



**FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2019**

METTIAMO MANO AL NOSTRO FUTURO.

UNIVERSITÀ E CITTÀ: UN'ALLEANZA STRATEGICA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

Università di Padova e la città

Francesca da Porto

Prorettrice all'Edilizia e Sicurezza, Università di Padova



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**



25 maggio 2019 | 9.00-13.00 | Orto Botanico



Budget > €603 milioni
60 milioni €/ anno investiti in ricerca
≈60,000 studenti
Più di 5,000 studenti post-lauream
12,778 laureati annualmente
2,140 professori & ricercatori
2,290 personale tecnico & amministrativo

43 Centri di Ricerca e Servizi
32 Dipartimenti
14 Residenze
16 Mense universitarie
1 Policlinico Universitario
1 Ospedale Veterinario
1 Azienda Agricola Sperimentale
1 Scuola di Eccellenza
1 Centro di Ateneo per i Musei
1 Centro di Ateneo per le Biblioteche



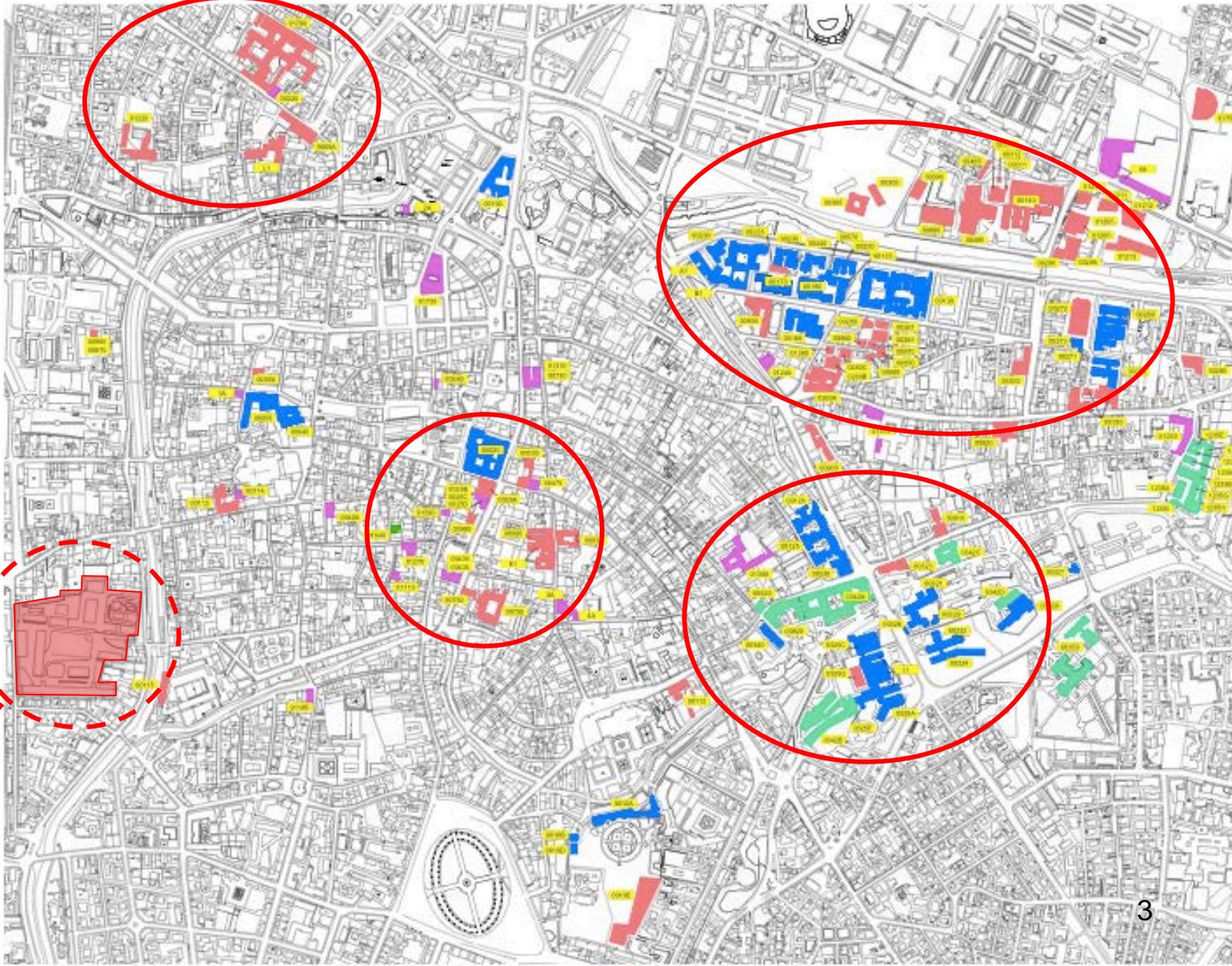
Università di
Padova:

180 edifici

>21,000
locali

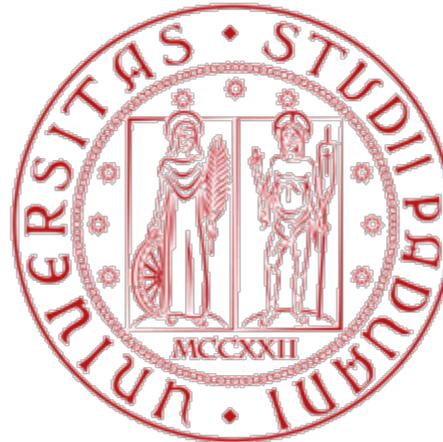
600,000 m²
superficie
complessiva

Caserma
Piave



**Fare rete con le
istituzioni e
responsabilità
sociale**

**Patrimonio
artistico culturale
+
iniziative culturali**



**Sostenibilità
ambientale e
mobilità**

**Urban
developer**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIPADOVA
SOSTENIBILE

Patrimonio artistico ed iniziative culturali



PALAZZO DEL BO



Università fondata nel 1222



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIPADOVA
SOSTENIBILE

Patrimonio artistico ed iniziative culturali

Visite guidate a Palazzo Bo e Liviano

2018 - Rivisitazione del servizio di visite guidate organizzate presso Palazzo Bo e Sala dei Giganti a Palazzo Liviano

44 turni di visita settimanali

22 in italiano e **22** in inglese

48.664 visitatori

+ 6,5 % rispetto al 2017

Sviluppo di **visite guidate tematiche**





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Patrimonio artistico ed iniziative
culturali

ORTO BOTANICO (1545)





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIPADOVA
SOSTENIBILE

Patrimonio artistico ed iniziative culturali



**SERRE DELLA
BIODIVERSITA'
(2014)**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Patrimonio artistico ed iniziative culturali

Visite guidate e laboratori didattici in Orto Botanico nel 2018

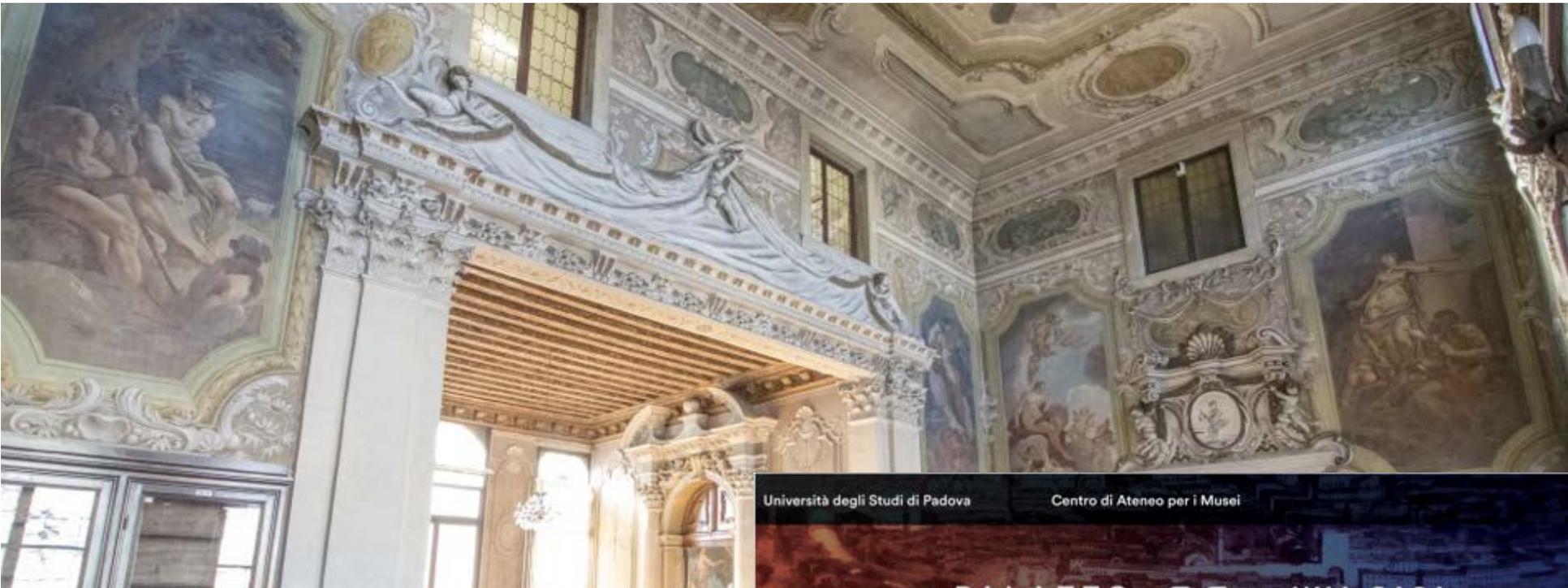
195 laboratori didattici

177.084 visitatori

1.612 visite guidate
per scolaresche e gruppi



IL CENTRO DI ATENEO PER I MUSEI



Università degli Studi di Padova

Centro di Ateneo per i Musei

PALAZZO
Cavalli

UNA CASA
UNA FAMIGLIA
MOLTE STORIE

17 maggio > 16 giugno 2019

13 musei

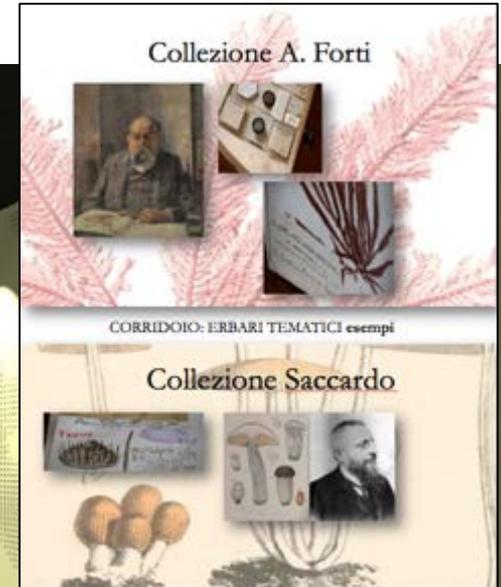
5 mostre*

51 eventi e aperture straordinarie*

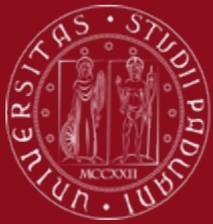
25.391 visitatori*

*dati 2018

IL NUOVO MUSEO DELL'ERBARIO E DELLA SPEZIERIA



**I botanici, l'erbario, la spezieria,
le erbe medicinali**



800 ANNI: I PROGETTI PER LE CELEBRAZIONI

Un grande traguardo, raggiunto da poche università al mondo. Per questo anniversario, lavoriamo a progetti da lasciare in eredità alle prossime generazioni:

- **Nuovi percorsi museali** - Palazzo Cavalli, Orto botanico, Geografia
- **Nuove ricerche e pubblicazioni storiche** - per adulti e ragazzi
- **Recupero del nostro patrimonio** - con interventi di restauro
- **Eventi e iniziative** per e con la nostra grande comunità





Nel 2018:

277.476 € di investimento

di cui **76.750 €** da *fundraising*

24 eventi, festival, rassegne

10 filoni tematici

28.693 presenze

+ 30,82 % rispetto al 2017

BoCulture

Un appuntamento fisso con il pubblico, per condividere le ricerche condotte in Ateneo su tutte le discipline, privilegiando intrecci fra linguaggi e culture diverse.

Equality talks

Rassegna di eventi annuali di grande richiamo sulle questioni connesse ai diritti umani, all'inclusione, all'uguaglianza e alle differenze, con un approccio intersezionale: gender, race, class, ethnic group, religion, disability...

La primavera scientifica in Orto

Festival primaverile di comunicazione delle scienze, su tutte le discipline naturalistiche, ogni anno, di durata settimanale con eterogeneità di proposte (conferenze, serate, laboratori per bambini), da tenersi al Giardino della biodiversità in aprile durante il periodo delle fioriture.

Notte dei Ricercatori e PadovaNòva

La tradizionale Notte europea dei Ricercatori, confermata nella sua configurazione attuale, viene associata alle giornate dedicate alle nuove tecnologie e ai media civici e promosse in collaborazione con Nòva-Sole24Ore.

Kids University

Manifestazione dedicata ai bambini e ai ragazzi dagli 8 ai 13 anni, che coinvolge scuole, famiglie e istituzioni con laboratori, lezioni e dimostrazioni.

Patavina Libertas, tra scienze e arti

Un ciclo speciale di tre grandi eventi disseminati lungo l'anno e dedicati in particolare alle interazioni fra conoscenze di ambiti diversi in cui personaggi della cultura, dell'arte e della letteratura dialogano con scienziati interagendo su un tema comune affrontato da angolature differenti.

One Book One City

Progetto annuale di lettura collettiva e di condivisione culturale di un testo classico attraverso un mix di iniziative eterogenee quali gruppi di lettura, incontri con autori o curatori, progetti nelle scuole e nelle biblioteche, progetti teatrali e cinematografici, mostre, concorsi, premi...

Padua Nobel Lecture

Ogni anno il primo semestre di lezioni si aprirà con la lectio magistralis di un Premio Nobel, in Aula Magna.

Padova nello spazio

Evento divulgativo di livello internazionale dedicato all'astronomia e alle esplorazioni spaziali.

I racconti della natura

In Orto botanico, la letteratura racconta la natura



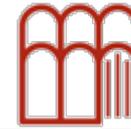
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIPADOVA
SOSTENIBILE

Sviluppo immobiliare e
rigenerazione urbana

PIAVE FUTURA



SUPERFICIE terreno

Circa 51000 mq

SUPERFICIE coperta

Circa 17000 mq

SUPERFICIE edifici

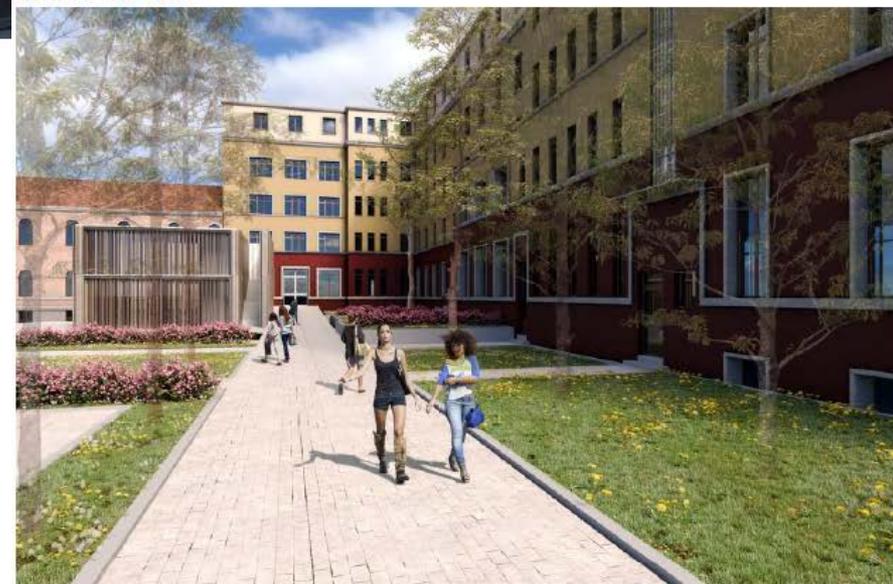
Circa 27500 mq

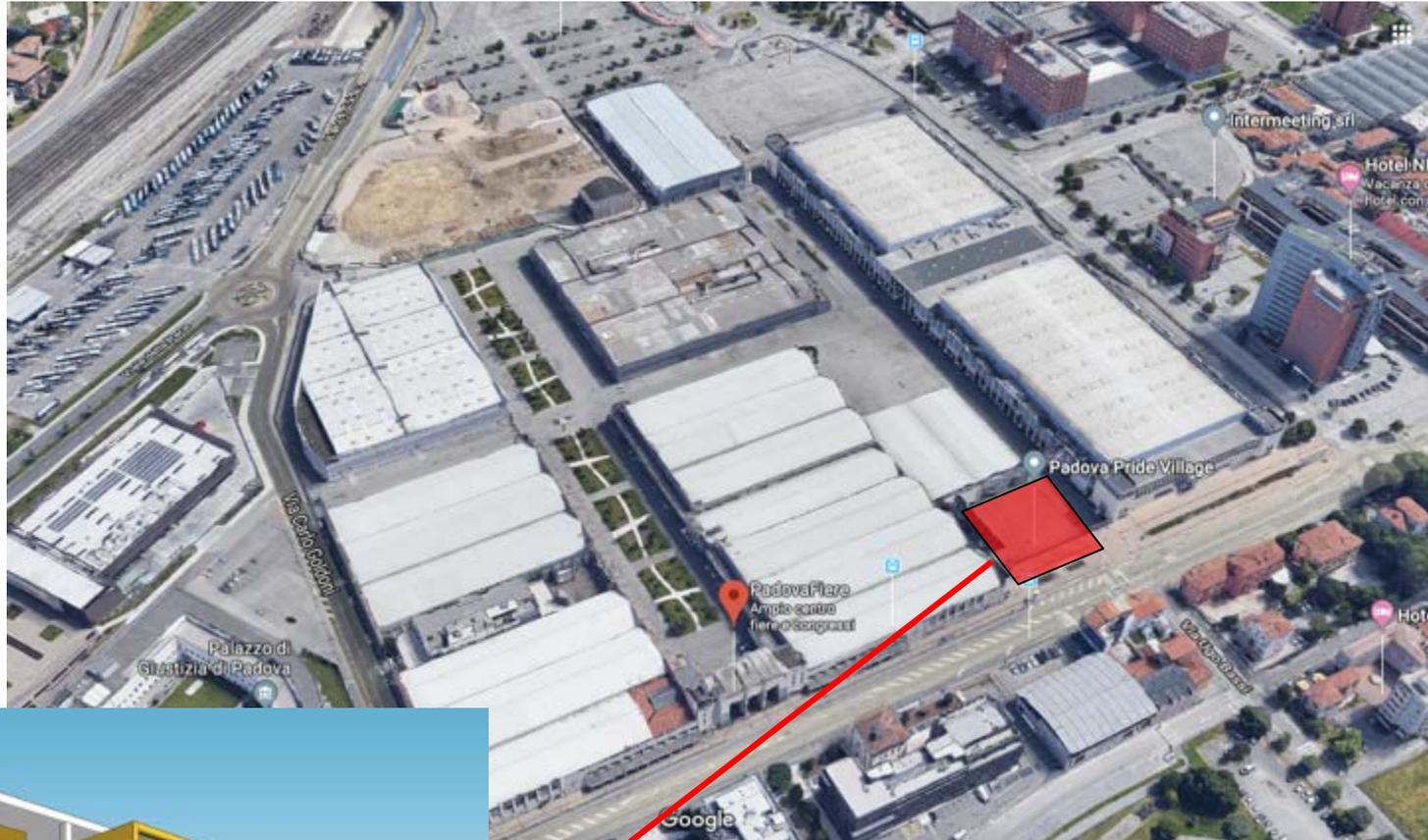
RECUPERO DELLA RESIDENZA FUSINATO

COM'E'



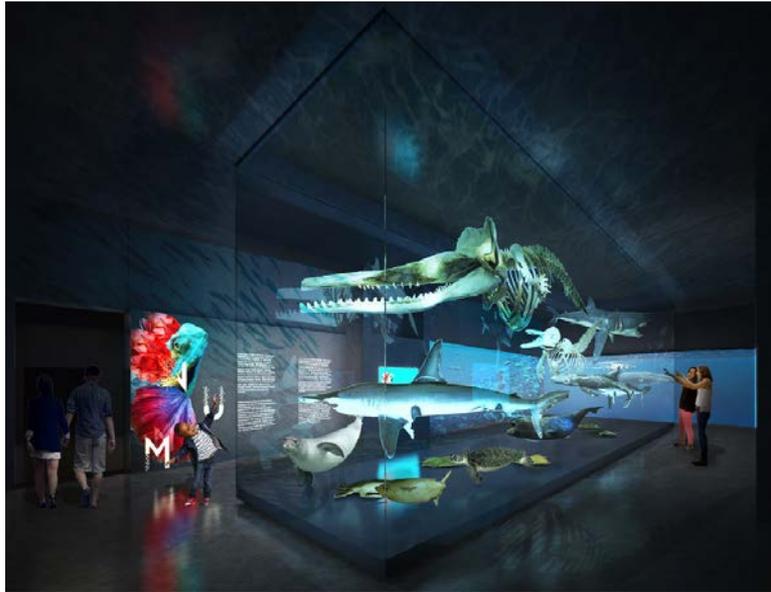
COME SARA'





**HUB DELL'INNOVAZIONE
PRESSO FIERA DI PADOVA**

IL NUOVO MUSEO DELLA NATURA E DELL'UOMO



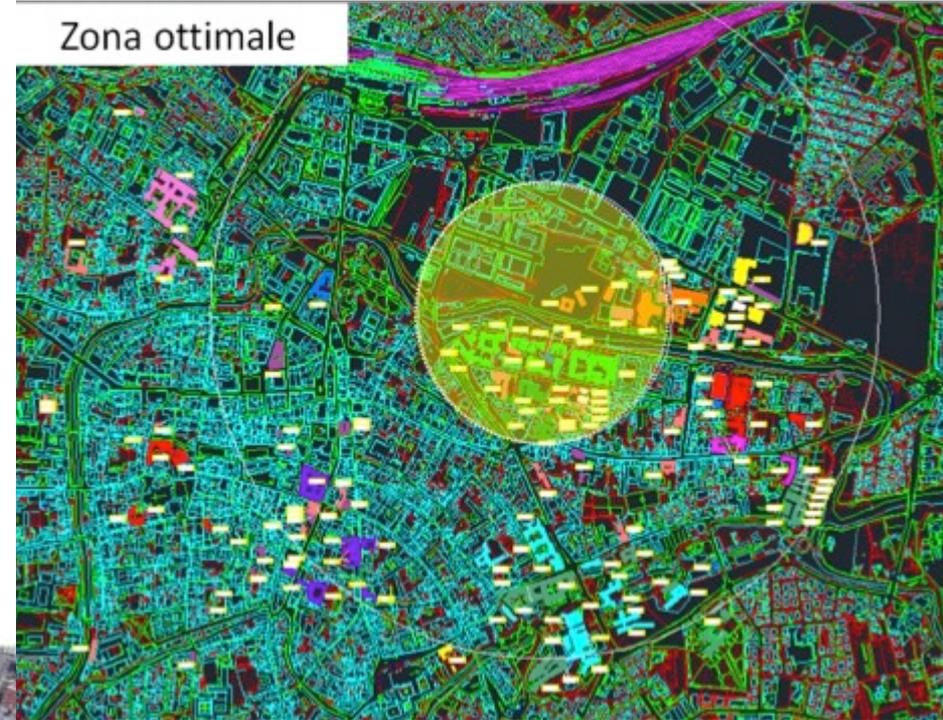
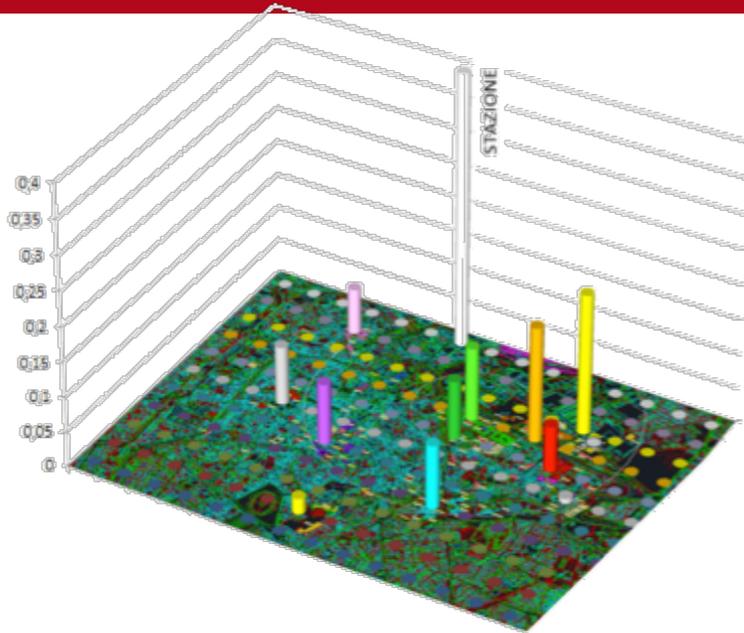


NUOVO POLO UMANISTICO



Primo campus GAS-
FREE di UNIPD





- Paolotti
- Aule
Via Marzolo
- Luzzatti
- Ingegneria
Meccanica
- Aule
Via
Gradenigo
- Geoscienze
- Ex-FIAT
- Fisica

**Delegato, Prof.
A. Persona**

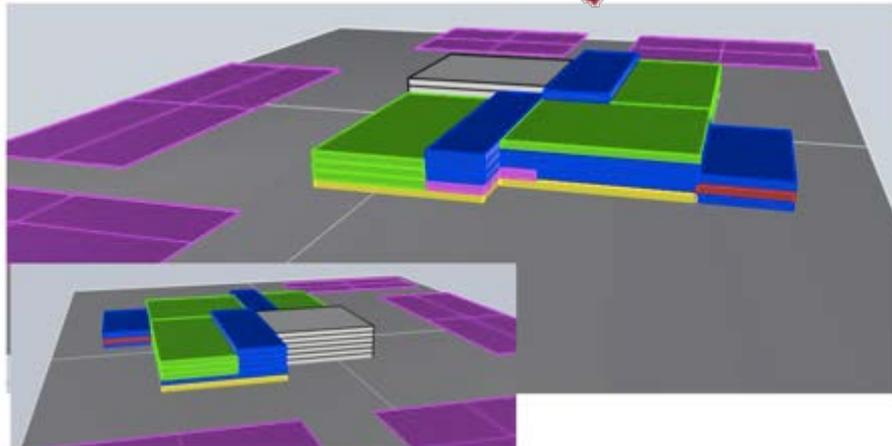


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Sviluppo immobiliare e
rigenerazione urbana

POLO DELLA SALUTE DI PADOVA



https://issuu.com/universitypadova/docs/psp_issuu



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UniPadova Sostenibile



UNIPADOVA
SOSTENIBILE

L'Università di Padova, “*promuove l’elaborazione di una cultura fondata su valori universali quali i diritti umani, la pace, la salvaguardia dell’ambiente e la solidarietà internazionale*” (art. 2 dello Statuto).

Tre ambiti principali: *crescita economica, inclusione sociale e salvaguardia dell’ambiente.*



- coordinare e dare visibilità alle azioni dell’Ateneo
- coinvolgere l’intera comunità universitaria, da studenti e personale sino agli organi di governo
- nuove iniziative e buone pratiche, e trasferimento all’interno della comunità universitaria e all’esterno, sul territorio.

PROCESSI INTERNI CHE RIDUCONO L'IMPATTO AMBIENTALE



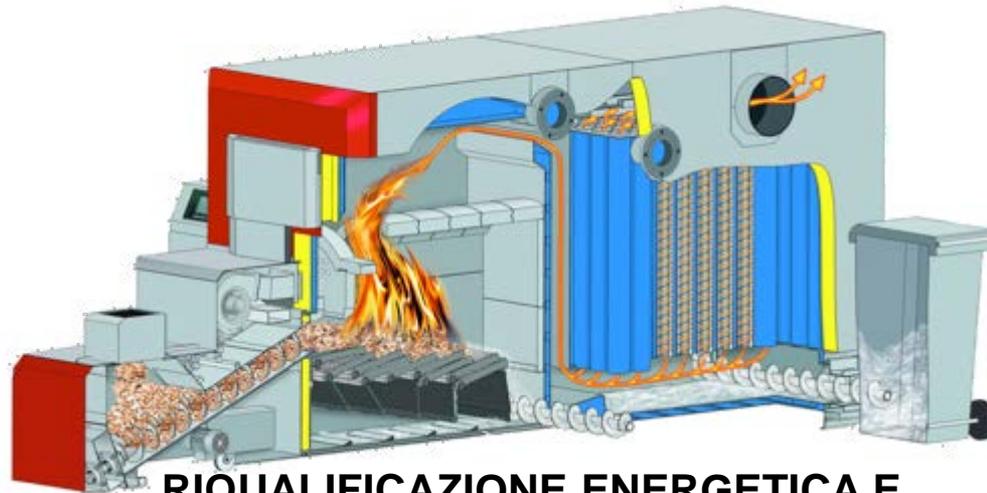
**DEMATERIALIZAZIONE
E DIGITALIZZAZIONE**



GESTIONE DEI RIFIUTI

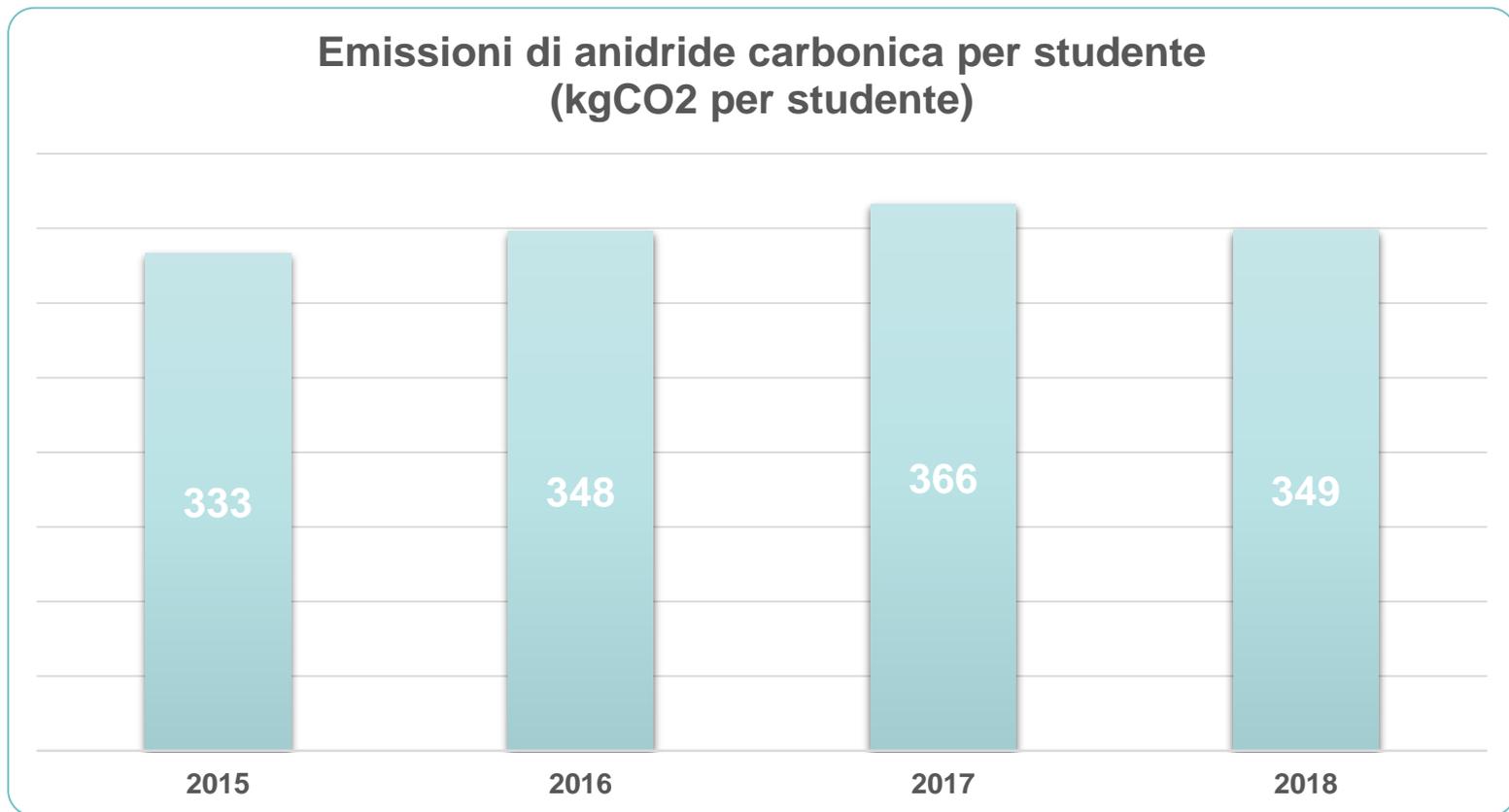


**ECONOMIA
CIRCOLARE**



**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E
SOSTITUZIONE IMPIANTI**

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E SOSTITUZIONE IMPIANTI



Risultato: sostanziale invarianza delle emissioni, nonostante l'aumento del patrimonio complessivo

IL CAMPUS VERDE



322.000 mq di verde in tutto l'Ateneo; Parco di Villa Bolasco a Castelfranco Veneto, premio "Il Parco più bello d'Italia" conferito dal Network Nazionale di Parchi e Giardini

Obiettivi:

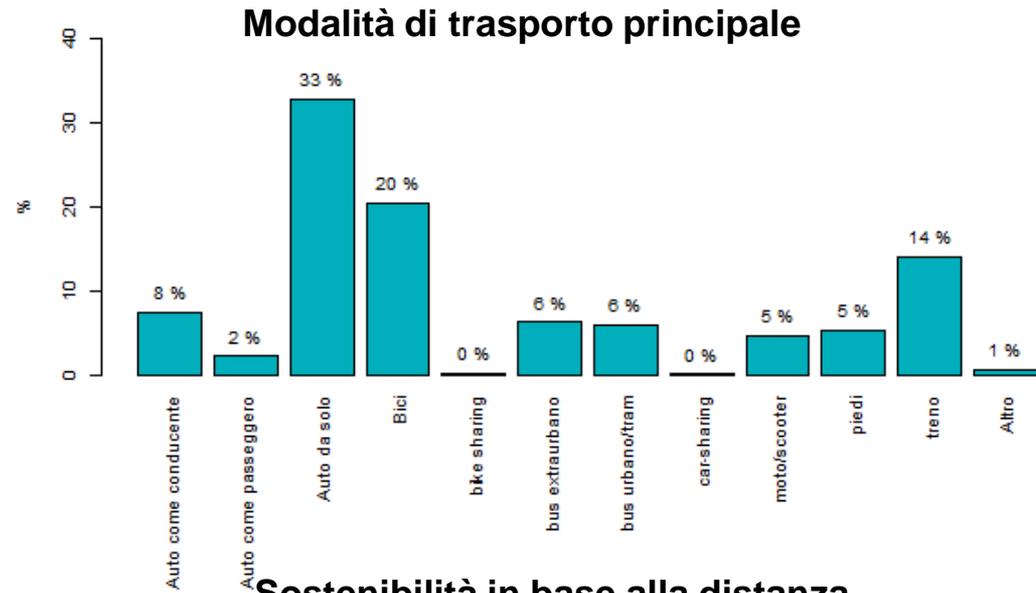
- Mappatura & quantificazione (Remote Sensing & partecipata) aree verdi UNIPD
- Quantificazione ecologico-economica di alcuni servizi ecosistemici
- Modellazione di scenari futuri
- Creazione (Geo)Database & WebGIS

Alcuni risultati provvisori:

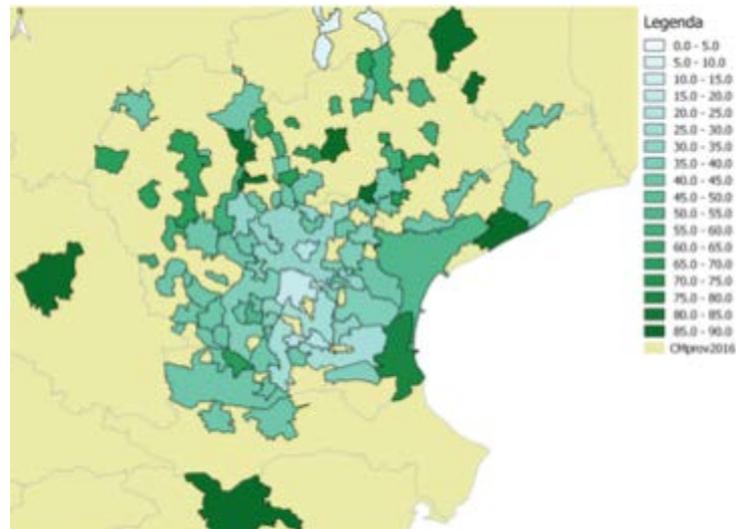
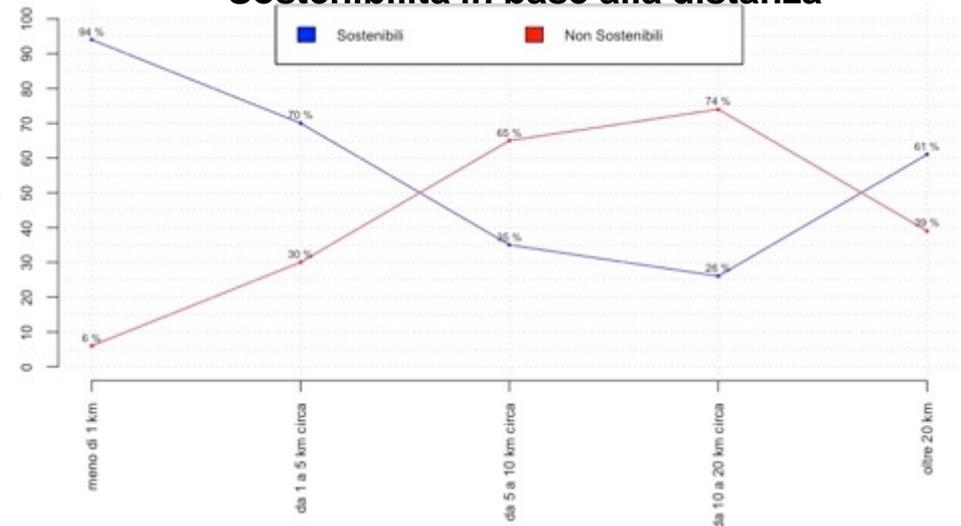
- Area tot. aree/edifici: 2,030,216 m²
- Area tot. uso prevalente accademico: 1,557,583 m²
- % a prevalente uso accademico su tot.: 77%
- Area tot. UNIPD nel comune di PD: 756,252 m²
- Area tot. verde UNIPD in comune PD: 343,726 m²
- % aree verdi/tot. aree in comune PD: 45%



LA MOBILITA' SOSTENIBILE



Sostenibilità in base alla distanza



LA MOBILITA' SOSTENIBILE



PRENDI IL BUS ANCHE DI NOTTE



Night Bus è il nuovo autobus notturno a chiamata.
Comodo, conveniente e sicuro. Ti viene a prendere e ti porta dove vuoi.
Prenota tramite l'app Night Bus e comincia a viaggiare.



DA UN PROGETTO DI RACCOLTA INTERNO ALL'ATENEO ...

Differenziare i rifiuti è importante. Anche all'Università.

Dalla collaborazione tra Università di Padova e AcegasApsAmga nasce il nuovo servizio di raccolta differenziata dentro l'Ateneo. Da ottobre 2016 in tutte le strutture saranno presenti appositi raccoglitori per **plastica e lattine**, **carta e cartone**, **vetro**, secco non riciclabile.

Non restare indifferente, pensa all'ambiente! Conferisci così in Ateneo:



**IMBALLAGGI
DI PLASTICA
E LATTINE**



**CARTA E
CARTONE**



VETRO



**SECCO NON
RICICLABILE**

... A PROGETTI PARTECIPATI (PORTA A PORTA)

OBIETTIVI SPECIFICI

- monitorare le quantità di rifiuti prodotti nel tempo (cassonetti sperimentali)
- sensibilizzare e coinvolgere attivamente gli studenti e il personale
- stimolare gruppi di discussione tra i diversi portatori di interesse
- ci si aspetta una riduzione drastica dei rifiuti plastici



gruppo di lavoro UNIPD-RUS rifiuti

PROTOCOLLO D'INTESA con ESU, CONAI, Comune di Padova, Legambiente, ACEGAS-APS, AMG coordinato da: Maria Cristina Lavagnolo, DICEA





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Fare rete con le istituzioni
e responsabilità sociale

... A PROGETTI PARTECIPATI (ACQUA)



Acqua Università è Sorgente

Iacopo Bertolini
Ester D'Oria
Silvia Filippi
Clara Galbiati

Marco Gentile
Gabriele Giraldo
Michele Musolino
Carlo Scirè Banchitta





ACQUISTI VERDI



PROTOCOLLO D'INTESA

PER LA PROMOZIONE DEGLI ACQUISTI VERDI

tra

Il Comune di Padova nella persona di _____

L'Università degli Studi di Padova nella persona di _____

La C.C.I.A.A. di Padova nella persona di _____

Il Coordinamento Agende 21 Locali Italiane, nella persona di _____

di seguito congiuntamente indicate come "Parti",

PREMESSO CHE

- la Comunicazione "Politica Integrata di prodotto" COM 2003/302 già aveva individuato il ruolo fondamentale del Green Public Procurement (GPP) per migliorare le performance ambientali dei beni e dei servizi;
- la Comunicazione "Acquisti pubblici per un ambiente migliore" COM 400/2008 ha accompagnato il Piano di Azione sul consumo e la produzione sostenibile e sulla politica industriale sostenibile (COM 397/2008) che ha stabilito target, indicatori e sistemi di monitoraggio comuni per tutta l'Unione Europea;
- la Comunicazione Strategia Europea 2020 per una crescita intelligente, sostenibile e Inklusiva COM 2020/2010 promuove la transizione verso un'economia efficiente sotto l'aspetto delle risorse e a basse emissioni di carbonio, anche attraverso gli appalti verdi;
- la Comunicazione "Verso un'economia circolare: programma per un' Europa a zero rifiuti" COM 398/2014 ha indicato il green public procurement come uno degli strumenti di attuazione;
- la politica Integrata dei prodotti (IPP) è parte integrante della strategia comunitaria per lo sviluppo sostenibile e il suo obiettivo è far sì che il miglioramento ambientale vada di pari passo con il miglioramento delle prestazioni dei prodotti;
- tra gli strumenti indicati nella Comunicazione "Politica Integrata di prodotto" (COM 2003/302) per migliorare le performance ambientali dei beni e dei servizi ha un ruolo fondamentale il Green Public Procurement (GPP) o Acquisti Verdi;
- attraverso l'applicazione del Green Public Procurement le Pubbliche Amministrazioni (PA) del territorio padovano possono: influenzare il mercato, le imprese, i prodotti e i servizi favorendo in particolare il raggiungimento di obiettivi di miglioramento ambientale, l'integrazione delle considerazioni ambientali nelle altre politiche (rigenerazione urbana, edilizia, mobilità e trasporti, energia, verde urbano, rifiuti, ecc...), la nascita di imprese verdi e la moltiplicazione di posti di lavoro in questo settore ("green jobs") per uno sviluppo locale sempre più sostenibile, l'acquisizione di una maggiore consapevolezza ambientale e sociale da parte dei cittadini e degli operatori sia pubblici che privati;



REGIONE DEL VENETO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Università
Ca' Foscari
Venezia



I
-
U
-
A
-
V

Università Iuav
di Venezia



UNIONCAMERE
VENETO



PROTOCOLLO D'INTESA

IN MATERIA DI PROMOZIONE SUL GREEN PUBLIC PROCUREMENT

(Accordo ex art. 15 bis, L. 241/1990)

tra

La Regione del Veneto in persona del Presidente Luca Zaia

L'Università degli Studi di Padova nella persona del Rettore Rosario Rizzuto

L'Università Cà Foscari di Venezia nella persona del Rettore Michele Bugliesi

L'Università degli Studi di Verona nella persona del Rettore Nicola Sartor

L'Università IUAV di Venezia nella persona del Rettore Alberto Ferlenga

L'Unioncamere del Veneto nella persona del Presidente Mario Pozza

L'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto, (di seguito denominata "ARPAV"), nella persona del Commissario Straordinario Riccardo Guolo

di seguito congiuntamente indicate come "Parti",

Visto l'art. 15, comma 1, L. 241/1990, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi", ai sensi del quale le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

AULE STUDIO DIFFUSE

“... Ho appreso dai giornali locali della vostra intenzione di realizzare delle aule studio nel quartiere Arcella, ... e Vi ringrazio per la grande attenzione che con questo gesto mostrate verso gli studenti, in particolare quelli che vivono nelle “periferie”.

Sono infatti convinto/a che le “periferie” abbiano bisogno di luoghi significativi di ritrovo anche per noi giovani... Come cittadino, giovane e studente Vi chiedo gentilmente di continuare a sostenere e a lavorare affinché questo progetto possa presto trovare una sua concretizzazione.”

(Diego Cattelan, www.change.org)



Progetto G124, Prof. E. Narne



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIPADOVA
SOSTENIBILE

Fare rete con le istituzioni
e responsabilità sociale

PROTOCOLLO D'INTESA TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA E L'UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO PER LA PROMOZIONE E LA SPERIMENTAZIONE DI AZIONI INTEGRATE E COORDINATE IN MATERIA DI INCLUSIONE E SOSTENIBILITÀ

TRA

L'Università degli Studi di Padova, con sede legale in Via 8 Febbraio 2 - 35122 Padova, C.F. 80006480281, in persona del Rettore pro tempore, Prof. Rosario Rizzuto, che interviene in qualità di rappresentante legale

E

l'Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto, con sede legale in Riva de Biasio S. Croce 1269 - 30135 Venezia, C.F. 80015150271, in persona del Direttore Generale, Dott.ssa Daniela Beltrame, che interviene in qualità di rappresentante legale,

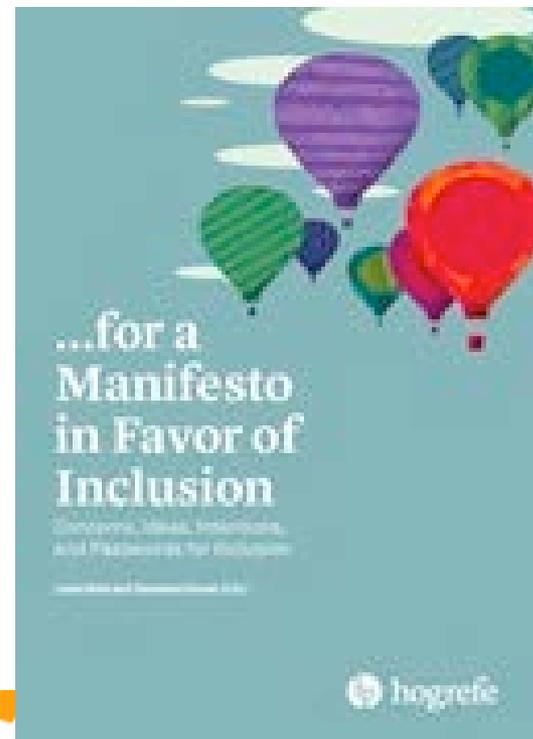
di seguito indicate anche congiuntamente "Parti",

PREMESSO CHE

- con la legge 17 del 28 gennaio 1999, di integrazione e modifica della legge-quadro 5 febbraio 1992, n. 104, e la legge 8 ottobre 2010, n. 170 sono state introdotte specifiche direttive in merito alle attività che le scuole di ogni ordine e grado e le università devono porre in essere al fine di favorire l'integrazione degli studenti con disabilità e con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) durante il loro percorso formativo, nonché promuovere la loro inclusione in tutti gli aspetti della vita scolastica ed universitaria e favorire la transizione alla vita lavorativa;

- il 25 settembre 2015 le Nazioni Unite, durante l'Assemblea Generale, hanno adottato l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile, al fine di favorire lo sviluppo sostenibile, inclusivo, e prospero, che individua 17 obiettivi di sviluppo sostenibile. Tra i traguardi di questo obiettivo l'obiettivo 4 è quello di "fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti". Tra i traguardi di questo obiettivo per il 2030 che tutti i discenti acquisiscano le conoscenze e le competenze per lo sviluppo sostenibile, anche tramite un'educazione volta

SOSTENIBILITA' E INCLUSIONE



COUNSELING E SUPPORTI
**LAVORO DIGNITOSO,
EQUITÀ E INCLUSIONE**
PASSWORD PER IL
PRESENTE E IL FUTURO

5 - 7 OTTOBRE 2017

Delegata, Prof.
L. Nota



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Fare rete con le istituzioni e responsabilità sociale



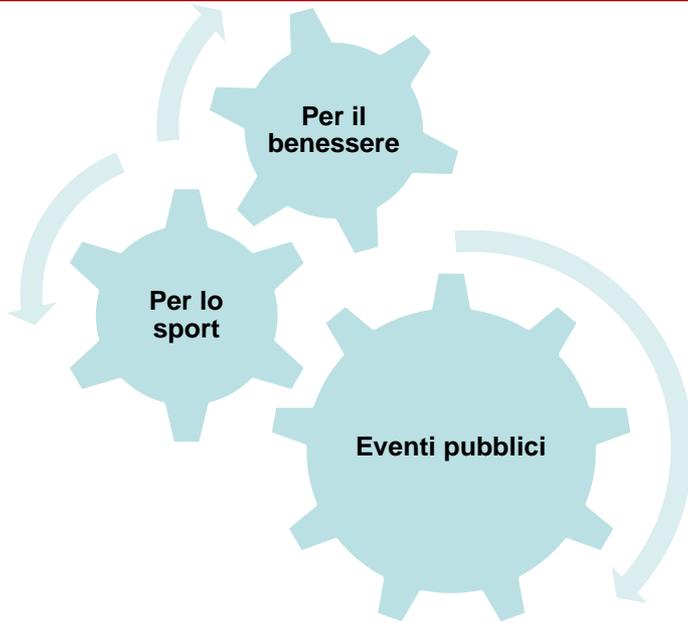
IL PARCO PENSATO DA TUTTI E PER TUTTI



SOLIDARIA
PADOVA 24—30 SETTEMBRE 2018



AFP
Alleanze per la
Famiglia Padova



BENESSERE

11 progetti realizzati per un totale di 17 edizioni e 5 eventi pubblici

1 nuovo Servizio di Ateneo attivato

3.000 persone coinvolte tra il personale di Ateneo, assegniste/i, dottorande/i, studentesse e studenti, cittadinanza

Progetti realizzati in diverse zone dell'Ateneo

19 collaborazioni con realtà distribuite sul territorio veneto e nazionale

Delegato, Prof. A. Paoli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Fare rete con le istituzioni e responsabilità sociale

In occasione di alcune ricorrenze significative, sono stati proposti **eventi aperti** a tutta la cittadinanza, finalizzati a promuovere i temi legati al benessere:

- 21 Giugno 2017 e 2018 – Giornata Internazionale dello Yoga (2 edizioni)
- 12 Luglio 2018 - Giornata aperta di Tai Chi Chuan (1 edizione)
- 21 Settembre 2017 e 2018 – Giornata Internazionale della Pace (2 edizioni)

Padova Marathon: 500 persone

Salone dei sapori: presentazione del Progetto Educchef per le matricole

1620 persone complessivamente coinvolte.





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIPADOVA
SOSTENIBILE

FESTIVAL
DELLO
SVILUPPO
SOSTENIBILE
2018 promosso da ASVIS

SOS SOSTENIBILE

SENZA DI

TE LO SVILUPPO SOSTENIBILE NON C'È

SCOPRI DI PIÙ

Università degli Studi di Padova

Lions Club International Distretto 108Ta3

Non solo 8 marzo

L'empowerment delle donne
e gli obiettivi dell'Agenda 2030

23 febbraio 2019 - Auditorium Giardino della Biodiversità, Orto Botanico



Con il patrocinio di



SustainABILITY

(NON) LASCIAMO UN'IMPRONTA

Cambiamento climatico:

Ne hai sentito parlare, ma sembra solo un problema lontano?

Ti piacerebbe fare qualcosa, ma non sai da dove partire?

...piccole strategie per aiutare l'ambiente

Aula magna Morgagni,
Via San Massimo, 33
Ore 18:00

4
MARZO

Consumo critico & Università sostenibile:
Presentazione del progetto
Con *prof. P. Graziano, prof.a F. Da Porto*

Capire

Incontri di approfondimento

per agire

Workshop e discussione



12
MARZO

Il problema rifiuti:
come e cosa minimizzare?
prof.a M.C. Lavagnolo (DICEA)

Cosa può realisticamente fare
uno studente fuorisede?

26
MARZO



9
APRILE

Sostenibilità nella filiera agroalimentare
*prof.i A. Lante, P. Sambo,
C. Nicoletto, E. Sturaro (DAFNAE)*

Etichette, bollini e
sostenibilità al supermercato

16
APRILE

7
MAGGIO

Muoversi con coscienza
a lungo e a corto raggio
prof. R. Rossi (DICEA), prof. A. Lorenzoni

Quali attenzioni può facilmente
porre un giovane (povero) viaggiatore?

21
MAGGIO



Se vuoi saperne di più, scrivici:

SustainABILITY Padova

sustainability.padova@gmail.com





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Carta degli impegni di sostenibilità 2018 - 2022



GRAZIE!