

Fondazione
Architetti
Firenze



Ordine
Architetti
Firenze

26
NOVEMBRE
2024

STRATEGIE DI NATURALIZZAZIONE DELLO SPAZIO URBANO ATTRAVERSO LA MITIGAZIONE ED IL CONTRASTO DEGLI EFFETTI CLIMATICI

DE-SEALING/GIARDINI DELLA PIOGGIA – PIAZZE D'ACQUA/VERDE PENSILE

Palazzina Reale di Firenze SMN
Piazza della Stazione, 50 - Firenze
ore 14.00 – 18.00

PROGRAMMA

13.30 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14.00 SALUTI ISTITUZIONALI

14.10 INTRODUCE E MODERA

Dr. Marco Morabito – CNR, Istituto Bioeconomia Firenze

14.30 I benefici ambientali e sociali del verde (e blu) in città

Dr.ssa Anna Chiesura – ISPRA, Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale

14.50 Analisi dell'isola di calore urbana: il progetto di ricerca nazionale Mirificus e le applicazioni nella città di Firenze nell'ambito del progetto "Climate Change & Biodiversità"

Dr.ssa Giulia Guerri – Istituto per la Bioeconomia IBE di Firenze

15.10 Restituire permeabilità e natura alla città: il desealing nella rigenerazione urbana

Dr.ssa Luisa Ravanello – Regione Emilia Romagna

15.30 Progettare con l'acqua. Sfide e opportunità per la città contemporanea

Arch. Gaetano De Francesco – Università Sapienza di Roma

15.50 Verde pensile Uni 11235/2015: mitigazione ambientale e gestione acque meteoriche

Arch. Maria Elena La Rosa – Responsabile Ufficio Tecnico presso Harpo verdepensile

16.20 PAUSA

16:30 Paesaggi di domani - Le nuove sfide del cambiamento climatico

Arch. Dr. Agronomo Pierpaolo Tagliola – Consulente e Technical Manager di AG&P greenscape

16:50 TAVOLA ROTONDA – DOMANDE DAL PUBBLICO

18:00 TERMINE

EVENTO A CURA DELLA COMMISSIONE DAS (DIBATTITO ARCHITETTURA SOSTENIBILE),
GRUPPO INNOVAZIONE VERDE URBANO, DELL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI FIRENZE
Roberto Agostini, Silvi Bici, Salvatrice Benintende, Laura Cresti, Guido Del Fungo,
Roberta Destrero, Franco Frilli, Nicoletta Perrone, Antonella Radicchi, Matteo Vallauri.

VALIDO PER IL RILASCIO DI **4 CFP** PER ARCHITETTI
MODALITÀ PER ISCRIVERSI WWW.ARCHITETTIFIRENZE.IT

CON IL CONTRIBUTO DI



Relatori del seminario



**Dr.ssa
Anna Chiesura**

ISPRA, Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Laureata in Scienze Agrarie, si è specializzata in Scienze Ambientali presso l'Università olandese di Wageningen, dove ha approfondito il tema dei servizi ecosistemici e dei benefici ambientali e sociali del verde urbano. È attualmente ricercatrice presso la Sezione di Valutazione ambientale nelle aree urbane all'Istituto per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). Da anni si occupa dei temi legati alla sostenibilità urbana, all'analisi e al monitoraggio dei sistemi verdi e blu e alle funzioni che questi svolgono per la qualità ambientale e sociale degli ambienti antropizzati. Ha pubblicato in riviste scientifiche nazionali e internazionali, ed è membro di gruppi di lavoro sui temi della forestazione urbana e della pianificazione ecologica delle città.



**Arch.
Gaetano De Francesco**

Università Sapienza di Roma

Gaetano De Francesco consegue nel 2017 il dottorato di ricerca in Architettura - Teorie e Progetto presso la Facoltà di Architettura dell'Università Sapienza di Roma, dove ha svolto attività di ricerca e di assistenza alla didattica nei corsi di progettazione architettonica e urbana. Nel 2018 fonda [DFR Architecture](#), studio di Architettura con sede a Roma che investiga la condizione contemporanea dell'abitato e che si configura come un laboratorio permanente che ibrida la pratica professionale con la ricerca accademica. Autore della ricerca Infrastrutture dell'acqua, ha curato volumi, articoli e saggi su magazine on-line e riviste di settore, partecipato a workshop, convegni e conferenze in qualità di speaker e di docente. Nello 2021 pubblica la monografia Architettura dell'acqua [L'emergenza idrica come occasione progettuale nella città contemporanea](#) edita da Quodlibet all'interno della Collana DIAP PRINT. Architetto dal 2012, ha avuto esperienze professionali presso studi italiani e design firm internazionali. I suoi progetti spaziano dall'interior design, alla scala dell'edificio, fino a quella urbana e paesaggistica.



**Dr.ssa
Giulia Guerri**

Istituto per la Bioeconomia IBE di Firenze

Laureata in Pianificazione e progettazione ambientale, territoriale e paesaggistica con un Master Universitario di II livello in GIScience e sistemi a pilotaggio remoto per la gestione integrata delle risorse naturali. Appassionata di sistemi GIS e analisi satellitari, è assegnista di ricerca presso l'Istituto per la Bioeconomia del CNR di Firenze. Si occupa di analisi territoriali ed ambientali con dati geospaziali e telerilevati, tramite Sistemi Informativi Geografici, ed è specializzata in modellistica ambientale ed analisi microclimatiche di scenari di mitigazione urbana al fenomeno dell'isola di calore. Collabora in vari progetti con il CNR in cui elabora simulazioni microclimatiche del comportamento termico delle superfici urbane, confrontando la situazione attuale con quella progettuale relativa all'inserimento di superfici "cool" e di NBS in aree urbane della città di Firenze. Tra le missions vi è quella di fornire dati e informazioni che possano supportare le strategie per mitigare gli effetti dovuti ai cambiamenti climatici, con particolare attenzione a migliorare il comfort termico delle nostre città.

Relatori del seminario



Arch.
Maria Elena La Rosa

Responsabile Ufficio Tecnico presso Harpo verdepensile

Ha maturato una pluriventennale esperienza fornendo assistenza tecnica a studi di progettazione, paesaggisti, installatori e committenti di rilievo a livello nazionale visionando più di 8.000 progetti, offrendo quindi una competenza nel settore riconosciuta e apprezzata. Il suo impegno si concretizza attraverso un lavoro quotidiano, con la presa visione degli obiettivi progettuali, fornendo soluzioni idonee, confrontandosi sui nodi tecnici per un risultato certo, affidabile, duraturo. Nel rispetto delle figure professionali che la contattano il suo ruolo vuole essere quello di tecnologa specializzata in grado di interpretare con i sistemi Harpo verdepensile le esigenze più ardite dei progettisti con competenza e passione. Dal 2011 ricopre il ruolo di Consigliere del Consiglio direttivo di AIVEP. La contraddistingue una costante e appassionata presenza sul territorio presso numerosi studi tecnici che cercano un confronto costruttivo su queste tematiche. Da sempre impegnata nella formazione come relatrice e docente in convegni tecnici, seminari di approfondimento sul tema del verde pensile organizzati da Harpo in collaborazione con gli Ordini professionali a livello nazionale.



Dr.
Marco Morabito

CNR, Istituto Bioeconomia Firenze

Primo Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per la BioEconomia. Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali, Dottorato di Ricerca in Scienza del Suolo e Climatologia e Master in Meteorologia Applicata presso l'Università degli Studi di Firenze. Si occupa da circa 25 anni di ricerche per valutare l'impatto del clima e delle condizioni meteorologiche sugli ecosistemi, con particolare attenzione all'ambiente urbano, studiando l'impatto delle anomalie termiche, le isole di calore urbane e il ruolo dei vari elementi/infrastrutture urbane. È coinvolto nello sviluppo di sistemi di allerta meteo-climatica per la popolazione e categorie più vulnerabili. Accademico dell'Accademia dei Georgofili. Associate Editor della rivista Occupational safety and Health Interventions e inserito nell'Editorial Board di alcune riviste internazionali, tra cui Science of Total Environment, International Journal of Biometeorology e International Journal of Environmental Research and Public Health. Coinvolto in numerosi progetti nazionali (anche come coordinatore) e internazionali. È autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer review e di oltre 200 pubblicazioni su altre riviste nazionali e internazionali, rapporti tecnici e capitoli di libri.



Dr.ssa
Luisa Ravello

Regione Emilia Romagna

Luisa Ravello, laureata in architettura al POLIMI, ha conseguito un Master europeo in gestione dell'ambiente (EAEME). Ha sempre lavorato nella pubblica amministrazione, occupandosi di pianificazione e di valutazione di sostenibilità territoriale ed ambientale. A partire dal 2014, attraverso due diversi progetti europei, ha iniziato ad approfondire il rapporto tra spazi pubblici e adattamento climatico alla scala urbana. È stata responsabile e co-ideatrice di [REBUS](#) (2014-2018), un percorso formativo della Regione Emilia-Romagna, a carattere interdisciplinare, dedicato alle trasformazioni rigenerative delle città in chiave *nature-based* e *climate-proof*, rivolto ai funzionari pubblici e ai professionisti del territorio. È co-autrice del manuale [Rigenerare la città con la natura](#) (Maggioli, 2016) e delle [Linee guida Liberare il suolo](#) per la resilienza climatica nei processi di rigenerazione urbana, ideate nell'ambito del progetto [SOS4life](#) (2016-2019). È coordinatrice e co-autrice del progetto educativo e del gioco di ruolo [Sos4Cities](#) di Arpa Emilia-Romagna, agenzia per la quale attualmente lavora.



Dr. Arch.
Pierpaolo Tagliola

Consulente e Technical Manager di AG&P greenscape

Agronomo e Architetto Paesaggista, ha una formazione trasversale in materia di paesaggio. Dal 2008 è consulente di AG&P greenscape, per cui è Technical Manager e responsabile della sede di Torino. Crede nel valore sociale e ambientale dell'Architettura del paesaggio e guarda ai cambiamenti e alle nuove sfide di settore in un'ottica di continuo arricchimento. Insegnante presso l'Italian Design Institute e relatore ad invito in differenti contesti, segue progetti in Italia e all'estero dalla piccola alla grande scala, dalle idee di concept fino ai cantieri, come nel caso del Parco Biblioteca degli Alberi di Milano, Monte Rosa 91 e del recente Pocket Campus Bernini. Specialista per gli aspetti tecnici e vegetazionali, negli ultimi anni ha partecipato a diversi importanti progetti AG&P anche alla grande scala, tra cui il nuovo Parco Te a Mantova, CityWave con BIG e i progetti di rinnovo della città di Genova, inclusi il Tunnel subportuale e il Waterfront di Levante con Renzo Piano Building Workshop.