



INFORMAZIONI PERSONALI

NOME
DATA DI NASCITA
SESSO
NAZIONALITÀ
STATO CIVILE

PROF. ARCH. FEDERICO CINQUEPALMI (PHD)

LINGUE CONOSCIUTE

MADRE LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

ENGLISH
FRENCH
SPANISH

Letta

C2
C2
C1

Scritta

C1
C1
B1

Parlata

C1
C2
B1

PROFILO BIOGRAFICO

Federico Cinquepalmi è Professore ordinario di Produzione e gestione dell'ambiente costruito (SSD CEAR-08/B - già ICAR/11), presso il Dipartimento di Architettura e progetto della Sapienza Università di Roma. È laureato in Architettura vecchio ordinamento presso l'Università IUAV di Venezia ed ha conseguito il Dottorato di Ricerca in scienze e tecnologie per l'innovazione industriale alla Facoltà di Ingegneria della Sapienza. Dal luglio 2009 al 2022 è stato ricercatore di ruolo dapprima presso l'ENEA e successivamente presso l'ISPRA.

In parallelo con la sua attività scientifica ed accademica ha svolto ruoli di alta consulenza scientifica e tecnica dapprima presso il Ministero dell'ambiente (1999/2009) e successivamente presso il Ministero dell'università e della ricerca (2009/2022) nel settore delle relazioni internazionali, lavorando con i principali organismi delle Nazioni Unite e dell'OCSE e all'interno delle cabine di regia delle presidenze Italiane del G8, del G20 e del Consiglio dell'Unione europea, continuando tuttora a svolgere attività di alta consulenza presso la Direzione generale per l'Internazionalizzazione e la Comunicazione del MUR.

Negli ultimi trent'anni ha continuato a svolgere una intensa attività scientifica ed accademica in Italia e all'estero, dedicandosi a ricerche sui temi della gestione dei processi per l'ambiente costruito, dello sviluppo sostenibile e delle politiche per l'ambiente in ambito urbano e territoriale. È Presidente dei nuclei di Valutazione delle Università di Brescia e IUAV di Venezia, e in ambito AFAM dell'accademia alla Scala ed ha collaborato con alcune delle più importanti università italiane ed estere, ed in particolare con la University of Massachusetts di Boston, con l'università di Cambridge nel Regno Unito, con il Politecnico di Tirana, con il KTH Royal Institute of Technology e con l'Istituto Universitario Europeo di Firenze. Dal 2023 è presidente del Corso di Laurea in Gestione del Processo edilizio/project management.

È autore e coautore di oltre 90 pubblicazioni di cui 44 articoli su rivista scientifica (di cui 8 in classe A) e 10 monografie negli ultimi 15 anni. La sua attività scientifica e di ricerca è concentrata nei settori della gestione dell'ambiente costruito attraverso l'uso di



strumenti digitali avanzati e dei dati satellitari, con un'attenzione particolare ai processi edilizi, alla gestione digitale del cantiere e alla realizzazione di Gemelli digitali a varie scale.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

• DATE	1 novembre 2023 – oggi
ENTE O ISTITUTO	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Architettura e Progetto
POSIZIONE RICOPERTA	Presidente del Corso di Laurea in Gestione del Processo edilizio – Project Management
ATTIVITÀ PRINCIPALI E RESPONSABILITÀ	
• DATE	31 marzo 2022 – oggi
ENTE O ISTITUTO	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Architettura e Progetto
POSIZIONE RICOPERTA	Professore Ordinario (SSD ICAR/11 Produzione edilizia/project management).
ATTIVITÀ PRINCIPALI E RESPONSABILITÀ	<i>Vincitore di Concorso nazionale ex art. 18 comma 4, legge 240/2010</i>
• DATE	1° aprile 2015 – 30 marzo 2022
ENTE O ISTITUTO	ISPRA – Istituto superiore per la ricerca ambientale
POSIZIONE RICOPERTA	Tecnologo di terzo livello (in posizione di aspettativa) comparto Ricerca
ATTIVITÀ PRINCIPALI E RESPONSABILITÀ	<i>Passaggio a seguito di mobilità volontaria ai ruoli dell'ISPRA – posto in aspettativa senza assegni a causa del vigente contratto dirigenziale presso il MIUR.</i>
• DATE	lug 2009 – gen 2010
ENTE O ISTITUTO	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) ex art. 37 Legge n. 99 del 23 luglio 2009. Roma (Italy)
POSIZIONE RICOPERTA	Assunzione a tempo indeterminato – Tecnologo
ATTIVITÀ PRINCIPALI E RESPONSABILITÀ	<i>Sotto la diretta supervisione del Commissario straordinario Enea, si occupa di tenere i rapporti istituzionali tra l'ENEA ed il MIUR. Inoltre è componente del Gruppo di Lavoro per l'Internazionalizzazione della Ricerca, ai sensi del Decreto del Capo Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica e per la Ricerca del 16.09.09.</i>
• DATE	dal 01-01-2009 al 01-07-2009
ENTE O ISTITUTO	Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA) ex art. 37 Legge n. 99 del 23 luglio 2009. Roma (Italy)
POSIZIONE RICOPERTA	Assegnista di ricerca in fisica tecnica ambientale (ING-IND/11) interruzione dell'assegno di ricerca per assunzione a tempo indeterminato
• DATE	Nov 2008 – dic 2009
ENTE O ISTITUTO	Presidenza Italiana del G8 - Rome (Italy)
POSIZIONE RICOPERTA	Presidenza Italiana del G8 Ambiente- Componente scientifico del Gruppo di lavoro
ATTIVITÀ PRINCIPALI E RESPONSABILITÀ	<i>Sotto la diretta responsabilità del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ed il coordinamento del Consigliere Diplomatico, preparazione, redazione e negoziazione internazionale della documentazione tecnica relativa, ed in particolare preparazione del Background paper relativo alla Sostenibilità ambientale e preparazione e negoziazione della "Carta di Siracusa" on Biodiversity, sottoscritta dai 21 Ministri e capi di organismi multilaterali internazionali. Partecipazione diretta in supporto al Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del processo negoziale internazionale del G8 ambiente a Siracusa. Attività per la quale gli è stato conferito un encomio di servizio a firma del Ministro.</i>
• DATE	Apr 2009– Sett 2009



POSIZIONE RICOPERTA	Presidenza Italiana del G8 Scienza e Ricerca - Componente scientifico del Gruppo di lavoro
ATTIVITÀ PRINCIPALI E RESPONSABILITÀ	<i>Sotto la diretta responsabilità del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, e sulla base della pregressa esperienza G8 ambiente, preparazione e redazione della documentazione tecnica relativa, ed in particolare preparazione del Background paper relativo alla ricerca internazionale in materia di Sostenibilità e di aree urbane.</i>
• DATE	Mar 2009 – giu 2009
ENTE O ISTITUTO	Food and Agricultural Organization, FAO - Rome (Italy)
POSIZIONE RICOPERTA	Temporary scientific Staff (Multilateral Environmental Agreements) Ufficio dell'Assistant Director General for Natural Resources Management and Environment Department (NRD)
ATTIVITÀ PRINCIPALI E RESPONSABILITÀ	<i>Sotto la diretta supervisione del Vice direttore generale del Dipartimento, responsabile dei rapporti istituzionali con gli organismi multilaterali (OCSE, UNESCO, UNEP, World Bank, Environmental European Agency, IUCN).</i>
• DATE	Gen 1999 – Gen 2000
ENTE O ISTITUTO	Ministero dell'Ambiente – Roma (Italy)
POSIZIONE RICOPERTA	Assistente Scientifico del Direttore Generale per la Valutazione dell'Impatto Ambientale (VIA)
• DATA	Gennaio 2000
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
PREMIO O BORSA DI STUDIO	Borsa di studio all'estero per Giovani ricercatori su proposta di Ricerca
• DATA	Ottobre 1998
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	IUAV Università di Architettura – Venezia Corso di Laurea in Architettura
PREMIO O BORSA DI STUDIO	Assegnista di Ricerca in pianificazione territoriale e ambientale AA. 1998/1999

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI

• DATE	2023 (in corso)
NOME DEL PROGETTO	Roma 2050 città' stra-ordinaria e possibile Rome 2050 extra-ordinary and possible city
POSIZIONE RICOPERTA	Componente
• DATE	2023 (in corso)
NOME DEL PROGETTO	Spazi, energia e risorse condivise. Nuove comunità urbane più inclusive e sostenibili
POSIZIONE RICOPERTA	Componente
• DATE	2022-2026
NOME DEL PROGETTO	A project model for energy and digital transition in building construction and urban regeneration, also aimed at the construction design of the new campus and headquarters of the Rome Technopole
POSIZIONE RICOPERTA	Co-proponente (Co. P.I.)
• DATE	2022-2024
NOME DEL PROGETTO	Advanced integration of digital ground and satellite technologies and data for buildings and urban management: socio-economics and environmental implications and technological solutions.
POSIZIONE RICOPERTA	Responsabile (Principal investigator)
• DATE	2022-2023
NOME DEL PROGETTO	Povertà energetica e Comunità di Energie Rinnovabile Solidali: un approccio multidisciplinare per la transizione energetica equa e solidale a Roma



POSIZIONE RICOPERTA	Responsabile (Principal investigator)
• DATE	dal 01-10-2016 al 31-12-2018
NOME DEL PROGETTO	"Consolidating Higher Education Experience of Reform: norms, networks and good practice in Italy-CHEER II" importo biennale complessivo del grant € 285.059
POSIZIONE RICOPERTA	Project manager del progetto europeo
• DATE	dal 15-03-2015 al 31-12-2016
NOME DEL PROGETTO	"Consolidating Higher Education Experience of Reform: norms, networks and good practice in Italy-CHEER" (proj. num: 559273-EPP-1-2014-1-IT-EPPKA3-BOLOGNA) importo complessivo annuale 180.000 €
POSIZIONE RICOPERTA	Project manager del progetto europeo
• DATE	dal 01-09-2018 al 31-03-2022
NOME DEL PROGETTO	"Establishment of the Israeli National Qualifications Framework (NQF) as a mechanism to fostering the development of Israeli human capital – IL 15 ENI SO 01 17 (IL/14)" , (importo di 1.800.000/00 euro per 24 mesi di progetto) Ruolo notificato al MIUR con nota dell'Unione Europea – Delegazione presso lo Stato di Israele del 27.06.2018, n. 3919986 (Twinning Contract n. ENI/2018/395-237, dal titolo) https://edu.gov.il/sites/international-relations/nfq/Pages/aboutnqf.aspx

PARTECIPAZIONE A GRUPPI E PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI O INTERNAZIONALI

• DATE	dal 01-01-2010 al 31-12-2010
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Cambridge centre for Landscape and people (CCLP) CAMBRIDGE (UK): Cambridge University Collaborazione scientifica al Progetto europeo EUCALAND "European Culture expressed in Agricultural Landscapes". finanziamento della Commissione Europea (Programma cultura 2010), da cui le pubblicazioni "Ancient knowledge, the sacred and biocultural diversity" e "Sacred sites and biocultural diversity: applying the principles" coordinatore scientifico G. Pungetti.
POSIZIONE RICOPERTA	
• DATE	dal 01-06-2011 al 31-12-2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Cambridge centre for Landscape and people (CCLP) CAMBRIDGE (UK): Cambridge University Collaborazione scientifica al Progetto europeo ESLAND project (European culture Expressed in iSland LANDscapes) 2011/2013 finanziamento della Commissione Europea (Programma cultura 2010), nell'ambito dell'unità di ricerca affidata al CITERA (Sapienza università di Roma) in qualità di associated partner - Coordinatore scientifico dell'unità di ricerca Prof. Fabrizio Cumo
POSIZIONE RICOPERTA	
• DATE	dal 15-09-2011 al 31-12-2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Se.Qu.Env. (security and quality for the Environment) Spinoff universitario de la Sapienza Università di Roma - caratterizzato da una esperienza tecnico-scientifica specifica, sviluppata attraverso progetti, attività conto terzi e di ricerca nazionali, nel campo ambientale, indoor e outdoor, con particolare riferimento alle aree sensibili e ai beni culturali Socio fondatore
POSIZIONE RICOPERTA	

REPUTAZIONE NAZIONALE E INTERNAZIONALE

RELATORE E/O ORGANIZZATORE DI CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

• DATE	dal 1 al 3 ottobre 2020
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Università degli Studi di Teramo IV Forum Internazionale del Gran Sasso. Allargare gli orizzonti della carità per una nuova progettualità sociale. Area Tutela ambientale (Environmental protection and management) Coordinatori: Federico Cinquepalmi, Tommaso Navarra
RUOLO	



• DATE	dal 1 al 3 ottobre 2020
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Università degli Studi di Teramo
RUOLO	III Forum del Gran Sasso. Investire per costruire. Area 14: Tutela ambientale (Environmental protection and management), Teach Environment: nuove tecnologie per l'ambiente
• DATE	dal 13-12-2019 a oggi
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Sapienza Università di Roma
RUOLO	Componente del Comitato scientifico dell'iniziativa e del convegno internazionale: "Nuova questione urbana e nuovo welfare Regole, strumenti, meccanismi e risorse per una politica integrata di produzione di servizi" - Dipartimento di Pianificazione, design, tecnologia dell'architettura (PDTA)
• DATE	dal 21-11-2019 al 23-11-2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	3rd international forum of architecture and urbanism (IFAU19 Tirana), Partecipazione in qualità di relatore (selezione sulla base di un processo di peer review) con la comunicazione: "ZEB PROTOTYPE CONTROLLED BY A MACHINE LEARNING SYSTEM. In: IFAU19 - 3rd International Forum for Architecture and Urbanism. Modernisation and Globalization - Proceedings of the conference. TIRANA: Polytechnic University of Tirana – Faculty of Architecture and Urbanism (FAU), Tirana
• DATE	dal 22-10-2019 al 22-10-2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Commissione Europea, rappresentanza permanente in Italia (Roma)
RUOLO	Key note speaker al convegno: Higher Education in the Global Context, nell'ambito del Festival della Diplomazia
• DATE	dal 25-06-2019 al 25-06-2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Bologna Process Conference 1999/2019
RUOLO	Chair of the Afternoon Plenary Session
• DATE	dal 24-06-2019 al 25-06-2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	"Bologna Process Anniversary and conference 1999/2019" Bologna.
RUOLO	Organizzatore, promotore e componente del Comitato scientifico della conferenza internazionale e componente del panel di selezione degli speaker e delle comunicazioni scientifiche
• DATE	dal 24-06-2019 al 24-06-2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Copernicus Academy
RUOLO	Organizzazione e Key note speaker del side event internazionale intitolato: "SPACE AND EARTH OBSERVATION ISSUES IN THE ACADEMIC TEACHING AND HIGHER EDUCATION"
• DATE	dal 22-06-2017 al 24-06-2017
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	XIV Simposio Internazionale dei Docenti Universitari - Roma
RUOLO	Componente della segreteria scientifica e relatore in occasione del 60° anniversario dei Trattati di Roma
• DATE	dal 06-09-2016 al 08-09-2016
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	XIII Simposio Internazionale dei Docenti Universitari - Roma
RUOLO	Componente della segreteria Scientifica e relatore
• DATE	dal 25-06-2015 al 27-06-2015
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	XII Simposio Internazionale dei Docenti Universitari - Roma
RUOLO	Componente della segreteria scientifica e relatore
• DATE	dal 01-10-2014 al 04-10-2014
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	XI Simposio Internazionale dei Docenti Universitari – Roma
RUOLO	Componente della segreteria scientifica e relatore
• DATE	dal 20-06-2013 al 21-06-2013



NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	X Simposio Internazionale dei Docenti Universitari – Roma
RUOLO	Relatore per la sessione dedicata al trasferimento tecnologico
• DATE	dal 11-10-2012 al 13-10-2012
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	ESLAND CONFERENCE 2012 Università di Sassari - final Conference del progetto europeo "European Culture expressed in Island Landscapes"
RUOLO	Key note speaker
• DATE	dal 21-06-2012 al 23-06-2012
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	IX Simposio Internazionale dei Docenti Universitari – Roma
RUOLO	Componente della segreteria scientifica e coordinatore della sessione dedicata all'occupazione dei laureati
• DATE	16 e 17 dicembre 1999
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Organizzazione del convegno conclusivo del progetto di ricerca "Sistema Lagunare Veneziano Si.La.Ve."
RUOLO	partecipazione in qualità di relatore per la presentazione del CD rom interattivo del progetto Si.La.Ve. (in collaborazione con il laboratorio informatico STRATEMA di IUAV università di Venezia)

PARTECIPAZIONE A ORGANI E COMMISSIONI DI ACCADEMIE/SOCIETÀ SCIENTIFICHE ED ISTITUZIONI CULTURALI AVENTI PRESTIGIO E RICONOSCIMENTO NEL SSD ICAR/11

• DATE	Dal 04-11-2023 ad oggi
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura
POSIZIONE RICOPERTA	Componente della commissione per l'Internazionalizzazione
• DATE	Dal 04-11-2023 ad oggi
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura
POSIZIONE RICOPERTA	Componente della commissione didattica di facoltà
• DATE	Dal 04-11-2022 al 03-11-2025
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Università IUAV di Venezia
POSIZIONE RICOPERTA	Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università
• DATE	Dal 21-01-2022 al 21-01-2025
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	European university institute (EUI) Firenze
POSIZIONE RICOPERTA	Componente dello Strategic Standing Committee (SSC)
• DATE	Dal 20-01-2021 al 20-01-2024
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Università degli studi di Brescia
POSIZIONE RICOPERTA	Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università
• DATE	Dal 23-09-2020
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Fondazione IHEA (Italian Higher Education for Africa) - Politecnico di Milano, all'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, all'Università degli Studi di Firenze, all'Università degli Studi di Napoli Federico II ed all'Università degli Studi di Padova.
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Consiglio di Indirizzo
• DATE	Dal 10-12-2020 al 10-12-2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale/Commissione Nazionale UNESCO
POSIZIONE RICOPERTA	Membro supplente dell'assemblea della Commissione
• DATE	dal 27-11-2019 al 31 dicembre 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Università degli studi "Kore" di Enna
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Nucleo di Valutazione
• DATE	dal 21-06-2019 al 31-07-2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Università e della Ricerca



POSIZIONE RICOPERTA	Coordinatore del Comitato di Selezione per la costituzione del Comitato Tecnico scientifico dell'Agenzia Spaziale Italiana (Nomina da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Ufficio del Consigliere Militare)
• DATE	Marzo 2018 - marzo 2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Vice presidente con Comitato Unico di Garanzia (CUG) del MIUR
• DATE	Settembre 2017 al settembre 2023
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Università e della Ricerca – Università IUAV di Venezia
POSIZIONE RICOPERTA	componente del consiglio di amministrazione della Fondazione IUAV in rappresentanza del Miur per il triennio 2017/2020 – rinnovato per il successivo triennio scadenza: 31 luglio 2023
• DATE	Luglio 2017 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ministero dell'ambiente e della tutela del mare
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del comitato d'indirizzo per l'educazione allo sviluppo sostenibile DM MIUR 488/2017
• DATE	Maggio 2017 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Gruppo di Lavoro per “Scuola, Università e Ricerca per l'agenda 2030” DM MIUR 261/2017
• DATE	Luglio 2017 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Nomina a Rappresentante MIUR presso la Federazione Italiana dei Club e centri UNESCO (FICLU)
• DATE	dal 01-01-2015 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Componente della Commissione tecnica nazionale per le Scuole superiori di mediazione linguistica
• DATE	Gennaio 2014 ad oggi
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Società Italiana per il Progresso delle Scienze (SIPS)
POSIZIONE RICOPERTA	Membro effettivo e Componente del Consiglio di Presidenza
• DATE	dal 28-08-2014 al 31 dicembre 2014
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Comitato di selezione per la individuazione del Presidente e di due componenti dell'Organismo Indipendente per la Valutazione della Performance in ricerca dell'Agenzia Spaziale Italiana (art. 14 D.Lgs. 150/2009)
• DATE	Luglio 2013 ad oggi
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Accademia Europea delle Scienze e delle Arti
POSIZIONE RICOPERTA	Membro attivo della Classe 6 ^A (Technical and Environmental Sciences)
• DATE	Luglio 2013 ad aprile 2015
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca/Commissione Europea
POSIZIONE RICOPERTA	Horizon 2020 – the framework programme for research and innovation of European Union – Deputy NCP coordinator
• DATE	Gennaio 2013 - dicembre 2018
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) Pavia
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del nucleo di valutazione della Ricerca
• DATE	Maggio 2012 – settembre 2015
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Istituto di studi Germanici (Roma)
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Collegio dei revisori dei conti



• DATE	Novembre 2011 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca/Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Componente del Comitato Paritetico per la Biodiversità dell'Osservatorio nazionale per la Biodiversità e del tavolo di consultazione.</i>
• DATE	Novembre 2011 - Dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca/Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Componente della Segreteria tecnica istituita con il Decreto legislativo 14.09.2011 n. 162, nell'ambito del Comitato nazionale per la gestione della Direttiva 2003/87/CE e per il supporto nella gestione delle attività di progetto del protocollo di Kyoto.</i>
• DATE	Maggio 2011 – Dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca/Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Componente del comitato tecnico previsto dall'art. 4 comma 2, del Dec. Leg.vo n. 190 dl 13.10.2010 di attuazione della Direttiva 2008/56/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria nel campo della politica per l'ambiente marino.</i>
• DATE	Febbraio 2011 - Dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Esperto Nazionale MIUR nel comitato di programma cooperation "Space" del 7° Programma quadro della ricerca europea (2007/2013)</i>
• DATE	dal 08-02-2011 al 31-12-2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Esperto Nazionale MIUR nel comitato di programma cooperation "SECURITY" del 7° Programma quadro della ricerca europea (2007/2013)</i>
• DATE	Febbraio 2011 – al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca/European Commission
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Membro del Governing Board dell'Iniziativa di programmazione Congiunta URBAN EUROPE (Capo delegazione)</i>
• DATE	Dicembre 2010 – al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Presidenza del Consiglio dei Ministri/ Commissione Europea
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Rappresentante Nazionale presso il Comitato GMES/COPERNICUS, ai sensi del Regolamento (UE) n. 911/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 settembre 2010</i>
• DATE	Gennaio 2010 – novembre 2014
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Coordinatore MIUR nella Commissione Interministeriale MAE/MIUR per la valutazione, selezione e finanziamento dei progetti bilaterali di grande rilevanza di cui alla Legge</i>
• DATE	Novembre 2009 – dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Esperto Nazionale MIUR nel comitato di programma cooperation "ENVIRONMENT" del 7° Programma quadro della ricerca europea (2007/2013)</i>
• DATE	Novembre 2009 – dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Esperto Nazionale MIUR nel comitato di programma cooperation "Configuration" del 7° Programma quadro della ricerca europea (2007/2013)</i>
• DATE	Gennaio 2008 – dicembre 2011
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	International Union for the Conservation of the Nature (IUCN) Segretariato dell'Iniziativa globale "Countdown2010" - Bruxelles



POSIZIONE RICOPERTA	Membro dell'advisory board
	ATTIVITÀ DI DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI E/O EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI NAZIONALI E INTERNAZIONALI AVENTI PRESTIGIO NEL SSD ICAR/11
• DATE NOME DELL'ORGANIZZAZIONE POSIZIONE RICOPERTA	dal 05-03-2021 Collana "I Quaderni della Fondazione Falcone, "Aracne" editore, Palermo Componente del comitato scientifico
• DATE NOME DELL'ORGANIZZAZIONE POSIZIONE RICOPERTA	dal 01-01-2010 a oggi Journal of Applied Science and Technology Member of the International Advisory Board
• DATE NOME DELL'ORGANIZZAZIONE POSIZIONE RICOPERTA	dal 12-09-2014 a oggi Conservation Science in Cultural Heritage Journal (Quaderni di Scienza della Conservazione) Componente del consiglio scientifico - ISSN 1973-9494 (online) ISSN 1974-4951 (print)
• DATE NOME DELL'ORGANIZZAZIONE POSIZIONE RICOPERTA	dal 18-12-2019 a oggi KorEuropa - Rivista on line del Centro di Documentazione Europea dell'Università degli studi "Kore" di Enna Componente del comitato scientifico
• DATE NOME DELL'ORGANIZZAZIONE POSIZIONE RICOPERTA	Maggio 2011 ad oggi Journal of Marine and Island Cultures by Elsevier Componente dell'editorial board

ATTIVITÀ DIDATTICA

• DATE ENTE O ISTITUTO POSIZIONE RICOPERTA	AA 2023/2024 Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura Titolare del corso di Sostenibilità e gestione nella produzione edilizia (corso di laurea triennale in Gestione del Processo Edilizio - Project Management)
• DATE ENTE O ISTITUTO POSIZIONE RICOPERTA	AA 2022/2023 Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura AA 2022/2023 Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura Titolare del corso di Sostenibilità e gestione nella produzione edilizia (corso di laurea triennale in Gestione del Processo Edilizio - Project Management)
• DATE ENTE O ISTITUTO POSIZIONE RICOPERTA	AA 2021/2022 Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura Titolare del corso di Tecnologia dell'architettura II (corso di laurea quinquennale a ciclo unico di architettura UE)
• DATE ENTE O ISTITUTO POSIZIONE RICOPERTA	dal 21-01-2019 al 22-04-2019 Politecnico di Tirana - Facoltà di Architettura Visiting Academic
• DATE ENTE O ISTITUTO POSIZIONE RICOPERTA	dal 01-10-2012 al 01-10-2013 Università telematica UNINETTUNO Incarico di Docenza a contratto ("Pianificazione urbana e sostenibilità" Tecnica e pianificazione urbana per il corso di Laurea in Ingegneria per l'anno accademico 2012/2013.)
• DATE ENTE O ISTITUTO	AA. AA. - 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015 Sapienza Università di Roma, facoltà di architettura "Ludovico Quaroni"



POSIZIONE RICOPERTA	Professore Incaricato – Corso di Impianti tecnici per gli spazi aperti e attualmente corso di Sostenibilità impiantistica ed energetica
ENTE O ISTITUTO	Department of Geography– Cambridge University (UK)
POSIZIONE RICOPERTA	Visiting Academic
• DATE	dal 01-07-2008 al 01-08-2008
ENTE O ISTITUTO	Cambridge Centre for Landscape and People (Cambridge University) - Corso "Co@st - cost the Coast"
POSIZIONE RICOPERTA	Incarico d'insegnamento (lecturer)
DATE	Dal luglio 2008 all'ottobre 2009
ENTE O ISTITUTO	Sapienza Università di Roma, 2a facoltà di architettura "Valle Giulia"
POSIZIONE RICOPERTA	Professore Incaricato – Corso di Fisica dell'Edificio
• DATE	AA. 2002/2003
ENTE O ISTITUTO	IUAV Università di Architettura – Venezia Corso di Laurea in Architettura
POSIZIONE RICOPERTA	Professore Incaricato (supplente), Corso di Ecologia
ENTE O ISTITUTO	Ministero dell'Ambiente, Direzione Generale Valutazione dell'Impatto Ambientale
• DATE	dal 26-05-1998 al 30-09-1998
ENTE O ISTITUTO	National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA) - HAZMAT centre (SEATTLE), NOAA - Headquarter - Silver spring (Washington DC)
POSIZIONE RICOPERTA	Visiting scientist/researcher
• DATE	Gennaio 1994 Dicembre 1998
ENTE O ISTITUTO	IUAV Università di Architettura – Venezia Corso di Laurea in Architettura
POSIZIONE RICOPERTA	Corso di Igiene e Valutazione dell'Impatto Ambientale, Collaboratore alla didattica e culture della materia

SERVIZI E INCARICHI ISTITUZIONALI PRESSO ORGANISMI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI E ATENEI ITALIANI E STRANIERI O ENTI PUBBLICI E PRIVATI CON FINALITÀ SCIENTIFICHE

• DATE	Dal 04-11-2022 al 03-11-2025
ENTE O ISTITUTO	Fondazione Venezia Capitale Mondiale della Sostenibilità / Venice Sustainability Foundation
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Comitato Scientifico
• DATE	Dal 04-11-2022 al 03-11-2025
ENTE O ISTITUTO	Università IUAV di Venezia
POSIZIONE RICOPERTA	Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università
• DATE	Dal 21-01-2022 al 21-01-2025
ENTE O ISTITUTO	European university institute (EUI) Firenze
POSIZIONE RICOPERTA	Componente dello Strategic Standing Committee (SSC)
• DATE	Dal 20-01-2021 al 20-01-2024
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Università degli studi di Brescia
POSIZIONE RICOPERTA	Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università
• DATE	Dal 23-09-2020 al 23-09-2023
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Fondazione IHEA (Italian Higher Education for Africa) - Politecnico di Milano, all'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, all'Università degli Studi di Firenze, all'Università degli Studi di Napoli Federico II ed all'Università degli Studi di Padova.
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Consiglio di Indirizzo
• DATE	Dal 10-12-2020 al 10-12-2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale/Commissione Nazionale UNESCO
POSIZIONE RICOPERTA	Membro supplente dell'assemblea della Commissione



• DATE	dal 27-11-2019 al 31 dicembre 2023
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Università degli studi "Kore" di Enna
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Nucleo di Valutazione
• DATE	dal 21-06-2019 al 31-07-2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Coordinatore del Comitato di Selezione per la costituzione del Comitato Tecnico scientifico dell'Agenzia Spaziale Italiana (Nomina da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Ufficio del Consigliere Militare)
• DATE	Marzo 2018 - marzo 2019
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Vice presidente con Comitato Unico di Garanzia (CUG) del MIUR
• DATE	Settembre 2017 ad dicembre 2023
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Università IUAV di Venezia
POSIZIONE RICOPERTA	componente del consiglio di amministrazione della Fondazione IUAV in rappresentanza del Miur per il triennio 2020/2023 –
• DATE	Luglio 2017 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ministero dell'ambiente e della tutela del mare
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del comitato d'indirizzo per l'educazione allo sviluppo sostenibile DM MIUR 488/2017
• DATE	Maggio 2017 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Gruppo di Lavoro per “Scuola, Università e Ricerca per l'agenda 2030” DM MIUR 261/2017
• DATE	Luglio 2017 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Nomina a Rappresentante MIUR presso la Federazione Italiana dei Club e centri UNESCO (FICLU)
• DATE	dal 01-01-2015 al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Componente della Commissione tecnica nazionale per le Scuole superiori di mediazione linguistica
• DATE	31/03/2013 30/01/2015
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Presidenza del Consiglio dei Ministri/Commissione Europea
POSIZIONE RICOPERTA	Co-coordinatore delle attività per la ricerca internazionale - presidenza italiana del consiglio dell'Unione europea (primo semestre 2014) -
• DATE	31/03/2013 30/01/2015
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Presidenza del Consiglio dei Ministri/Commissione Europea
POSIZIONE RICOPERTA	Co-coordinatore delle attività per la ricerca Aerospaziale - Presidenza italiana del consiglio dell'Unione europea (primo semestre 2014) -
• DATE	Gennaio 2014 ad oggi
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Società Italiana per il Progresso delle Scienze (SIPS)
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Comitato Scientifico
• DATE	dal 28-08-2014 al 31 dicembre 2014
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Comitato di selezione per la individuazione del Presidente e di due componenti dell'Organismo Indipendente per la Valutazione della Performance in ricerca dell'Agenzia Spaziale Italiana (art. 14 D.Lgs. 150/2009)
• DATE	Luglio 2013 ad oggi



NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Accademia Europea delle Scienze e delle Arti
POSIZIONE RICOPERTA	Membro attivo della Classe 6 ^A (Technical and Environmental Sciences)
• DATE	Luglio 2013 ad aprile 2015
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca/Commissione Europea
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Horizon 2020 – the framework programme for research and innovation of European Union – Deputy NCP coordinator</i>
• DATE	Gennaio 2013 - dicembre 2018
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS) Pavia
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del nucleo di valutazione della Ricerca
• DATE	Maggio 2012 – settembre 2015
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Istituto di studi Germanici (Roma)
POSIZIONE RICOPERTA	Componente del Collegio dei revisori dei conti
• DATE	Novembre 2011 – al 31 marzo 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca/Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Componente del Comitato Paritetico per la Biodiversità dell'Osservatorio nazionale per la Biodiversità e del tavolo di consultazione.</i>
• DATE	Novembre 2011 - Dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca/Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Componente della Segreteria tecnica istituita con il Decreto legislativo 14.09.2011 n. 162, nell'ambito del Comitato nazionale per la gestione della Direttiva 2003/87/CE e per il supporto nella gestione delle attività di progetto del protocollo di Kyoto.</i>
• DATE	Maggio 2011 – Dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca/Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Componente del comitato tecnico previsto dall'art. 4 comma 2, del Dec. Leg.vo n. 190 dl 13.10.2010 di attuazione della Direttiva 2008/56/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria nel campo della politica per l'ambiente marino.</i>
• DATE	Febbraio 2011 - Dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Esperto Nazionale MIUR nel comitato di programma cooperation "Space" del 7° Programma quadro della ricerca europea (2007/2013)</i>
• DATE	dal 08-02-2011 al 31-12-2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Esperto Nazionale MIUR nel comitato di programma cooperation "SECURITY" del 7° Programma quadro della ricerca europea (2007/2013)</i>
• DATE	Febbraio 2011 – aprile 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca/European Commission
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Membro del Governing Board dell'Iniziativa di programmazione Congiunta URBAN EUROPE (Capo delegazione)</i>
• DATE	Dicembre 2010 – aprile 2022
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Presidenza del Consiglio dei Ministri/ Commissione Europea
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Rappresentante Nazionale presso il Comitato GMES/COPERNICUS, ai sensi del Regolamento (UE) n. 911/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 settembre 2010</i>
• DATE	Gennaio 2010 – novembre 2014
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



Roma, il 04 giugno 2025

in fede

Federico Cinquepalmi

Io sottoscritto Federico Cinquepalmi dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere ed autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 196 del 30 giugno

Federico Cinquepalmi

POSIZIONE RICOPERTA	<i>Coordinatore MIUR nella Commissione Interministeriale MAE/MIUR per la valutazione, selezione e finanziamento dei progetti bilaterali di grande rilevanza.</i>
• DATE	Novembre 2009 – dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Esperto Nazionale MIUR nel comitato di programma cooperation "ENVIRONMENT" del 7° Programma quadro della ricerca europea (2007/2013)</i>
• DATE	dal 30-06-2009 al 30-09-2009
ENTE O ISTITUTO	Cambridge Centre for Landscape and People (Cambridge University)
POSIZIONE RICOPERTA	Research Coordinator
• DATE	Novembre 2009 – dicembre 2013
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
POSIZIONE RICOPERTA	<i>Esperto Nazionale MIUR nel comitato di programma cooperation "Configuration" del 7° Programma quadro della ricerca europea (2007/2013)</i>
• DATE	Gennaio 2008 – dicembre 2011
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	International Union for the Conservation of the Nature (IUCN) Segretariato dell'Iniziativa globale "Countdown2010" - Bruxelles
• DATE	Aprile 2007 – Aprile 2008
ENTE O ISTITUTO	Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare – Direzione Generale per la Protezione della Natura
POSIZIONE RICOPERTA	Responsabile scientifico della Convenzione "Tecnologie sostenibili nelle Aree Protette"
POSIZIONE RICOPERTA	Membro dell'advisory board
• DATE	Gennaio 2001 – dicembre 2009
NOME DELL'ORGANIZZAZIONE	Museo Vivo del Mare nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, Pioppi (SA)
POSIZIONE RICOPERTA	Membro del Consiglio Scientifico
• DATE	Gennaio 2000 – marzo 2009
ENTE O ISTITUTO	Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, Direzione Generale per la protezione della Natura (DPN)
POSIZIONE RICOPERTA	Assistente scientifico del Direttore Generale in materia di Pianificazione e Valutazione dell'Impatto Ambientale



PUBBLICAZIONI

- | | |
|-------------|--|
| 2025 | <ol style="list-style-type: none">1. <i>Futura Venezia. Un digital twin per tornare alle origini</i>, Barucco M.A e Cinquepalmi F. Quaderni IUAV Ricerche editore Anteferma Edizioni Srl Conegliano (TV) ISBN 979-12-5953-150-62. A digital twin framework to improve urban sustainability and resiliency: the case study of Venice / Barucco M.A., Gugliermetti L., Villani L and Cinquepalmi F. In: LAND. - ISSN 2073-445X. - 14:1(2025), pp. 1-46. [10.3390/land14010083] |
| 2024 | <ol style="list-style-type: none">3. Applying Digital Twin Models to Built Environment: methodological approaches and comparative experiences / Cairoli, Maria; Cinquepalmi, Federico; Gugliermetti, Luca; Vokshi, Armand. - (2024), pp. 15-23.4. CFD Study of the Impact of an Electrical Power Transformer on a Historical Building: Assessment and Solutions / Nardecchia, Fabio; Gugliermetti, Luca; Pompei, Laura; Cinquepalmi, Federico. - In: APPLIED SCIENCES. - ISSN 2076-3417. - 14:23(2024). [10.3390/app142310827]5. Design of three outdoor combined thermal comfort prediction models based on urban and environmental parameters / Pompei, Laura; Nardecchia, Fabio; Gugliermetti, Luca; Cinquepalmi, Federico. - In: ENERGY AND BUILDINGS. - ISSN 0378-7788. - (2024), pp. 1-15. [10.1016/j.enbuild.2024.113946]6. A tool to access unreachable sites inside the Archaeological Park of Ostia Antica in Rome / Gugliermetti, Luca; Marino, Sara; Cinquepalmi, Federico. - In: CONSERVATION SCIENCE IN CULTURAL HERITAGE. - ISSN 1974-4951. - 23(2023), pp. 67-90. [10.6092/issn.1973-9494/20041]7. La Chiesa perduta e quella ritrovata. Il singolare destino della chiesa dei Bresciani e di quella di Santa Rita da Cascia di Carlo Fontana a Roma / Cinquepalmi, Federico. - (2024), pp. 29-37.8. Ripensare la città: nuove visioni per il vivere urbano nell'Europa del XXI secolo (2024), Cinquepalmi Federico, Da pagina 66 A pagina 82, in "Investire sul capitale immateriale per la crescita, la competitività e l'occupazione. Una nuova alleanza tra scuola, università, ricerca e impresa" a cura di Mario Ali9. Design of three outdoor combined thermal comfort prediction models based on urban and environmental parameters (2024), in ENERGY AND BUILDINGS da pag. 1 a pag 15 Pompei, Laura; Nardecchia, Fabio; Gugliermetti, Luca; Cinquepalmi, Federico |
| 2023 | <ol style="list-style-type: none">10. Using Digital Twin Models (DTM) for managing, protecting and restoring historical buildings / Cinquepalmi, Federico; Cumo, Fabrizio. - In: CONSERVATION SCIENCE IN CULTURAL HERITAGE. - ISSN 1974-4951. - 22:(2023), pp. 425-445.11. L'osservazione della terra all'interno dell'Unione Europea, strumento fondamentale per la gestione del territorio e per affrontare i cambiamenti globali / Cinquepalmi, Federico. - (2023), pp. 393-400.12. Efficiency and sustainability. The role of digitization in re-inhabiting the existing building stock / Cinquepalmi, Federico; Paris, Spartaco; Pennacchia, Elisa; Tiburcio, VIRGINIA ADELE. - In: ENERGIES. - ISSN 1996-1073. - 16:9(2023). [10.3390/en16093613]13. Earth Observation Technologies for Mitigating Urban Climate Changes / Cinquepalmi, Federico; Piras, Giuseppe. - (2023), pp. 504-514. (Intervento presentato al convegno CONFITECH 2022 tenutosi a Roma (Italia)) [10.1007/978-3-031-29515-7_53].14. Fin dal primo mattone: la gestione dei processi edilizi in architettura / Cinquepalmi, Federico. - (2023), pp. 3-6. |



15. Albania nel terzo millennio / Cinquepalmi, Federico. - (2023). (Intervento presentato al convegno ALBANIA NEL TERZO MILLENNIO. ARCHITETTURA, CITTÀ, TERRITORIO tenutosi a Tirana (Albania) nel 8 marzo 2023).
16. Applying Digital Twin Models to Built Environment: Methodological Approaches and Comparative Experiences / Cinquepalmi, Federico; Cumo, Fabrizio; Vokshi, Armand. - (2023), pp. 31-32. (Intervento presentato al convegno Albania nel Terzo Millennio. Architettura, città, territorio tenutosi a Tirana (Albania)).
17. La transizione verso i Digital Twins per il governo consapevole dell'ambiente costruito / Cinquepalmi, Federico; Agostinelli, Sofia. - (2023), pp. 363-369. - I QUADERNI DEL CNEL.
18. Conservation Science in Cultural Heritage scientific committee / Cinquepalmi, Federico. - In: CONSERVATION SCIENCE IN CULTURAL HERITAGE. - ISSN 1974-4951. - (2023). (Intervento presentato al convegno CONSERVATION SCIENCE IN CULTURAL HERITAGE).
19. La gestione digitale dei sistemi urbani. Una chiave per affrontare le sfide della sostenibilità ambientale nel settore edilizio / Cinquepalmi, Federico; Tiburcio, VIRGINIA ADELE. - (2023), pp. 25-36. (Intervento presentato al convegno V Forum Internazionale del Gran Sasso tenutosi a Teramo).
- 2022 20. Cinquepalmi, F. (2022): *Costruire per la conoscenza: L'architettura ed i processi tecnologici ed edilizi di Cesare Bazzani per il Palazzo dell'Istruzione di Roma* / pp. 17-22. LetteraVentidue Edizioni, Siracusa
21. Cinquepalmi, F. e; Naticchia, B. (2022): *Applicare i Digital Twin models dall'ambiente urbano a quello naturalistico*. In Allargare gli orizzonti della città per una nuova progettualità sociale - IV Forum Internazionale del Gran Sasso - ISBN: 9788894370232 vol. volume 4 (parte 1), Università degli studi di Teramo editore.
22. Cinquepalmi F. e Alì. M. (2022): *Il nuovo Bauhaus europeo. Un esperimento di rigenerazione sociale e culturale profondamente radicato nelle relazioni transatlantiche*, rivista "FORTUNE" anno 5 n.°9
- 2021 23. Cinquepalmi, F. (2021): *L'osservazione della terra come strumento per la tutela ambientale* - terzo: parte 3 pp. 439-440. Atti del convegno III forum internazionale del Gran Sasso "Investire per costruire" tenutosi a Teramo dal 1° al 3 ottobre 2020. Università degli studi di Teramo editore.
24. Cinquepalmi, F. (2021), *Towards (R)evolving Cities. Urban fragilities and prospects in the 21st century*, DIDAPRESS, Università degli studi di Firenze, Firenze, ISBN: 978-88-3338-137-4.
25. Cinquepalmi, F. (2021), *Introduction/Introduzione*, in *Médina. Espace de la Méditerranée*, a cura di Lamia Hadda, Firenze University Press, Firenze, ISBN: 978-88-5518-247-8, pp. 11-15.
26. Cumo F., Cinquepalmi F. (2021): *Il futuro delle città europee: politiche e migliori tecnologie disponibili per il Nuovo Bauhaus Europeo - The future of European cities: policies and best available technologies for the New European Bauhaus*. Rivista PONTE, editore DEI, Roma.
- 2020 27. Cinquepalmi, F. (2020), *Alla ricerca del Rinascimento*, in *L'università che verrà. Verso un nuovo ecosistema della Conoscenza*, Mecca, S., Cianfanelli, E., Cinquepalmi, F., Condotta, M., Giorgi, D., Giretti, A., Trombadore, A., Zambelli, M., DIDAPRESS, Firenze, ISBN: 9788833380995.
28. Cinquepalmi, F. (2020), *Living in a Changing Planet: Challenges and Climate Adaptation for Contemporary Cities*, Technische Universität

München Fakultät für Architektur Arcisstr, München 21, pp. 6-15, 80333.; ISBN: 978-3-948278-08-3.

29. Cinquepalmi, F. (2020), *Metabolismo urbano e impronta ecologica: un approccio integrato per valorizzare i modelli digitali urbani*, PONTE, Vol. 3, Roma.
30. Cinquepalmi, F., Cumo, F., Piras, G., Pennacchia, E. (2020), *Optimization of Design and Management of a Hydroponic Greenhouse by Using BIM Application Software*, International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 15, pp. 157-163.
31. Cinquepalmi, F. (2020), *The Age of the Anxiety: mobilità e università ai tempi del Coronavirus*, in «Condividere», a cura di Paola Gribaudo, disegnodiverso, Torino.
32. Cinquepalmi, F. (2020), *Small is Beautiful*, in: TINY HOUSE: novità tecnologiche progettando microcase, De Lieto Vollaro, B., D'Angelo, A., VITERBO: press up per CITERA (La Sapienza), Roma, pp. 7-14, ISBN: 979-12-200-5900-8.
33. Cinquepalmi, F., Giovenale, A.M., Pennacchia, E., Cumo, F. (2020), *Sustainable building materials for mediterranean tourism infrastructures*, Sustainable Mediterranean Construction, Luciano Editore, Napoli, pp. 105-109, ISSN: 2420-8213.
34. Cinquepalmi, F., Pennacchia, E. (2020), *Verso una Smart Age-friendly City (SAfC): un sistema di valutazione attraverso l'integrazione di BIM-GIS*. PONTE, Roma, pp. 7-18, ISSN: 2465-0706.
- 2019 35. Cinquepalmi, F., Cumo, F., Agostinelli S. (2019), *ZEB PROTOTYPE CONTROLLED BY A MACHINE LEARNING SYSTEM*. In: IFAU19 - 3rd International Forum for Architecture and Urbanism. Modernisation and Globalization - Proceedings of the conference. TIRANA: Polytechnic University of Tirana – Faculty of Architecture and Urbanism (FAU), Tirana.
36. Cinquepalmi, F. (2019), *The Copernicus programme: Europe's eye on urban areas*. Abitare la Terra, Gangemi, Roma, Vol. n. 2, pp. 12-15, ISSN: 1592-8608.
37. Cinquepalmi, F., Pennacchia, E. (2019), *La digitalizzazione della progettazione attraverso l'integrazione di metodologie e strumenti innovativi per un'architettura sostenibile (The digitalization of the design phase through the integration of innovative methodologies and tools for a sustainable architecture)*, Architettura, Tecnica e Legislazione per Costruire - Scientific Journal, Vol. 2, PONTE, Roma, pp. 25-34, ISSN: 2465-0706.
38. Cinquepalmi, F., Agostinelli, A., Ruperto F. (2019), *5D BIM: tools and methods for digital project construction management*, in: Building Information Modelling (BIM) in Design, Construction and Operations III, Agostinelli, S., Cinquepalmi, F., Ruperto, F., WIT Press, Southampton (UK), pp. 205-215, ISBN: 978-1-78466-361-2, doi: 10.2495/BIM190181.
39. Cinquepalmi, F., (2019). *Regulation (EU) no 377/2014 establishing the Copernicus programme: from the "Baveno manifesto" to the present eu legislative framework for land and urban observation*, Rivista della cooperazione giuridica internazionale, pp. 121-126, ISSN: 1129-2113.
40. Cinquepalmi, F. (2019), *La Città Fragile: dalla smart alla (R)evolving city*, DIDAPRESS, Università degli studi di Firenze, Firenze.
41. Cinquepalmi, F. (2019), *Ab Urbe Condita: landscape elements and technological approaches at the foundation of Roman civilization*, Abitare la Terra, Gangemi, Roma, pp. 8-11, ISSN: 1592-8608.

42. Cinquepalmi, F., Cumo, F., Sferra, A.S., Pennacchia, E. (2019), *Rifiuti in edilizia ed economia circolare/Building waste and circular economy: from downcycling to upcycling with industry 4.0*, atti di convegno in volume, pp. 180-189, III convegno internazionale Refuse, Reduce, Repair, Reuse, Recycle, Roma.
43. Cinquepalmi, F., Carlino, R. (2019), *Oiko-domotica: visioni di simbiosi abitative nel terzo millennio*, PONTE, Roma, Vol. 1, pp. 2-7, ISSN 1129-3918.
44. Cinquepalmi, F. (2019). *Rome before Rome: the role of landscape elements, together with technological approaches, shaping the foundation of the Roman civilization*, RI-VISTA, Ricerche per la progettazione del paesaggio, Vol. 1, pp. 168-183, ISSN: 1724-6768, doi: 10.13128/RV-24892.
45. Cinquepalmi, F. (2019), *The Copernicus programme: Europe's eye on urban areas*, Abitare la Terra, Gangemi, Roma, Vol. n. 2, p. 12-15, ISSN: 1592-8608.
- 2018**
46. Cinquepalmi, F. (2018), *Experimental envelopes and their integration in the building information modeling energy simulation process*, International Journal of Energy Production and Management, Bologna, pp. 97-109.
47. Cinquepalmi, F., Cumo, F., Pennacchia, E., Roversi, R., Sforzini, V. (2018), *Certificazione dell'edificio Age-Friendly*, Cap. 4, in: *Certificazione di edifici age friendly. Ambiente costruito a misura di anziano*, roma:press up, Roma, pp. 58-166, ISBN: 979-12-200-2719-9.
48. Cinquepalmi, F. (2018), *Introduzione*, in: *Ambiente costruito per una ageing society (building environment for an ageing society)*, pp.6-7, ISBN:979-12-200-2721-2.
- 2017**
49. Cinquepalmi, F., Piras, G., Pennacchia, E., Barbanera, F. (2017), *The use of local materials for low-energy service buildings in touristic island: The case study of Favignana island*, in: 2017 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), pp. 1-4, Milano: IEEE, ISBN: 978-1-5386-3917-7, doi: 10.1109/EEEIC.2017.7977496.
- 2016**
50. Cinquepalmi, F., Roversi, R., Sforzini, V. (2016), *Le sperimentazioni italiane sulle unità abitative eco-efficienti*, in: *La sfida dei terawatt: quale ricerca per l'energia del futuro?*, atti di convegno dell'Accademia Nazionale dei Lincei 294 XXXI giornata dell'ambiente, Roma, 5-6 novembre 2013, pp. 185-194.
51. Cinquepalmi, F., Cumo, F., Pennacchia, E. (2016), *Bat (Best Available Technique) applicate alle infrastrutture costiere sostenibili / Best Available Technologies for Sustainable Coastal Infrastructures*, Franco Angeli, Roma, pp. 1-55, ISBN: 9788891745484.
- 2013**
52. Cinquepalmi, F. (2013), *Dealing with the urban planet: urban challenges for the third millennium*, in: Cumo, F., SoURCE – Sustainable and smart communities, Ugo Quintily spa, Roma, pp. 9-11, ISBN: 978-88-907221-2-7
53. Cinquepalmi, F. (2013), *Il ruolo dell'Italia nell'integrazione europea della regione balcanica*, in: *Italia e Serbia: Passato Presente e Futuro di un'Amicizia*, Graziani T. (a cura di), Quaderni di Geopolitica, Vol. 2, Avatareditions, Roma, pp. 39-48, ISBN: 978-1-907847-22-6.
54. Cinquepalmi, F., Astiaso Garcia, D., Bruschi, D., Cumo, F. (2013), *An Estimation Of Urban Fragmentation Of Natural Habitats: Case Studies Of The 24 Italian National Parks*, in: Chemical Engineering Transactions, Vol. 32, Milano, pp. 49-54.

2012

55. Cinquepalmi, F., Astiaso Garcia, D., Cumo, F. (2013), *Air Quality In Italian Small Harbours: A Proposed Assessment Methodology*, Rendiconti Lincei, Scienze Fisiche e Naturali, Springer, Roma.
56. Cinquepalmi, F. (2013), *Sostenibilità Ambientale E Crescita Umana: Un Nuovo Paradigma Per Lo Sviluppo*, in: Obiettivo "Quasi Zero". Un Percorso Verso La Sostenibilità Ambientale, Sferra. A.S., Franco Angeli, Roma, pp. 11-13.
57. Cinquepalmi, F. (2012), Presentazione, in: La sostenibilità ambientale del comune di Trevignano Romano, Cumo, F., (a cura di), Vol. unico, Ugo Quintily Spa, Roma, pp. 7-8.
58. Cinquepalmi, F. (2012), *La sostenibilità ambientale del comune di Trevignano Romano: dalla urban cell alla smart grid, La sostenibilità ambientale del comune di Trevignano Romano*, Cumo, F., (a cura di), Vol. unico, Ugo Quintily Spa, Roma, pp. 3-5, ISBN: 9788890722103.
59. Cinquepalmi, F., Cumo, F., Pennacchia, E., Sforzini, V. (2012), *High performing building as a pier for sustainable tourism in the protected area of Bracciano Lake in Italy*, in: Eco-Architecture IV Harmonisation between Architecture and Nature, Brebbia, C. A. (a cura di), Wit Transactions on Ecology and the Environment, Vol. 165, WIT Press, Southampton, pp. 175-182.
60. Cinquepalmi, F., Pungetti, G. (2012), *Ancient knowledge, the sacred and biocultural diversity*, in: *Sacred Species and Sites - Lessons for Biodiversity Conservation*, Pungetti, G., Oviedo, G., Hooke, D., Cambridge University Press, Cambridge, pp. 46-62.
61. Cinquepalmi, F., Pungetti, G. (2012), *Sacred sites and biocultural diversity: applying the principles*, in: *Sacred Species and Sites - Lessons for Biodiversity Conservation*, Pungetti, G., Oviedo, G., Hooke, D., Cambridge University Press, Cambridge, pp. 407-441.
62. Cinquepalmi, F. (2012), *Cities that will be - Sketches for a new cultural planning*, in: SoURCE: Towards Smart City, Cumo, F., Ugo Quintily Spa, Roma, pp. 6-10.
63. Cinquepalmi, F., Pergent Martini, C., Coppo, S., Pulcini, M. (2012), *Policies applying to Posidonia oceanica meadows*, in: *Protection and conservation of posidonia oceanica meadows*, Vol. 1, Tunis: RAC/SPA Publisher, pp. 46-80, ISBN: 2-905540-31-1.

2011

64. Cinquepalmi, F., (scientific editor) et al. (2011), *Programma Nazionale della Ricerca 2011/2013*, cap. 4.8. "Strategie per la ricerca in ambito internazionale" e Azione 16. "Migliorare il Sistema della Ricerca Italiana attraverso l'internazionalizzazione.", Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma, 2011, Delibera CIPE 23 marzo 2011.
65. Cinquepalmi, F. (2011), *SoURCE Sustainable Urban Cells: la sfida delle città future*, in: SoURCE Sustainable Urban Cells, Cumo, F. (a cura di), La Sapienza e Royal Institute of Technology (KTK), Roma.

2010

66. Cinquepalmi, F., (scientific editor) et. al. (2010), *Strategia per l'internazionalizzazione della ricerca italiana*, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma.
67. Cinquepalmi, F., et al. (2010), *La strategia nazionale per la Biodiversità – un percorso condiviso e partecipato*. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Roma.
68. Cinquepalmi, F., et al. (2010), *La Carta di Siracusa – Clima, Economia, servizi ecosistemici, scienza e politica*, Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Roma.
69. Cinquepalmi, F., Pungetti, G., Astiaso Garcia, D., Cumo, F., Stefanini, V. (2010), *Agricultural landscapes and cultural heritage in IUCN documents*, in: European Culture Expressed in Agricultural Landscapes. Perspectives from the Eucaland Project, Pungetti, G., Kruse, A., Palombi Editori, Roma, pp. 154-161, ISBN: 9788860602947.

70. Cinquepalmi, F., Cumo, F., Gugliermetti, F., Sforzini, V. (2010), *Advanced technologies for sustainable building in the protected areas: two case studies in Italy*, in: Eco-Architecture III Harmonisation between architecture and nature, Hernandez, S., Brebbia, C.A., De Wilde, W.P., Wit transactions on ecology and the environment, Vol. 128, WIT Press, pp. 551-560, ISBN: 9781845644307, ISSN: 1743-3541, doi: 10.2495/arc100471.
71. Cinquepalmi, F., *Presentazione Bioarchitettura – Esperienze di ricerca progettuale in aree di pregio* in: Bioarchitettura : esperienze di ricerca progettuale in aree di pregio, Cumo, F., Di Matteo, U., Sforzini, V., Quintily, Roma, pp. 6-7.
72. Cinquepalmi, F., Anzellotti, I., Di Marzio, P., Bonacquisti, S., Andreella, M., Duprè, E., Maggiore, S.M., Montanaro, O., La Posta, A., Luchetti, D., Tartaglini, N. (2010), *La Carta di Siracusa - Clima, Economia, servizi ecosistemici, scienza e politica*, Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Roma, pp. 1-20, ISBN: 978-88-6060-280-0.
- 2009 73. Cinquepalmi, F., et al. (2009), *Biodiversity strategy in Italy*, Italian Ministry for Environment, Land and Sea, G8 EMM publication, Roma.
- 2008 74. Cinquepalmi, F., Cumo, F., Astiaso Garcia, D. (2008), *Data gathering guidelines for the mapping of environmental sensitivity to oil spill of the Italian coastlines*. Coastal Environment 2008. Seventh International Conference on Environmental Problems in Coastal Regions including oil and chemical spill studies. Wessex Institute of Technology.
75. Cinquepalmi F., Cignini, B. (2008), *Rome Capital of Biodiversity*, Municipality of Rome.
76. Cinquepalmi, F., Gugliermetti, F., Cumo, F., Astiaso Garcia, D., Calcagnini, L., Foglia, M. L. (2008), *Advanced technologies for sustainable building in the protected area: The pilot project of the Municipality of Rome*, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Comune di Roma – Assessorato alle Politiche Ambientali e Agricole, La Sapienza, "Countdown 2010" IUCN, Roma.
77. Cinquepalmi, F. (2008), *Analisi delle problematiche ambientali connesse alla filiera dell'energia in Italia in riferimento al traffico marittimo degli Idrocarburi e ai possibili strumenti di gestione del rischio*, Tesi Finale di dottorato - Dottorato in Energetica, Docente guida, Prof. Maurizio Cumo.
- 2007 78. Cinquepalmi, F. (2007), *Progetto italiano mappe della sensibilità ambientale (multimedia cd)*, Italian Ministry of Environment land and sea, La Sapienza, Roma.
79. Cinquepalmi, F., Gugliermetti, F., Astiaso Garcia, D. (2007), *The use of environmental sensitivity indices (ESI) maps for the evaluation of oil spill risk in Mediterranean coastlines and coastal waters*. Sustainable Development 2007. Third international conference on Sustainable development and planning. Wessex Institute of Technology.
- 2006 80. Cinquepalmi, F. (2006), *Oil traffic: scenarios of environmental danger*. In Biodiversità Italiana, anno I° numero 1, luglio/settembre 2006, l'Aquila Pergent-Martini.
81. Cinquepalmi, F., et al. (2006), *Les textes réglementaires qui s'appliquent aux herbiers à Posidonia oceanica*, in: *Préservation et conservation des herbiers à Posidonia Oceanica*, Ramoge Pub., Principauté de Monaco, pp. 48-60.
- 2004 82. Cinquepalmi, F. (2004), *Il territorio di Castellabate nel Cilento: elementi paesaggistici, storico-culturali e sociali, finalizzati ad un programma di gestione integrata della zona costiera*, in: Programma di Salvaguardia e valorizzazione della fascia costiera del Comune di Castellabate (SA), Castellabate, Salerno.



- 2001** 83. Cinquepalmi, F., Natale, M.G. (2001), *Catalogo informativo del Museo vivo del Mare di Pioppi (SA) nel Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano (autori e curatori)*, Salerno.
- 2000** 84. Cinquepalmi, F. (2000), *CD rom di chiusura della Ricerca Sistema Lagunare Veneziano* (curatore e coautore), fase 2a, Circe-IUAV, Venezia.
- 1998** 85. Cinquepalmi, F., Schiuma, D., Tagliapietra, D., Benedetti, C., Zitelli, A.(1998), *Prevention of hydrocarbons sea pollution: Sensitivity Index Maps for the Venice Lagoon as integral component of oil-spill contingency planning and response*, proceedings Environmental Coastal Regions, Coastal Environment 98, Wessex Institute of Technology, Cancun.
- 1997** 86. Cinquepalmi, F., et al (1997), *Workshop Report, Ethical principles, Socio-cultural values and Self-regulating Systems*, in Coastal Zone Management, Trans disciplinary Euroconference, ESF, Strasbourg.
87. Cinquepalmi, F., Campagnol, A., Zitelli, A. (1997), *AdriaOil Plan: a project for multilateral spill management in the Adriatic Sea*, proceedings Medcoast 97, Qawra (Malta), organised by Middle East Technical University, Ankara.
88. Cinquepalmi, F., Campagnol, A., Zitelli, A. (1997), *Oil spills in the Venetian Lagoon: an analysis of risk management*, in Proceedings of Coastal Engineering 97, organised by Wessex Institute of Technology, La Coruna.
- 1993** 89. Cinquepalmi, F. (1993), *Architecture and Planning degree, Final thesis: Il traffico dei prodotti petroliferi nella Laguna di Venezia: scenari di impatto ambientale e direttive per il calcolo di una procedura di valutazione di impatto ambientale*, I.U.A.V., November 1993 (relatore Prof. Andreina Zitelli, Correlatore CC (CP) Claudio Mollica).

Roma, il 04 giugno 2025

in fede

Federico Cinquepalmi