

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ / ΤΟΠΙΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ: ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Π.Θ.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ

Εκπαίδευση, Έρευνα, Εφαρμοσμένο Έργο

Education, Research and Practice
LANDSCAPE ARCHITECTURE

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΑ
Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
Α. ΤΣΙΟΥΜΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.

ΣΥΝΕΔΡΙΟ

τεύχος περιλήψεων

2-4 Νοεμβρίου 2023
Θεσσαλονίκη

Thessaloniki
2-4 November 2023

CONFERENCE

abstract book

FACULTY OF ENGINEERING A.U.Th.
P. PANAGIOTOPOULOS
A. TSIOUMIS
AMPHITHEATRES

20



ΑΠΘ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ



JOINT POSTGRADUATE PROGRAM
LANDSCAPE ARCHITECTURE
ADMINISTRATED BY THE SCHOOL OF ARCHITECTURE- A.U.Th.

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI
SCHOOL OF ARCHITECTURE - SCHOOL OF AGRICULTURE

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ
Εκπαίδευση, Έρευνα, Εφαρμοσμένο Έργο

Education, Research, and Practice
LANDSCAPE ARCHITECTURE

Τεύχος Περιλήψεων

Abstract Book

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ελένη Αθανασιάδου
Δρ. Αρχιτέκτων Τοπίου – Γεωπόνος
ΕΔΙΠ Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Πρόεδρος Πανελληνίου
Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Τοπίου
Μαίρη Ανανιάδου-Τζημοπούλου
Ομοτ. Καθηγήτρια Αρχιτεκτονικής Τοπίου,
Σχεδιασμού Υπαίθριων Χώρων,
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Αθηνά Βιτοπούλου
Αναπλ. Καθηγήτρια Αστικού Σχεδιασμού,
μήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Μαρία Λιονάτου
Δρ. Γεωπόνος – Αρχιτέκτων Τοπίου
Τμήμα Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Θεσσαλονίκης, ΥΠΕΝ
Αναστασία Μαυρίδου
Γεωπόνος – Αρχιτέκτων Τοπίου ΑΠΘ
Επιστ. Συνεργάτις ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονική Τοπίου ΑΠΘ

Παναγιώτα Μουρατίδου
Δρ. Αρχιτέκτων Μηχανικός – Αρχιτέκτων Τοπίου ΑΠΘ
Αναστασία Παπαδοπούλου
Δρ. Αρχιτέκτων Μηχανικός – Αρχιτέκτων Τοπίου ΑΠΘ
Επιστ. Συνεργάτις, ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονική Τοπίου ΑΠΘ
Αντιπρόεδρος Εκπαιδευτικών Θεμάτων Πανελληνίου
Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Τοπίου
Μαρία Τρατσέλα
Επίκ. Καθηγήτρια Αρχιτεκτονικής Τοπίου,
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Ιωάννης Α. Τσαλικίδης
Ομοτ. Καθηγητής Αρχιτεκτονικής Τοπίου,
Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Δημήτρης Φράγκος
Καθηγητής Εικαστικών Τεχνών – Ζωγραφικής,
Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Δ/ντης ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονική Τοπίου ΑΠΘ

ORGANISING COMMITTEE

Eleni Athanasiadou
Dr. Landscape Architect – Agriculturist
Laboratory Teaching Staff, School of Agriculture AUTH
President, Panhellenic Association of Landscape
Architects
Maria Ananiadou – Tzimopoulou
Emeritus Professor of Landscape Architecture,
Open Space Design
School of Architecture AUTH
Athina Vitopoulou
Assistant Professor of Urban Design,
School of Architecture AUTH
Maria Lionatou
Dr. Agriculturist – Landscape Architect
Department of Spatial Planning of Thessaloniki,
Ministry of Environment and Energy
Anastasia Mavridou
Agriculturist – Landscape Architect AUTH,
Scientific Staff, JPPS Landscape Architecture AUTH

Panagiota Mouratidou
Dr. Architect – Landscape Architect AUTH
Anastasia Papadopoulou
Dr. Architect – Landscape Architect AUTH
Scientific Staff, JPPS Landscape Architecture AUTH
Vice President of Education,
Panhellenic Association of Landscape Architects
Maria Tratsela
Assistant Professor of Landscape Architecture,
School of Architecture AUTH
Ioannis A. Tsalikidis
Emeritus Professor of Landscape Architecture,
School of Agriculture AUTH
Dimitris Fragkos
Professor of Visual Arts, School of Architecture AUTH
Head of the JPPS Landscape Architecture AUTH

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ελένη Αθανασιάδου
Δρ. Αρχιτέκτων Τοπίου – Γεωπόνος
ΕΔΙΠ Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ, Πρόεδρος Πανελληνίου
Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Τοπίου

Ευαγγελία Αθανασίου
Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Μαίρη Ανανιάδου-Τζημοπούλου
Ομοτ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Κλειώ Αξαρή
Ομοτ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Αθηνά Βιτοπούλου
Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Πανταζής Γεωργίου
Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Αθηνά Γιαννακού
Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας & Ανάπτυξης
ΑΠΘ
Αικατερίνη Γκόλτσου
Επίκ. Καθηγήτρια Γ.Π.Α.
Πρόεδρος International Federation of Landscape
Architects Europe
Ανέστης Γουργιώτης
Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας,
Πολοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπ.
Θεσσαλίας
Μαρία Γρηγοριάδου
Επίκ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΔΠΘ
Δέσποινα Ζαβράκα
Επίκ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Θεοχάρης Ζάγκας
Καθηγητής, Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος
ΑΠΘ
Σαράντης Ζαφειρόπουλος
Ομοτ. Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Γιώργος Ζωίδης
Ομοτ. Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Κωνσταντίνα Καραρά
Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Κυριακή Καλμπουρτζή
Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Νίκος Καλογήρου
Ομότ. Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Απόστολος Καλφόπουλος
Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Αλέξανδρος Κανταρτζής
Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπ. Ιωαννίνων
Πάντα Καραμανέα
Αναπλ. Καθηγήτρια, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών,
Πολυτεχνείο Κρήτης
Γαρυφαλλιά Κατσαβουνίδου
Επίκ. Καθηγήτρια, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας &
Ανάπτυξης ΑΠΘ
Δημήτρης Κονταξάκης
Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ

Στέφανος Κουνδουράς
Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Μαρία Λιονάτου
Δρ. Γεωπόνος – Αρχιτέκτων Τοπίου,
Τμήμα Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Θεσσαλονίκης, ΥΠΕΝ
Ανδρέας Μαμώλος
Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Κώστας Μανωλίδης
Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πανεπ.
Θεσσαλίας
Ευπραξία – Αίθρα Μαριά
Καθηγήτρια, Σχολή Χημικών Μηχανικών & Μηχανικών
Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης
Μαρία Μαρλαντή
Επίκ. Καθηγήτρια, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ
Αναστασία Μαυρίδου
Γεωπόνος – Αρχιτέκτων Τοπίου ΑΠΘ
Επιστ. Συνεργάτης ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονική Τοπίου ΑΠΘ
Παναγιώτα Μουρατίδου
Δρ. Αρχιτέκτων – Αρχιτέκτων Τοπίου ΑΠΘ
Όλγα Μπακιρτζή
Δρ. Γεωπόνος – Αρχιτέκτων Τοπίου ΜΛΑ
Αρχαιολογική Υπηρεσία ΥΠΠΟΑ
Κωνσταντίνος Μωραΐτης
Ομότ. Καθηγητής, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ
Πρόδρομος Νικηφορίδης
Αρχιτέκτων
Αλκμήνη Πάκα
Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Γιώργος Πανέτσος
Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πανεπ.
Πατρών
Αναστασία Παπαδοπούλου
Δρ. Αρχιτέκτων Τοπίου – Αρχιτέκτων Μηχανικός ΑΠΘ
Επιστ. Συνεργάτης ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονική Τοπίου ΑΠΘ
Μαρία Παπαφωτίου
Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής ΓΠΑ
Αγγελική Παρασκευοπούλου
Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής
Παραγωγής, ΓΠΑ
Μαρία Παρταλίδου
Αναπλ. Καθηγήτρια Α.Π.Θ.
Νίκος Πατσαβός
Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών,
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Ευαγγελία Πολύζου
ΕΔΙΠ Τμ. Γεωπονίας, ΔΙΠΑΕ
Δημήτρης Πολυχρονόπουλος
Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΔΠΘ
Αλκηστis Ρόδη
Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών,
Πανεπ. Πατρών
Αναστάσιος Τέλλιος
Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
ΑΠΘ

Θεανώ Σ. Τερκενλή
Καθηγήτρια, Τμήμα Γεωγραφίας Πανεπ. Αιγαίου
Τζούλια Τζώρτζη
Αναπλ. Καθηγήτρια, DABC, Politecnico di Milano
Μαρία Τρατσέλα
Επικ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Α. Ιωάννης Τσαλικίδης
Ομοτ. Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Σωτήριος Τσιούρης
Ομοτ. Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Θέκλα Τσιτσώνη
Καθηγήτρια, Τμήμα Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος
ΑΠΘ

SCIENTIFIC COMMITTEE

Maria Ananiadou-Tzimopoulou
Emeritus Professor, School of Architecture, AUTH
Eleni Athanasiadou
Dr. Landscape Architect – Agriculturist
Laboratory Teaching Staff, School of Agriculture,
AUTH President, Panhellenic Association of Landscape
Architects
Evangelia Athanasiou
Professor, School of Architecture, AUTH
Kleo Axarli
Emeritus Professor, School of Architecture, AUTH
Olga Bakirtzi
Dr. Agriculturist – Landscape Architect
Archaeological Service, Ministry of Culture and Sports
Themistoklis Chatzigiannopoulos
Assistant Professor, School of Architecture, AUTH
Stefanos Chatzilazarou
Assistant Professor, School of Agriculture, AUTH
Charis Christodoulou
Associate Professor, School of Architecture, AUTH
Dimitris Fragkos
Professor, School of Architecture, AUTH
Head of JPPS Landscape Architecture (MLA) AUTH
Pantazis Georgiou
Professor, School of Agriculture, AUTH
Athina Giannakou
Professor, School of Spatial Planning and Development,
AUTH
Aikaterini Gkoltsiou
Assistant Professor, Faculty of Crop Science,
AUA President International Federation Landscape Archi-
tects Europe
Anestis Gouriotis
Assistant Professor, Department of Planning and
Regional Development, University of Thessaly
Maria Grigoriadou
Assistant Professor, School of Architecture, DUTH
Konstantina Kalara
Associate Professor, School of Architecture, AUTH

Κυριακή Τσουκαλά
Ομοτ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Δημήτρης Φράγκος
Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Δ/ντης ΔΠΜΣ Αρχιτεκτονικής Τοπίου ΑΠΘ
Θεμιστοκλής Χατζηγιαννόπουλος
Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ
Στέφανος Χατζηλαζάρου
Επικ. Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ
Χάρις Χριστοδούλου
Αναπλ. Καθηγήτρια, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ

Apostolos Kalfoopoulos
Associate Professor, School of Architecture, AUTH
Kiriaki Kalmpourtzi
Professor, School of Agriculture, AUTH
Nikos Kalogirou
Emeritus Professor, School of Architecture, AUTH
Aleksandros Kantartzis
Professor, Department of Agriculture,
University of Ioannina
Panagiota Karamanea
Associate Professor, School of Architecture,
Technical University of Crete
Garyfallia Katsavounidou
Assistant Professor, School of Spatial Planning and Devel-
opment, AUTH
Dimitris Kontaxakis
Assistant Professor, School of Architecture, AUTH
Stefanos Koundouras
Professor, School of Agriculture, AUTH
Maria Lionatou
Dr. Agriculturist – Landscape Architect
Department of Metropolitan Planning of Thessaloniki,
Ministry of Environment
Andreas Mamolos
Professor, School of Agriculture, AUTH
Kostas Manolidis
Professor, School of Architecture, University of Thessaly
Efpraxia – Aithra Maria
Professor, School of Chemical and Environmental
Engineering, TUC
Maria Marlanti
Assistant Professor, School of Architecture, NTUA
Anastasia Mavridou
Agriculturist-Landscape Architect AUTH,
Scientific Staff, JPPS Landscape Architecture, AUTH
Konstantinos Moraitis
Emeritus Professor, School of Architecture, NTUA
Panagiota Mouratidou
Dr. Architect-Landscape Architect, AUTH

Prodromos Nikiforidis
Architect

Alkmini Paka
Professor, School of Architecture, AUTH

Giorgos Panetsos
Professor, School of Architecture, University of Patra

Anastasia Papadopoulou
*Dr, Architect- Landscape Architect AUTH,
Scientific Staff, JPPS Landscape Architecture AUTH*

Maria Papafotiou
Professor, Faculty of Crop Science, AUA

Angeliki Paraskevopoulou
Associate Professor, Faculty of Crop Science, AUA

Maria Partalidou
Associate Professor, School of Agriculture, AUTH

Nikos Patsavos
*Associate Professor, School of Architecture,
University of Ioannina*

Dimitris Polychronopoulos
Professor, School of Architecture, DUTH

Evangelia Polyzou
*EDIP Department of Agriculture – Alexandria Campus,
IHU*

Alcestis Rodi
*Associate Professor, School of Architecture,
University of Patra*

Anastasios Tellios
Professor, School of Architecture, AUTH

Theano Terkenli
*Professor, Department of Geography,
University of Aegean*

Maria Tratsela
Assistant Professor, School of Architecture, AUTH

Ioannis Tsalikidis
Emeritus Professor, School of Agriculture, AUTH

Sotirios Tsiouris
Emeritus Professor, School of Agriculture, AUTH

Thekla Tsitsoni
*Professor, School of Forestry and Natural Environment,
AUTH*

Kiriaki Tsoukala
Emeritus Professor, School of Architecture, AUTH

Julia Tzortzi
Associate Professor, DABC, Politecnico di Milano

Athina Vitopoulou
Associate Professor, School of Architecture, AUTH

Sarantis Zafeiropoulos
Emeritus Professor, School of Architecture, AUTH

Theocharis Zagas
*Professor, School of Forestry and Natural Environment,
AUTH*

Despoina Zavraka
*Assistant Professor, Department of Interior Architecture,
IHU*

Giorgos Zoidis
Emeritus Professor, School of Architecture, AUTH

THE LIBRARY WITH TREES 'BIBLIOTECA
DEGLI ALBERI' IN MILANO. A PARK THAT
CHANGES THROUGHOUT THE DAY AND
THE SEASON

**Julia Nerantzia Tzortzi¹, Stevi Kopelia²,
Vasiliki Manaridou²**

1. Politecnico di Milano ,
julia.georgi@polimi.it
2. Thessaly University,
stevy.kop@gmail.com

BIBΛΙΟΘΗΚΗ ΜΕ ΔΕΝΤΡΑ 'BIBLIOTECA DEGLI
ALBERI' ΣΤΟ ΜΙΛΑΝΟ. ΕΝΑ ΠΑΡΚΟ ΠΟΥ
ΑΛΛΑΖΕΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΚΑΙ
ΤΩΝ ΕΠΟΧΩΝ

**Τζούλια Τζώρτζη¹, Στέβη Κοπέλια²,
Βίκη Μαναρίδου²**

1. Πολυτεχνείο του Μιλάνου
julia.georgi@polimi.it
2. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
stevy.kop@gmail.com

Το νέο Αστικό Πάρκο του Μιλάνου που ονομάζεται Βιβλιοθήκη με Δέντρα, είναι ένα καινοτόμο πάρκο που σχεδιάστηκε μέσω αρχιτεκτονικού διαγωνισμού από την αρχιτέκτονα τοπίου Petra Blaisse της εταιρείας Duch Inside -Oitside το 2003 και υλοποιήθηκε το 2015 ενώ διαχειρίζεται από το ίδρυμα Fondazione Catella. Το σχέδιο αντιπροσωπεύει μια συλλογή διαφορετικών ειδών δέντρων (βιβλιοθήκη) χρησιμοποιώντας σύγχρονες μορφές και γεωμετρίες (κύκλοι και τετράγωνα). Το πάρκο καταλαμβάνει συνολική έκταση 95000 τ.μ. είναι το 3ο μεγαλύτερο πάρκο στο Μιλάνο και το πρώτο πάρκο που διαχειρίζεται Ίδρυμα. Περιέχει 500 διαφορετικά δέντρα σε σχήμα 22 κυκλικών σχηματισμών και 135.000 φυτά, συμπεριλαμβανομένων πάνω από 100 διαφορετικών ειδών θάμνων, αναρριχητικών, υδρόβιων, καλλωπιστικών, αρωματικών φυτών, και λουλουδιών (COIMA, 2018). Το πάρκο φιλοξενεί διάφορες δραστηριότητες κατά τη διάρκεια του έτους (π.χ. Design Week, Arc Week), εκπαιδευτικές και επιμορφωτικές δραστηριότητες και περιλαμβάνει όλες τις διαφορετικές ηλικίες στους διάφορους τομείς του πάρκου. Στην εργασία παρουσιάζεται πώς αλλάζει το πάρκο κατά τις διαφορετικές εποχές και καθ' όλη τη διάρκεια των ημερών όπου εκατοντάδες επισκέπτες σταματούν για να τραβήξουν φωτογραφίες με το κάθετο δάσος (Bosco Verticale building) ή με τα ανθισμένα λιβάδια. Το πάρκο ως στρατηγικό στοιχείο που συνδέει την περιοχή πρασίνου με τη γύρω περιοχή της βιομηχανίας της μόδας και την πολιτιστική δομή, με τα γραφεία και τους χώρους κατοικίας. Επομένως, η χωρική δομή μικτής χρήσης διευκολύνει τη διοχέτευση δραστηριοτήτων και της επικοινωνίας στο πάρκο ενώ το πάρκο συμβάλλει στην αλλαγή της περιοχής της Porta Nuova.

Λέξεις κλειδιά: σχεδιασμός πάρκων, εποχιακές αλλαγές, καινοτομία τοπίου, κήποι επικοινωνιών

The Milan's new Urban Park that is called Library with Trees, is an innovative park that designed through an architectural competition by the landscape Architect Petra Blaisse of the Duch company Inside -Oitside in 2003 and has been implemented in in 2015 while is managed by a Coima development company.

The design represents a collection of different tree species (library) using modern forms and geometries (circled and squares). The park is occupying total area of 95000 square metres and is the 3rd largest park in Milan and the first park that is managed by a private entity (Foundation). It contains 500 different trees in the shape of 22 circular forests, and 135,000 plants, including over 100 different species of shrubs, hedges, creepers, and climbing plants, aquatic and ornamental plants, aromatic plants, buds, and flowers (COIMA, 2018).

The park is hosting different activities over the year (e.g. Design week, Arc week), educational and training activities and include all different ages in the different sectors of the park.

Through this paper is shown how the park is changing through the different seasons and throughout the days where hundreds of visitors stop to take pictures with the Vertical Forest (Bosco Verticale) or with the flowered meadows.

The park as a strategic component linking the green area to the surrounding retail, fashion, and cultural structure, to the offices and residential spaces. The mixed-use spatial structure therefore facilitates channeling activity and communication to the park, and the park's attraction helps to change the area of Porta Nuova.

Keywords: park design, seasonal changes, landscape innovation, pollinator gardens