

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Centesimo anni di libertà e sapere

IL DIRITTO DI AVERE DIRITTI
SOSTENIBILITÀ E INCLUSIONE
NELLA DIDATTICA



Ufficio Comunicazione - ACCOM - UNIPD

21 NOVEMBRE 2019 - ORE 15
AULA NIEVO, PALAZZO BO



*Verso la sostenibilità
ambientale della didattica*

Francesca da Porto

1222 • 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 obiettivi per il nostro futuro 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.

RISORSE

**AMBIENTE
ED ENERGIA**

**MOBILITÀ E
TRASPORTI**

BENESSERE

INCLUSIONE

**PARI
OPPORTUNITÀ**

EDUCAZIONE

RETI

RICERCA

PATRIMONIO CULTURALE, SAPERI E BUONE PRATICHE

COMUNICAZIONE

MONITORAGGIO E RENDICONTAZIONE

L'Ateneo di Padova, con l'avvio del progetto, fa proprie alcune **linee di azione**:

- **Aumentare l'impatto dell'Ateneo sui temi della sostenibilità**
- **Promuovere i temi della sostenibilità sociale**
- **Ridurre l'impatto ambientale dell'Ateneo**
- **Valorizzare e rendere percepibile il ruolo dell'Ateneo**
- **Fare rete e innovare**



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UP
UNIPADOVA
SOSTENIBILE

**Spazi di qualità e
rigenerazione urbana**

PIAVE FUTURA



SUPERFICIE terreno

Circa 51000 mq

SUPERFICIE coperta

Circa 17000 mq

SUPERFICIE edifici

Circa 27500 mq

COM'E'



COME SARA'



RECUPERO DELLA
RESIDENZA FUSINATO



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



**Spazi di qualità e
rigenerazione urbana**



**Primo campus GAS-
FREE di UNIPD**



**NUOVO POLO UMANISTICO
DI VIA BEATO PELLEGRINO**

1222·2022
800
ANNI

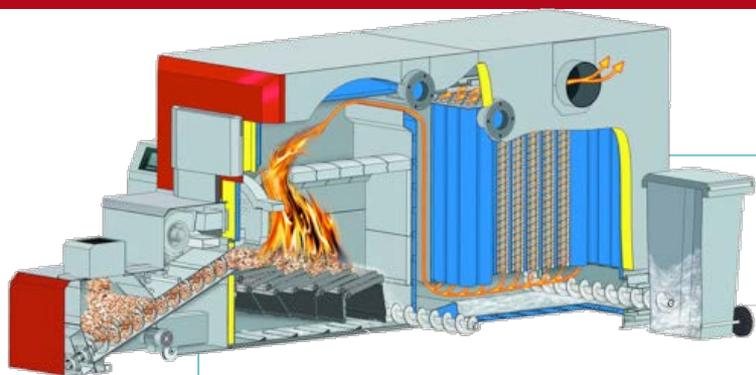


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

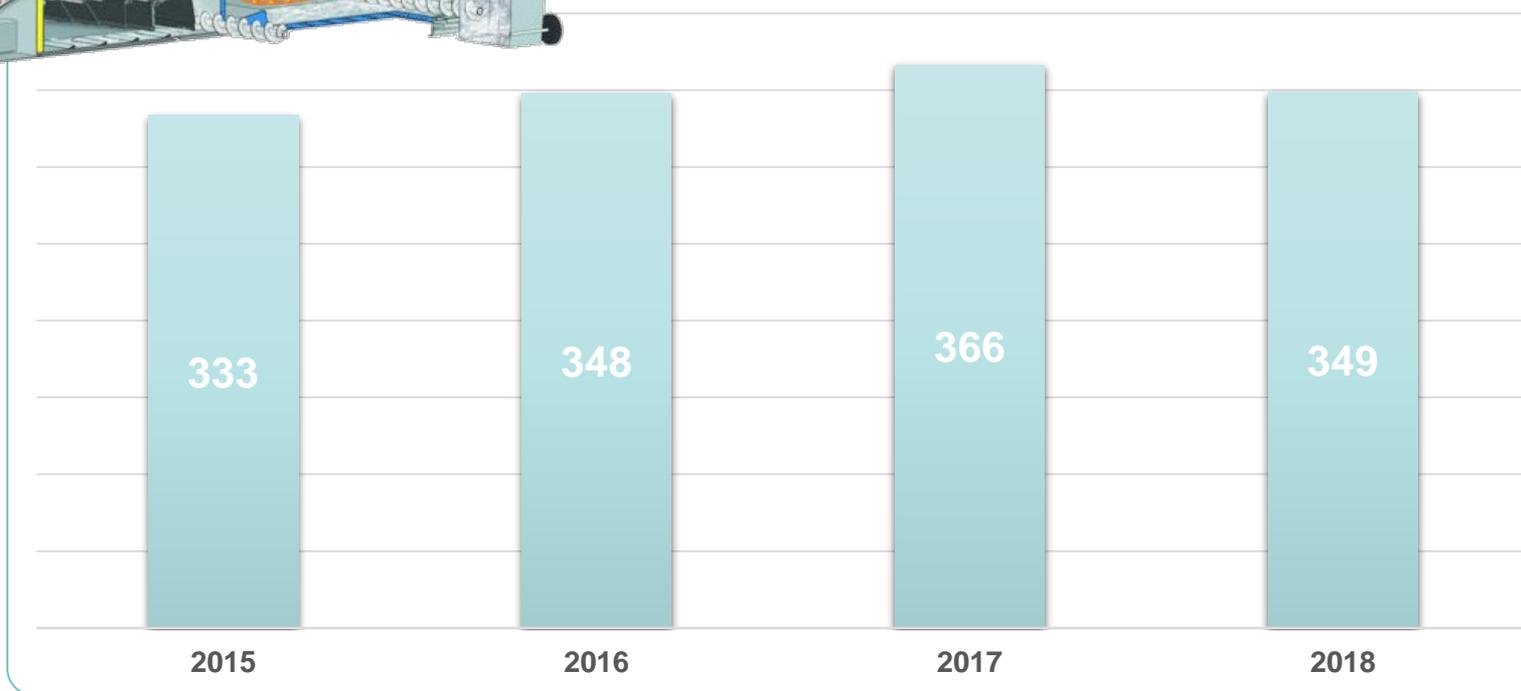


Spazi di qualità e rigenerazione urbana





Emissioni di anidride carbonica per studente
(kgCO₂ per studente da impianti)



Interventi di efficientamento caldaie su complessi che rappresentano oltre il 53% del consumo complessivo dell'Ateneo. Si stima un risparmio annuo per il 2019 di circa il 25% (1.540 t CO₂eq). Risultato: sostanziale invarianza delle emissioni, nonostante l'aumento del patrimonio complessivo

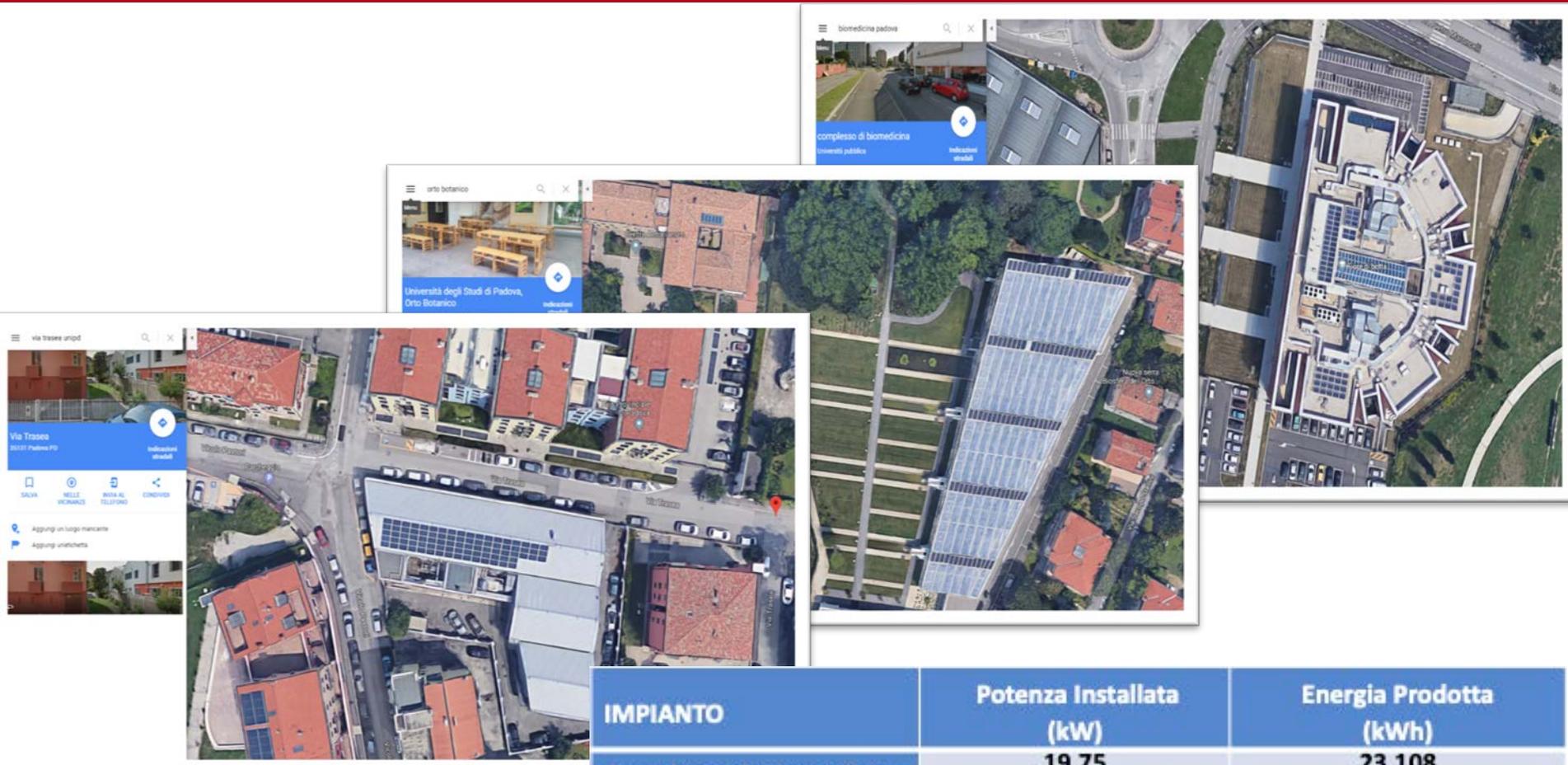
1222-2022
80 ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIPADOVA
SOSTENIBILE

Energie Rinnovabili

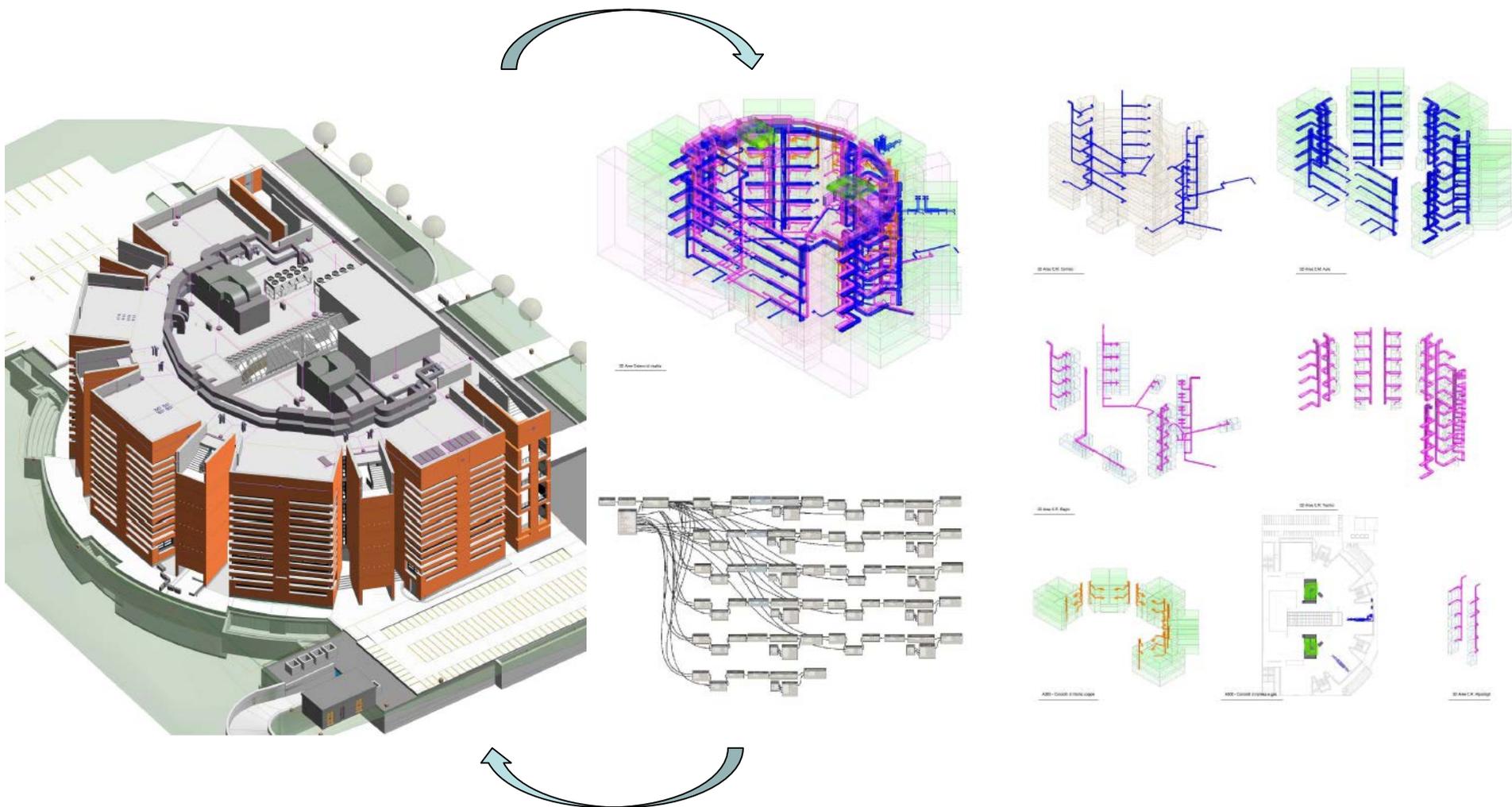


IMPIANTO	Potenza Installata (kW)	Energia Prodotta (kWh)
Complesso di Biomedicina	19,75	23.108
Orto Botanico	47,13	55.142
Edificio di via Trasea	19,32	22.604
Villa Bolasco	14,30	16.731
TOTALE	100,5	100.854

L'Ateneo si è impegnato ad acquistare energia elettrica verde nel mercato della Pubblica Amministrazione (Me.Pa).

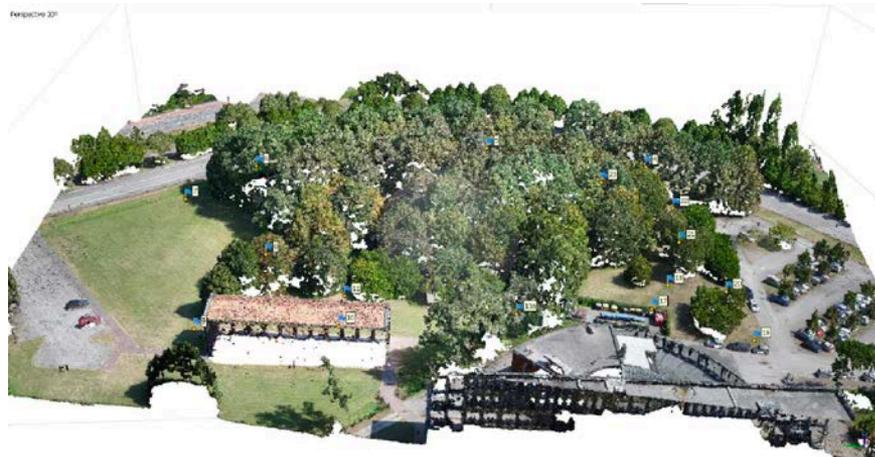
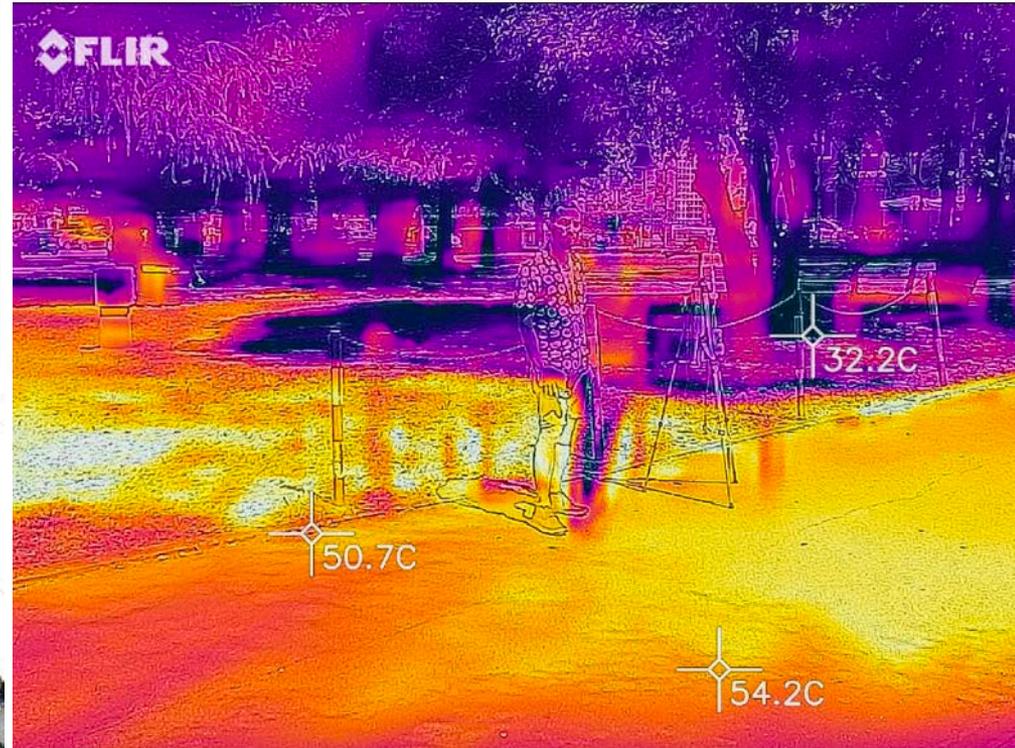
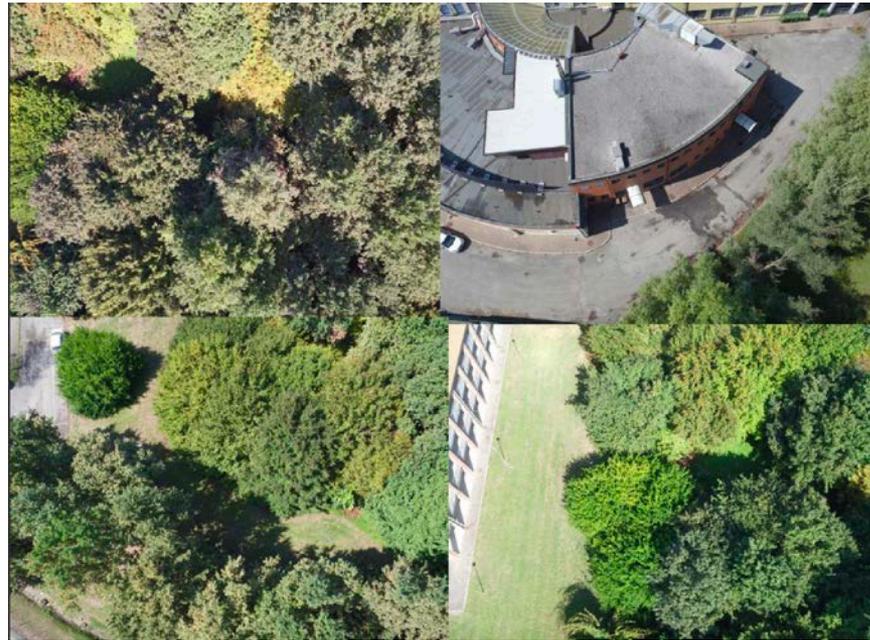
Tale acquisto ci permetterà, nel corso del 2019, **di ridurre le emissioni dell'Ateneo di oltre 18.000 tonnellate di CO₂, pari ad oltre il 50% del totale.**





Gestione interoperabile di strutture, beni e processi nell'ottica di una migliore gestione.

Quantificazione del verde di ateneo, calcolo dei servizi ecosistemici, manutenzione e cura del verde arbustivo, piano di gestione e di sviluppo del verde





emissioni di gas serra
dell'Ateneo per studente
nel 2018

L'inventario dei gas serra è stato certificato
secondo la norma ISO 14064-1:2018.



0,39%

337 tonCO₂eq

**Emissioni fuggitive
di gas refrigeranti**

0,37%

324 tonCO₂eq

Smaltimento dei rifiuti

1,32%

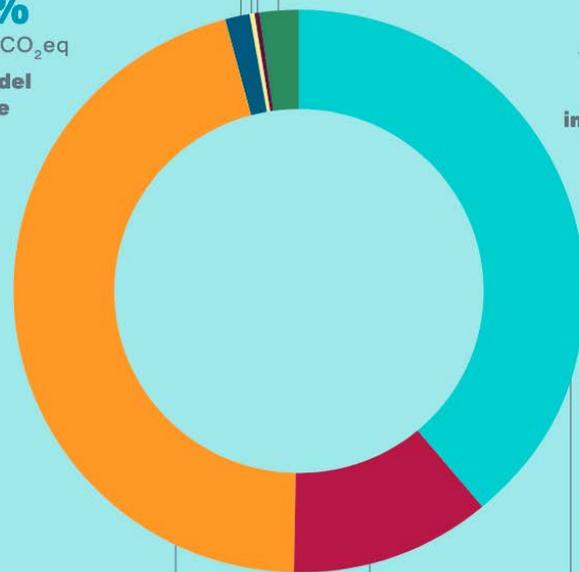
1.142 tonCO₂eq

**Missioni del
personale**

2%

1.733 tonCO₂eq

**Mobilità
internazionale di
studentesse e
studenti**



39,1%

33.873 tonCO₂eq

**Consumi
energetici
di Ateneo**

45,62%

39.521 tonCO₂eq

**Pendolarismo
di studentesse e
studenti**

11,2%

9.702 tonCO₂eq

**Pendolarismo
del personale**



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.

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Plastic free UniPD



Acqua Università è Sorgente

Iacopo Bertolini
Ester D'Oria
Silvia Filippi
Clara Galbiati

Marco Gentile
Gabriele Giraldo
Michele Musolino
Carlo Scirè Banchitta



#StopSingleUsePlastic



350.000 bottiglie di plastica; 1.500.000 bicchierini e palette per bevande calde??

- installazione e manutenzione di erogatori di acqua filtrata, eliminazione bottiglie;**
- sostituzione materiale plastico per l'erogazione delle bevande calde;**
- acquisto di borracce per la comunità universitaria.**



2016

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**



2019

L'Ateneo nei ranking internazionali sulla sostenibilità



World ranking
313
Italian ranking
18

IN ATENEO

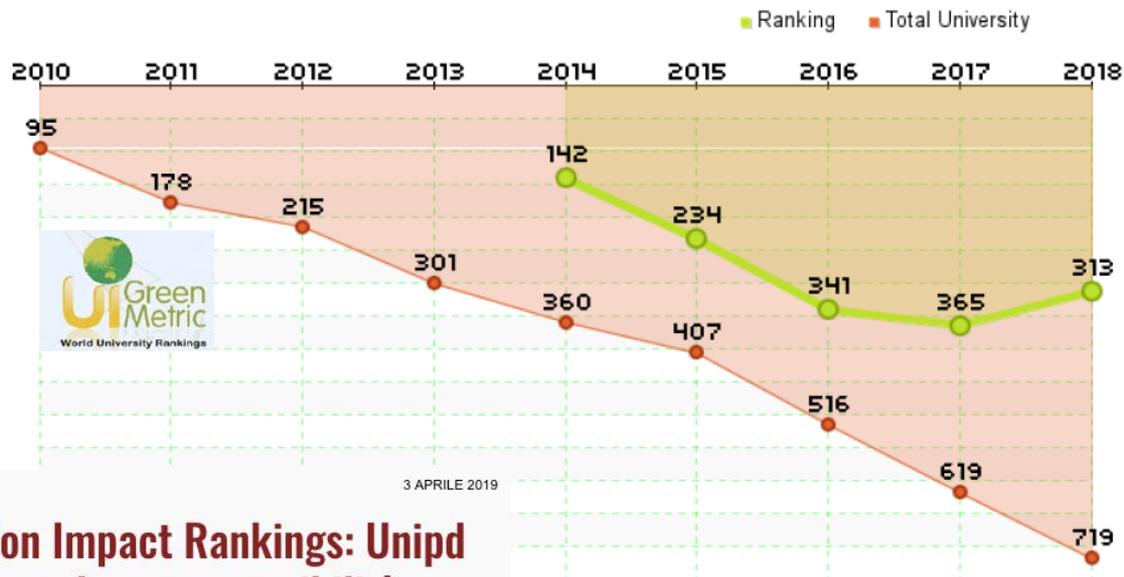
Times Higher Education Impact Rankings: Unipd tra i top20 atenei al mondo per sostenibilità

di [Redazione](#)

CONDIVIDI



World ranking
16
Italian ranking
2



3 APRILE 2019

Insegnamento

TECNICA DELLE COSTRUZIONI 2 E LABORATORIO

INO2045707, A.A. 2018/19

Informazioni valide per gli studenti immatricolati nell'A.A. 2014/15

Principali informazioni sull'insegnamento

Corso di studio	Laurea magistrale ciclo unico 5 anni in <u>INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA</u> INO533, ordinamento 2010/11, A.A. 2018/19
Crediti formativi	6.0
Tipo di valutazione	Voto
Denominazione inglese	STRUCTURAL ANALYSIS AND DESIGN 2 AND LABORATORY
Dipartimento di riferimento	<u>Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (ICEA)</u>
Sito E-Learning	https://elearning.unipd.it/dicea/course/view.php?idnumber=2018-INO533-000ZZ-2014-INO2045707-N0
Obbligo di frequenza	Sì
Lingua di erogazione	ITALIANO
Sede	PADOVA
Corso singolo	NON è possibile iscriversi all'insegnamento come corso singolo



porta questa
pagina con te

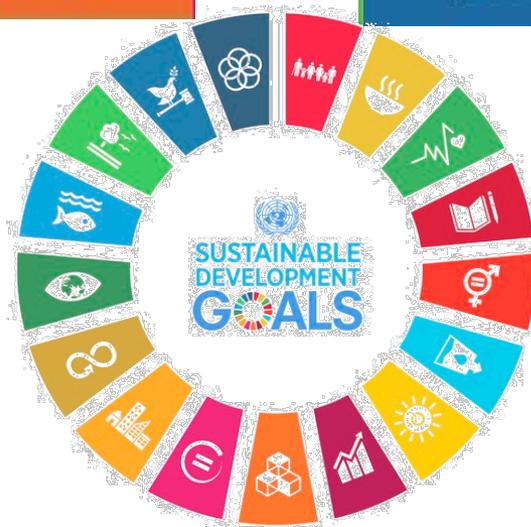
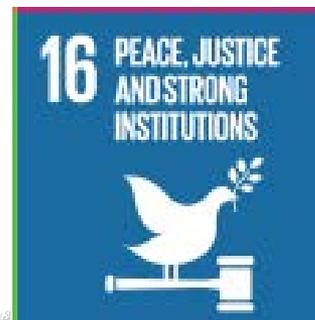
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

11 CITTÀ E COMUNITÀ
SOSTENIBILI

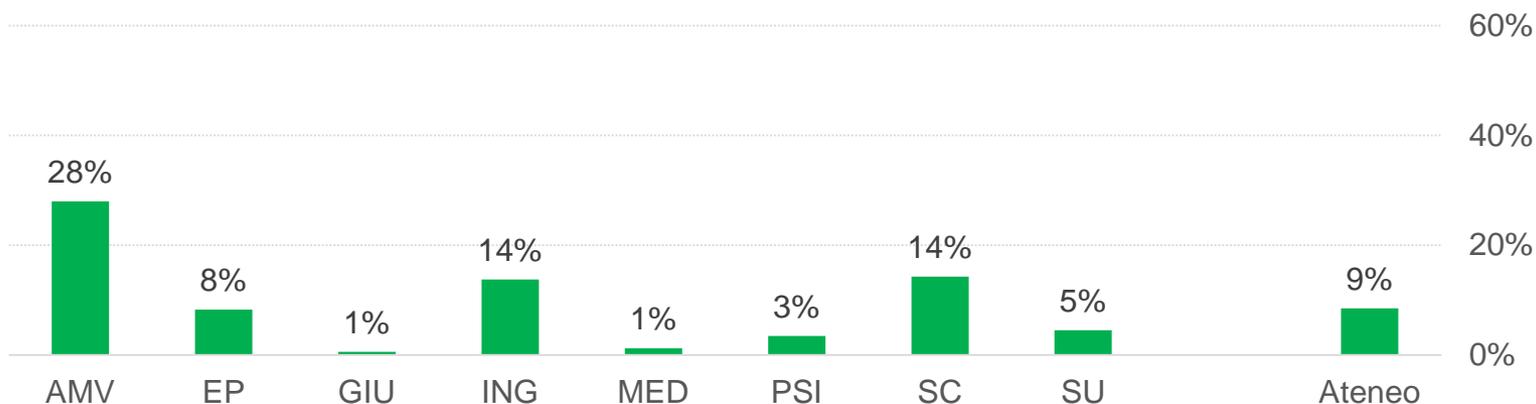


SCUOLA - acronimo	2018/2019		2019/2020	
	N.	%	N.	%
AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA - AMV	292	72,8%	255	60,0%
ECONOMIA E SCIENZE POLITICHE - EP	262	75,5%	244	67,4%
GIURISPRUDENZA - GIU	56	32,9%	55	33,5%
INGEGNERIA - ING	425	55,1%	427	52,5%
MEDICINA E CHIRURGIA - MED	348	26,3%	303	23,2%
PSICOLOGIA - PSI	270	76,3%	263	70,5%
SCIENZE - SC	405	56,6%	366	49,7%
SCIENZE UMANE, SOCIALI E DEL PATRIMONIO CULTURALE - SU	426	44,3%	452	45,4%
Totale Ateneo	2.484	49,3%	2.365	45,7%

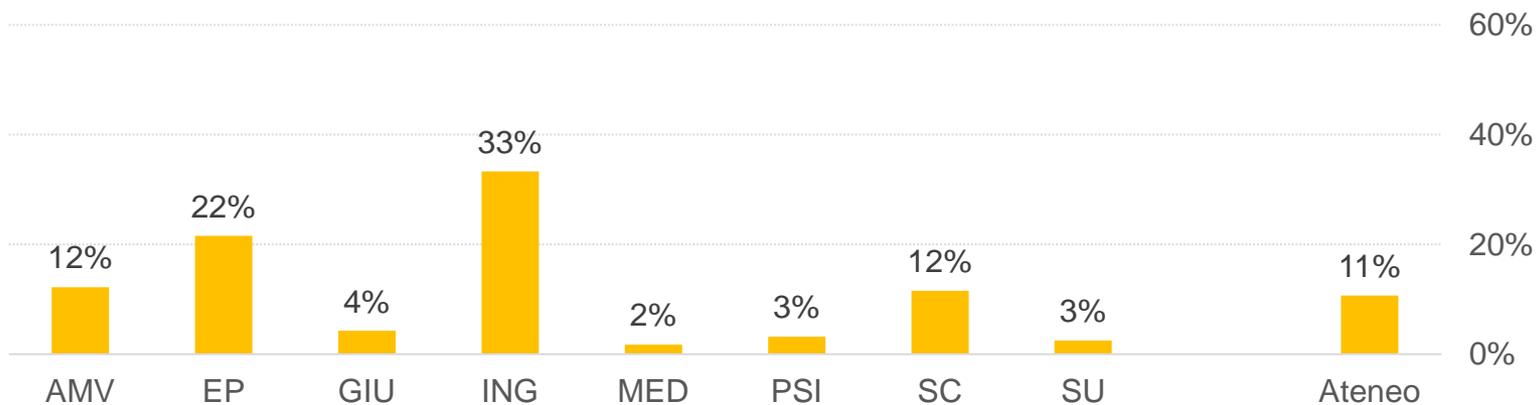
Analisi per insegnamento e per scuola su 6 obiettivi dell'Agenda 2030



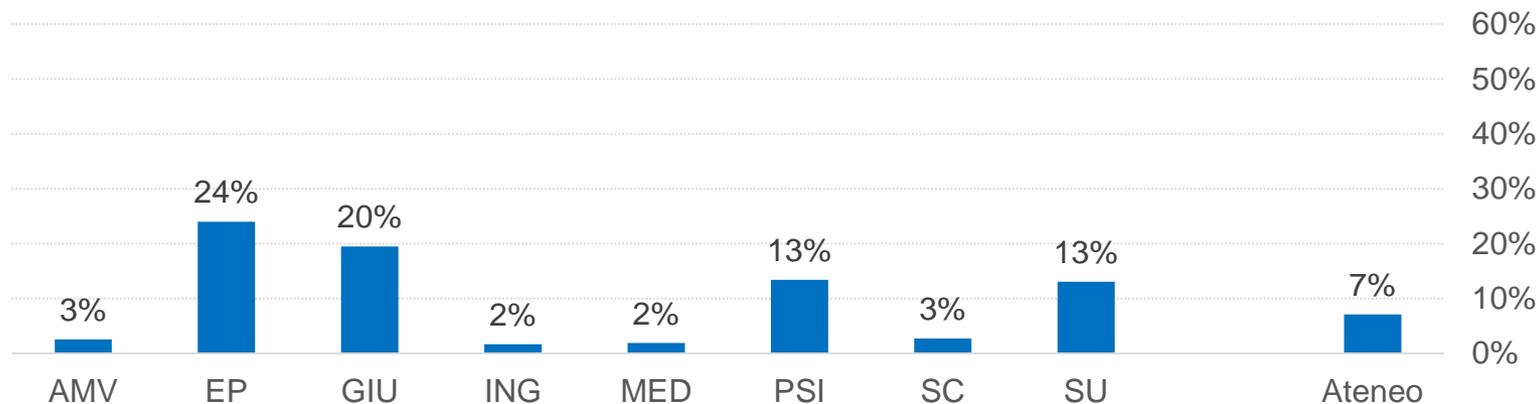
Agire per il clima



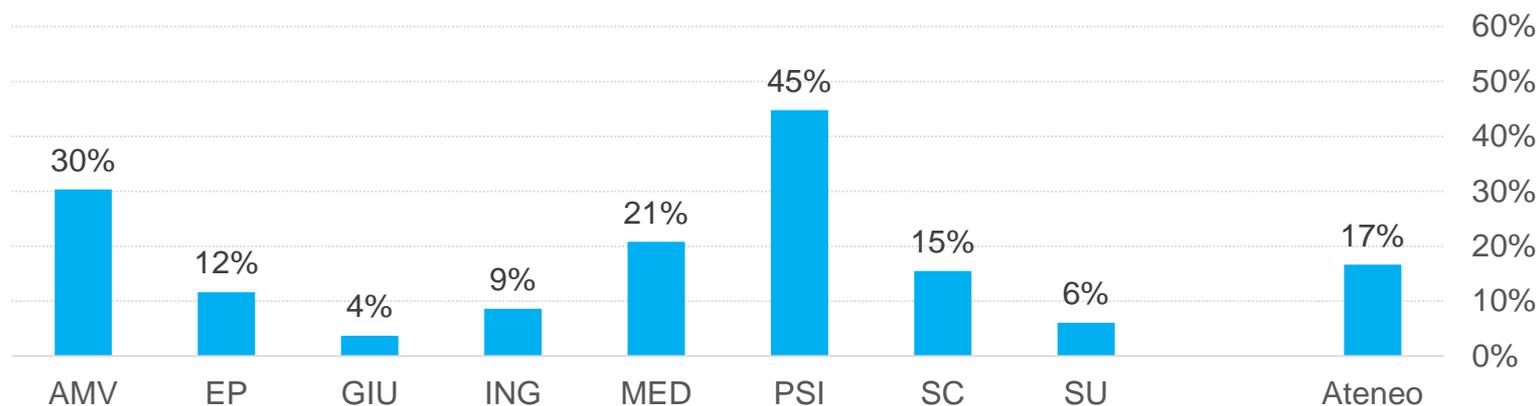
Industria, innovazione e infrastrutture



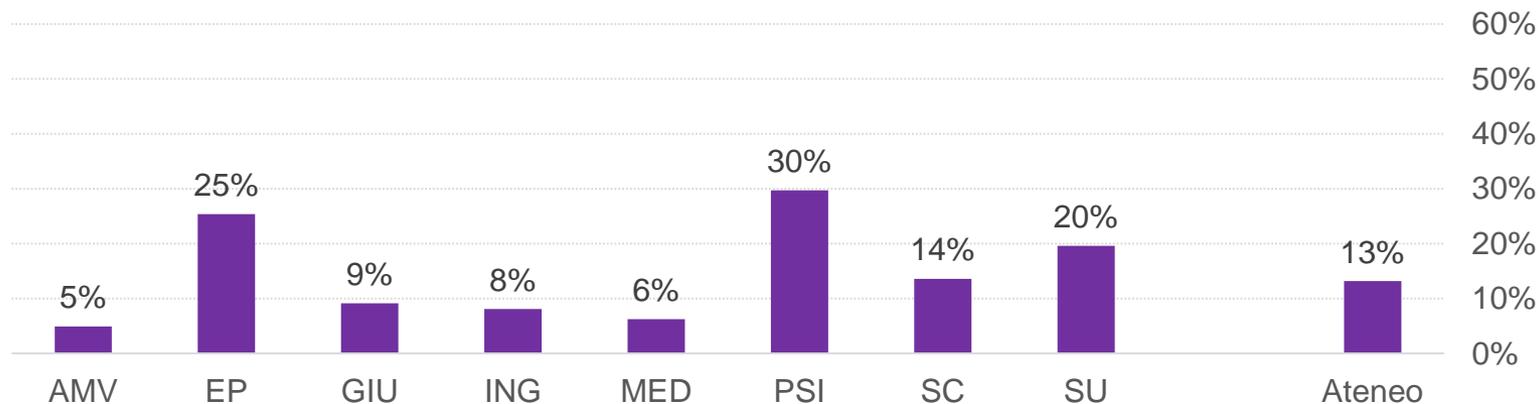
Pace, giustizia e istituzioni forti



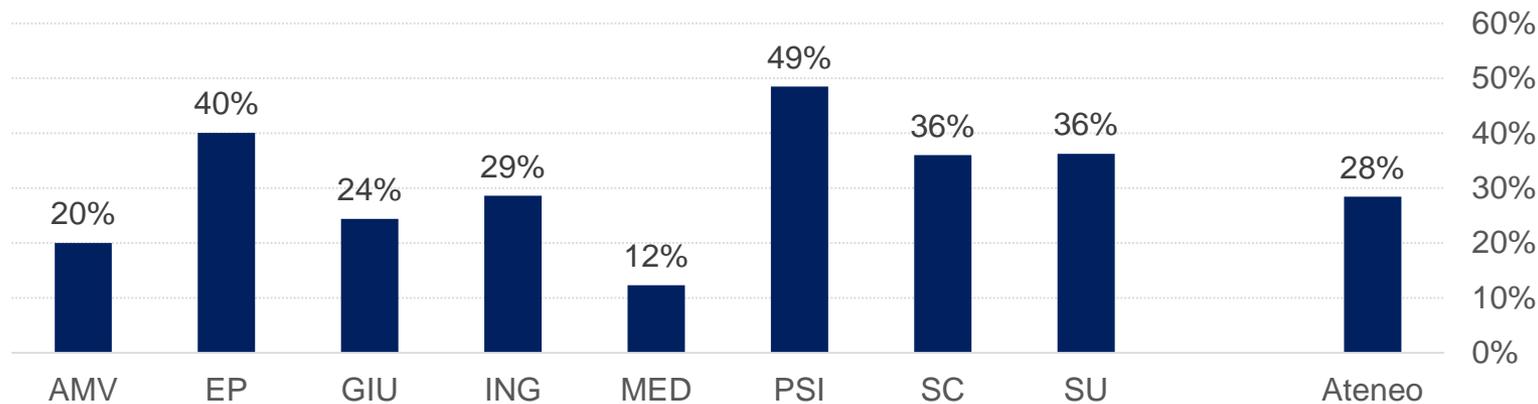
Salute e Benessere



Uguaglianza di genere



Istruzione di qualità



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UniPadova Sostenibile



GRAZIE!

<https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2019/rappertosostenibilita2018.pdf>