yes we campus
vannucci piante
PISTOIA
NURSERY
CAMPUS

PISTOIA
NURSERY
CAMPUS

Il Pistoia Nursery Campus

ha come primaria finalità lo sviluppo delle persone attraverso una formazione esperienziale che utilizza i concetti di condivisione e co-creazione in cui il ruolo di docente e di partecipante si uniscono.

Finalità

Diffondere la cultura del verde ed il ruolo del distretto pistoiese per la cura del territorio e la salvaguardia dell'ambiente. Aggiornare i professionisti sulle nuove tendenze del settore anche attraverso la condivisione delle esperienze internazionali.
Avviare e gestire progetti di ricerca volti al miglioramento dell'ambiente.
Formare giovani di alto potenziale per l'accrescimento culturale delle aziende.
Applicare nuovi metodi nuove tecnologie e nuovi principi alla formazione per incrementarne le performance.

Princìpi

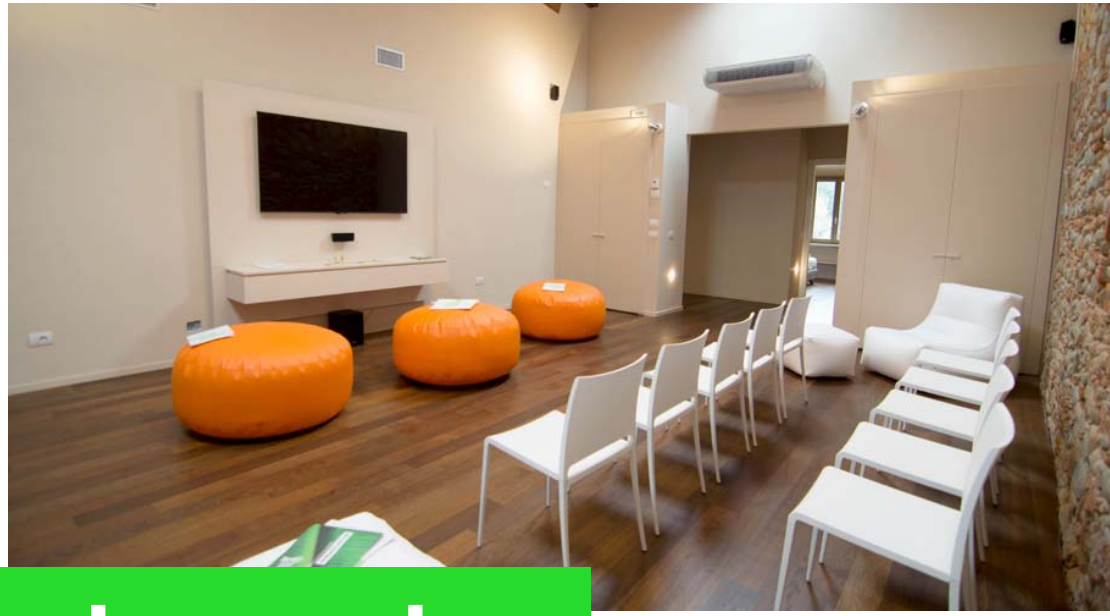
Comunità di apprendimento: ogni soggetto che partecipa al campus rappresenta una fonte di informazioni da condividere e da sviluppare insieme.
Lo spazio come strumento: i luoghi all'interno del campus sono studiati per essere di per sé ambienti che servono per la formazione delle persone.
Le aule e gli spazi esterni facilitano l'apprendimento con la combinazione di tecnologia e natura per l'accrescimento delle potenzialità personali.

Arte e cultura

Il campus è uno spazio di diffusione di arte e cultura. Territorio ed ambiente sono parte della nostra cultura, da difendere e valorizzare. Formazione come forma di evoluzione: i corsi e gli eventi dentro il campus avranno come principio la rottura degli schemi tradizionali della formazione, utilizzando nuovi metodi e nuove tecnologie per riportare la persona al centro dell'educazione.

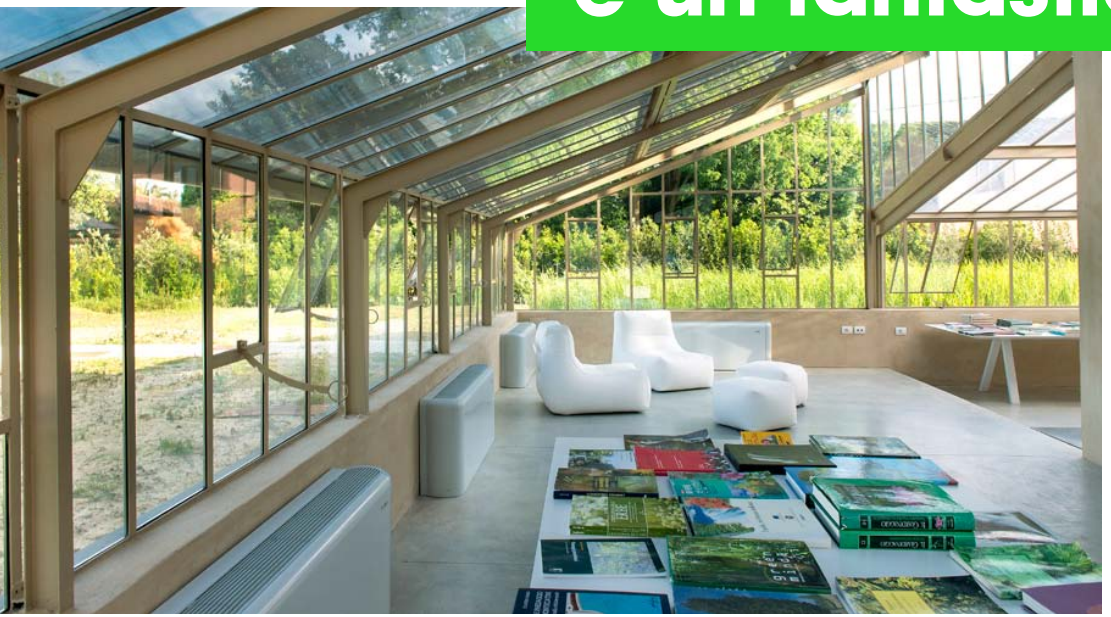
vannucci piante
PISTOIA
NURSERY
CAMPUS
Benvenuti
nel “vostro” campus

accanto al parco
il primo parco vivaistico d'Europa
PISTOIA
NURSERY
PARK



per una formazione unica

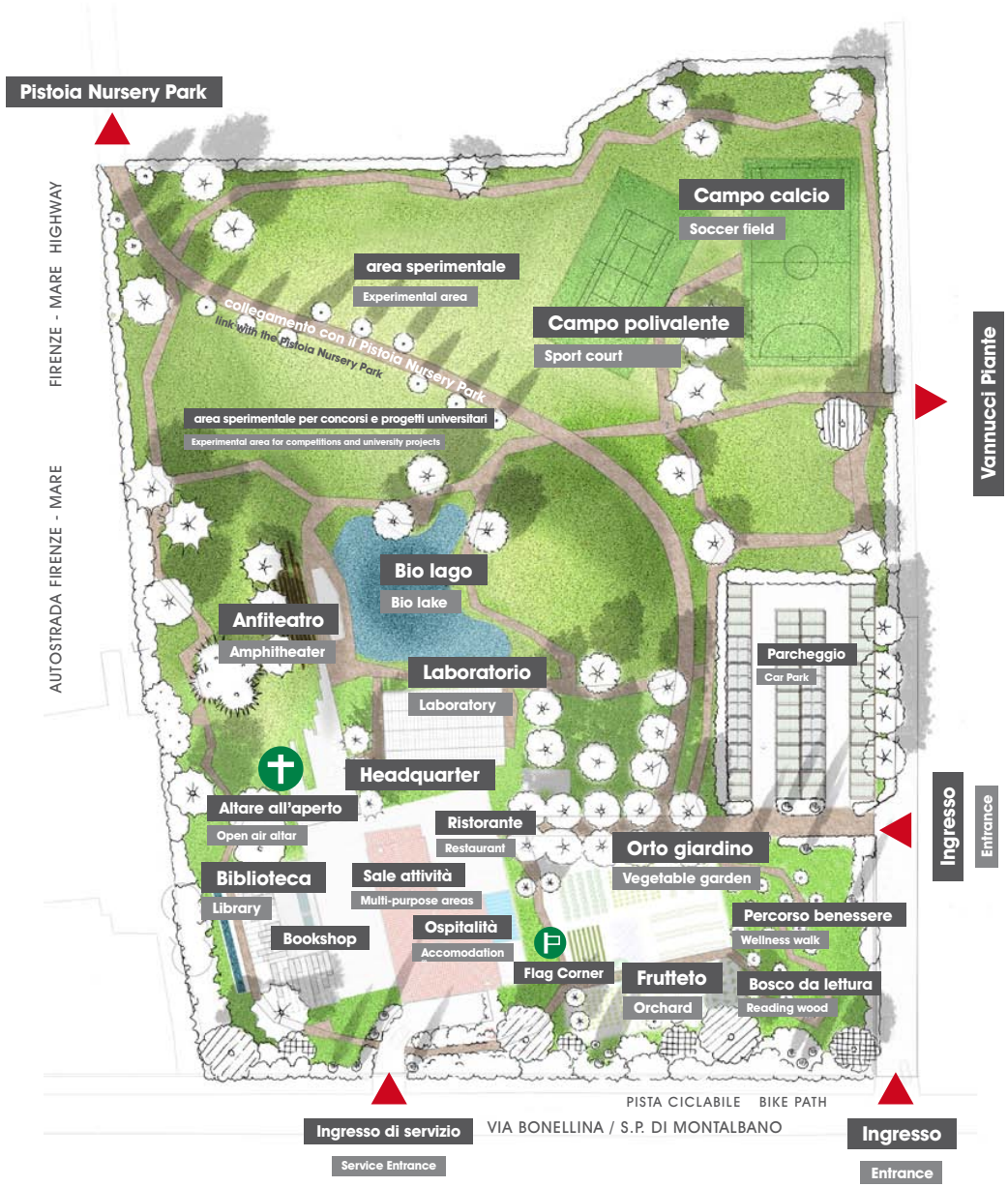
e un fantastico soggiorno



PISTOIA NURSERY CAMPUS

con tutte le dotazioni

- Una struttura contemporanea immersa nella natura e nella luminosità di Nursery Campus & Park, costruita nel rispetto dell'ambiente.
- 9 camere con bagno/doccia e tutti i comfort: singole, doppie, tripla e quadrupla, con aria condizionata, Tvsat Lcd, Wifi.
- Due camere con bagno per persone con disabilità.
- Cucina-self, Sala Video, sala Gym.
- Sale per formazione e meeting.
- All'esterno sport, percorso botanico, orto-giardino, biblioteca.



arrange your plan

PISTOIA NURSERY CAMPUS

corsi - argomenti generali

1. tecniche vivaistiche
2. trees management
3. verde pubblico e privato

Sfoglia i punti relativi a ciascun argomento generale, scegli quelli che più ti necessitano e componi il tuo corso secondo i tuoi interessi

1. tecniche vivaistiche

PISTOIA NURSERY CAMPUS

2h cenni di anatomia vegetale

- la cellula vegetale
  - vacuolo
  - cloraplast
  - parete cellulara
- organi vegetali
  - radici
  - fusto
  - gemme
  - foglie
  - legno
    - xilema
    - floema
  - meristemi
  - tessuti
- monocotiledoni

2h cenni di fisiologia vegetale

- fotoperiodo
  - quiescenza
  - dormienza
  - fototropismo
  - flussi idraulici
    - pompa k
    - evapotraspirazione
  - flussi floematici
  - calli cicatriziali

4h substrati

- materiali organici
  - torba
  - fibre
- materiali minerali
  - lapillo
  - pomica
  - argilla
- criteri di creazioni di substratti miscolati
- laboratorio

2h tecniche di riproduzione

- seme
- talea
- innesto
- micropropagazione

2h nutrizione vegetale

- macro elementi
- micro elementi
- sostanza organica

1. tecniche vivaistiche

PISTOIA NURSERY CAMPUS

4h coltivazione in vaso

- tipi di contenitori
  - materiali naturali
  - materiali sintetici
- misure standard di contenitori
- standard vivaistici
  - misure piante
  - numero di rinvasi
  - numero di potature

4h colrivazione in piena terra

- progetto di coltivazione
  - il materiale di partenza
  - il sesto d'impianto
  - trapianti di allevamento
  - potature di allevamento
  - concimazioni
- tipologia di allevamento
  - forme libere
  - forme obbligate

4h la gestione dell'acqua

- clima
- micro clima
- capacita' di ritensione dei substrati
- qualita' dell'acqua
- trattamento dell'acqua
- smaltimento dell'acqua
- metodi di irrigazione

8h fitopatalogia e difesa delle piante

- patalogia fungine
  - fogliari
  - radici
  - sistemiche
- insetti dannosi
- fisiopatie
  - carenze nutrive
  - danni meteo
- prevenzione, lotta e contenimento

2. trees management

PISTOIA NURSERY CAMPUS

4h analisi del sito d'impianto

- esposizione o insolazione
- caratteristiche pedologiche del sito
- giaciture
- spazio radicale disponibile
- volume aereo disponibile
- sotto servizi e interferenze aeree
- accesibilita' manutentiva

4h progetto d'impianto

- analisi dell' esigenze potenzialita' fruitive
- analisi delle risorse disponibili
- scelta delle specie/ varieta'
- caretterizzazione delle esigenze manutantive
- scelta del sesto d'impianto
- capitolato

4h messa a dimora

- scelta delle piante in vivaio
- gestione delle fasi pro trapiante
- tipologie di buche ed errori comuni
- operazioni di trapianto
- substrati e riempimento della buca
- ancoraggio neoimpianti
  - interrati
  - aerei

2h assistenza post trapianto e cure colturali

- irrigazione
- concimazione
- monitoraggio vegetativo

2h censimento e catasto degli alberi

- perche' censire gli alberi
- sceda pianta
- data base
- alert manutentivi

2. trees management

PISTOIA NURSERY CAMPUS

8h gestione dell' albero in citta' e tecniche di potature

- servizi ecosistemici
- benessere e salvaguardia degli alberi

potature

- richiami di fisiologia vegetale
- codit
- tipologia del taglio
  - capitozzo
  - di ritorno
  - altri

tipologia di potatura

- tutta cima
- capitozzatura
- scopi della potatura
- allevamento
  - forma libero
  - forma obligato
- contenimento
- rimonda del secco
- allegerimento

8h valutazione della stabilità degli alberi

- cenni di biomecanica
- metodi di valutazione
- definizione rischio e pericolo
- principali punti critici
- scheda di valutazione
- strumenti diagnostici
- la definizione del giudizio
- le prescrizione tecniche
- la gestione dei dati

3. verde pubblico e privato

progettazione

PISTOIA NURSERY CAMPUS

2h analisi del sito

- Dati meteoclimatici
- Esposizione
- Vento
- Terreno e substrati
- Analisi vegetazione circostante
- Disponibilità acqua

2h definizione degli obbiettivi progettuali

- Target
- Esigenze del committente
- Disponibilità economica
- Concept progettuale

2h studio di fattibilita'

- Analisi normative, vincoli
- Definizione del budget

4h il verde esterno/ landscape

- Strutturazione degli spazi e delle funzioni
- Collegamenti visivi e percorsi
- Vegetazione
- Esempi e casi di studio

2h il verde interno/ interiorscape

- Luminosità
- Temperature
- Umidità
- Flussi di areazione

2h il giardino d'inverno

- Evoluzione storica
- Scelte vegetazionali e composizione estetica
- Esempi

2h il verde pensile

- Peculiarità e problematiche
- Stratigrafie
- Gestione delle risorse idriche

3. verde pubblico e privato

PISTOIA NURSERY CAMPUS

progettazione

2h il verde verticale

- Caratteristiche ed esempi

2h arredi e strutture

6h laboratorio di progettazione

gestione del verde in contesti particolari

2h manutenzione

- Tipologie di vegetazione
- Attrezzature manutentive
- Costi manutentivi

2h problematiche di gestione della manutenzione

- Tempistiche e modalità
- Compatibilità con presenza di ospiti
- Gestione del personale

1h performance

- Valorizzazione estetica ambiti
- Servizi ecosistemici

1h sostenibilita' economica

- Concetti di estensività e intensività
- Quantificazione economica delle risorse necessarie all'impianto e alla manutenzione

3h fitopatologia e gestione sanitaria

- Principali patologie delle piante
- Compatibilità ambientale della gestione fitosanitaria

1. tecniche vivaistiche

- cenni di anatomia vegetale ..... 2 ore ☐
- cenni di fisiologia vegetale ..... 2 ore ☐
- substrati ..... 4 ore ☐
- tecniche di riproduzione ..... 2 ore ☐
- nutrizione vegetale ..... 2 ore ☐
- coltivazione in vaso ..... 4 ore ☐
- coltivazione in piena terra ..... 4 ore ☐
- la gestione dell'acqua ..... 4 ore ☐
- fitopatalogia e difesa delle piante ..... 8 ore ☐

2. trees management

- analisi del sito d'impianto ..... 4 ore ☐
- progetto d'impianto ..... 4 ore ☐
- messa a dimora ..... 4 ore ☐
- assistenza post trapianto e cure colturali ..... 2 ore ☐
- censimento e catasto degli alberi ..... 2 ore ☐
- gestione dell'albero in citta' e tecniche di potature 8 ore ☐
- valutazione della stabilita degli alberi ..... 8 ore ☐

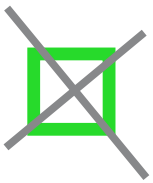
3. verde pubblico e privato

progettazione

- analisi del sito ..... 2 ore ☐
- definizione degli obbiettivi progettuali ..... 2 ore ☐
- studio di fattibilita' ..... 2 ore ☐
- il verde esterno/landscape ..... 4 ore ☐
- il verde isterno/interiorscape ..... 2 ore ☐
- il giardino d'inverno ..... 2 ore ☐
- il verde pensile ..... 2 ore ☐
- il verde verticale ..... 2 ore ☐
- arredi e strutture ..... 2 ore ☐
- laboratorio di progettazione ..... 6 ore ☐

gestione del verde in contesti particolari

- manutenzione ..... 2 ore ☐
- problematiche di gestione della manutenzione .... 2 ore ☐
- performance ..... 1 ore ☐
- sostenibilita' economica ..... 1 ore ☐
- fitopatologia e gestione sanitaria ..... 3 ore ☐



arrange your plan

PISTOIA NURSERY CAMPUS

yes we campus

Info e costi: education@nurserycampus.it

Via Bonellina,116 -118 _ 51100 Pistoia _ Italy
Tel. +39 0573 382212
nurserycampus.it