

# PISA 3.0

MASTERPLAN DEL VERDE 2015 - 2025

## FORESTAZIONE URBANA & INFRASTRUTTURE VERDI PIANTARE ALBERI PER METTERE RADICI

ARSENALI PISA  
09  
|  
06  
|  
16

PROMOSSO DA



Infrastrutture Verdi  
e Arredo Urbano Sport

Comune di Pisa

ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI

FEDERAZIONE  
ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
TOSCANI  
ARREDO URBANO  
SPORT  
CANTIERI  
PESCAPIA  
PIAZZA PRATO SENI



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



UNIVERSITÀ DI PISA



REGIONE  
TOSCANA



Comune di Pisa



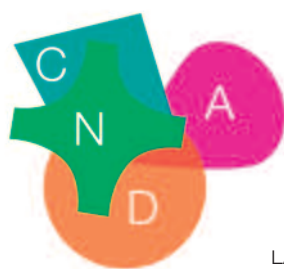
INU  
Istituto Nazionale  
di Urbanistica



In collaborazione con



TOPSCAPE PAYSAGE



## TOPIC

CON UN PROGETTO GIÀ ANNUNCIATO NEL 2015, A CONCLUSIONE DELL'EVENTO PISA 2.0, LA CITTÀ MANTIENE LA PROMESSA DI GUARDARE AL FUTURO STRUTTURANDO, IN UN QUADRO STRATEGICO, LA CRESCITA DEL PATRIMONIO VERDE DELLA CITTÀ E PRESENTANDO NEL 2016 IL PIANO DEL VERDE DELLA CITTÀ DI PISA, UN MASTERPLAN CHE LANCIAMO PROSPETTIVE FINO AL 2025. **PISA 3.0** – È IL CAPITOLO SUCCESSIVO DELL'IMPEGNO VERDE INTRAPRESO DALLA CITTÀ: UN INCREMENTO DI SIGNIFICATO PER UN PROGRAMMA CHE OLTRE A TRADURSI IN NUMERI, HA SOLIDE BASI DI CONTENUTI E VALORI. UNA VERA E PROPRIA STRATEGIA CHE PREVEDE LA POSSIBILITÀ DI DIALOGARE CON UNA QUANTITÀ MOLTEPLICE DI INTERLOCUTORI E

DATI, UN PUNTO DI INIZIO CHE ANALIZZANDO TUTTI I COMPONENTI CHE COMPONGONO OGGI LO SPAZIO VERDE DELLA CITTÀ, RESTITUISCA IN FORMA ANALITICA LO STATO DELLE DOTAZIONI E LE PROSPETTIVE FUTURE. IL PIANO SI COMPONE DI QUATTRO GRANDI AREE TEMATICHE – **NATURA, AGRICOLTURA, CULTURA E DIVERTIMENTO** – CHE ANALIZZA E APPROFONDISCE PROMETTENDO IMPORTANTI OBIETTIVI, MA SOPRATTUTTO LANCIAMO UN NUOVO MODO DI OPERARE NELLA PRASSI DI UNA GESTIONE EVOLUTA DELLA CITTÀ. NON MENO INTERESSANTE È IL PERCORSO NORMATIVO CHE, ADOTTANDO COME STRUMENTO LA LEGGE VIGENTE 113/1992, PREVEDE LA MESSA A DIMORA DI UN ALBERO PER OGNI BAMBINO NATO, FINO ANCHE ALL'ACCESSO AI FINANZIAMENTI EUROPEI.

## PROGRAMMA 9 GIUGNO 2016 \_ PISA \_ ARESENALI REPPULICANI

### OVERVIEW – PISA GREEN CITY

#### 9:00 PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

A cura degli organizzatori  
Moderatore **Novella B.Cappelletti**

#### 9:20 SALUTI DI APERTURA

**Paolo Ghezzi** Vicesindaco Comune di Pisa  
**Elvio Cecchini** Presidente Federazione Regionale Architetti PPC Toscani  
**Carlo Cioni** Presidente Ordine degli Ingegneri di Pisa  
**Silvia Viviani** Presidente INU  
**Giacomo Arrighi** Presidente Collegio Geometri Pisa

#### 9:50 SFIDE URBANE XXI SECOLO: QUALI PROSPETTIVE BASATE SULLA NATURA



Presentazione a cura di **Guido Franchi**  
Presidente Ordine Dottori Agronomi di Pisa  
**Intervento di Giovanni Sanesi**, Professore Università degli studi di Bari - DISAAT - *Le infrastrutture verdi sono reti di aree naturali e seminaturali pianificate a livello strategico con*

*altri elementi ambientali, progettate e gestite in maniera da fornire un ampio spettro di servizi ecosistemici. I servizi ecosistemici sono costituiti dai flussi di materia, energia e informazione provenienti dagli stock del capitale naturale, che si combinano con i servizi dei manufatti antropogenici per generare benessere e qualità della vita. Le città sono ecosistemi densi di presenza umana, ricchi di conoscenza e innovazione, che accolgono più del 50% della popolazione mondiale e circa il 70% degli italiani. Nelle città il conflitto tra artificialità e naturalità è massimo ed è causa di perdita di biodiversità, di qualità dei servizi ecosistemici e di resilienza.*

#### 10:30 MILANO: LA BIBLIOTECA DEGLI ALBERI E BOSCHI PERIURBANI: IL BOSCO DI AMSTERDAM



Presentazione a cura di **arch. Elvio Cecchini**  
Presidente Federazione Regionale Architetti PPC Toscani  
**Intervento di Gianluca Tramutola**, Dottore Agronomo  
- *Un bosco artificiale ideato sotto il livello del mare. L'Amsterdamse Bos fu realizzato durante gli anni '30, prosciugando e bonificando gran parte del "Nieuwe Meer", come progetto per ridurre la disoccupazione durante la Grande Crisi economica. Sviluppato da Cornelis van Eesteren e Jakoba Mulder, il bosco è caratterizzato dallo stile paesaggistico inglese in cui forme naturalistiche come ruscelli sinuosi, frange forestali, prati e colline punteggiate da boschetti di alberi contraddistinguono l'intervento.*





11:00 **LECTURE: I PARCHI CONTEMPORANEI**

Presentazione a cura di **Carlo Cioni** Presidente Ordine degli Ingegneri di Pisa



**Intervento di Michel Pena**, Architetto - *Laureato all'École Nationale Supérieure du paysage di Versailles nel 1983 e fondatore, insieme a Christine Péna dello studio Péna & Peña, con il quale nel 1994 progetta la sua prima e vera realizzazione: le Jardin Atlantique (Parigi, Montparnasse). Oggi, lo studio conta 15 professionisti impegnati nella progettazione di opere pubbliche e private (giardini, piazze, parchi, spazi urbani e residenziali) sia in Francia sia all'estero. Dal 2008 al 2011 è stato presidente della Fédération Française du Paysage. Tra le sue ultime realizzazioni la Promenade du Pailon a Nizza.*

**PISA: MASTERPLAN DEL VERDE 2016/2025**

11:30 **TAVOLA ROTONDA DI PRESENTAZIONE**

Intervengono



**Paolo Ghezzi** -  
Vicesindaco  
Comune di Pisa



**Fabio Daole** -  
Dirigente Infrastrutture - Verde  
Arredo Urbano - Sport  
Comune di Pisa



LA GESTIONE RAZIONALE  
DELLE ALBERATURE  
**Rossano Massai**  
Docente Università di Agraria di Pisa



IL PARCO NATURALE MSRM  
**Andrea Gennai**  
Direttore Ente Parco Regionale MSRM



IL PIANO FORESTALE DI PISA  
**Massimo Geloni**  
Responsabile Ufficio Boschi  
Comune di Pisa



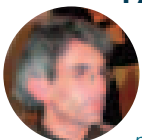
13:30 **LIGHT LUNCH**

14:30 **GREEN INFRASTRUCTURE, DALLA NEW TOWN DI JINSHAN MARINA (SHANGHAI) ALLE NOSTRE CITTA'**



**Intervento di Benedetto Selleri**, Paesaggista, dottore in Scienze forestali e socio fondatore della PAN associati s.r.l. - *L'intervento si occuperà principalmente di descrivere due esperienze progettuali tra loro molto diverse ma entrambe di grande rilevanza per il tema del paesaggio urbano contemporaneo. Il primo caso italiano del Parco della Pace di Vicenza trasforma una "terra di nessuno" in un parco pubblico di nuova generazione in cui le attività, i flussi e i comportamenti configurano uno spazio semplice, composto di layer distinti ma cooperanti. Il completamento del fronte mare della new town di Jinshan, invece, su un'area di circa 720 ettari, ha l'obiettivo di realizzare un ampio distretto a prevalente vocazione turistico- ricreativa, ma con un alto mix funzionale che possa essere una nuova icona attraverso un progetto paesaggistico che si configura come una vera e propria green infrastructure, che struttura la nuova città e garantisce connessioni ecologiche, intendendo la natura come strumento per rendere più resiliente l'ambiente urbano.*

15:00 **INFRASTRUTTURE VERDI - TORINO: FABBRICA DI PAESAGGIO**



**Intervento di Ferruccio Capitani**, Architetto presso il Servizio Urbanizzazioni, Direzione Infrastrutture e Mobilità, Città di Torino - *Torino è la città italiana con il più alto indice verde procapite. Il sistema del verde della città può oggi essere schematizzato per aree: il Sistema Verde - Azzurro, (ha dato vita a due progetti in corso che mette a sistema i 4 fiumi che attraversano il territorio torinese con l'anello verde dei sentieri collinari di oltre 45km d'estensione), Il Sistema delle Ciclopiste (collegamenti ciclabili lungo le arterie stradali e all'interno del sistema dei parchi urbani e peri-urbani), Il Sistema delle Spine (aree verdi realizzate a seguito dell'internamento delle linee ferroviarie e dello smantellamento delle attività industriali dell'area urbana semicentrale), Il Sistema dei Parchi Urbani, Il Sistema dei Parchi Collinari, il Sistema dei Parchi Fluviali, il Sistema delle Alberate urbane, Il sistema delle piccole aree verdi di quartiere.*

15:30 **LA FORESTAZIONE URBANA: UNA RISORSA PER LA COMUNITA' - METODOLOGIE DI INTERVENTO**



**Intervento di Donatella Meucci**, Architetto - *In applicazione delle tre grandi convenzioni internazionali relative ai cambiamenti climatici e alla biodiversità, il progetto "10 grandi foreste di pianura e di fondovalle" sottolinea la capacità del bosco di produrre legno e biomasse, assorbire CO2 contrastare la presenza di polveri nell'aria, assicurare un processo di fitodepurazione, migliorare il microclima e, infine, garantire la formazione di un nuovo paesaggio attraverso la diversificazione del reddito agricolo. anche i piani di altri grandi parchi lombardi (Adda Sud e Damello), di alcuni Plis e alcuni giardini pubblici.*





## 16:00 RETI E CORRIDOI ECOLOGICI



**Intervento di Riccardo Santolini**, Docente di Ecologia presso il Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente dell'Università di Urbino - *Il paesaggio costituito da un mosaico di ecosistemi connessi e frammentati fra loro, vede nello sviluppo della rete ecologica, l'obiettivo prioritario della conservazione della biodiversità. Ogni rete è infatti costituita da quattro elementi fondamentali: al centro le Core Areas, aree ad alta naturalità, circondate da zone cuscinetto o Fasce di Protezione (buffer zones), a cui fanno seguito le fasce di connessione, o Corridoi Ecologici: strutture lineari e continue che connettono tra di loro le aree ad alta naturalità e rappresentano il vero elemento chiave delle fasce ecologiche; in ultimo le aree puntiformi (stepping zones), che rappresentano elementi importanti per sostenere o ospitare particolari microambienti.*

## 16:30 UNA GREEN LINE PER MARINA DI PISA: DA SAN ROSSORE, IL RECUPERO DELLA BIODIVERSITA' PER LA RICOSTRUZIONE DEL PAESAGGIO DUNALE



**Intervento di Riccardo Rigolli, Dario Nania**, Studio Rigolli, Bologna - *Per la Nuova Marina di Pisa, il cui progetto si è concluso nel 2014, è stato proposto uno studio di varianti esecutive di opere a verde pensile per la realizzazione della passeggiata del Molo Nord. Il progetto ha seguito diverse linee guida in favore del rispetto e della tutela dell'ambiente naturale: la mitigazione dell'impatto paesaggistico del porto, la tutela della vegetazione dunale e l'aumento della biodiversità attraverso l'utilizzo di materiale derivante da germoplasma di origine autoctona che rappresenta l'ultimo tassello di connessione tra il costruito del porto della Marina di Pisa e la riserva naturale del Parco Migliarino San Rossore Massaciuccoli.*

## 17:00 BOLOGNA: PROGETTO GAIA. FORESTAZIONE URBANA IN CITTÀ



**Intervento di Roberto Diolaiti**, Direttore Settore Ambiente ed Energia Comune di Bologna - *Il protocollo GAIA è uno strumento stabile di Partnership Pubblico-Privata del Comune di Bologna per la forestazione urbana della città, il cui scopo è quello di contrastare i cambiamenti climatici attraverso la piantagione di alberi direttamente sul territorio comunale. Il progetto prevede il coinvolgimento attivo delle imprese e delle associazioni del territorio, che attraverso la sottoscrizione di un protocollo d'intesa con il Comune di Bologna sono invitate a compensare le proprie emissioni attraverso un contributo per la piantagione di nuovi alberi in città. Il progetto GAIA è un innovativo esempio di partnership pubblico privato, uno strumento di governance nuovo nella realizzazione di politiche pubbliche di sviluppo locale.*

## 17:30 DIBATTITO E CONCLUSIONI A CURA DI

**Stefano Zelari**

CEO Euroambiente

**Paolo Ghezzi**

Vicesindaco Comune di Pisa

**Fabio Daole**

Dirigente Infrastrutture - Verde e arredo urbano - Sport, Comune di Pisa

**Novella B. Cappelletti**

Direttore Paysage Topscape

## 18:00 CHIUSURA LAVORI



## Meeting formativo

### Crediti Formativi Professionali

**6 CFP** Agli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori saranno riconosciuti 6 CFP per la giornata del 9 giugno direttamente da PAYSAGE (Ente formativo accreditato Delibera Ministero \* CFP Per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri saranno riconosciuti \* CFP della Giustizia n° 15/2014 del 17/09/2014).

**0,56 CFP** L'evento partecipa al programma di formazione permanente dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali: 0,56 CFP.

**CFP** L'evento formativo è valido come riconoscimento CFP-Crediti Formativi Professionali per gli iscritti al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici.

**3 CFP** Per gli iscritti ai Collegi dei Geometri e dei Geometri Laureati saranno riconosciuti 3 CFP per la partecipazione all'evento.

**7 CFP** Per gli iscritti ai Collegi dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati, a norma del regolamento della Formazione Continua approvato il 16 ottobre 2013, saranno riconosciuti 6 CFP per la partecipazione all'evento.

### INDICAZIONI

**LUOGO: ARSENALI REPUBBLICANI Via Bonanno Pisano, 56126 Pisa**  
**DATA: 9 GIUGNO 2016 \_ ORE 9.00/18.00**

### PER INFO



Via Leon Battista Alberti, 10 - 20149 Milano

Tel. +39.02.34592780 - 45474777 - 45474859 Fax. +39.02.31809957

comunicazione@paysage.it - **www.paysage.it**



## TOPSCAPE PAYSAGE

RIVISTA INTERNAZIONALE DEDICATA  
AL PROGETTO DEL PAESAGGIO CONTEMPORANEO

INTERNATIONAL REVIEW OF  
CONTEMPORARY LANDSCAPE PROJECT

**SCHEDA DI ISCRIZIONE OBBLIGATORIA - ON LINE WWW.PAYSAGE.IT**



# PISA 3.0

MASTERPLAN DEL VERDE 2015 - 2025

## FORESTAZIONE URBANA & INFRASTRUTTURE VERDI PIANTARE ALBERI PER METTERE RADICI

PROMOSSO DA



Infrastrutture Verdi  
e Arredo Urbano Sport

Comune di Pisa

ORGANIZZATO DA



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL PATROCINIO DI



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PARCHIAI  
PESAGGISTI  
E CONSERVATORI



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



UNIVERSITÀ DI PISA



REGIONE  
TOSCANA



Comune di Pisa



INU  
Istituto Nazionale  
di Urbanistica



In collaborazione con



**SCHEDA DI ISCRIZIONE OBBLIGATORIA - ON LINE [WWW.PAYSAGE.IT](http://WWW.PAYSAGE.IT)**

Cognome

Nome

Ente/Studio

Ordine di appartenenza

N° di iscrizione

Codice Fiscale

Indirizzo

Cap

Città

Provincia

Tel

Email

Data

Firma

PER INFO



Via Leon Battista Alberti, 10 - 20149 Milano

Tel. +39.02.34592780 - 45474777 - 45474859 Fax. +39.02.31809957

comunicazione@paysage.it - [www.paysage.it](http://www.paysage.it)