024 (a.a. 2022-2023)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Urban Health. Master's degree: Environmental and Sustainable Building Engineering.
		<i>Professore a contratto. Titolare del corso: Urban Health. Corso di Laurea Magistrale: Environmental and Sustainable Building Engineering. 6 CFU</i>
February 2022- January 2023 (a.a. 2021-2022)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Urban Health. Master's degree: Environmental and Sustainable Building Engineering.
		<i>Professore a contratto. Titolare del corso: Urban Health. Corso di Laurea Magistrale: Environmental and Sustainable Building Engineering. 6 CFU</i>
February 2021- January 2022 (a.a. 2020-2021)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Urban Health. Master's degree: Environmental and Sustainable Building Engineering.
		<i>Professore a contratto. Titolare del corso: Urban Health. Corso di Laurea Magistrale: Environmental and Sustainable Building Engineering. 6 CFU</i>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

February 2020- January 2021 (a.a. 2019-2020)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Building Hygiene and the Built Environment. Master's degree: Ingegneria per l'Ambiente e l'Edilizia Sostenibile.
		<i>Professore a contratto.</i> <i>Titolare del corso: Igiene Edilizia e dell'Ambiente Costruito.</i> <i>Corso di Laurea Magistrale: Ingegneria per l'Am- biente e l'Edilizia Sostenibile 6 CFU</i>

IV/b– Teaching experience – Lecture, Seminar

Year	Institution	Lecture
March 2023	INTERNATIONAL SCHOOL OF EPIDEMIOLOGY AND PRE- VENTIVE MEDICINE «GIU- SEPPE D'ALESSANDRO» affe- rente alla FONDAZIONE ET- TORE MAJORANA E CENTRO DI CULTURA SCIENTIFICA di Erice (TP)	59th Course: Hospital and Healthcare In- frastructures of the Future. Workshop
May 2022	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Rieti	Seminar titled: Città pedonabili; layout ur- bano e attività fisica. <i>Seminario dal Titolo: Città pedonabili; layout urbano e attività fisica, nell'ambito del percorso ministeriale di Potenziamento-Orientamento Biologia con curvatura biomedica, promosso da MIUR e Federazione Nazionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri</i>
February 2022	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering. PhD in Engineering-Based Ar- chitecture and Urban Planning	Seminar titled: Housing and Health: the WHO guidelines <i>Seminario dal titolo: Housing and Health: the WHO guidelines</i>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

February 2022	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering. PhD in Engineering-Based Ar- chitecture and Urban Planning	Seminar titled: Past and Present of Urban Health Approach <i>Seminario dal titolo: Past and Present of Urban Health Approach</i>
June 2021	INTERNATIONAL SCHOOL OF EPIDEMIOLOGY AND PRE- VENTIVE MEDICINE «GIU- SEPPE D'ALESSANDRO» affe- rente alla FONDAZIONE ET- TORE MAJORANA E CENTRO DI CULTURA SCIENTIFICA di Erice (TP)	Seminar titled: A project to identify the best practices and health performance ob- jectives for building construction and reno- vation. 57th Course: Re-Think Cities And Living Spaces For Public Health Purposes, Accord- ing with the COVID-19 Lesson. <i>Seminario dal titolo: A project to identify the best practices and health performance objectives for building construction and renovation. 57th Course: Re-Think Cities and Living Spaces For Public Health Purposes, According with the COVID-19 Lesson.</i>
April 2021	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering. PhD in Engineering-Based Ar- chitecture and Urban Planning	Seminar titled: Built Environment and Health – Housing and Health <i>Seminario dal titolo: Ambiente Costruito e Sa- lute – Housing and Health</i>
April 2021	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering. PhD in Engineering-Based Ar- chitecture and Urban Planning	Seminar titled: Built Environment and Health – Urban Health Approach <i>Seminario dal titolo: Ambiente Costruito e Sa- lute – Approccio Urban Health</i>
June 2019	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering. PhD in Engineering-Based Ar- chitecture and Urban Planning	International Seminar entitled: Built envi- ronment and health Report Title: Sanitary and Hygienic re- quirements for the housing in the building codes of eight European Countries

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

		<i>Seminario Internazionale: Built environment and health Titolo Relazione: Sanitary and Hygienic requirements for the housing in the building codes of eight European Countries</i>
June 2016	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering Master di II Livello “Bioedilizia e Progetto Sostenibile”, Ed. II	Seminar titled: Ergonomics of urban spaces – Experimentation of a multi-criteria system for the evaluation of the ergonomics of a neighborhood <i>Seminario dal titolo: Ergonomia degli spazi urbani – Sperimentazione di un sistema multicriteriale per la valutazione del grado di ergonomia di un quartiere</i>
July 2015	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering, Master di II Livello “Bioedilizia e Progetto Sostenibile”, Ed. I	Seminar titled: Social and health costs of housing settlements <i>Seminario dal titolo: Costi sociali e costi sanitari degli insediamenti abitativi</i>

IV/c– Teaching experience - Tutoring

Year	Institution	Lecture/Course
February 2023 – September 2023 (a.a. 2022-2023)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the “Environment and Health” course. Bachelor’s degree: Sustainable Building Engineering. <i>Attività didattico-integrative nel corso di “Environment and Health”. Corso di Laurea triennale: Sustainable Building Engineering.</i>
February 2022 – September 2022 (a.a. 2021-2022)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the “Environment and Health” course. Bachelor’s degree: Sustainable Building Engineering. <i>Attività didattico-integrative nel corso di “Environment and Health”. Corso di Laurea triennale: Sustainable Building Engineering.</i>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

February 2021 – October 2021 (a.a. 2020-2021)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the “Environment and Health” course. Bachelor’s degree: Sustainable Building Engineering. <i>Attività didattico-integrative nel corso di “Environment and Health”.</i> <i>Corso di Laurea triennale: Sustainable Building Engineering.</i>
February 2021 – October 2021 (a.a. 2020-2021)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the “Environment and Health” course. Bachelor’s degree: Sustainable Building Engineering. <i>Attività didattico-integrative nel corso di “Environment and Health”.</i> <i>Corso di Laurea triennale: Sustainable Building Engineering.</i>
October 2019 – December 2020 (a.a. 2019-2020)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the “Environment and Health” course. Bachelor’s degree: Sustainable Building Engineering. <i>Attività didattico-integrative nel corso di “Environment and Health”.</i> <i>Corso di Laurea triennale: Sustainable Building Engineering.</i>
February 2019 – October 2019 (a.a. 2018-2019)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the “Environment and Health” course. Bachelor’s degree: Sustainable Building Engineering. <i>Attività didattico-integrative nel corso di “Environment and Health”.</i> <i>Corso di Laurea triennale: Sustainable Building Engineering.</i>
February 2018 – December 2018 (a.a. 2017-2018)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the “Igiene edilizia e Urbana” course. Bachelor’s degree: Ingegneria delle costruzioni edili e dei sistemi ambientali <i>Attività didattico-integrative nel corso di “Igiene Edilizia e Urbana”.</i> <i>Corso di Laurea triennale: Ingegneria delle costruzioni edili e dei sistemi ambientali</i>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

February 2017 – July 2017 (a.a. 2016-2017)	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the “Igiene edilizia e Urbana” course. Bachelor’s degree: Ingegneria delle costruzioni edili e dei sistemi ambientali
		<i>Attività didattico-integrative nel corso di “Igiene Edilizia e Urbana”.</i> <i>Corso di Laurea triennale: Ingegneria delle costruzioni edili e dei sistemi ambientali</i>
January 2017 – to present	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Co-supervisor of several bachelor’s and master’s Thesis research in “Igiene edilizia ed Urbana”, “Environment and Health”, “Urban Health”.
		<i>Correlatore di diverse ricerche di Tesi di Laurea Triennale e Magistrale in “Igiene edilizia ed Urbana”, “Environment and Health”, “Urban Health”.</i>
January 2016 – January 2017 AA 2016-2016	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the Second Level Master “Bioedilizia e Progetto Sostenibile” Ed. II
		<i>Attività didattico-integrative nel Master di II Livello “Bioedilizia e Progetto Sostenibile” Ed. II</i>
January 2015 – January 2016 AA 2014-2015	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the Second Level Master “Bioedilizia e Progetto Sostenibile” Ed. I
		<i>Attività didattico-integrative nel Master di II Livello “Bioedilizia e Progetto Sostenibile” Ed. I</i>
January 2014 – December 2014 AA 2013-2013	Sapienza University of Rome, School of Civil and Industrial Engineering	Tutoring activities for the Second Level Master “Bioedilizia e Risparmio Energetico” Ed. I
		<i>Attività didattico-integrative nel Master di II Livello “Bioedilizia e Risparmio Energetico” Ed. I</i>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Part V - Society memberships – *Affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore*

Year	Title
September 2021-to present	Ordinary Member of the “Accademia Lombarda di Sanità Pubblica”.
	<i>Socio Ordinario dell'Accademia Lombarda di Sanità Pubblica.</i>
January 2018-to present	Ordinary Member of the “Società Italiana di Igiene. Medicina Preventiva e Sanità Pubblica”
	<i>Socio Ordinario della Società Italiana di Igiene. Medicina Preventiva e Sanità Pubblica</i>

Part VI – Coordination and/or Participation in Research Programs - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator] – *Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale.*

Year	Title	Program	Grant value
2024 in corso	SQUADRE – Servizi di QUartiere Accessibili e Di-Ritto alla salutE	Accordo di collaborazione scientifica tra il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale, Sapienza Università di Roma – Asl Roma1, Distretto 15 – Municipio XV del Comune di Roma	
	Investigator		
2022-2026 in corso	LIFEH20BUS- Best practices for H2O management and saving for BUS operators	European Commission – Life Project	My institution: 135,847.20 €
			Consortium: 1,440,166.50 €
	Investigator		
2022-2023	A new water culture. Water as a pivotal resource for the environmentally-conscious management of bus fleets	Ricerca di Ateneo	11,000 €
	Investigator		

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

2021-2023	Abitazioni e benessere psicofisico. Strategie resilienti per il miglioramento della qualità abitativa durante periodi di lockdown	Progetto FIRS 2020 IP_02740	My institution: 18,651.07 €
	Investigator		Consortium: 55,953.22 €
2021-2023	Attivazione del Laboratorio Community Sharing CUP F11H18000090008	Progetto finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCM 25.05.2016)	140,000 €
	Investigator		
2020-2023	Lavori in corso – adottiamo la città	Progetto n. 2018-PAN-02186, finanziato dall'Impresa Sociale Con I Bambini – Bando “Un passo avanti”	86,211.62 €
	Investigator		
2015-2018	Individuazione di buone pratiche ed obiettivi prestazionali sanitari in materia di sostenibilità ed eco-compatibilità della costruzione e/o ristrutturazione di edifici, ai fini della predisposizione dei regolamenti di igiene edilizia	Progetto CCM 2015 (promosso dal Centro nazionale per la prevenzione ed il Controllo delle Malattie del Ministero della Salute). CUP: B86D15001870001.	100,000.00 €
	Investigator		

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Part VII – Research Activities

Keywords	Brief Description
	The study and research activity focuses essentially on the relationship between the built environment (indoor and outdoor) and health, through three main lines of research: <i>L'attività di studio e ricerca si concentra essenzialmente sulla relazione tra l'ambiente costruito (indoor e outdoor) e la salute, attraverso tre principali linee di ricerca:</i>
Walkability Accessibility Ergonomic Well-being Safety Pedestrians Urban spaces Neighborhoods Urban environment Built environment	a) Urban Health Approach. This approach identifies all the strategies, practices and actions aimed at equitable health promotion in urban environments. The main objective of the research is to identify and support actions that can promote general well-being and social inclusion, while increasing sustainability, resilience to climate change and safety in urban environments. In particular, the research focuses on the dynamic relationship between the urban context and the lifestyle of its inhabitants, paying attention to the environmental determinants that influence their health status (physical and mental). Physical activity is an essential part of human functioning and a prerequisite for health and well-being. Several aspects of public open space, such as accessibility, size, and design, are associated with participation in physical activity. Among the various characteristics of neighborhoods that can have an impact on human health, one of the most important is Walkability, which identifies the extent to which an area is walkable based on the multiple characteristics of the built environment (density, morphology, land use, accessibility, green areas, pollution level, etc.). In this general framework, the main study and research activities have been focused on identifying and improving tools to evaluate the opportunities provided by urban public spaces to all inhabitants to carry out physical activity through walking.
Camminabilità Accessibilità Ergonomia Benessere Sicurezza Pedoni Spazi urbani	a) Approccio Urban Health. Tale approccio identifica tutte le strategie, le pratiche e le azioni orientate ad una equa promozione della salute in ambiente urbano. L'obiettivo principale della ricerca è quello di individuare e sostenere azioni che riescano sinergicamente a promuovere benessere generale ed inclusione sociale, aumentando contemporaneamente la sostenibilità, la resilienza ai cambiamenti climatici e la sicurezza in ambiente urbano.

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Quartieri	<i>In particolare, la ricerca si focalizza sulla relazione dinamica tra il contesto urbano e lo stile di vita degli abitanti, prestando attenzione ai determinanti ambientali che influenzano lo stato di salute (fisico e mentale) degli stessi. L'attività fisica è una parte essenziale del funzionamento umano e un prerequisito per la salute e il benessere.</i> <i>Diversi aspetti dello spazio aperto pubblico, come l'accessibilità, le dimensioni e il design, sono associati alla partecipazione all'attività fisica.</i> <i>Tra le varie caratteristiche dei quartieri che possono avere un impatto sulla salute umana, una delle più importanti è la Walkability, che identifica la misura in cui un'area è percorribile in base alle molteplici caratteristiche dell'ambiente costruito (densità, morfologia, uso del suolo, accessibilità, aree verdi, livello di inquinamento, ecc.).</i> <i>In questo quadro generale, le principali attività di studio e ricerca sono state focalizzate sull'identificazione e il perfezionamento di strumenti per valutare le opportunità fornite dagli spazi pubblici urbani a tutti gli abitanti per svolgere attività fisica attraverso la camminata.</i>
Ambiente urbano	
Ambiente costruito	
	Tali tematiche sono state approfondite nell'ambito delle seguenti attività: • Dottorato di ricerca (2012-2016) incentrato sull'individuazione di uno strumento, basato sulle reti bayesiane, che misura l'ergonomia (fruibilità, sicurezza, benessere) dello spazio urbano (Tesi di dottorato: <i>Ergonomia degli spazi urbani. Un modello previsionale per la valutazione</i>) • Assegni di ricerca: - 01-02-2018/31-01-2019 <i>Applicazione di modelli previsionali per valutare l'ergonomia dello spazio urbano, ai fini della definizione di obiettivi prestazionali sanitari;</i> - 01-02-2020/31-01-2021 <i>Applicazione di modelli previsionali per valutare l'ergonomia dello spazio urbano, ai fini della definizione di obiettivi prestazionali sanitari;</i> - 01-02-2021/31-01-2022 (rinnovo) <i>Applicazione di modelli previsionali per valutare l'ergonomia dello spazio urbano, ai fini della definizione di obiettivi prestazionali sanitari;</i> - 01-02-2022/31-01-2023 (rinnovo) <i>Applicazione di modelli previsionali per valutare l'ergonomia dello spazio urbano, ai fini della definizione di obiettivi prestazionali sanitari.</i> • Partecipazione ai seguenti attività, progetti e programmi di ricerca: - Partecipazione alle iniziative formative e attività di ricerca promosse dal Gruppo di Lavoro "Igiene edilizia" della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI). - Partecipazione, con l'unità operativa locale - Comune di Rieti, in veste di Deep Dive Expert, al Progetto europeo Vital Cities,

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

URBAN SPORTS PROMOTION FOR HEALTHY AND ACTIVE LIVING, cofinanziato dal Programma europeo URBACT III (ref. 188; CUP n° F19D16001250001).

Ente Capofila: Comune di Loulé (Portogallo).

<https://urbact.eu/vital-cities>

- Componente del Gruppo di lavoro interdisciplinare "Rete della camminabilità" costituito a Cagliari in occasione del primo incontro nazionale sulla camminabilità tenutosi a Cagliari il 18 Gennaio 2018. <https://retecamminabilita.wordpress.com>.
- Partecipazione alle attività dell'Unità Operativa Sapienza Università di Roma – Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale, per il Progetto "Lavori in corso – adottiamo la città" (Progetto n. 2018-PAN-02186, finanziato dall'Impresa Sociale Con I Bambini – Bando "Un passo avanti") coordinato da Legambiente ONLUS.

Il progetto prevede la partecipazione del DICEA nella formazione di comunità educanti di cinque istituti comprensivi italiani (Tolentino, Pisa, Roma, Caserta e Palermo) sui temi della promozione della salute negli interventi di rigenerazione urbana, e nella costruzione di mappe di comunità, compresi gli studi e le analisi sul campo, nei 5 ambiti selezionati per la sperimentazione.

- Progetto di ricerca "Attivazione del Laboratorio Community Sharing" (CUP F11H18000090008), azione immateriale n.12 del progetto "RIETI 2020: Parco Circolare Diffuso" (CUP F14C16000000003), finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri (DPCM 25.05.2016).

Il laboratorio Community Sharing, finalizzato all'individuazione e diffusione della vision Vital City, e teso a promuovere la salute attraverso la promozione di uno stile di vita attivo nell'ambiente costruito (abitazione e quartiere) per tutte le fasce d'età, mediante la realizzazione di buone pratiche in termini di azioni di animazione territoriale, laboratori e progettazione partecipata. Responsabili scientifici: Proff. Daniela D'Alessandro e Carlo Cellamare.

• Principali documenti elaborati:

Articoli scientifici

- 1) D'Alessandro, D.; Assenso, M.; Appolloni, L.; Cappuccitti, A. The Walking Suitability Index of the Territory (T-WSI): a new tool to evaluate urban neighborhood walkability. Ann. Ig. 2015; 27: 678-687 . DOI: [10.7416/ai.2015.2059](https://doi.org/10.7416/ai.2015.2059)
- 2) D'Alessandro, D.; Appolloni, L.; Capasso, L. How walkable is the city? Application of the Walking Suitability Index of the Territory (T-WSI) to the city of Rieti (Italy). Epidemiol prev. 2016; 40(3-4): 237-42. DOI: [10.19191/EP16.3-4.P237.090](https://doi.org/10.19191/EP16.3-4.P237.090)

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- 3) Capolongo, S.; Rebecchi, A.; Dettori, M.; Appolloni, L.; Azara, A.; Buffoli, M.; Capasso, L.; Casuccio, A.; Oliveri Conti, G.; D'Amico, A.; Ferrante, M.; Moscato, U.; Oberti, I.; Paglione, L.; Restivo, V. and D'Alessandro, D. Healthy Design and Urban Planning Strategies, Actions, and Policy to Achieve Salutogenic Cities. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2018, 15, 2698; doi:10.3390/ijerph15122698 <https://doi.org/10.3390/ijerph15122698>
- 4) D'Alessandro, D.; Appolloni, L.; Capasso, L. Public Health in Urban Planning: A Powerful Alliance to Be Enhanced in Italy. *Ann. Ig.* 2017; 29(5): 453-63. DOI: [10.7416/ai.2017.2177](https://doi.org/10.7416/ai.2017.2177)
- 5) Appolloni, L.; Corazza, M.V.; D'Alessandro, D. The Pleasure of Walking: An Innovative Methodology to Assess Appropriate Walkable Performance in Urban Areas to Support Transport Planning. *Sustainability* 2019, 11, 3467; doi:10.3390/su11123467. <https://doi.org/10.3390/su11123467>
- 6) Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Dettori, M.; Appolloni, L.; Azara, A.; Castiglia, P.; D'Alessandro, D. and Capolongo, S. Walkable Environments and Healthy Urban Moves: Urban Context Features Assessment Framework Experienced in Milan. *Sustainability* 2019, 11, 2778; doi:10.3390/su11102778 <https://doi.org/10.3390/su11102778>
- 7) Capolongo, S.; Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Appolloni, L.; Signorelli, C.; Fara, G.M.; D'Alessandro, D. COVID-19 and Cities: from Urban Health strategies to the pandemic challenge. A Decalogue of Public Health opportunities. *Acta Biomed.* 2020 May 11;91(2):13-22. PMID: 32420919; PMCID: PMC7569650. DOI: [10.23750/abm.v91i2.9615](https://doi.org/10.23750/abm.v91i2.9615)
- 8) Appolloni, L.; Giretti, A.; Corazza, M.V.; D'Alessandro, D. Walkable Urban Environments: An Ergonomic Approach of Evaluation. *Sustainability* 2020, 12, 8347; <https://doi.org/10.3390/su12208347>
- 9) D'Alessandro, D.; Valeri, D.; Appolloni, L. Reliability of T-WSI to Evaluate Neighborhoods Walkability and Its Changes over Time. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 22;17(21):E7709. PMID: 33105601. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217709>
- 10) Appolloni, L.; D'Alessandro, D. Neighborhoods' Walkability for Elderly People: An Italian Experience. *Sustainability* 2023, 15, 16858. <https://doi.org/10.3390/su152416858>

Contributi in volumi

- 11) Appolloni L, Buffoli M, Capasso L, Capolongo S, D'Alessandro D, Dettori M, Raffo M, Rebecchi A (2017). *Mobilità sostenibile e trasporto attivo. Impatti sulla salute e sull'ambiente*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Città' in Salute. Strategie per la tutela e la promozione della salute nei contesti urbani*, Maggioli Editore S.p.A, Santarcangelo di Romagna (RN), pp. 159-167. ISBN 978-88-916-1248-9
- 12) D'Alessandro D, Appolloni L. (2020). *Quanto sono camminabili i nostri quartieri?*, in Alessandra Capuano (a cura di), *Streetscape. Strade vitali, reti della mobilità sostenibile, vie verdi*, Quodlibet srl, Macerata (MC), pp 195-209. ISBN 978-88-229-0553-6.
- 13) Paglione L, Gigliola G, Cabrera MCM, Scalingi S, Montesi A, Petraccone JB, Fanti A, Aucone R, Brandimarte MA, Di Rosa E, Appolloni L, Guida S, D'Alessandro D. (2023). *A Walkable Urban Environment to Prevent Chronic Diseases and Improve Wellbeing, an Experience of Urban Health in the*

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Local Health Unit Roma 1, in Alessandra Battisti, Maurizio Marceca, Giuseppe Ricotta, Silvia Iorio (a cura di), *Equity in Health and Health promotion in Urban Areas. Multidisciplinary Interventions at International and National Level*. Springer. Green Energy and Technology, pp 113-136. ISBN 978-3-031-16181-0. ISSN 186535129. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145647781&origin=resultslist&sort=plf-f> <https://doi.org/10.1007/978-3-031-16182-7> DOI 10.1007/978-3-031-16182-7_7

Atti di convegno – abstract, poster, comunicazioni orali (fare riferimento a **Part VIII - Participation in and organization of scientific events**)

Housing	b) Best practices and updated health performance targets for buildings. The study and research activity aims to select best health practices available today in terms of sustainability and eco-compatibility in the construction and/or renovation of buildings, to define updated health performance targets to be made available to the competent Authorities, to adapt the legislation in force at national, regional and local level. The research activity is divided into the following phases: - selection of the evidence already available on the impact on health of inadequate housing conditions. - review of the health performance targets included in the building codes of some of the main European countries, to compare them with the contents of the Italian health regulations on the matter and therefore prepare a draft of updated legislation. - identification of the criteria suitable for defining best practices in terms of sustainability in the construction and/or renovation of buildings. - development of proposals for updating the regulations considering the literature evidence, the review of the available best practices and the building codes.
Health	
Health inequalities	
Hygienic and Sanitary standards	
Healthy living spaces	
Indoor environment	
Housing dimensions	
Regulation	
Housing	b) Buone pratiche e obiettivi prestazionali sanitari aggiornati per gli edifici. <i>L'attività di studio e ricerca ha l'obiettivo di selezionare best practices sanitarie disponibili oggi disponibili in materia di sostenibilità ed eco-compatibilità nella costruzione e/o ristrutturazione di edifici, al fine di definire obiettivi prestazionali sanitari aggiornati da mettere a disposizione delle Autorità competenti, per adeguare la normativa vigente a livello nazionale, regionale e locale</i> <i>L'attività di ricerca si è articolata nelle seguenti principali fasi:</i>
Salute	
Disuguaglianze sanitarie	
Norme igienico-sanitarie	
Spazi abitativi sani	
Ambiente indoor	
Dimensioni abitative	
Regolamenti edilizi	

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- *selezione delle evidenze già disponibili di impatto sulla salute delle condizioni abitative inadeguate;*
- *revisione degli obiettivi prestazionali sanitari contenuti nelle norme edilizie (building code) di alcuni tra i principali paesi europei, al fine di confrontarli con i contenuti delle norme sanitarie vigenti in Italia in materia e di predisporre quindi una bozza di normativa aggiornata;*
- *individuazione dei criteri atti a definire le buone pratiche in materia di sostenibilità nella costruzione e/o ristrutturazione di edifici;*
- *elaborazione di proposte per l'aggiornamento delle norme alla luce delle evidenze di letteratura, della revisione delle buone pratiche disponibili e dei building code.*

Tali tematiche sono state approfondite nell'ambito delle seguenti attività:

- Partecipazione ai seguenti attività, progetti e programmi di ricerca:
 - Partecipazione alle iniziative formative e attività di ricerca promosse dal Gruppo di Lavoro "Igiene edilizia" della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI). (fare riferimento a **Part VIII - Participation in and organization of scientific events** - Conferenza "Architettura, Città e Salute" del 06/10/2017; Corso di Aggiornamento "Ambienti di Vita e Salute" del 09/11/2018; Seminario "Salutogenic and Resilient Cities" del 17/10/2019).
 - Progetto CCM2015 "Individuazione di buone pratiche ed obiettivi prestazionali sanitari in materia di sostenibilità ed eco-compatibilità della costruzione e/o ristrutturazione di edifici, ai fini della predisposizione dei regolamenti di igiene edilizia" promosso dal Centro nazionale per la prevenzione ed il Controllo delle Malattie del Ministero della Salute. CUP: B86D15001870001.
Partecipazione alle attività di ricerca dell'Unità Operativa 1: Sapienza, Università di Roma. Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale - DICEA (referente scientifico: Prof. Daniela D'Alessandro).
Ente Capofila: Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale, Sapienza Università di Roma. Coordinatore scientifico nazionale del progetto: Prof.ssa Daniela D'Alessandro.
https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_pubblicazioni_3298 allegato.pdf ; https://www.salute.gov.it/portale/documentazione/p6_2_2_1.jsp?lingua=italiano&id=3298
 - Progetto FIRS 2020 IP_02740 in collaborazione con il Politecnico di Milano (Coordinatore del progetto) e l'Università di Genova, titolo: "Abitazioni e benessere psicofisico. Strategie

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

resilienti per il miglioramento della qualità abitativa durante periodi di lockdown”, nel quale sarà realizzato uno studio cross-sectional su un campione di popolazione generale finalizzato a quantificare l’impatto delle condizioni abitative sul disagio psicofisico, con particolare riferimento a situazioni di lockdown, al fine di proporre un set di strategie per il miglioramento delle qualità abitative a sostegno della salute e del benessere.

- Partecipazione alle iniziative formative e attività di ricerca promosse dal Gruppo di Lavoro “Igiene edilizia” della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SIIP).
- Seminar titled: A project to identify the best practices and health performance objectives for building construction and renovation.
- 57th Course: Re-Think Cities And Living Spaces For Public Health Purposes, According with the COVID-19 Lesson. International School of Epidemiology and Preventive Medicine «Giuseppe D’alessandro» afferente alla Fondazione Ettore Majorana e Centro di Cultura Scientifica di Erice (Tp)

• Principali documenti elaborati:

Articoli scientifici

- 1) Capasso, L.; Gaeta, M.; Appolloni, L.; D’Alessandro, D. Health Inequalities and Inadequate Housing: the Case of Exceptions to Hygienic Requirements for Dwellings in Italy. *Ann. Ig.* 2017; 29(4): 323-331. DOI: [10.7416/ai.2017.2159](https://doi.org/10.7416/ai.2017.2159)
- 2) Capasso, L.; Faggioli, A.; Rebecchi, A.; Capolongo, S.; Gaeta, M.; Appolloni, L.; De Martino, A.; D’Alessandro, D. Aspetti igienico-sanitari in ambito urbanistico: conflittualità nelle norme urbanistiche nazionali e locali in tema di sanità pubblica (Hygienic and sanitary aspects in urban planning: contradiction in national and local urban legislation regarding public health). *Epidemiol Prev* 2018; 42 (1):60-64. DOI: [10.19191/EP18.1.P060.016](https://doi.org/10.19191/EP18.1.P060.016)
- 3) Popov, V.I.; Capasso, L.; Klepikov, O.V.; Appolloni, L.; D’Alessandro, D. Hygienic Requirements of Urban Living Environment in the Russian Federation and in Italy: a comparison. *Ann.Ig.* 2018; 30(5): 421-430. DOI: [10.7416/ai.2018.2242](https://doi.org/10.7416/ai.2018.2242)
- 4) D’Alessandro, D.; Gola, M.; Appolloni, L.; Dettori, M.; Fara, G.M.; Rebecchi, A.; Settimo, G.; Capolongo, S. COVID-19 and Living space challenge. Well-being and Public Health recommendations for a healthy, safe, and sustainable housing. *Acta Biomed.* 2020 Jul 20;91(9-S):61-75. PMID: 32701918. DOI <https://doi.org/10.23750/abm.v91i9-S.10115>
- 5) Appolloni, L.; D’Alessandro, D. Housing Spaces in Nine European Countries: A Comparison of Dimensional Requirements. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 4278. <https://doi.org/10.3390/ijerph18084278>
- 6) D’Alessandro, D.; de Martino, A.; Appolloni, L. A project to identify the best practices and health performance objectives for building

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- construction and renovation. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):3-16. DOI: [10.7416/ai.2020.3390](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3390) PMID: 33146363.
- 7) D'Alessandro, D.; Appolloni, L. Housing and health: an overview. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):17-26. PMID: 33146364. DOI: [10.7416/ai.2020.3391](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3391)
 - 8) D'Alessandro, D.; Dettori, M.; Raffo, M.; Appolloni, L. Housing problems in a changing society: regulation and training needs in Italy. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):27-35. PMID: 33146365. DOI: [10.7416/ai.2020.3392](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3392)
 - 9) Gola, M.; Capasso, L.; Mondoni, G.; Petronio, M.; Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Appolloni, L.; Capolongo, S. From building regulations and local health rules to the new local building codes: a national survey in Italy on the prescriptive and performance requirements for a new performance approach. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):36-51. PMID: 33146366. DOI: [10.7416/ai.2020.3393](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3393)
 - 10) Appolloni, L.; D'Amico, A.; Raffo, M.; Capasso, L. Hygienic and sanitary standards of housing in Europe: a comparative analysis of nine countries. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):52-65. PMID: 33146367. DOI: [10.7416/ai.2020.3394](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3394)
 - 11) Appolloni, L.; Gola, M.; Raffo, M.; Capasso, L.; Settimo, G.; Moscato, U.; Azara, A.; Dettori, M.; Capolongo, S.; D'Alessandro, D. Towards an update of the Italian Ministerial Decree July 5th, 1975. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):66-84. PMID: 33146368. DOI: [10.7416/ai.2020.3395](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3395)
 - 12) Appolloni, L.; Dettori, M.; Petronio, M.G.; Raffo, M.; Settimo, G.; Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Capolongo, S.; D'Alessandro, D. A proposal of hygienic and sanitary standards for the new Building Code in Italy. Ann Ig. 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):85-109. PMID: 33146369. DOI: [10.7416/ai.2020.3396](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3396)

Contributi in volumi

- 13) D'Alessandro D, Capasso S, Capolongo S, Faggioli A, Appolloni L, D'Amico A, Diana L, Raffo M, Petronio MG. (2015). *Aspetti critici generali delle costruzioni residenziali in Italia*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, pp 23-41.
- 14) Capolongo S, Petronio MG, Appolloni L., Buffoli M., D'Amico A, Capasso L, D'Alessandro D. (2015). *Salute e qualità degli ambienti indoor*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, 99-103.
- 15) Buffoli M, Petronio MG, Battisti F, Appolloni L, Amoruso R, D'Amico A, Capasso L, Capolongo S. (2015). *Sito e contesto*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, 104-121.
- 16) Petronio M.G., Bassi S., Appolloni L, D'Amico A, Patrizio C, Capasso L, Capolongo S. (2015). *Rischi dell'abitazione*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, 196-208.
- 17) Capolongo S, Oberti I, Buffoli M, Capasso L, Appolloni L, D'Amico A, Patrizio C, Raffo M, Petronio MG. (2015). *Gestione, manutenzione e ciclo di vita dell'edificio*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente*

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale, Franco Angeli s.r.l., Milano, 209-228.

- 18) D'Alessandro D, Appolloni L. (2023). *Housing and Health in Urban Areas*, in Alessandra Battisti, Maurizio Marceca, Giuseppe Ricotta, Silvia Iorio (a cura di), *Equity in Health and Health promotion in Urban Areas. Multidisciplinary Interventions at International and National Level*. Springer. Green Energy and Technology, pp 127-137. ISBN 978-3-031-16181-0. ISSN 186535129. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145649883&origin=resultslist&sort=plf-f>
<https://doi.org/10.1007/978-3-031-16182-7>
 DOI 10.1007/978-3-031-16182-7_8

Atti di convegno – abstract, poster, comunicazioni orali (fare riferimento a **Part VIII - Participation in and organization of scientific events**)

Intensive Care Units	c) Health performance objectives for Intensive Care Units. This is the most recent research line and aims to identify new proposals for the structural requirements of Intensive Care Units (ICUs). In ICUs, particular attention has been paid to the role of infection control, but also to the requirements of the built environment, also considering the increase in demand emerging from the recent global COVID-19 pandemic. A correct organization and design of ICUs, both structural and technological, is therefore a central theme. The research also aims to evaluate how different solutions impact the care process, but also the environment and costs, to find the right balance between sustainability and safety. The research activity was divided into different phases: - Select the evidence already available in the literature regarding the interaction between the environment (ICU layout) and users and related impacts on health. - Review the performance objectives included in the health building notes of different countries, with respect to the preliminary comparative analysis, in order to compare them with the contents of the legal provisions in force in Italy (national and regional); - Identify adequate structural requirements for the different types of ICUs selected and the related updated health performance objectives. - Submit the new proposals for structural requirements to the validation of a team of experts (health directors, intensive care physicians, hospital designers, etc.), intensive care workers (specialized nurses, medical staff, etc.) and patients.
Hygienic and Sanitary standards	
Space dimensions	
Health Building Code	

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

	- Define guidelines for the design/renovation of these departments that consider the main indications and aspects dedicated to the humanization of these care spaces.
Unità di Terapia Intensiva	c) Obiettivi prestazionali sanitari per le unità di terapia intensiva. <i>E' la più recente tra le linee di ricerca ed ha l'obiettivo di individuare nuove proposte per i requisiti strutturali delle Unità di Terapia Intensiva.</i> <i>Nelle unità di terapia intensiva particolare attenzione è stata dedicata al ruolo del controllo delle infezioni, ma anche ai requisiti dell'ambiente costruito, considerando anche l'aumento della domanda emergente dalla recente pandemia globale di COVID-19.</i> <i>Una corretta organizzazione e progettazione delle UTI sia strutturale che tecnologica è dunque un tema centrale.</i> <i>La ricerca ha inoltre la finalità di valutare quanto le differenti soluzioni incidano sul processo di cura, ma anche sull'ambiente e sui costi, per trovare il giusto equilibrio tra sostenibilità e sicurezza.</i> <i>L'attività di ricerca si è articolata in differenti fasi:</i> - Selezionare le evidenze già disponibili in letteratura riguardanti l'integrazione tra l'ambiente (layout delle UTI) e gli utenti e relativi impatti sulla salute; - Revisionare gli obiettivi prestazionali contenuti nelle norme sanitarie (Health Building notes) di diversi Paesi, rispetto all'analisi comparativa preliminare, al fine di confrontarli con i contenuti delle disposizioni di legge vigenti in Italia (nazionali e regionali); - Individuare adeguati requisiti strutturali per le differenti tipologie di UTI selezionate e i relativi obiettivi prestazionali sanitari aggiornati; - Sottoporre le nuove proposte di requisiti strutturali alla validazione di un team di esperti (direttori sanitari, medici intensivisti, progettisti ospedalieri, etc.) operatori della terapia intensiva (infermieri specializzati, personale medico, etc.) e pazienti; - Definire linee d'indirizzo per la progettazione/ristrutturazione di tali reparti che tengano in considerazione le principali indicazioni e gli aspetti dedicati all'umanizzazione di tali spazi di cura. Tali tematiche sono state approfondite nell'ambito delle seguenti attività: • Assegni di ricerca: - 01-02-2023/31-01-2024 Definizione di obiettivi prestazionali sanitari per le unità di terapia intensiva - 01-02-2024/31-01-2025 Ripensare gli spazi per la terapia intensiva alla luce dell'esperienza della pandemia di COVID-19.
Norme igienico-sanitarie	
Dimensioni degli spazi	
Regolamenti sanitari	

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- Partecipazione ai seguenti attività, progetti e programmi di ricerca:
 - Partecipazione alle iniziative formative e attività di ricerca promosse dal Gruppo di Lavoro “Igiene edilizia” della Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva (SItI).
 - Workshop 59th Course: Hospital and Healthcare Infrastructures of the Future. International School of Epidemiology and Preventive Medicine «Giuseppe D’alessandro» afferente alla Fondazione Ettore Majorana e Centro di Cultura Scientifica di Erice (Tp)
 - Participation as an invited speaker.
CNETO National Conference, Camoglio (GE). Conference title: Le future sfide dell’Ospedale 4.0. Ripensare le terapie intensive.
Report title: Nuove proposte per i requisiti strutturali delle terapie intensive e semi-intensive.
- Principali documenti elaborati:
 - 1) D’Alessandro,D.; Fabiani, M.; Appolloni, L. Microbial Environmental Pollution in ICUs: Results, Trends, and Suggestions from a Long-Lasting Surveillance. Atmosphere 2021,12,1174. <https://doi.org/10.3390/atmos12091174>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Part VIII - Participation in and organization of scientific events - Relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali e organizzazione scientifica

26-11-2023	Participation as an invited speaker.
to 27-11-2023	CNETO National Conference, Camogli (GE). Conference title: Le future sfide dell'Ospedale 4.0. Ripensare le terapie intensive. Report title: Nuove proposte per i requisiti strutturali delle terapie intensive e semi-intensive.
12-10-2023	Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica Straordinaria, Cernobbio, Como. Italian Society of Hygiene (Società Italiana di Igiene).
14-10-2023	Abstract and Poster Title: Studio pilota su conoscenza, attitudini e pratiche della popolazione sull'inquinamento indoor. (14-10-2023) https://www.mcascientificevents.eu/siti/informazioni-scientifiche/programma-poster/#day-2
12-10-2023	Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica Straordinaria, Cernobbio, Como. Italian Society of Hygiene (Società Italiana di Igiene).
14-10-2023	Abstract and Poster Title: Norme igienico-sanitarie per gli ambienti di vita: una proposta di aggiornamento (autori: D'Alessandro D, Rebecchi A, Appolloni L, Gola M, Raffo M, Lauria A, Settimo G, Capolongo S) https://www.mcascientificevents.eu/siti/informazioni-scientifiche/comunicazioni-oral/#day-2
17-09-2023	Webinar Italian Society of Hygiene (Società Italiana di Igiene).
17-09-2023	Seminar Title: Promuovere la salute nelle città. Report title: Camminabilità e ciclabilità dei quartieri: ruolo dei PUMS. https://fadsiti.it/salutecitta/default
15-04-2023	Participation as an invited speaker at the conference organized by Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Rieti.
15-04-2023	Conference title: Vita in Salute: Alimentazione sana, Ambiente e Benessere. Report Title: Green & Blue Areas
30-03-2023	Day seminar: Transizione Urbana tra visioni e nuove direzioni, nuovi percorsi.
to 30-03-2023	Agenda Urbana Umbra, Perugia. Report Title: La città salutogenica

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

17-12-2022	Participation as an invited speaker at the conference organized by Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Rieti. Conference title: Quale "Salute": Alimentazione, Attività Fisica ed Ambiente Costruito. Report Title: Ambiente Costruito e Salute
to 17-12-2022	

28-09-2022	Participation as an invited speaker. 55th National Congress of the Italian Society of Hygiene, Padova. Workshop: Healthy Buildings, Building Health. Promuovere la sostenibilità e la salute negli ambienti di vita. Report Title: Presupposti per l'aggiornamento del DM75: dall'approccio prescrittivo all'approccio prestazionale. (30-09-2022)
to 01-10-2022	

28-09-2022	Participation at the 55th National Congress of the Italian Society of Hygiene, Padova. Workshop: Healthy Buildings, Building Health. Promuovere la sostenibilità e la salute negli ambienti di vita. Abstract Title: Indoor Environment Quality e condizioni abitative: l'esperienza del Progetto HO.ME
to 01-10-2022	

03-11-2021	Participation at the 54th National Congress of the Italian Society of Hygiene, Lecce. Abstract and Poster Title: Indagine sull'accessibilità e le condizioni abitative nel centro storico di un piccolo comune del reatino.
to 06-11-2021	

03-11-2021	Participation as an invited speaker. Workshop " Diseguaglianze di salute e città salutogenica " at the 54th National Congress of the Italian Society of Hygiene, Lecce. Report title: Layout funzionale alla luce dell'esperienza COVID19. (06-11-2021)
to 06-11-2021	

26-10-2021	Participation as an invited speaker. Event: "ECOMONDO & KEY ENERGY". Webinar: "La qualità dell'aria Indoor sempre più una sfida per la salute: cosa deve cambiare, come e quando". Report title: Lo stato del DM 5 Luglio 1975. (26-10-2021)
to 29-10-2021	

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

03-11-2020	Participation as an invited speaker.
to 15-11-2020	Event: "ECOMONDO & KEY ENERGY". Webinar: "La qualità dell'aria Indoor da tematica invisibile a tematica emergente per la competitività del Paese: il quadro legislativo, lo stato delle conoscenze e le azioni di prevenzione della salute" Report title: Verso una revisione del DM 5 Luglio 1975: confronto internazionale. (04-11-2020)

12-10-2020	Participation at the 16th World Congress on Public Health 2020, Rome.
to 16-10-2020	Title Abstract and Poster: How to foster cities resilient to the COVID-19 pandemic through Urban Health strategies.

12-10-2020	Participation at the 16th World Congress on Public Health 2020, Rome.
to 16-10-2020	Title Abstract and Poster: Changes in walkability in three urban neighborhoods of the city of Rome: a comparison 2009-2019.

12-10-2020	Participation at the 16th World Congress on Public Health 2020, Rome.
to 16-10-2020	Title Abstract and Poster: Housing spaces in Europe: a comparative analysis of standards in nine European Countries

09-11-2019	Participation as an invited speaker.
to 09-11-2019	Training event entitled: "Il dolore: dalla diagnosi alla terapia. Approccio multidisciplinare" promosso dall'Ordine Provinciale di Rieti dei Medici Chirurghi e Odontoiatri. Report title: Layout urbano e stile di vita attivo.

16-10-2019	Participation as an invited speaker.
to 19-10-2019	52nd National Congress of the Italian Society of Hygiene, Perugia. Communication Title: Sicurezza della strada e attitudine al cammino. Un'indagine pilota in una città di piccole dimensioni. (18-10-2019)

16-10-2019	Participation at 52nd National Congress of the Italian Society of Hygiene, Perugia.
to 19-10-2019	Title Abstract and Poster: Piani Urbani di Mobilità Sostenibile (PUMS): aspetti d'interesse per i pareri igienico-sanitari.

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

16-10-2019	Participation as an invited speaker. 52nd National Congress of the Italian Society of Hygiene, Perugia. Workshop: Salutogenic and Resilient Cities nelle situazioni emergenza ambientale, sociale e sanitaria Report Title: Esperienze di interventi di rigenerazione urbana post-sisma. (17-10-2019)
to 19-10-2019	
25-11-2018	Participation at URBAN TRANSITIONS 2018. Integrating urban and transport planning, environment and health for healthier urban living - Sitges, Spain. Poster Title: A comparative study between objective and subjective measurement of walkability: the Rome case.
to 27-11-2018	
09-11-2018	Participation as an invited speaker. Training course: “Ambienti di Vita e Salute”, promoted by the Ministero della Salute, Rome; Department of Civil, Building and Environmental Engineering (DICEA), Sapienza, University of Rome. Report Title: Il pacchetto formativo del CCM “Buone pratiche e obiettivi prestazionali sanitari nella costruzione e ristrutturazione di edifici residenziali”.
09-11-2018	
09-11-2018	Organization as SCIENTIFIC SECRETARIAT. Training course “Ambienti di Vita e Salute” Ministero della Salute, Rome; Department of Civil, Building and Environmental Engineering (DICEA), Sapienza, University of Rome. Scientific director: Prof. D. D'Alessandro, Dr. A. de Martino
09-11-2018	
09-11-2018	Participation as an invited speaker. Training course: “Ambienti di Vita e Salute”, promoted by the Ministero della Salute, Rome; Department of Civil, Building and Environmental Engineering (DICEA), Sapienza, University of Rome. Report Title: I requisiti delle abitazioni nei Building Codes europei in relazione ai contenuti del DM 5 Luglio 1975.
09-11-2018	
18-10-2018	Participation as an invited speaker. 51st National Congress of the Italian Society of Hygiene, Riva del Garda. Title of Communication: Analisi comparativa dei requisiti igienico – sanitari negli standard abitativi di alcuni Paesi industrializzati. (20-10-2018)
20-10-2018	

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

03-09-2018	Participation at the XI International Aerobiology Congress, Parma. Abstract Title: The strategic role of the designer for healthy indoor environments: a systematic review of the literature from databases for architects and engineers on health risks of basements for residential use and the healthier design strategies to be adopted.
07-09-2018	

18-01-2018	Participation as an invited SPEAKER. Event: "Città e territori camminabili. Incontro nazionale sulla camminabilità urbana", Cagliari from 18 to 19 January 2018 Report title: Ergonomia degli spazi urbani: uno strumento predittivo per la valutazione.
19-01-2018	

22-11-2017	Participation as an invited SPEAKER. 50th National Congress of the Italian Society of Hygiene, Turin. Workshop: "Healthy Cities. Azioni di rigenerazione urbana e strategie progettuali per la promozione della salute nella città contemporanea". Report Title: Strumenti di Valutazione dell'ambiente costruito e strategie per la promozione della salute e del trasporto attivo nei contesti urbani. (24-11-2017)
25-11-2017	

22-11-2017	Participation at 50th National Congress of the Italian Society of Hygiene, Turin. Abstract Title: Ergonomia degli Spazi Urbani: uno strumento multicriteriale per la valutazione.
25-11-2017	

06-10-2017	Participation as an invited SPEAKER. Conference "Architettura, Città e Salute. Promuovere oggi la salute nelle città e negli ambienti di vita", Ministero della Salute e Ordine degli Architetti di Roma, Roma. Report Title: Green and Blue Areas
06-10-2017	

01-09-2016	Participation at International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) 28th Annual Conference, 2016, Rome. Conference Abstract - Title: Inequalities in walkability in three urban neighborhoods of the city of Rome.
04-09-2016	

14-10-2015	Participation at 8th European Public Health Conference, 2015 Milan. Health in Europe – From global to local policies, methods, and practices. Abstract/Poster Title: Urban Neighborhood Walkability
17-10-2015	

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

01-10-2014	Participation at 47th National Congress of the Italian Society of Hygiene, Ric- cione. Abstract Title: Analisi della pedonalità di un quartiere.
04-10-2014	

Part IX – Summary of Scientific Achievements (Indicatori bibliometrici)

Product type	Number	Data Base	Start	End
Publications [international]	26	SCOPUS	2015	2024
	23	Web of Science	2015	2024
	27	SCOPUS and Web of Science (Without duplicated items)	2015	2024
Publications [international]	35	Google Scholars	2014	2024
Publications [national]	8	Google Scholars	2014	2024
Book chapters [scientific]	7	Google Scholars	2015	2024

Total Impact factor*	SCOPUS Citescore: 78.4; WoS IF: 34.49
----------------------	---------------------------------------

Impact factor average per publication*	SCOPUS Citescore: 3.015; WoS IF: 1.49
--	---------------------------------------

Total Citations	SCOPUS: 725;
	WoS: 328

Average Citations per Product*	SCOPUS: 27.88 (725 citations/26 items)
	WoS: 14.26 (328 citations/23 items)
Hirsch (H) index	SCOPUS: 12; WOS: 10
Normalized H index**	SCOPUS: 1; WOS: 0.83

*as requested: "Impact factor totale e impact factor medio per pubblicazione calcolati in relazione all'anno della pubblicazione"

**H index divided by the academic seniority. (timespan from PhD)

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Part X– Selected Publications – *Pubblicazioni selezionate*

List of the publications selected for the evaluation. For each publication report title, authors, reference data, journal IF (if applicable), citations, press/media release (if any).

- 1) **Appolloni, L.**; D'Alessandro, D. Neighborhoods' Walkability for Elderly People: An Italian Experience. *Sustainability* 2023, 15, 16858. <https://doi.org/10.3390/su152416858>
 Scopus id: [2-s2.0-85181173753](#)
 Web of Science: [WOS:001130744200001](#)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₃: 6.8; WOS IF₂₀₂₃: 3.3; WOS IF_{5-year}: 3.6
- 2) D'Alessandro, D.; Fabiani, M.; **Appolloni, L.** Microbial Environmental Pollution in ICUs: Results, Trends, and Suggestions from a Long-Lasting Surveillance. *Atmosphere* 2021, 12, 1174. <https://doi.org/10.3390/atmos12091174>
 Scopus id: [2-s2.0-85115229914](#)
 Web of Science: [WOS:000699082300001](#)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₁: 3.7; WOS IF₂₀₂₁: 3.11; WOS IF_{5-year}: 3.222
- 3) **Appolloni, L.**; D'Alessandro, D. Housing Spaces in Nine European Countries: A Comparison of Dimensional Requirements. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 4278. <https://doi.org/10.3390/ijerph18084278>
 Scopus id: [2-s2.0-85104485489](#)
 Web of Science: [WOS:000644123800001](#)
 Codice PubMed: [33920693](#)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₁: 4.5; WOS IF₂₀₂₁: 4.614; WOS IF_{5-year}: 4.799
 Citations: SCOPUS: 29; WOS: 23
- 4) D'Alessandro, D.; **Appolloni, L.** Housing and health: an overview. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):17-26. PMID: 33146364. DOI: [10.7416/ai.2020.3391](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3391)
 Scopus id: [2-s2.0-85095592136](#)
 Web of Science: [WOS:000588763100002](#)
 Codice PubMed: [33146364](#)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₀: 3.6
 Citations: SCOPUS: 32; WOS: 27
- 5) **Appolloni, L.**; Gola, M.; Raffo, M.; Capasso, L.; Settimo, G.; Moscato, U.; Azara, A.; Dettori, M.; Capolongo, S.; D'Alessandro, D. Towards an update of the Italian Ministerial Decree July 5th, 1975. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):66-84. PMID: 33146368. DOI: [10.7416/ai.2020.3395](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3395)
 Scopus id: [2-s2.0-85095611301](#)
 Web of Science: [WOS:000588763100006](#)
 PubMed: [33146368](#)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₀: 3.6
 Citations: SCOPUS: 6; WOS: 6

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- 6) **Appolloni, L.**; Dettori, M.; Petronio, M.G.; Raffo, M.; Settimo, G.; Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Capolongo, S.; D'Alessandro, D. A proposal of hygienic and sanitary standards for the new Building Code in Italy. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):85-109. PMID: 33146369. DOI: [10.7416/ai.2020.3396](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3396)
<https://dx.doi.org/10.7416/ai.2020.3396>
 Scopus id: [2-s2.0-85095616377](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85095616377)
 Web of Science: [WOS:000588763100007](https://www.webofscience.com/WoS/000588763100007)
 PubMed: [33146369](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33146369/)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₀: 3.6
 Citations: SCOPUS: 5; WOS: 4
- 7) D'Alessandro, D.; Valeri, D.; **Appolloni, L.** Reliability of T-WSI to Evaluate Neighborhoods Walkability and Its Changes over Time. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Oct 22;17(21):E7709. PMID: 33105601. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217709>
 Scopus id: [2-s2.0-85094196703](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85094196703)
 Web of Science: [WOS:000588892400001](https://www.webofscience.com/WoS/000588892400001)
 Codice PubMed: [33105601](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33105601/)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₀: 3.4; WOS IF₂₀₂₀: 3.390; WOS IF_{5-year}: 3.789
 Citations: SCOPUS: 6; WOS: 4
- 8) **Appolloni, L.**; Giretti, A.; Corazza, M.V.; D'Alessandro, D. Walkable Urban Environments: An Ergonomic Approach of Evaluation. *Sustainability* 2020, 12, 8347; <https://doi.org/10.3390/su12208347>
 Scopus id: [2-s2.0-85093102716](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85093102716)
 Web of Science: [WOS:000583114100001](https://www.webofscience.com/WoS/000583114100001)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₀: 3.9; WOS IF₂₀₂₀: 3.251; WOS IF_{5-year}: 3.473
 Citations: SCOPUS: 7; WOS: 6
- 9) D'Alessandro, D.; Gola, M.; **Appolloni, L.**; Dettori, M.; Fara, G.M.; Rebecchi, A.; Settimo, G.; Capolongo, S. COVID-19 and Living space challenge. Well-being and Public Health recommendations for a healthy, safe, and sustainable housing. *Acta Biomed.* 2020 Jul 20;91(9-S):61-75. PMID: 32701918. DOI <https://doi.org/10.23750/abm.v91i9-S.10115>
 Scopus id: [2-s2.0-85088525644](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85088525644)
 PubMed: [32701918](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32701918/)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₂₀: 1.8
 Citations: SCOPUS: 144
- 10) **Appolloni, L.**; Corazza, M.V.; D'Alessandro, D. The Pleasure of Walking: An Innovative Methodology to Assess Appropriate Walkable Performance in Urban Areas to Support Transport Planning. *Sustainability* 2019, 11, 3467; doi:10.3390/su11123467. <https://doi.org/10.3390/su11123467>
 Scopus id: [2-s2.0-85068009156](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85068009156)
 Web of Science: [WOS:000473753700237](https://www.webofscience.com/WoS/000473753700237)
 Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₁₉: 3.2; WOS IF₂₀₁₉: 2.576; WOS IF_{5-year}: 2.798
 Citations: SCOPUS: 46; WOS: 31

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- 11) D'Alessandro, D.; **Appolloni**, L.; Capasso, L. Public Health in Urban Planning: A Powerful Alliance to Be Enhanced in Italy. Ann. Ig. 2017; 29(5): 453-63. DOI: [10.7416/ai.2017.2177](https://doi.org/10.7416/ai.2017.2177)
<https://dx.doi.org/10.7416/ai.2017.2177>
Scopus id: [2-s2.0-85031794019](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85031794019)
Web of Science: [WOS:000417837600016](https://www.webofscience.com/wos/doi/10.1093/wos/000417837600016)
PubMed: [28715058](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28715058/)
Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₁₇: 1.7
Citations: SCOPUS: 34; WOS: 22

- 12) D'Alessandro, D.; **Appolloni**, L.; Capasso, L. How walkable is the city? Application of the Walking Suitability Index of the Territory (T-WSI) to the city of Rieti (Italy). Epidemiol prev. 2016; 40(3-4): 237-42. DOI: [10.19191/EP16.3-4.P237.090](https://doi.org/10.19191/EP16.3-4.P237.090)
<https://dx.doi.org/10.19191/EP16.3-4.P237.090>
Scopus id: [2-s2.0-84979950594](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84979950594)
Web of Science: [WOS:000392951500016](https://www.webofscience.com/wos/doi/10.1093/wos/000392951500016)
PubMed: [27436258](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27436258/)
Journal IF: SCOPUS Citescore₂₀₁₆: 1.5; WOS IF₂₀₁₆: 1.549; WOS IF_{5-year}: 1.444
Citations: SCOPUS: 33; WOS: 28

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

Part XI– Publications (Pubblicazioni)

XI/a – Papers

- 1) Appolloni, L.; D'Alessandro, D. Neighborhoods' Walkability for Elderly People: An Italian Experience. *Sustainability* 2023, 15, 16858. <https://doi.org/10.3390/su152416858>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85181173753](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85181173753)
Web of Science: [WOS:001130744200001](https://www.webofscience.com/wos/doi/10.1155/2023/001130744200001)
- 2) D'Alessandro, D.; Rebecchi, A.; Appolloni, L.; Brambilla, A.; Brusaferrero, S.; Buffoli, M.; Carta, M.; Casuccio, A.; Coppola, L.; Corazza, M.V.; et al. "Re-Thinking the Environment, Cities, and Living Spaces for Public Health Purposes, according with the COVID-19 Lesson: the LVII Erice Charter". *Land* 2023, 12, 1863. <https://doi.org/10.3390/land12101863>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85175078243](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85175078243)
Web of Science: [WOS:001095438700001](https://www.webofscience.com/wos/doi/10.1155/2023/001095438700001)
- 3) D'Alessandro, D.; Fabiani, M.; Appolloni, L. Microbial Environmental Pollution in ICUs: Results, Trends, and Suggestions from a Long-Lasting Surveillance. *Atmosphere* 2021, 12, 1174. <https://doi.org/10.3390/atmos12091174>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85115229914](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85115229914)
Web of Science: [WOS:000699082300001](https://www.webofscience.com/wos/doi/10.1155/2021/000699082300001)
- 4) Appolloni, L.; D'Alessandro, D. Housing Spaces in Nine European Countries: A Comparison of Dimensional Requirements. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 4278. <https://doi.org/10.3390/ijerph18084278>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85104485489](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85104485489)
Web of Science: [WOS:000644123800001](https://www.webofscience.com/wos/doi/10.1155/2021/000644123800001)
Codice PubMed: [33920693](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33920693/)
- 5) D'Alessandro, D.; de Martino, A.; Appolloni, L. A project to identify the best practices and health performance objectives for building construction and renovation. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):3-16. DOI: [10.7416/ai.2020.3390](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3390) PMID: 33146363.
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85095583511](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85095583511)
Web of Science: [WOS:000588763100001](https://www.webofscience.com/wos/doi/10.1155/2020/000588763100001)
PubMed: [33146363](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33146363/)
- 6) D'Alessandro, D.; Appolloni, L. Housing and health: an overview. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):17-26. PMID: 33146364. DOI: [10.7416/ai.2020.3391](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3391)
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85095592136](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85095592136)
Web of Science: [WOS:000588763100002](https://www.webofscience.com/wos/doi/10.1155/2020/000588763100002)
Codice PubMed: [33146364](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33146364/)

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- 7) D'Alessandro, D.; Dettori, M.; Raffo, M.; Appolloni, L. Housing problems in a changing society: regulation and training needs in Italy. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):27-35. PMID: 33146365. DOI: [10.7416/ai.2020.3392](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3392)
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85095568942](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85095568942)
Web of Science: [WOS:000588763100003](https://www.webofscience.com/WoS/000588763100003)
PubMed: [33146365](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33146365/)
- 8) Gola, M.; Capasso, L.; Mondoni, G.; Petronio, M.; Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Appolloni, L.; Capolongo, S. From building regulations and local health rules to the new local building codes: a national survey in Italy on the prescriptive and performance requirements for a new performance approach. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):36-51. PMID: 33146366. DOI: [10.7416/ai.2020.3393](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3393)
<https://dx.doi.org/10.7416/ai.2020.3393>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85095593000](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85095593000)
Web of Science: [WOS:000588763100004](https://www.webofscience.com/WoS/000588763100004)
PubMed: [33146366](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33146366/)
- 9) Appolloni, L.; D'Amico, A.; Raffo, M.; Capasso, L. Hygienic and sanitary standards of housing in Europe: a comparative analysis of nine countries. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):52-65. PMID: 33146367. DOI: [10.7416/ai.2020.3394](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3394)
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85095580133](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85095580133)
Web of Science: [WOS:000588763100005](https://www.webofscience.com/WoS/000588763100005)
PubMed: [33146367](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33146367/)
- 10) Appolloni, L.; Gola, M.; Raffo, M.; Capasso, L.; Settimo, G.; Moscato, U.; Azara, A.; Dettori, M.; Capolongo, S.; D'Alessandro, D. Towards an update of the Italian Ministerial Decree July 5th, 1975. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):66-84. PMID: 33146368. DOI: [10.7416/ai.2020.3395](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3395)
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85095611301](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85095611301)
Web of Science: [WOS:000588763100006](https://www.webofscience.com/WoS/000588763100006)
PubMed: [33146368](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33146368/)
- 11) Appolloni, L.; Dettori, M.; Petronio, M.G.; Raffo, M.; Settimo, G.; Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Capolongo, S.; D'Alessandro, D. A proposal of hygienic and sanitary standards for the new Building Code in Italy. *Ann Ig.* 2020 Sep-Oct;32(5 Supple 1):85-109. PMID: 33146369. DOI: [10.7416/ai.2020.3396](https://doi.org/10.7416/ai.2020.3396)
<https://dx.doi.org/10.7416/ai.2020.3396>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85095616377](https://scopus.com/record/display?id=2-s2.0-85095616377)
Web of Science: [WOS:000588763100007](https://www.webofscience.com/WoS/000588763100007)
PubMed: [33146369](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33146369/)

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- 12) D'Alessandro, D.; Valeri, D.; Appolloni, L. Reliability of T-WSI to Evaluate Neighborhoods Walkability and Its Changes over Time. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Oct 22;17(21):E7709. PMID: 33105601. <https://doi.org/10.3390/ijerph17217709>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85094196703](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85094196703)
Web of Science: [WOS:000588892400001](https://www.webofscience.com/WoSCover/record?doi=10.1093/wbi/wbaa001)
Codice PubMed: [33105601](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33105601/)

- 13) Appolloni, L.; Giretti, A.; Corazza, M.V.; D'Alessandro, D. Walkable Urban Environments: An Ergonomic Approach of Evaluation. *Sustainability* 2020, 12, 8347; <https://doi.org/10.3390/su12208347>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85093102716](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85093102716)
Web of Science: [WOS:000583114100001](https://www.webofscience.com/WoSCover/record?doi=10.1093/wbi/wbaa001)

- 14) D'Alessandro, D.; Gola, M.; Appolloni, L.; Dettori, M.; Fara, G.M.; Rebecchi, A.; Settimo, G.; Capolongo, S. COVID-19 and Living space challenge. Well-being and Public Health recommendations for a healthy, safe, and sustainable housing. *Acta Biomed*. 2020 Jul 20;91(9-S):61-75. PMID: 32701918. DOI <https://doi.org/10.23750/abm.v91i9-S.10115>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85088525644](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85088525644)
PubMed: [32701918](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32701918/)

- 15) Capolongo, S.; Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Appolloni, L.; Signorelli, C.; Fara, G.M.; D'Alessandro, D. COVID-19 and Cities: from Urban Health strategies to the pandemic challenge. A Decalogue of Public Health opportunities. *Acta Biomed*. 2020 May 11;91(2):13-22. PMID: 32420919; PMCID: PMC7569650. DOI: [10.23750/abm.v91i2.9615](https://doi.org/10.23750/abm.v91i2.9615)
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85084940342](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85084940342)

- 16) Appolloni, L.; Corazza, M.V.; D'Alessandro, D. The Pleasure of Walking: An Innovative Methodology to Assess Appropriate Walkable Performance in Urban Areas to Support Transport Planning. *Sustainability* 2019, 11, 3467; doi:10.3390/su11123467. <https://doi.org/10.3390/su11123467>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85068009156](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85068009156)
Web of Science: [WOS:000473753700237](https://www.webofscience.com/WoSCover/record?doi=10.1093/wbi/wbaa001)

- 17) Rebecchi, A.; Buffoli, M.; Dettori, M.; Appolloni, L.; Azara, A.; Castiglia, P.; D'Alessandro, D. and Capolongo, S. Walkable Environments and Healthy Urban Moves: Urban Context Features Assessment Framework Experienced in Milan. *Sustainability* 2019, 11, 2778; doi:10.3390/su11102778. <https://doi.org/10.3390/su11102778>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85067115756](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85067115756)
Web of Science: [WOS:000471010300061](https://www.webofscience.com/WoSCover/record?doi=10.1093/wbi/wbaa001)

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- 18) Capolongo, S.; Rebecchi, A.; Dettori, M.; Appolloni, L.; Azara, A.; Buffoli, M.; Capasso, L.; Casuccio, A.; Oliveri Conti, G.; D'Amico, A.; Ferrante, M.; Moscato, U.; Oberti, I.; Paglione, L.; Restivo, V. and D'Alessandro, D. Healthy Design and Urban Planning Strategies, Actions, and Policy to Achieve Salutogenic Cities. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2018, 15, 2698; doi:10.3390/ijerph15122698 . <https://doi.org/10.3390/ijerph15122698>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85057978410](#)
Web of Science: [WOS:000456527000089](#)
PubMed: [30501119](#)

- 19) Popov, V.I.; Capasso, L.; Klepikov, O.V.; Appolloni, L.; D'Alessandro, D. Hygienic Requirements of Urban Living Environment in the Russian Federation and in Italy: a comparison. *Ann.Ig.* 2018; 30(5): 421-430. DOI: [10.7416/ai.2018.2242](#)
<https://dx.doi.org/10.7416/ai.2018.2242>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85050752408](#)
Web of Science: [WOS:000459130500007](#)
PubMed: [30062370](#)

- 20) Capasso, L.; Faggioli, A.; Rebecchi, A.; Capolongo, S.; Gaeta, M.; Appolloni, L.; De Martino, A.; D'Alessandro, D. Aspetti igienico-sanitari in ambito urbanistico: conflittualità nelle norme urbanistiche nazionali e locali in tema di sanità pubblica (Hygienic and sanitary aspects in urban planning: contradiction in national and local urban legislation regarding public health). *Epidemiol Prev* 2018; 42 (1):60-64. DOI: [10.19191/EP18.1.P060.016](#)
<https://dx.doi.org/10.19191/EP18.1.P060.016>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85050752491](#)
Web of Science: [WOS:000443381100015](#)
PubMed: [29506362](#)

- 21) Capasso, L.; Gaeta, M.; Appolloni, L.; D'Alessandro, D. Health Inequalities and Inadequate Housing. The Case of Exceptions to Hygienic Requirements for Dwellings in Italy. *Ann. Ig.* 2017; 29(4): 323-331. DOI: [10.7416/ai.2017.2159](#)
<https://dx.doi.org/10.7416/ai.2017.2159>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85030170464](#)
Web of Science: [WOS:000417837300008](#)
PubMed: [28569341](#)

- 22) D'Alessandro, D.; Appolloni, L.; Capasso, L. Public Health in Urban Planning: A Powerful Alliance to Be Enhanced in Italy. *Ann. Ig.* 2017; 29(5): 453-63. DOI: [10.7416/ai.2017.2177](#)
<https://dx.doi.org/10.7416/ai.2017.2177>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85031794019](#)
Web of Science: [WOS:000417837600016](#)
PubMed: [28715058](#)

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- 23) D'Alessandro, D.; Appolloni, L.; Capasso, L. How walkable is the city? Application of the Walking Suitability Index of the Territory (T-WSI) to the city of Rieti (Italy). *Epidemiol prev.* 2016; 40(3-4): 237-42. DOI: [10.19191/EP16.3-4.P237.090](https://doi.org/10.19191/EP16.3-4.P237.090)
<https://dx.doi.org/10.19191/EP16.3-4.P237.090>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-84979950594](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84979950594)
Web of Science: [WOS:000392951500016](https://www.webofscience.com/WoSCover/page.do?reqno=000392951500016)
PubMed: [27436258](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27436258/)
- 24) Appolloni, L. *Ergonomia degli spazi urbani. Un modello previsionale per la valutazione*. Tesi di Dottorato. Sapienza Università di Roma. 2016.
- 25) D'Alessandro, D.; Assenso, M.; Appolloni, L.; Cappuccitti, A. The Walking Suitability Index of the Territory (T-WSI): a new tool to evaluate urban neighborhood walkability. *Ann. Ig.* 2015; 27: 678-687. DOI: [10.7416/ai.2015.2059](https://doi.org/10.7416/ai.2015.2059)
<https://dx.doi.org/10.7416/ai.2015.2059>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-84953717709](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-84953717709)
Web of Science: [WOS:000378215200008](https://www.webofscience.com/WoSCover/page.do?reqno=000378215200008)
PubMed: [26241112](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26241112/)
- 26) Appolloni, L.; D'Alessandro, D.; Cecere, C.; Patrizio, C. *Ergonomia degli spazi urbani: sperimentazione di sistema multicriteriale per la valutazione. Il Progetto Sostenibile. Ricerca e Tecnologie per l'ambiente costruito*. 2014; semestrale, Anno XII – n° 34-35: 114-119. ISSN 1974-3327

XI/b – Atti di convegno: Poster - Abstract – Comunicazione Orale

- 27) L. Appolloni, D. D'Alessandro. Studio pilota su conoscenza, attitudini e pratiche della popolazione sull'inquinamento indoor. Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica Straordinaria, Cernobbio, Como, 12-14 ottobre 2023
- 28) A. Rebecchi, M. Buffoli, D. D'Alessandro, L. Appolloni, M. Amore, A. Amerio, S. Capolongo. Indoor Environmental Quality e condizioni abitative: l'esperienza del progetto HO.ME. *J PrevMed Hyg.* Vol 63 -Issue 2 Supplement 1, June 2022; Atti del 55° Congresso Nazionale SItI, Padova, 28 Settembre – 1 Ottobre, 2022. ISSN 2421-4248. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.2S1>
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85141345804](https://scopus.com/record/display?id=s2.0-85141345804)
Codice PubMed: [36338896](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36338896/)
- 29) L. Appolloni, D. D'Alessandro. Presupposti per l'aggiornamento del DM del 5 luglio 1975: dall'approccio prescrittivo all'approccio prestazionale. *J PrevMed Hyg.* Vol 63 -Issue 2 Supplement 1, June 2022; Atti del 55° Congresso Nazionale SItI, Padova, 28 Settembre – 1° ottobre, 2022. ISSN 2421-4248. <https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2022.63.2S1>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

- 30) Appolloni, L. Layout funzionale alla luce dell'esperienza COVID-19. Atti del 54° Congresso Nazionale SItI. La Sanità Pubblica nel post COVID. Occasioni di rilancio per una prevenzione integrata. 3-6 novembre 2021. WORKSHOP 06 – relazione.
- 31) Appolloni, L.; Raffo, M.; D'Alessandro, D. Indagine sull'accessibilità e le condizioni abitative nel centro storico di un piccolo comune del Reatino. Atti del 54° Congresso Nazionale SItI. La Sanità Pubblica nel post COVID. Occasioni di rilancio per una prevenzione integrata. 3-6 novembre 2021. Poster.
- 32) Appolloni, L.; Barbaliscia, M.; D'Alessandro, D. Changes in walkability in three urban neighborhoods of the city of Rome: a comparison 2009-2019. *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue Supplement_5, September 2020, ckaa166.127, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa166.127>
Indexed in:
Web of Science: [WOS:000605268702304](https://www.webofscience.com/WoS/000605268702304)
- 33) Raffo, M.; Appolloni, L.; D'Alessandro, D. Housing spaces in Europe: a comparative analysis of standards in nine European Countries. *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue Supplement_5, September 2020, ckaa166.126, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa166.126>
Indexed in:
Web of Science: [WOS:000605268702293](https://www.webofscience.com/WoS/000605268702293)
- 34) Rebecchi, A.; Capolongo, S.; D'Alessandro, D.; Fara, G.M.; Appolloni, L.; Signorelli, C. How to foster cities resilient to the COVID-19 pandemic through Urban Health strategies. *European Journal of Public Health*, Volume 30, Issue Supplement_5, September 2020, ckaa165.427, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa165.427>
Indexed in:
Web of Science: [WOS:000605268701108](https://www.webofscience.com/WoS/000605268701108)
- 35) Appolloni, L.; Di Fazio, V.; D'Alessandro, D. Sicurezza della strada e attitudine al cammino. Un'indagine pilota in una città di piccole dimensioni. *J PrevMed Hyg.* Vol 60 -Issue 3 Supplement 1, September 2019; E182. Atti del 52° Congresso Nazionale SItI, Perugia
- 36) Appolloni, L.; D'Amico, A. Esperienze di interventi di rigenerazione urbana post-sisma. *J PrevMed Hyg.* Vol 60 -Issue 3 Supplement 1, September 2019; E63-E64. Atti del 52° Congresso Nazionale SItI, Perugia
- 37) Raffo, M.; Corazza, M.V.; D'Alessandro, D.; Appolloni, L. Piani Urbani di Mobilità Sostenibile (PUMS): aspetti di interesse per i pareri igienico-sanitari. *J PrevMed Hyg.* Vol 60 -Issue 3 Supplement 1, September 2019; E363-E364. Atti del 52° Congresso Nazionale SItI, Perugia
- 38) Gola, M.; Capasso, L.; Rebecchi, A.; Appolloni, L.; Buffoli, M.; D'Alessandro, D.; D'Amico, A.; Capolongo, S. The strategic role of the designer for healthy indoor environments: a systematic review of the literature from databases for architects and engineers on health risks of

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

basements for residential use and the healthier design strategies to be adopted. ICA 2018, 11th International Congress on Aerobiology. Parma, Italy, 3-7 September 2018

- 39) Appolloni, L.; Capasso, L.; D'amico, A.; Raffo, M.; De Martino, A.; D'alessandro, D. Analisi comparativa dei requisiti igienico-sanitari negli standard abitativi di alcuni Paesi industrializzati. 51° Congresso Nazionale SItI. Poster. Riva del Garda 2018
- 40) Rafiemanzelat, R.; Valeri, D.; Appolloni, L.; Corazza, M.V.; D'Alessandro D. A comparative study between objective and subjective measurement of walkability: the Rome case. URBAN TRANSITIONS 2018. Stiges, Barcelona, Spain, 25-27 November 2018
- 41) D'Alessandro, D.; Appolloni, L.; Giretti, A. Ergonomia degli spazi urbani: uno strumento multicriteriale per la valutazione. 50° Congresso Nazionale SItI. Poster. Torino 2017
- 42) D'Alessandro, D.; Appolloni, L.; Capasso, L. Inequalities in walkability in three urban neighborhoods of the city of Rome. ISEE – INTERNATIONAL SOCIETY FOR ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY. Conference 2016
- 43) D'Alessandro, D.; Appolloni, L.; Cappuccitti, A. Urban Neighborhood Walkability Analysis. 8th European Public Health Conference: Poster Walks. 2015
- 44) D'Alessandro, D.; Appolloni, L.; Assenso, M.; Cappuccitti, A.; Colarossi, P. Analisi della pedonalità di un quartiere. 47° Congresso Nazionale SItI. Poster. Riccione 2014

XI/c – Contributi in volumi

- 45) D'Alessandro D, Appolloni L. (2023). *Housing and Health in Urban Areas*, in Alessandra Battisti, Maurizio Marceca, Giuseppe Ricotta, Silvia Iorio (a cura di), *Equity in Health and Health promotion in Urban Areas. Multidisciplinary Interventions at International and National Level*. Springer. Green Energy and Techonology, pp 127-137. ISBN 978-3-031-16181-0. ISSN 186535129. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145649883&origin=resultslist&sort=plf-f>
<https://doi.org/10.1007/978-3-031-16182-7>
https://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-16182-7_8
Indexed in:
Scopus id: [2-s2.0-85145649883](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145649883)
- 46) Paglione L, Gigliola G, Cabrera MCM, Scalingi S, Montesi A, Petraccone JB, Fanti A, Aucone R, Brandimarte MA, Di Rosa E, Appolloni L, Guida S, D'Alessandro D. (2023). *A Walkable Urban Environment to Prevent Chronic Diseases and Improve Wellbeing, an Experience of Urban Health in the Local Health Unit Roma 1*, in Alessandra Battisti, Maurizio Marceca, Giuseppe Ricotta, Silvia Iorio (a cura di), *Equity in Health and Health promotion in Urban Areas. Multidisciplinary Interventions at International and National Level*. Springer. Green Energy and Techonology, pp 113-136. ISBN 978-3-031-16181-0. ISSN 186535129. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145647781&origin=resultslist&sort=plf-f>
<https://doi.org/10.1007/978-3-031-16182-7>

Procedura selettiva di chiamata, ai sensi del novellato articolo 24, comma 3, della Legge n. 240/2010 e dell'art. 14, comma 6-septiesdecies, del decreto-legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 giugno 2022, n. 79, così come modificato dall'art. 26, comma 5, del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 aprile 2023, n. 41, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) presso il Dipartimento di Ingegneria civile, edile e ambientale - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Settore Scientifico Disciplinare MEDS-24/B – IGIENE GENERALE E APPLICATA, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-24, di cui al Bando emanato con D.R. n. 1792/2024 del 19.07.2024 con avviso pubblicato sulla G.U. – IV serie speciale n. 59 del 23.07.2024 - CODICE CONCORSO 2024RTTR013

DOI 10.1007/978-3-031-16182-7_7

Indexed in:

Scopus id: [2-s2.0-85145647781](https://doi.org/10.2307/j.cto18phgf3.20)

- 47) D'Alessandro D, Appolloni L. (2020). *Quanto sono camminabili i nostri quartieri?*, in Alessandra Capuano (a cura di), *Streetscape. Strade vitali, reti della mobilità sostenibile, vie verdi*, Quodlibet srl, Macerata (MC), pp 195-209. ISBN 978-88-229-0553-6. <https://dx.doi.org/10.2307/j.cto18phgf3.20>
- 48) Appolloni L, Buffoli M, Capasso L, Capolongo S, D'Alessandro D, Dettori M, Raffo M, Rebecchi A (2017). *Mobilità sostenibile e trasporto attivo. Impatti sulla salute e sull'ambiente*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Città in Salute. Strategie per la tutela e la promozione della salute nei contesti urbani*, Maggioli Editore S.p.A, Santarcangelo di Romagna (RN), pp. 159-167. ISBN 978-88-916-1248-9
- 49) D'Alessandro D, Capasso S, Capolongo S, Faggioli A, Appolloni L, D'Amico A, Diana L, Raffo M, Petronio MG. (2015). *Aspetti critici generali delle costruzioni residenziali in Italia*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, pp 23-41.
- 50) Capolongo S, Petronio MG, Appolloni L., Buffoli M., D'Amico A, Capasso L, D'Alessandro D. (2015). *Salute e qualità degli ambienti indoor*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, 99-103.
- 51) Buffoli M, Petronio MG, Battisti F, Appolloni L, Amoruso R, D'Amico A, Capasso L, Capolongo S. (2015). *Sito e contesto*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, 104-121.
- 52) Petronio M.G., Bassi S., Appolloni L, D'Amico A, Patrizio C, Capasso L, Capolongo S. (2015). *Rischi dell'abitazione*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, 196-208.
- 53) Capolongo S, Oberti I, Buffoli M, Capasso L, Appolloni L, D'Amico A, Patrizio C, Raffo M, Petronio MG. (2015). *Gestione, manutenzione e ciclo di vita dell'edificio*, in D'Alessandro D, Capolongo S (a cura di), *Ambiente Costruito e Salute. Linee di indirizzo di igiene e sicurezza in ambito residenziale*, Franco Angeli s.r.l., Milano, 209-228.