



Strumenti e percorsi di capacity building

18 Dicembre 2019

Capacity Building_**professionisti e dipendenti pubblici**

OBIETTIVO: Il capacity building è l'attività di rafforzamento e consolidamento delle conoscenze al fine di migliorare la efficacia delle proprie azioni.

PARTNER RESPONSABILI



FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



FONDAZIONE
ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI MILANO

RISULTATO: In totale sono stati raggiunti **430 architetti e ingegneri**
(dipendenti pubblici o professionisti)



7 Novembre 2019 |

«Milano conoscenze e pratiche per l'adattamento climatico»

DOCENTI: ClimaMI (2), Comune di Milano, UniMI – Agraria, MM SpA

PARTECIPANTI:

- 115 dipendenti pubblici del Comune di Milano (in sala)
- 102 professionisti in diretta webinar

CLIMATOLOGIA PER LE ATTIVITÀ PROFESSIONALI: PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE ALLA SFIDA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

13 NOVEMBRE 2019

VIA SOLFERINO 17/19

I SESSIONE: ORE 9.00 ALLE 13.00

II SESSIONE: ORE 14.00 ALLE 18.00

INTRODUZIONE

Arch. Alessandro Trivelli, Ordine degli
Architetti PPC Provincia di Milano

Ing. Carlo Carrettini, Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA: DEFINIZIONI E PRINCIPI, DALLA SCALA SINOTTICA ALLA SCALA LOCALE

Dott. Giuseppe Frustaci, Fondazione
Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

GLI INDICATORI CLIMATICI

NELLA PRATICA PROFESSIONALE
QUOTIDIANA: I RISULTATI DEL
PROGETTO CLIMAMI

Dott.ssa Cristina Lavecchia, Fondazione
Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

INTRODUZIONE

Dott.ssa Beatrice Costa, Fondazione dell'Ordine
degli Architetti PPC Provincia di Milano

IL CLIMA E L'EDIFICIO
Prof. Arch. Gianni Scudo

IL CLIMA E LA PIANIFICAZIONE URBANISTICA

Arch. Cristina Alinovi, Centro studi PIM

IL CLIMA E L'ENERGIA

Ing. Alessandro de Carli, Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Milano

DATI CLIMATICI E PLUVIOMETRICI PER LA PROGETTAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE

Ing. Stefano Mambretti, DICA - Hydraulic
Engineering Politecnico di Milano

CREDITI FORMATIVI

4 CFP I SESSIONE
4 CFP II SESSIONE

INFO

UFFICIO FORMAZIONE
TEL. 02 42 53 42 52
FORMAZIONE@ORDINEARCHITETTIMI.IT

A CURA DI:

PROGETTO
CLIMAMI

13 Novembre 2019

Corso congiunto OAMI - OIM

DOCENTI:

- ClimaMI (3)
- OAMI
- Centro Studi PIM
- PoliMI - Idraulica

PARTECIPANTI:

- 76 professionisti presenti in sala
- 137 architetti in diretta webinar



Comunicazione_**professionisti e dipendenti pubblici**

Formazione

14 Giugno 2019

«Climatologia e meteorologia a supporto della progettazione»
durante la Formazione Intensiva con 25 professionisti presenti in aula

Diffusione

L'attività del Progetto è stato presentato anche a Bergamo all'interno della manifestazione «Maestri del paesaggio»

Bergamo, 11 Settembre 2019 «Milano e il clima che cambia»

Partecipazione

Call for projects 2019 per la selezione di progetti sui quali testare il protocollo delle Linee Guida del Progetto Climami. Al termine della Call è stato individuato il progetto dell'area Ex Necchi di Pavia (12 ettari) come laboratorio innovativo per gli interventi di mitigazione dei cambiamenti climatici.

Il progetto «Climami» e i corsi sono stati diffusi attraverso i canali media degli Ordini e suoi social networks raggiungendo più di 18.000 indirizzi.

Partecipazione **_professionisti e dipendenti pubblici**

Altre Attività

- **Contatti** con:

«Ordine Architetti PPC di Cuneo» per il programma Interreg Italia-Francia su best practice di architettura responsabile.

«Ordine Architetti PPC di Livorno» per resilienza urbana e climatologia

- Evento **Smart City 2019** «Ripensare l'abitare della città alla luce dei cambiamenti climatici» a cura del Comune di Milano, Città Metropolitana, Politecnico di Milano e Lendlease, al fine di mostrare una visione condivisa su resilienza e comfort urbano
- Attivazione della **relazione** fra Climami e *Clever Cities*, programma Horizon 2020 del Comune di Milano, per l'utilizzo delle variabili climatiche nella progettazione della relazione fra costruito e sistemi vegetali orizzontali e verticali.

Partecipazione_**professionisti e dipendenti pubblici**

"Aggiornamento **Esperti Gestione Energia (EGE)** UNI EN 1133 - settore civile e industriale" del 17/04/2019 con l'intervento "Climatologia e Meteorologia a supporto del settore energetico"

"**Invarianza Idraulica e Idrologica**. Criteri e metodi per la progettazione delle opere" del 25/10/2019 con l'intervento "Il regime delle precipitazioni sul territorio di Milano: trend e fenomeni intensi"

L'Amministrazione Comunale promuove l'iniziativa



UNA PASSEGGIATA
PER IL CLIMA... con **spritz!**

Una camminata informativa sui cambiamenti climatici e il loro impatto sul nostro territorio!

Venerdì **21 giugno 2019**

Partenza davanti al **Municipio**, ore 18:00
piazza Vittorio Emanuele II

Si invita la cittadinanza a partecipare numerosa all'iniziativa perché, per pianificare le azioni future a beneficio del Clima, c'è bisogno dell'apporto di tutti!

Non solo
professionisti e
dipendenti
pubblici
**ANCHE
CITTADINI**



Inizio tot. 2,9 km / 2h circa **Fine**
Municipio \Rightarrow 600mt/7' \Rightarrow ① piazza \Rightarrow 1200mt/15' \Rightarrow ② campagna \Rightarrow 550mt/7' \Rightarrow ③ Parco urbano \Rightarrow 550mt/7' \Rightarrow biblioteca

Climatic Spritz – passeggiata climatica MELZO 21/06/2019 dalle 18:15





Il clima è già cambiato

Ora è il tempo di nuove politiche urbane

Adattare le città a nubifragi,
siccità, ondate di calore.
Le politiche europee e i piani
per le aree urbane italiane

Presentazione
del Rapporto 2019
dell'Osservatorio di
Legambiente CittàClima



in collaborazione con
Unipol
GRUPPO

19.11.19 | Roma

Ore 10:00 - 13:30
Commissione Europea
Rappresentanza in Italia
Via IV Novembre 149



LA BRIANZA CAMBIA CLIMA

L'impegno della Brianza nella lotta
ai cambiamenti climatici, le opportunità
e l'innovazione in Lombardia,
la nostra sfida globale

3 ottobre 2019
ore 09.00 - 13.00

FONDAZIONE LOMBARDIA PER L'AMBIENTE
Auditorium
Centro Ricerche e Formazione Ambientali
Largo 10 Luglio 1976, 1 - Seveso



7th Annual Conference

CLIMRISK19

Climate Risk: Implications for Ecosystem Services and Society, Challenges, Solutions

Trento, 23-25 October 2019

NEWS!

2° Congresso Nazionale

Napoli, 24-26 settembre 2019
Università degli Studi di Napoli
"Parthenope"

ASAM
Associazione Italiana di Scienze
dell'Ambiente e dell'Atmosfera

Cambiamenti climatici
e impatti su scala locale

LE CITTÀ RESILIENTI
PROPOSTE PER I TERRITORI

**SABATO
23 NOVEMBRE
ore 09 - 12.30**

BERGAMO
Sala Laura Bassi, ex Enel
via Mazzini 6/b

Intervengono:
Leyla Ciagà
Alessandro De Carli
Claudio Merati
Giancarlo Gusmaroli
Matilde Adele Tura

PD

p.d.bergamo.it

Programma

Il clima è già cambiato. Nelle città l'aumento delle temperature è già in corso da diversi anni per effetto dell'impermeabilizzazione dei suoli, dei sistemi energetici e delle automobili. In Italia questi processi riguardano in particolare alcune città e vanno studiati con attenzione rispetto alle periferie e all'impatto sanitario che determinano su alcune fasce della popolazione. Inoltre gli impatti di piogge sempre più intense sta mettendo in crisi le aree urbane, da un lato rendendo insicure strade e spazi aperti, dall'altro per le difficoltà di gestione di periodi di siccità si ripetono con sempre maggiore frequenza con conseguenze sugli approvvigionamenti idrici. Questi temi sono oggi al centro dell'attenzione scientifica in tutto il mondo e delle politiche europee per l'adattamento ai cambiamenti climatici. Il convegno sarà l'occasione per fare il punto sul quadro delle informazioni sull'impatto dei cambiamenti climatici nelle città italiane - attraverso la presentazione di ricerche e studi originali - e per ragionare delle politiche sempre più urgenti di adattamento a un clima che cambia.

SALUTI
Rappresentanza in Italia della Commissione Europea

Gli impatti del clima nelle aree urbane italiane

COORDINA
CLAUDIA ADAMO
Giornalista Rai

INTERVENGONO
ANDREA MINUTOLO
Coordinatore scientifico Legambiente
Presentazione Rapporto CittàClima 2019

CRISTINA LAVECCHIA
Direttore Osservatorio Meteorologico Milano Duomo
Il cambiamento climatico urbano: indicatori meteo-climatici per valutare e contrastare gli impatti nelle nostre città

PAOLA MICHELOZZI
Dipartimento epidemiologia SSR Lazio
Gli impatti sanitari nelle città italiane

MICHELE MANICASSO
Università di Pescara
Scenari di innalzamento del livello del mare: rischi per le città e i paesaggi costieri italiani

PAOLA MERCOGLIANO
C.I.R.A. - Italian Aerospace Research Center;
Fondazione CMCC Centro Euro Mediterraneo
sui Cambiamenti Climatici

FABRIZIO CURCIO
Capo Dipartimento
Caso Italia

Strategie e politiche urbane per far fronte al nuovo scenario climatico

COORDINA
EDUARDO ZANCHINI
Vicepresidente
Legambiente

PARTICIPANO
ROBERTO MORASSUT
Sottosegretario Ministero
dell'Ambiente

VALENTINA ORIOLI
Assessore all'urbanistica e
ambiente Comune
di Bologna

MARIA LUISA PARMIGIANI
Unipol, Responsabile
sostenibilità

GIULIO CEDERNA
Curatore dell'atlante
dell'infanzia a rischio
di Save the Children

ERASMO D'ANGELIS
Segretario Autorità di
bacino Appennino centrale

FABRIZIO CURCIO
Capo Dipartimento
Caso Italia

Verso l'XI CONGRESSO NAZIONALE

Segreteria organizzativa
energia@legambiente.it | 06 86268333

legambiente.it

