



UNIVERSITÀ DI PARMA

RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ 2019



www.unipr.it



UNIVERSITÀ DI PARMA

RAPPORTO DI
SOSTENIBILITÀ

2019

Il Rapporto di Sostenibilità 2019 è stato redatto dal seguente Gruppo di lavoro:

ANTONELLA BACHIORRI	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
FEDERICA BALLUCHI	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
MICHELE DONATI	Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
KATIA FURLOTTI	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
ALICE MEDIOLI	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
MARIA ADELE MILIOLI	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
LUCIA POLETTI	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
RICCARDO TORELLI	Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali

Il lavoro si è basato su quanto predisposto dallo Staff del Rettore, dalle Aree Dirigenziali, dall'Unità Organizzativa Comunicazione Istituzionale e Cerimoniale e dalle Unità Organizzative direttamente coinvolte.

A tutti un sentito ringraziamento.

INTRODUZIONE DEL RETTORE

La pubblicazione di questo secondo *Rapporto di Sostenibilità* dell'Università di Parma, forzatamente procrastinata a causa della pandemia, rappresenta un momento importante per la nostra Comunità, poiché contribuisce a testimoniare l'attenzione che l'Ateneo rivolge allo sviluppo sostenibile attraverso la rendicontazione delle sue iniziative e performance in ambito ambientale, sociale ed economico.

Sulla sostenibilità l'Ateneo ha puntato moltissimo, con una decisa accelerazione rispetto agli anni precedenti, nella consapevolezza che sia un punto imprescindibile per l'oggi e per il nostro futuro. Quella della sostenibilità è una "sfida" allargata a tutta la Comunità accademica, che ha giustamente guadagnato spazio in questi anni: nel Piano strategico 2020-2022 allo sviluppo sostenibile è stata dedicata un'intera area strategica trasversale, e la scelta stessa di dotarsi di un *Rapporto di Sostenibilità* ritengo sia molto significativa.

Proprio allo sviluppo sostenibile abbiamo dedicato l'inaugurazione dell'Anno Accademico 2019-2020, alla presenza del Presidente della Repubblica Sergio Mattarella – che, nell'occasione, ebbe parole di apprezzamento per la scelta – e con la prolusione dell'allora Portavoce dell'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile Enrico Giovannini (oggi Ministro delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili) sul tema *Salvare il pianeta e salvare l'umanità. Utopia o dovere morale?*

La sostenibilità è quindi strettamente intrecciata con tutta l'attività dell'Ateneo e deve essere un obiettivo condiviso, nella sua importanza e urgenza, da tutte le componenti della Comunità: studentesse e Studenti, docenti, ricercatrici e ricercatori, personale tecnico amministrativo. Non è un caso che la campagna di sensibilizzazione di Ateneo che abbiamo intrapreso sia stata intitolata *Facciamo quadrato*: solo in questo modo, infatti, con il contributo di ciascuno, giocheremo bene questa partita, perché è con comportamenti virtuosi da parte di ciascuno che la "squadra" può risultare vincente.

Parma, 21 settembre 2021

PAOLO ANDREI



COS'È IL RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ

Il rapporto di sostenibilità si propone di illustrare e analizzare, in un'ottica di sviluppo sostenibile, i comportamenti, le azioni poste in essere e i risultati raggiunti da un'organizzazione negli ambiti economico, sociale e ambientale.

LE TRE DIMENSIONI DELLA SOSTENIBILITÀ

Economica

Riguarda la capacità di generare reddito e lavoro e di porre in essere processi basati sull'efficienza economica perseguibile mediante un'attenta gestione delle risorse non rinnovabili (naturali, storiche, artistiche e culturali), oltre che attraverso azioni finalizzate, nel lungo periodo, al mantenimento di un'equità intragenerazionale e intergenerazionale.

Sociale

Richiama la capacità di garantire condizioni di benessere umano equamente distribuite per classi e per genere. Si basa quindi sul concetto di equità sociale come principio etico e include l'equità, l'empowerment, l'accessibilità, la partecipazione, l'identità culturale e la stabilità istituzionale.

Ambientale

Si riferisce all'integrità dell'ecosistema terrestre e alla qualità dell'ambiente inteso come bene comune che rende possibile lo sviluppo e quindi il miglioramento della qualità della vita.

UN MIX VIRTUOSO, UNA LOGICA INTEGRATA E INTERDIPENDENTE

L'integrazione fra le tre dimensioni conferisce significato al concetto di sostenibilità, e solo considerandole tutte e tre è possibile utilizzare propriamente il termine stesso. Prosperità economica, promozione dell'equità sociale e tutela dell'ambiente sono tematiche che trovano nel Rapporto di Sostenibilità una sintesi frutto di un'ottica di analisi specifica condotta in una logica integrata e interdipendente.

indice

1. PROFILO ISTITUZIONALE DELL'ATENEO

IDENTITÀ E MISSIONE

L'Università di Parma e la sostenibilità

Il Piano strategico 2020-2022

Organigramma

Patrimonio immobiliare

Politiche della Qualità dell'Ateneo

ATTIVITÀ

Didattica

Ricerca

Terza missione

Internazionalizzazione

I NOSTRI STAKEHOLDER

L'ATENEO IN CIFRE

pag. 13

pag. 13

pag. 13

pag. 14

pag. 15

pag. 17

pag. 17

pag. 17

pag. 18

pag. 19

pag. 19

pag. 20

pag. 20

2. SOSTENIBILITÀ ECONOMICA

BILANCIO UNICO DI ATENEO

Stato Patrimoniale, Conto Economico e Rendiconto Finanziario

Analisi di bilancio

CREAZIONE E DISTRIBUZIONE DEL VALORE AGGIUNTO

COMPOSIZIONE DEI PROVENTI

COMPOSIZIONE DEI COSTI PER MISSIONI E PROGRAMMI

LOCALIZZAZIONE DEI FORNITORI E DEI CLIENTI

TEMPI MEDI DI PAGAMENTO

pag. 23

pag. 23

pag. 26

pag. 27

pag. 28

pag. 30

pag. 31

pag. 32

3. SOSTENIBILITÀ SOCIALE

RISORSE UMANE	pag. 33
Personale	pag. 33
Welfare, integrazione e pari opportunità	pag. 33
STUDENTI	pag. 34
Iscritti e immatricolati	pag. 34
Servizi agli studenti	pag. 39
Soddisfazione espressa dagli studenti	pag. 41
Flussi di internazionalizzazione	pag. 41
L'Università di Parma e il mondo del lavoro	pag. 42
TERRITORIO, COLLETTIVITÀ E ISTITUZIONI	pag. 43
Eventi di divulgazione scientifica	pag. 43
Iniziative per scuole e studenti	pag. 43
Iniziative per l'inclusione sociale	pag. 44
Sistema Museale di Ateneo	pag. 44
Il Programma "Facciamo Conoscenza"	pag. 48
Sistema Bibliotecario di Ateneo	pag. 48
Valorizzazione della ricerca e rapporti con le imprese	pag. 48
Rapporti con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria e l'Azienda Unità Sanitaria Locale	pag. 51

4. SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

ENERGIA ELETTRICA	pag. 55
Consumi elettrici	pag. 55
Cambiamento climatico	pag. 57
Azioni per la riduzione dei consumi elettrici	pag. 57
ACQUA	pag. 58
Consumi idrici	pag. 58
Azioni per la riduzione dei consumi idrici	pag. 58
MOBILITÀ	pag. 58
Spostamenti casa-lavoro	pag. 59
Telelavoro e lavoro agile	pag. 60
Autoveicoli in dotazione	pag. 60
Attività 2019	pag. 61
EDILIZIA, CONSUMO DI SUOLO E AREE VERDI	pag. 61
RIFIUTI: PRODUZIONE E GESTIONE	pag. 62
DIDATTICA E INIZIATIVE SULLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	pag. 67
Didattica sulla sostenibilità ambientale	pag. 67
Iniziative sulla sostenibilità ambientale	pag. 70

5. RAPPORTI INTERNAZIONALI

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI CON FONDI EUROPEI	pag. 71
DOPPI TITOLI E ACCORDI DIDATTICI CON UNIVERSITÀ STRANIERE	pag. 71
OFFERTA FORMATIVA EROGATA IN LINGUA INGLESE	pag. 71
PROGETTO OVERWORLD PER IL FINANZIAMENTO DELLA MOBILITÀ INTERNAZIONALE	pag. 72

6. L'IMPEGNO DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA PER LA SOSTENIBILITÀ

ACQUA	pag. 73
ENERGIA	pag. 74
MOBILITÀ	pag. 75
RIFIUTI	pag. 75
DIDATTICA	pag. 75
FESTIVAL DELLA SOSTENIBILITÀ	pag. 76

1. PROFILO ISTITUZIONALE DELL'ATENEO

IDENTITÀ E MISSIONE

Viva da mille anni (con un decreto imperiale del 962 Ottone I conferisce al Vescovo di Parma Uberto la potestà di “ordinare et eligere” i legali e di abilitarli a esercitare la loro attività in qualsiasi parte dell'Impero), l'Università di Parma mira a *promuovere la creazione, il trasferimento e il progresso della conoscenza per rispondere ai bisogni di alta formazione e di ricerca della Società, sostenendone l'apertura anche a livello internazionale.*

È un luogo privilegiato di alta formazione e di progresso della conoscenza e ha l'obiettivo di concorrere allo sviluppo della Società attraverso la promozione culturale e civile delle persone e l'elaborazione di una cultura fondata sui valori universali dei diritti umani, della pace, della solidarietà internazionale e della salvaguardia dell'ambiente.

L'Università di Parma e la sostenibilità

Per l'Università di Parma quello della sostenibilità è un asset strategico, un impegno “trasversale” che coinvolge profondamente tutta la comunità accademica e sul quale si sta lavorando con passione.

Il principio di sostenibilità è stato inserito nello Statuto e nel Piano Strategico dell'Ateneo, ed è stato costituito un Gruppo di lavoro ad hoc con il compito di mettere a punto una strategia di sostenibilità orientata al rafforzamento del rapporto dell'Università con la comunità, le istituzioni e le realtà produttive del territorio.

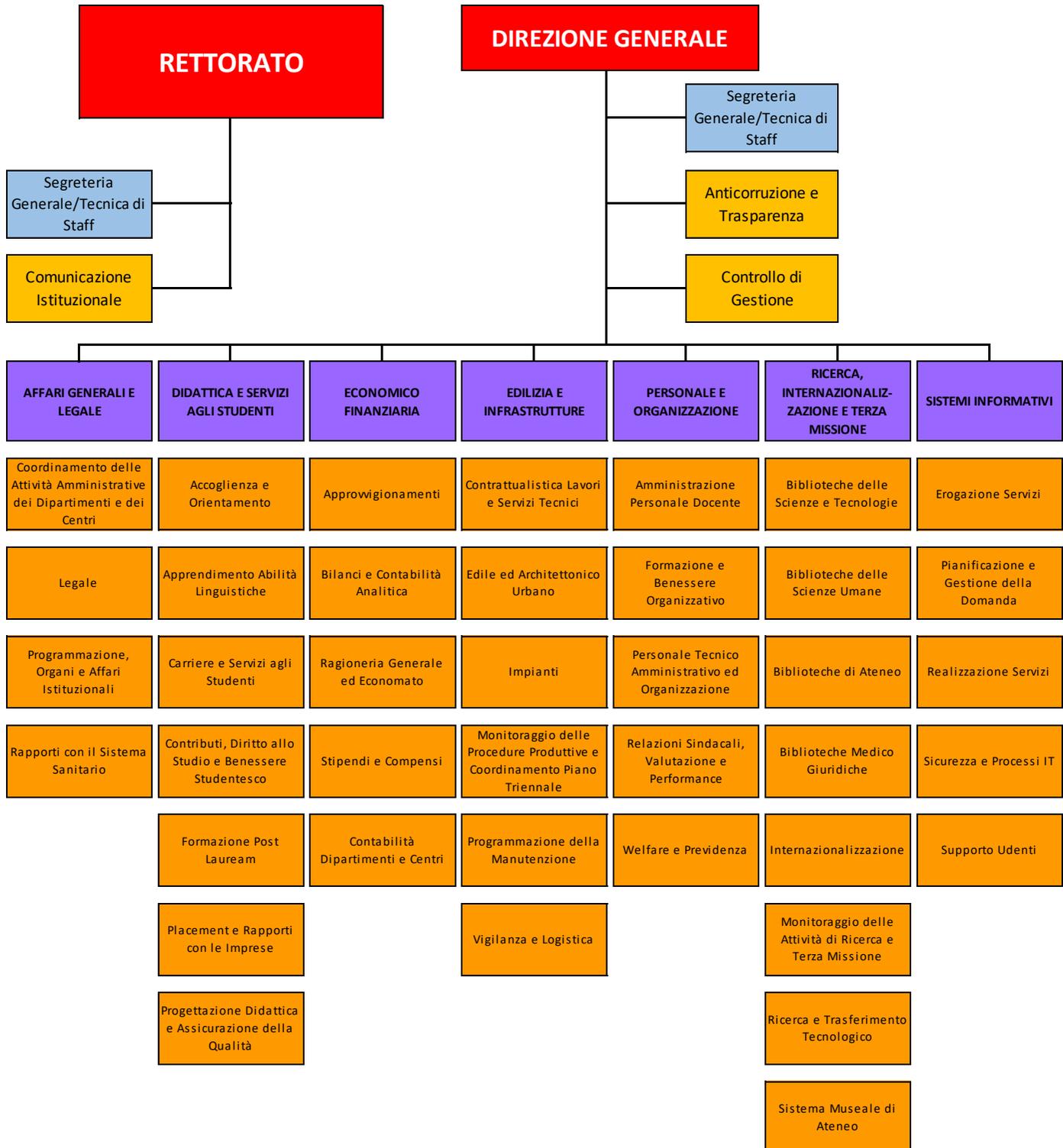
Il Piano strategico 2020-2022

Il Piano Strategico 2020-2022, per la prima volta, integra al suo interno azioni e obiettivi per lo sviluppo sostenibile.

Per l'Università di Parma, che fa parte del Comitato di coordinamento nazionale della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS), l'implementazione delle attività sostenibili e delle pratiche virtuose si articola nei seguenti obiettivi:

- rafforzamento della ricerca e della didattica su tematiche legate al concetto di sostenibilità nelle sue varie accezioni ambientali, economiche, sociali e tecnologiche, per creare una nuova mentalità rivolta allo sviluppo sostenibile;
- valorizzazione etica, sociale e industriale dei risultati della ricerca nell'ottica della terza missione
- potenziamento dell'internazionalizzazione;
- promozione di buone pratiche di sostenibilità all'interno e all'esterno dell'Ateneo con il coinvolgimento degli studenti.

Organigramma (viola Aree Dirigenziali, arancione Unità Organizzative)



Per quanto riguarda la Pianificazione strategica, con riferimento allo *sviluppo sostenibile*, per il triennio 2020-2022 l'Ateneo si vuol concentrare su obiettivi che privilegiano le azioni di sostenibilità ambientale, pur senza escludere l'introduzione di obiettivi di sostenibilità nelle dimensioni economica e sociale. Più in particolare, questi gli ambiti in cui gli obiettivi si concentrano:

- controllo della gestione ambientale;
- strategie operative e innovazione per la sostenibilità;
- public engagement;
- coinvolgimento interno;
- comunicazione della sostenibilità.

Oltre alla realizzazione del controllo della gestione ambientale (che rimane comunque prioritario), l'Ateneo intende consolidare il cammino già avviato in ambiti cruciali per la sostenibilità. In particolare:

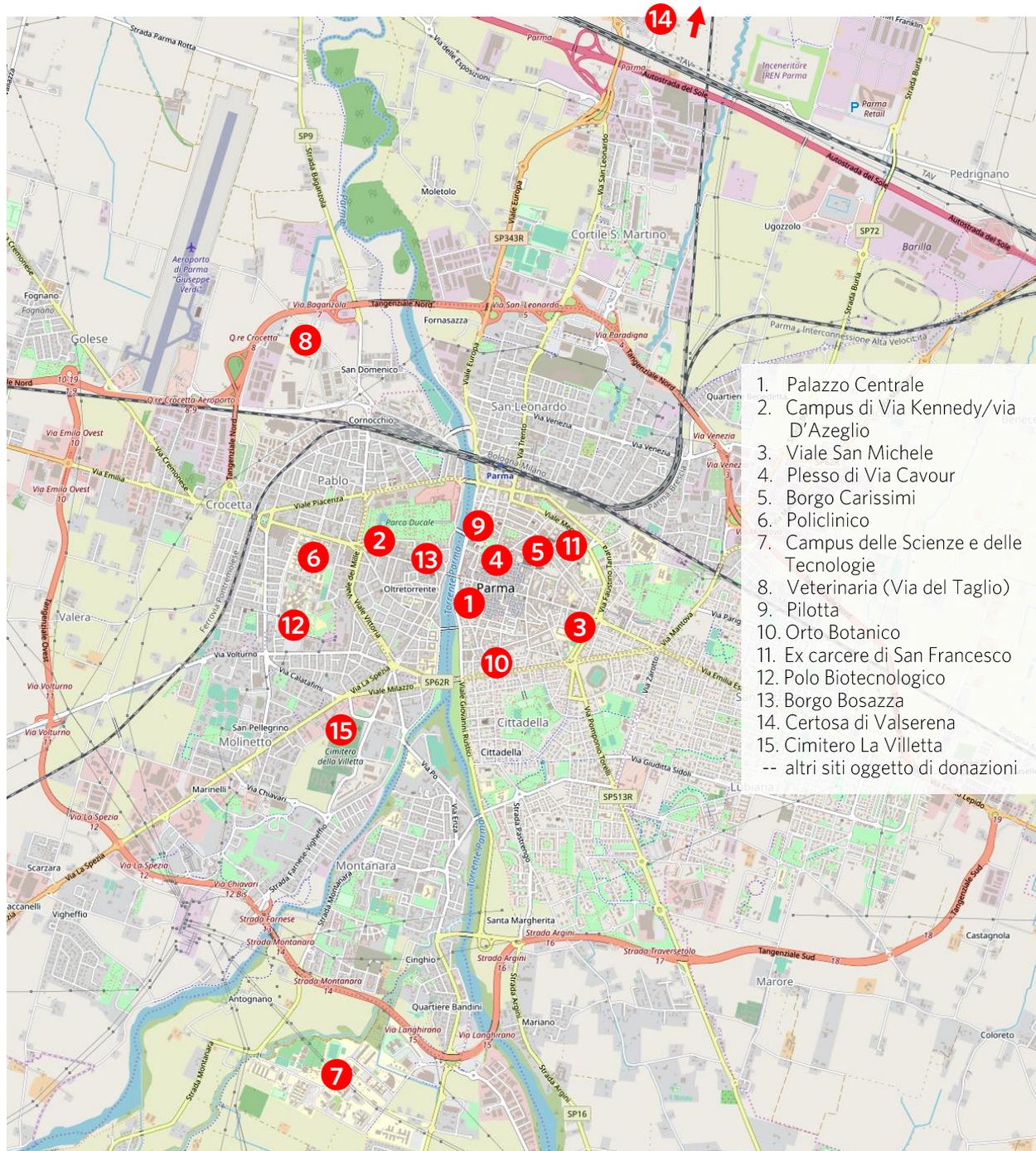
- incentivare la mobilità sostenibile, la prevenzione dei rifiuti, i risparmi idrici ed energetici;
- ridurre gli impatti ambientali nelle attività e riqualificare le aree verdi degli insediamenti universitari.

Patrimonio immobiliare

Il patrimonio immobiliare dell'Ateneo è costituito da plessi e terreni nel Comune di Parma. Conta numerosi edifici storici di notevole rilevanza, nei quali sono state raccolte nel tempo importanti collezioni che spaziano dai reperti del Museo di Storia Naturale alle opere d'arte e di design conservate allo CSAC.

- 91 fabbricati per 131.103 mq
- oltre 159 milioni e mezzo di Euro: valore netto dei fabbricati in proprietà a uso istituzionale al 31 dicembre 2019
- oltre 21 milioni e 800mila Euro: valore netto dei beni immobili storici in proprietà al 31 dicembre 2019
- 38 terreni, per una superficie lorda complessiva di 270.217 mq
- oltre 1 milione e mezzo di euro: valore netto dei terreni a fine 2018

Estensione territoriale del patrimonio immobiliare



1. Palazzo Centrale
2. Campus di Via Kennedy/via D'Azeglio
3. Viale San Michele
4. Plesso di Via Cavour
5. Borgo Carissimi
6. Policlinico
7. Campus delle Scienze e delle Tecnologie
8. Veterinaria (Via del Taglio)
9. Pilotta
10. Orto Botanico
11. Ex carcere di San Francesco
12. Polo Biotecnologico
13. Borgo Bosazza
14. Certosa di Valserena
15. Cimitero La Villetta
- altri siti oggetto di donazioni

Politiche della Qualità dell'Ateneo

L'Ateneo ha predisposto un Sistema di gestione dell'assicurazione della qualità della formazione e un Sistema di gestione dell'assicurazione della qualità della ricerca e terza missione, ispirati alle migliori pratiche a livello nazionale e internazionale, per garantire l'efficacia e l'efficienza dei processi formativi, delle attività di ricerca scientifica e di terza missione, della gestione delle risorse.

ATTIVITÀ

Didattica

L'Università di Parma mette in primo piano l'impegno per rafforzare continuamente gli strumenti per rendere sempre più efficaci i processi educativi e formativi, coinvolgendo in questo tutte le sue componenti: professori, ricercatori e personale tecnico e amministrativo. L'organizzazione della didattica, coordinata a livello centrale dalla U.O. Progettazione Didattica e Assicurazione della Qualità (Area Dirigenziale Didattica e Servizi agli Studenti), si raccorda con i Manager didattici dei Dipartimenti per assicurare un'organizzazione ottimale e condivisa di tutti i processi a sostegno dei percorsi formativi.

Numero di Corsi di laurea nel triennio 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020

Dipartimento	Corsi di laurea			Corsi di laurea magistrale			Corsi di laurea magistrale a ciclo unico			Totale		
	17/18	18/19	19/20	17/18	18/19	19/20	17/18	18/19	19/20	17/18	18/19	19/20
Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	7	7	7	7	7	7	0	0	0	14	14	14
Giurisprudenza, Studi Politici e Internazionali	2	2	2	2	2	2	1	1	1	5	5	5
Ingegneria e Architettura	6	6	6	11	11	11	0	0	0	17	17	17
Medicina e Chirurgia	11*	11*	11*	4**	4**	4**	2	2	2	17	17	17
Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	5	5	5	8	8	8	0	0	0	13	13	13
Scienze degli Alimenti e del Farmaco	2	2	2	1	2	3	2	2	2	5	6	7
Scienze Economiche e Aziendali	2	2	2	4	5	5	0	0	0	6	7	7
Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	3	3	3	2	2	2	0	0	0	5	5	5
Scienze Medico-Veterinarie	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2	2	3
Totale	39	39	39	39	41	43	6	6	6	84	86	88

* Di cui 9 di Professioni Sanitarie

** Di cui una Professione Sanitaria

Numero di Corsi di studio post-lauream a.a. 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020

Offerta post-lauream	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Master di primo livello	17	15	15
Master di secondo livello	17	16	17
Scuole di specializzazione	46	46	43
Corsi di perfezionamento	38	32	2*
Corsi di preparazione all'Esame di Stato	1	1	-
Corsi di dottorato	20	21	21

* Nel 2019/2020, a seguito dell'entrata in vigore del nuovo "Regolamento Master Universitari e Formazione finalizzata e permanente", tutti i corsi di perfezionamento si sono trasformati in "Altri corsi", a esclusione di due

Ricerca

La ricerca rappresenta uno dei fondamentali pilastri dell'Università di Parma. È svolta nei Dipartimenti e nei Centri di ricerca interdipartimentali, sette dei quali inclusi nella Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna.

Produzione scientifica annuale (ultimi 5 anni)

- 1.500-1.700 articoli in riviste scientifiche
- 350-500 articoli e/o capitoli in volumi
- 50-80 monografie

Successo della ricerca Unipr in ambito UE

- Horizon 2020: finanziati 33 progetti per un totale di 9.648.764 euro (periodo 2014-2018)

Risorse destinate alla ricerca

Descrizione	Budget 2020	Budget 2019	Budget 2018	Budget 2017
Incentivi alla ricerca - bando 2018 (n. 22 assegni di ricerca rinnovati per 3 annualità)	547.124	224.248	400.000	-
Rinnovo contratti assegni di ricerca in essere - carico Ateneo	72.000	230.000	367.000	761.000
FIL - Quota prodotti della ricerca	1.000.000	1.000.000	1.000.000	-
FIL - Quota Incentivante Progetti (di cui Euro 600.000 cofinanziati da Fondazione CariParma per due annualità)	1.600.000	-	1.000.000	-
Grandi Attrezzature Scientifiche Ricerca	800.000	1.050.000	1.000.000	-
Quota carico Ateneo - Borse di studio di Dottorato di ricerca + 20% a carico Ateneo sulle borse finanziate da Fondazione CariParma	1.459.000	1.457.000	920.000	540.000
Quota carico MIUR borse di dottorato di ricerca	2.500.000	2.500.000	2.370.000	2.260.000
Quota borse di dottorato di ricerca finanziata da Fondazione CariParma - (80% della borsa)	600.000	600.000	600.000	600.000
Mobilità borse di dottorato carico Ateneo	200.000	250.000	-	-
Dotazione Assegnata a Dipartimenti	1.367.200	1.334.350	716.155	686.946
Totale dotazione Biblioteche di Ateneo	3.898.738	3.715.264	3.688.020	3.473.487
TOTALE	14.044.062	12.360.862	12.061.175	8.321.433

Contratti di ricerca con enti e istituzioni pubbliche (accertamenti finanziari)

Contratti, convenzioni, progetti	2017	2018	2019
Contratti e convenzioni in conto terzi con il settore privato	5.793.086	5.083.840	5.284.379
Contratti e convenzioni con enti ed istituzioni pubbliche ed enti no profit*	1.319.032	1.010.711	1.385.829
Contributi /Donazioni/Sponsorizzazioni	1.965.230	3.124.334	4.154.163
Progetti Europei e contrattualistica conto terzi internazionale	2.471.099	5.768.273	3.881.704
Progetti relativi alle Relazioni Internazionali	2.703.074	2.320.266	3.279.600
Finanziamento MIUR – Dipartimenti di eccellenza	-	9.330.030	-
Convenzioni con Azienda Ospedaliero-Universitaria	-	2.424.514	-
PRIN e altri Progetti Ministeriali	1.127.308	793.545	5.401.517
Progetti Regionali ER - POR-FESR 2014-2020	842.255	326.519	3.262.608
Totale	16.223.101	31.184.050	26.651.819

*La quota non include i Progetti ministeriali che sono stati indicati separatamente

Terza missione

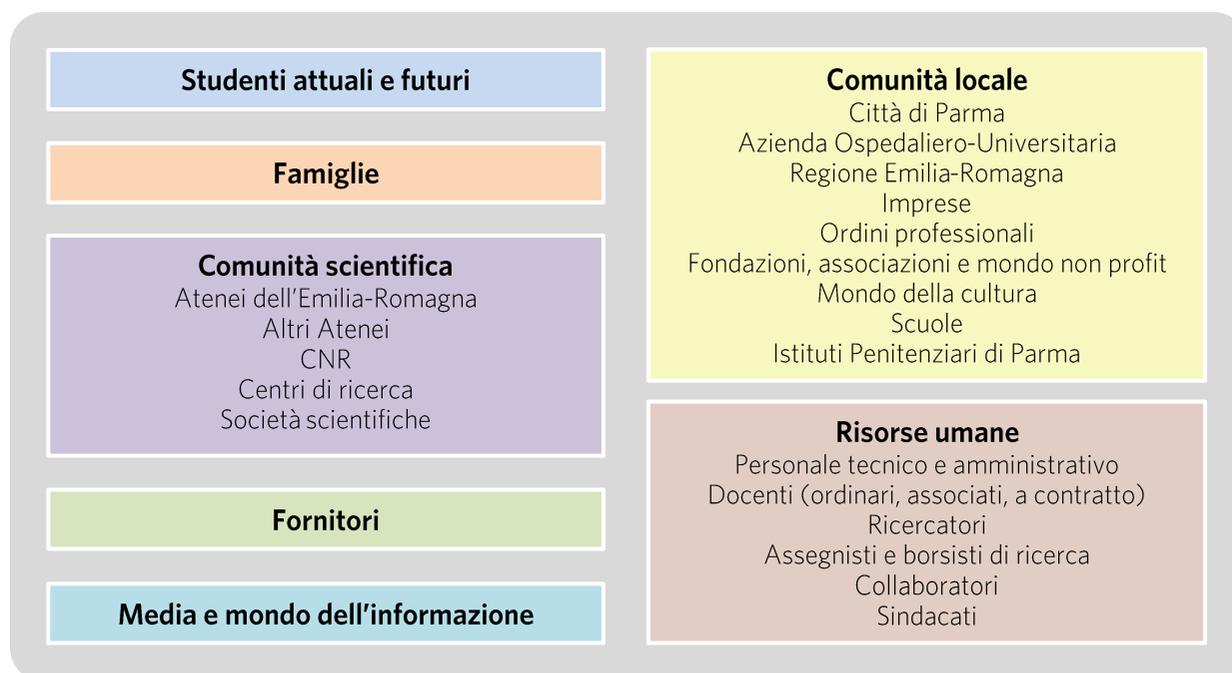
L'Università di Parma ha promosso con convinzione le attività di Terza missione, intesa come apertura verso il contesto socio-economico mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze. Questo concetto spazia dal trasferimento tecnologico e imprenditorialità accademica alla gestione di musei, scavi archeologici, palazzi storici, alla tutela della salute, alla formazione continua e all'insieme delle attività senza fini di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della Società ("public engagement").

Internazionalizzazione

L'internazionalizzazione dell'Ateneo è andata assumendo negli ultimi anni una dimensione strategica particolarmente rilevante, a fronte di un mercato dell'offerta formativa sempre più diversificato e rivolto all'estero e di un mercato del lavoro ormai decisamente globale. L'Università di Parma ha da tempo avviato e stipulato accordi di collaborazione con partner internazionali, tanto sul fronte della ricerca quanto sul fronte della didattica, per stimolare la mobilità di studenti e docenti. A questi accordi vanno aggiunti quelli sui Corsi di studio in doppia titolazione.

I NOSTRI STAKEHOLDER

Chi sono



L'ATENEO IN CIFRE - 2019

Profilo istituzionale

Più di 1.000 anni di storia. 86 Corsi di studio, di cui 39 Corsi di laurea, 43 Corsi di laurea magistrale e 6 Corsi di laurea magistrale a ciclo unico, 43 Scuole di specializzazione. 26.650.000 Euro circa di contratti di ricerca con enti e istituzioni pubbliche.

Sostenibilità economica

Lo studente al centro: 18,88% del Valore Aggiunto creato è a favore degli studenti. No-tax area a 23.000 Euro contro i precedenti 13.000 Euro. Reinvestire le risorse nell'Ateneo: 0,72% del Valore Aggiunto ritorna al sistema aziendale. Più di 3.000.000 Euro per FIL, Borse di dottorato, Assegni di ricerca e grandi attrezzature.

Tempi medi di pagamento	12,68 gg
Spese generali di Ateneo rapportate alla contribuzione studentesca	5,38
Indicatore spese di personale (IP)	68,80%
Indicatore indebitamento (IDEB)	0,72%
Indicatore di sostenibilità economico-finanziaria (ISEF)	1,19

Sostenibilità sociale

Risorse umane

Personale docente e ricercatore	Totale	Uomini	Donne
- Professori ordinari	204	157	47
- Professori associati	397	240	157
- Ricercatori universitari	139	71	68
- Ricercatori a tempo determinato	122	68	54
Docenti a contratto	650	-	-
Personale tecnico e amministrativo	845	293	552

Studenti

Studenti iscritti	27.544
- di cui donne (58%)	15.940
- di cui provenienti da fuori regione (48,8%)	13.428
Studenti immatricolati	9.295
Laureati triennali	2.867
Laureati magistrali	1.585
Laureati magistrali a ciclo unico	591
Studenti premiati per merito	2.411
Studenti con riduzione delle tasse per motivi economici	15.802
Studenti stranieri	1.781
- di cui proveniente da paesi extraeuropei (84%)	1.501
Tasso di occupazione a 3 anni dalla laurea (magistrale e specialistica) nel 2019	91,3%
Tasso di occupazione a 3 anni dalla laurea (ciclo unico) nel 2019	87,1%
Convenzioni attive per tirocini curriculari	13.782

Sostenibilità ambientale

	Variazione 2017-2019
Energia elettrica	-5,7%: Riduzione dei consumi elettrici -7,9%: quota di energia elettrica prelevata dalla rete nazionale +2,3%: aumento della quota di energia da fonte fotovoltaica sui consumi totali di elettricità -11,7%: emissioni complessive generate indirettamente dall'impiego di energia elettrica -18%: riduzione di emissioni di CO ₂ eq pro-capite (studente)
Acqua	-50%: riduzione di consumi idrici Attuate azioni di monitoraggio
Mobilità	Modesto aumento dell'uso dell'auto privata negli spostamenti casa-lavoro Numero abbonamenti in convenzione al servizio pubblico locale sostanzialmente costante Numerose iniziative avviate nel periodo per promuovere la mobilità sostenibile
Consumo di suolo	0%: nessuna variazione nella % di aree verdi/superficie totale delle aree universitarie
Rifiuti solidi urbani	+8,7%: Aumento della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani
Didattica sulla sostenibilità ambientale	Diffusa e crescente attenzione (all'ambiente e alla sostenibilità) nell'offerta formativa
Iniziative sulla sostenibilità ambientale	Crescente impegno nell'organizzazione di iniziative rivolte a utenti diversificati e alla cittadinanza

Internazionalizzazione

- Accordi internazionali attivi: 315
- Flussi studenti incoming Erasmus Plus: 321
- Flussi studenti outgoing Erasmus Plus: 525
- Visiting professors: 9
- Corsi di laurea magistrale erogati in lingua inglese: 6
- Corsi di laurea con Doppi titoli: 14
- Dottorati di ricerca internazionali: 16
- Ricerca: lavori con coautori esteri 44% del totale
- Programmi attivi di ricerca dell'Unione Europea (FP7 e Horizon 2020): 48



2. SOSTENIBILITÀ ECONOMICA

BILANCIO UNICO DI ATENEO

Stato Patrimoniale, Conto Economico e Rendiconto Finanziario

La redazione del bilancio viene effettuata in regime di contabilità economico-patrimoniale, consentendo di delineare, grazie ai dati disponibili sulle annualità 2018 e 2017, trend e confronti.

L'esercizio 2019 chiude con un utile di periodo di 1.053.516,17 Euro, inferiore rispetto al risultato economico dell'esercizio precedente (che mostrava un utile di 2.799.819,42 Euro) e tendenzialmente in linea rispetto al risultato del 2017 (1.146.999,51 Euro). Il calo registrato nel risultato di sintesi tra 2018 e 2019 trova principale giustificazione nell'incremento dei costi operativi, che passano da 182.694.377,18 Euro a 185.831.295,68 Euro.

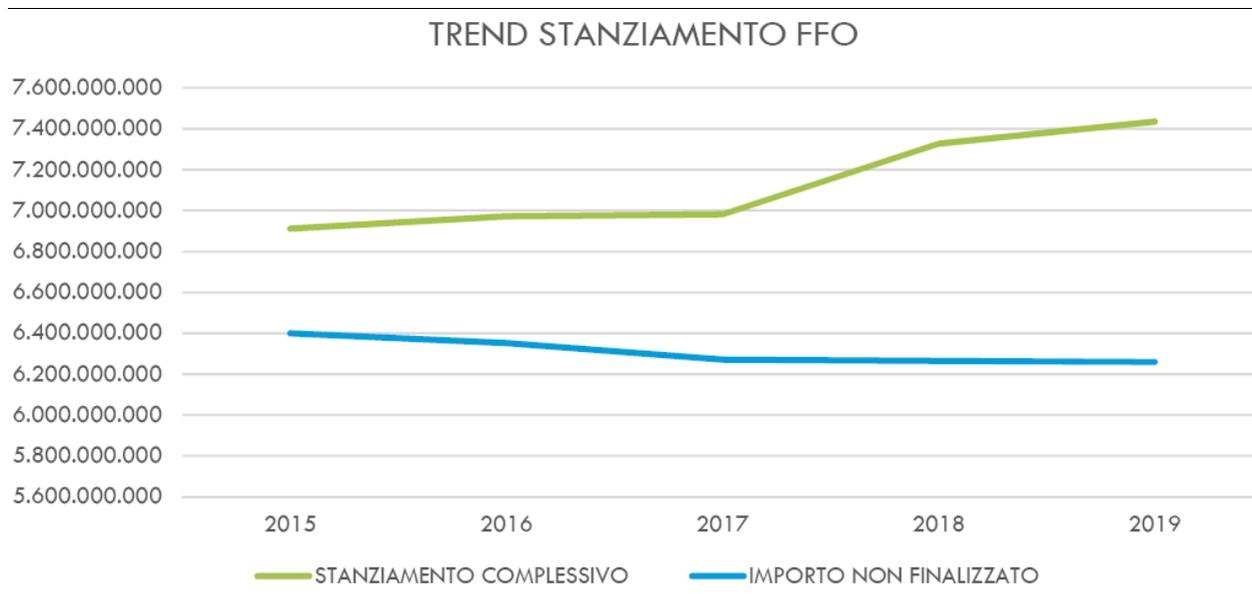
Stato Patrimoniale	2017	2018	2019
STATO PATRIMONIALE - ATTIVO	369.706.092,20	390.150.732,18	399.197.803,84
A) IMMOBILIZZAZIONI	183.761.472,98	182.677.271,86	185.298.874,65
I IMMATERIALI	1.252.122,11	976.042,16	705.527,21
II MATERIALI	178.980.956,55	178.960.888,02	180.875.968,61
III FINANZIARIE	3.528.394,32	2.740.341,68	3.717.378,83
B) ATTIVO CIRCOLANTE	182.584.682,72	204.888.036,14	211.814.612,15
I RIMANENZE	1.659,82	1.659,82	43.160,74
II CREDITI	57.330.516,56	72.545.368,77	60.626.256,62
III ATTIVITÀ FINANZIARIE	-	-	-
IV DISPONIBILITÀ LIQUIDE	125.252.506,34	132.341.007,55	151.145.194,79
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI	3.359.936,50	2.585.424,18	2.084.317,04

Stato Patrimoniale	2017	2018	2019
STATO PATRIMONIALE - PASSIVO	369.706.092,20	390.150.732,18	399.197.803,84
A) PATRIMONIO NETTO	269.896.003,36	272.667.332,21	273.863.769,45
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	72.147.244,51	72.147.244,51	72.147.244,51
II PATRIMONIO VINCOLATO	156.590.882,60	183.484.654,67	189.549.173,30
III PATRIMONIO NON VINCOLATO	41.157.876,25	17.035.433,03	12.167.351,64
B) FONDI PER RISCHI ED ONERI	5.853.604,00	3.919.936,04	5.672.877,02
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	56.565,92	59.977,16	63.287,87
D) DEBITI	27.496.020,69	33.133.485,93	29.056.759,84
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	66.403.898,23	80.370.000,84	90.541.109,66

Conto Economico	2017	2018	2019
A) PROVENTI OPERATIVI	192.495.460,02	192.967.472,14	193.447.337,41
I. PROVENTI PROPRI	43.646.888,29	43.732.904,70	42.905.274,37
II. CONTRIBUTI	137.153.592,78	141.017.938,64	144.685.772,39
III. PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE	6.268.591,31	0,00	0,00
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0,00	0,00	0,00
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	5.426.387,64	8.216.628,80	5.814.789,73
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0,00	0,00	41.500,92
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0,00	0,00	0,00
B) COSTI OPERATIVI	188.436.369,19	182.694.377,18	185.831.295,68
VIII. COSTI DEL PERSONALE	115.182.428,55	109.800.105,48	111.280.767,76
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	64.295.538,57	64.833.798,45	64.567.294,13
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	6.809.519,01	6.363.448,03	7.277.700,02
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	903.761,79	253.411,24	300.000,00
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	1.245.121,27	1.443.613,98	2.405.533,77
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)	4.059.090,83	10.273.094,96	7.616.041,73
C) PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	-43.257,53	-135.285,82	-156.210,21
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE	0,00	0,00	0,00
E) PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	4.635.416,74	-580.652,40	521.693,38
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	7.504.250,53	6.757.337,32	6.928.008,73
RISULTATO ECONOMICO	1.146.999,51	2.799.819,42	1.053.516,17



Rendiconto Finanziario	2017	2018	2019
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO			
1) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE			
RISULTATO NETTO	1.146.999,51	2.799.819,42	1.053.516,17
Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:			
Ammortamenti e svalutazioni	7.713.280,80	6.333.779,69	7.121.747,68
Variazione netta dei fondi rischi ed oneri	-1.839.730,58	-1.981.324,49	1.832.697,02
Variazione netta del tfr	3.286,59	3.411,24	3.310,71
Plusvalenze, minusvalenze, sopravvenienze e donazioni	-2.201.873,46	526.885,42	-467.506,94
Utilizzo riserve vincolate	0,00	0,00	0,00
TOTALE 1) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	4.821.962,86	7.682.571,28	9.543.764,64
2) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE			
(Aumento)/diminuzione dei crediti	-7.880.992,60	-15.425.964,62	12.115.918,13
(Aumento)/diminuzione delle rimanenze	0	0	-41500,92
Aumento/(diminuzione) dei debiti	6.037.072,95	4.173.059,54	6.537.684,37
Variazione di altre voci del capitale circolante	10.636.885,94	14.162.174,59	0,00
TOTALE 2) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	8.792.966,29	2.909.269,51	18.612.101,58
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO (1+2)	13.614.929,15	10.591.840,79	28.155.866,22
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO			
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:			
Materiali	-6.876.742,76	-3.948.773,04	-7.985.983,51
Immateriali	-273.687,20	-118.868,88	-122.833,95
Finanziarie	-28.600,00	0,00	-1.686.925,00
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:			
Materiali	0	0	0
Immateriali	0	0	0
Finanziarie	1.568.555,40	782.980,00	662.000,00
TOTALE B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DI SINVESTIMENTO	-5.610.474,56	-3.284.661,92	-9.133.742,46
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO			
Attività di finanziamento:			
Aumento di capitale	3.795.291,73	0,00	0,00
Variazione netta dei finanziamenti a medio - lungo termine	-225.578,93	-218.677,66	-218.756,52
TOTALE C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	3.569.712,80	-218.677,66	-218.756,52
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	11.574.167,39	7.088.501,21	18.803.367,24
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO			
Disponibilità monetaria netta iniziale	113.678.338,95	125.252.506,34	132.341.007,55
Disponibilità monetaria netta finale	125.252.506,34	132.341.007,55	151.144.374,79
TOTALE D) TOTALE FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	11.574.167,39	7.088.501,21	18.803.367,24

Andamento Fondo di finanziamento ordinario - FFO 2015-2019**Andamento componenti FFO**

FFO	2017	2018	2019	Variazione 2018-2019
Quota Base	81.111.816	77.053.995	76.692.365	-361.630
Quota Premiale	27.743.898	27.155.484	28.496.237	1.340.753
Intervento perequativo	1.696.465	4.369.555	1.998.216	-2.311.346
Totale	110.552.179	108.579.034	107.186.818	-1.332.223

Analisi di bilancio

Stato Patrimoniale: Attivo riclassificato

Stato Patrimoniale riclassificato	2017		2018		2019	
Liquidità Immediate	125.252.506,34	33,88%	132.341.007,55	33,92%	151.145.194,79	37,86%
Liquidità Differite	60.690.453,06	16,42%	75.130.792,95	19,26%	62.710.573,66	15,71%
Rimanenze	1.659,82	0,00%	1.659,82	0,00%	43.160,74	0,01%
Totale Attivo Corrente	185.944.619,22	50,30%	207.473.460,32	53,18%	213.898.929,19	53,58%
Immobilizzazioni Immateriali	1.252.122,11	0,34%	976.042,16	0,25%	705.527,21	0,18%
Immobilizzazioni Materiali	178.980.956,55	48,41%	178.960.888,02	45,87%	180.875.968,61	45,31%
Immobilizzazioni Finanziarie	3.528.394,32	0,95%	2.740.341,68	0,70%	3.717.378,83	0,93%
Totale Attivo Immobilizzato	183.761.472,98	49,70%	182.677.271,86	46,82%	185.298.874,65	46,42%
TOTALE ATTIVO	369.706.092,20	100,00%	390.150.732,18	100,00%	399.197.803,84	100,00%

Stato Patrimoniale: Passivo riclassificato

Stato Patrimoniale riclassificato	2017		2018		2019	
Passività Correnti	34.754.652,58	9,40%	41.393.969,47	10,61%	37.615.583,84	9,42%
Passività Consolidate	8.899.372,78	2,41%	6.750.438,40	1,73%	8.287.933,57	2,08%
Totale Mezzi di Terzi	43.654.025,36	11,81%	48.144.407,87	12,34%	45.903.517,41	11,50%
Mezzi Propri	326.052.066,84	88,19%	342.006.324,31	87,66%	353.294.286,43	88,50%
TOTALE PASSIVO	369.706.092,20	100,00%	390.150.732,18	100,00%	399.197.803,84	100,00%

CREAZIONE E DISTRIBUZIONE DEL VALORE AGGIUNTO

Conto Economico riclassificato secondo il criterio del Valore Aggiunto

Conto Economico riclassificato	2017		2018		2019	
VALORE DELLA PRODUZIONE	192.495.460,02	100,00%	192.967.472,14	100,00%	193.447.337,41	100,00%
COSTI NON STRUTTURALI	41.599.814,30	21,61%	39.086.859,71	20,26%	39.153.840,46	20,24%
VALORE AGGIUNTO OPERATIVO LORDO	150.895.645,72	78,39%	153.880.612,43	79,74%	154.293.496,95	79,76%
Ammortamenti e svalutazioni	6.809.519,01	3,54%	6.363.448,03	3,30%	7.277.700,02	3,76%
Accantonamenti per rischi e oneri	903.761,79	0,47%	253.411,24	0,13%	300.000,00	0,16%
VALORE AGGIUNTO OPERATIVO NETTO	143.182.364,92	74,38%	147.263.753,16	76,32%	146.715.796,93	75,84%
Proventi finanziari	114.900,50	0,06%	66.588,62	0,03%	80.241,98	0,04%
Utili e Perdite su cambi	(349,89)	0,00%	(1.102,42)	0,00%	925,74	0,00%
VALORE AGGIUNTO ORDINARIO NETTO	143.296.915,53	74,44%	147.329.239,36	76,35%	146.796.964,65	75,88%
Proventi	4.660.282,36	2,42%	2.254.343,76	1,17%	795.843,28	0,41%
Oneri	-24.865,62	0,01%	-2.834.996,16	1,47%	(274.149,90)	0,14%
VALORE AGGIUNTO DISTRIBUIBILE	147.932.332,27	76,85%	146.748.586,96	76,05%	147.318.658,03	76,15%
Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	80.932.037,24	42,04%	74.391.260,22	38,55%	76.503.421,15	39,55%
Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	34.250.391,31	17,79%	35.408.845,26	18,35%	34.777.346,61	17,98%
LAVORATORI DIPENDENTI	115.182.428,55	59,84%	109.800.105,48	56,90%	111.280.767,76	57,53%
Costi per sostegno agli studenti	23.940.845,54	12,44%	27.190.552,72	14,09%	27.818.987,44	14,38%
Costi per il diritto allo studio	-	-	-	-	-	-
STUDENTI	23.940.845,54	12,44%	27.190.552,72	14,09%	27.818.987,44	14,38%
Interessi ed altri oneri finanziari	157.808,14	0,08%	200.772,02	0,10%	237.377,93	0,12%
FINANZIATORI ESTERNI	157.808,14	0,08%	200.772,02	0,10%	237.377,93	0,12%
Imposte sul reddito correnti, differite e anticipate	7.504.250,53	3,90%	6.757.337,32	3,50%	6.928.008,73	3,58%
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE	7.504.250,53	3,90%	6.757.337,32	3,50%	6.928.008,73	3,58%
SISTEMA AZIENDALE	1.146.999,51	0,60%	2.799.819,42	1,45%	1.053.516,17	0,54%

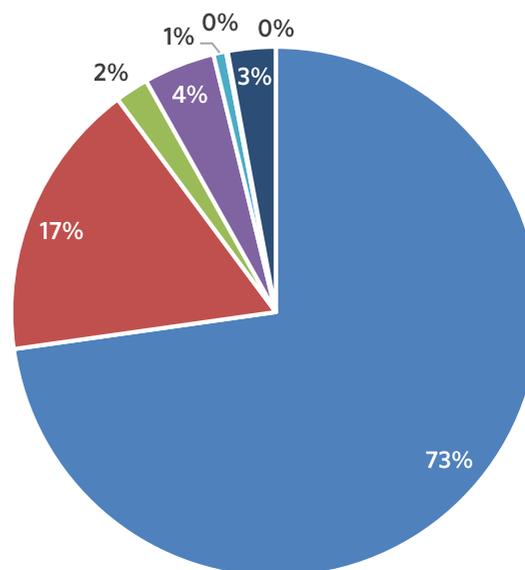
COMPOSIZIONE DEI PROVENTI

Suddivisione dei proventi

Composizione proventi	2017	2018	2019
Contributi da MIUR e altre PP.AA.	135.519.388	138.937.448	141.634.728
Proventi per la didattica	31.727.738	31.672.691	32.688.531
Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	3.797.694	5.302.365	5.136.307
Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	8.121.454	6.757.847	5.080.434
Contributi da soggetti privati	1.448.134	1.833.490	2.529.513
Contributi da UE/organismi pubblici esteri o internazionali	186.069	246.998	521.530
Altri proventi e ricavi diversi	5.426.387	8.216.628	5.814.789
Variazione rimanenze	0	0	41.500
Valore attratto / Totale risorse	186.226.868	192.967.472	193.447.337

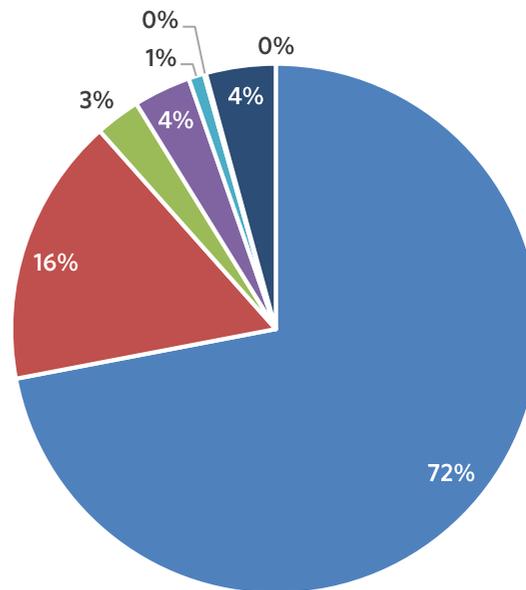
Classificazione dei proventi nel 2017

- Contributi da MIUR e altre PP.AA.
- Proventi per la didattica
- Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico
- Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi
- Contributi da soggetti privati
- Contributi da UE/Organismi pubblici esteri o Internazionali
- Altri proventi e ricavi diversi
- Variazione rimanenze



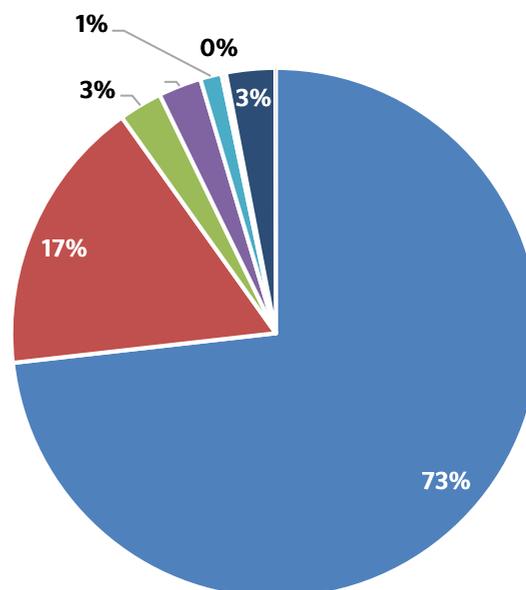
Classificazione dei proventi nel 2018

- Contributi da MIUR e altre PP.AA.
- Proventi per la didattica
- Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico
- Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi
- Contributi da soggetti privati
- Contributi da UE/Organismi pubblici esteri o Internazionali
- Altri proventi e ricavi diversi
- Variazione rimanenze



Classificazione dei proventi nel 2019

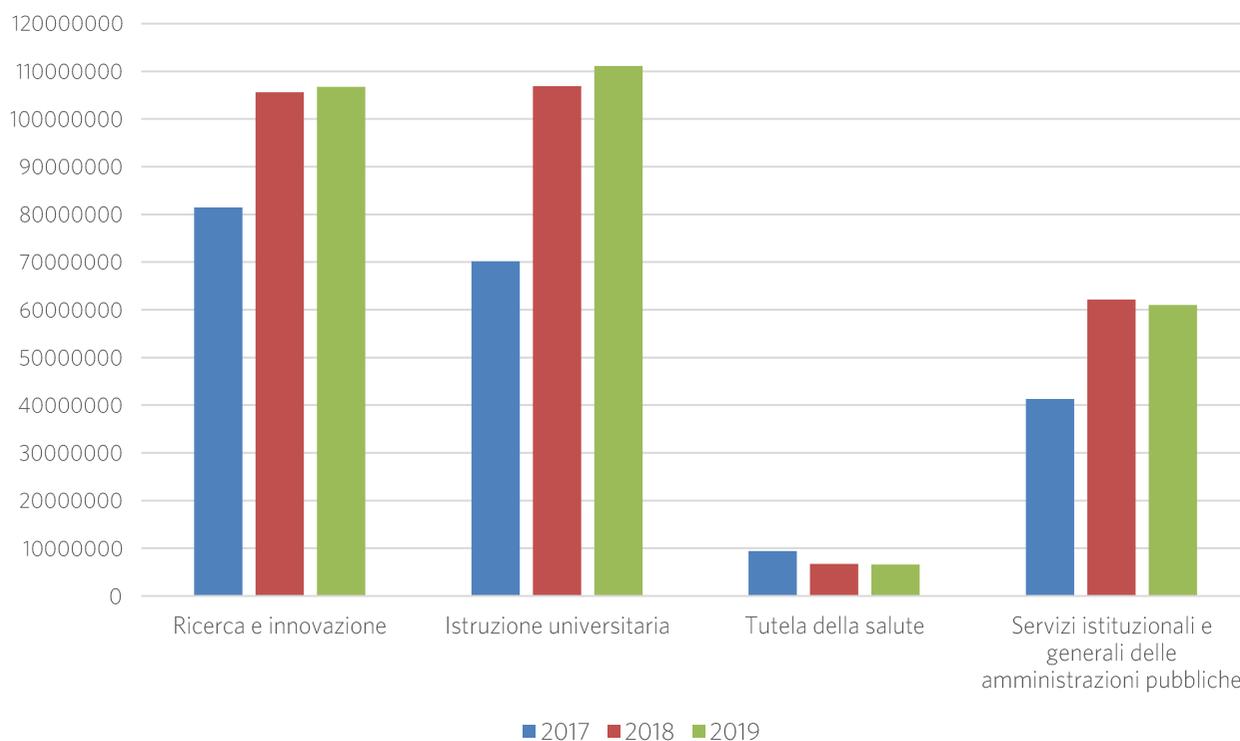
- Contributi da MIUR e altre PP.AA.
- Proventi per la didattica
- Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico
- Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi
- Contributi da soggetti privati
- Contributi da UE/Organismi pubblici esteri o Internazionali
- Altri proventi e ricavi diversi
- Variazione rimanenze



COMPOSIZIONE DEI COSTI PER MISSIONI E PROGRAMMI

Suddivisione dei costi per missioni e programmi

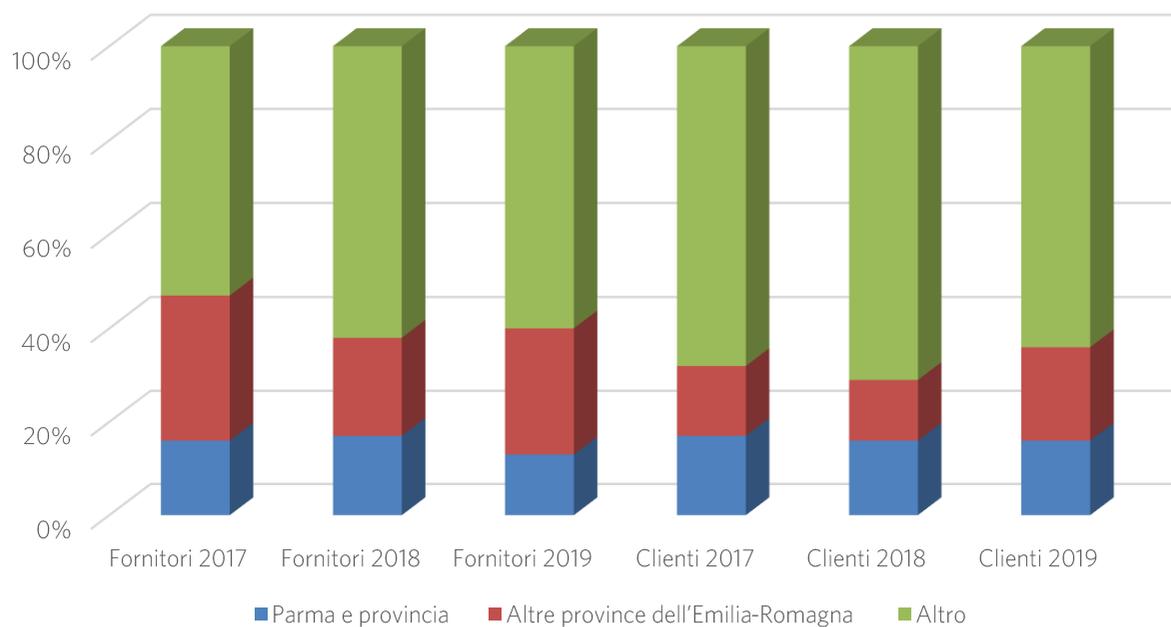
Missioni	Programmi	2017	2018	2019
Ricerca e innovazione	Ricerca scientifica e tecnologia di base	76.255.030,00	100.517.028,18	101.501.302,35
	Ricerca scientifica e tecnologia applicata	5.234.113,00	5.086.335,73	5.229.876,53
Totale		81.489.143,00	105.603.363,91	106.731.178,88
Istruzione universitaria	Sistema universitario e formazione post-universitaria	69.017.864,00	102.533.288,46	106.699.463,71
	Diritto allo studio nell'istruzione universitaria	1.133.850,00	4.325.973,28	4.416.843,41
Totale		70.151.714,00	106.859.261,74	111.116.307,12
Tutela della salute	Assistenza in materia sanitaria	9.395.515,00	6.721.856,50	6.596.876,37
	Assistenza in materia veterinaria	0	0	0
Totale		9.395.515,00	6.721.856,50	6.596.876,37
Servizi istituzionali e generali delle amministrazioni pubbliche	Indirizzo politico	216.892,00	227.995,96	174.945,81
	Servizi e affari generali per le amministrazioni	41.108.377,00	61.906.683,28	60.855.506,71
Totale		41.325.269,00	62.134.679,24	61.030.452,52
Fondi da ripartire	Fondi da assegnare	0	0	0
Totale		202.361.641,00	281.319.161,39	285.474.814,89

Confronto dei costi per missioni e programmi**LOCALIZZAZIONE DEI FORNITORI E DEI CLIENTI**

Localizzazione dei fornitori	2017	2018	2019
Parma e provincia	16%	17%	13%
Altre province dell'Emilia-Romagna	31%	21%	27%
Altro	53%	62%	60%

Localizzazione dei clienti	2017	2018	2019
Parma e provincia	17%	16%	16%
Altre province dell'Emilia-Romagna	15%	13%	20%
Altro	68%	71%	64%

Confronto localizzazione di fornitori e clienti



TEMPI MEDI DI PAGAMENTO

	2017	2018	2019
Indicatore globale di tempestività (Totale differenza ponderata / Totale ammontare pagato)	31,43 gg	11,65 gg	12,68 gg

3. SOSTENIBILITÀ SOCIALE

RISORSE UMANE Personale

Personale

Personale docente	2017			2018			2019		
	M	F	TOT	M	F	TOT	M	F	TOT
- Professori ordinari	170	35	205	160	39	199	157	47	204
- Professori associati	234	142	376	228	146	374	240	157	397
- Ricercatori universitari	100	90	190	89	81	170	71	68	139
- Ricercatore a t. determinato	58	48	106	51	46	97	68	54	122
Totale	562	315	877	528	312	840	536	326	862

Altro personale docente	2017			2018			2019		
	M	F	TOT	M	F	TOT	M	F	TOT
Docenti a contratto	-	-	703	-	-	714	-	-	650
Visiting professors	-	-	14	-	-	8	-	-	9

Personale tecnico e amministrativo	2017			2018			2019		
	M	F	TOT	M	F	TOT	M	F	TOT
	303	559	862	300	572	872	293	552	845

Eventi di formazione professionale per personale tecnico e amministrativo

Formazione	2017	2018	2019
Numero eventi formativi	129	131	131
Numero convocati	1.460	3.867	2.201
Numero ore formazione	15.479	18.233	21.830

Welfare, integrazione e pari opportunità

- *Iniziative per il welfare aziendale*
- *Iniziative per il benessere organizzativo*
- *Conciliazione casa lavoro*
- *Integrazione dei dipendenti disabili*

Queste iniziative sono spesso svolte in collaborazione, con il sostegno o per impulso degli organismi a supporto e a tutela di tutte le risorse umane che compongono l'Ateneo di Parma.

Comitato Unico di Garanzia

Opera in stretta collaborazione con la Consigliera di fiducia, per la tutela della dignità delle lavoratrici e dei lavoratori, delle studentesse e degli studenti dell'Università di Parma.

Consigliera di fiducia

È la persona incaricata di fornire consulenza e assistenza gratuita ai dipendenti, alle studentesse e agli studenti oggetto di molestie e discriminazioni.

Nell'Ateneo di Parma la Consigliera di fiducia è l'avvocata Arianna Enrichens del Foro di Torino.

Centro Sociale Universitario

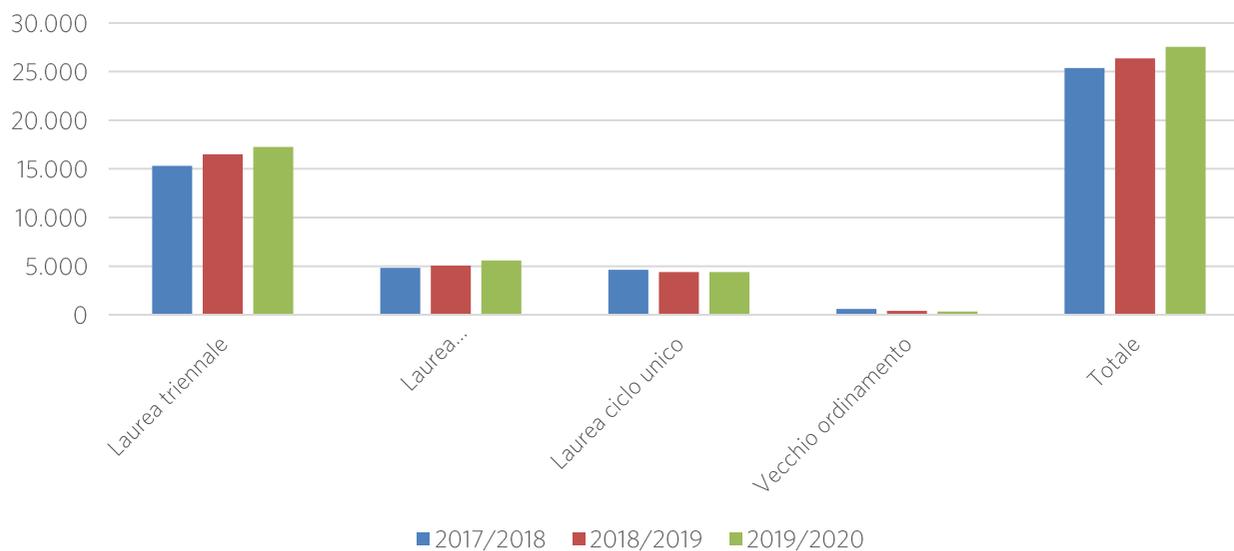
Si propone di creare e favorire il benessere tra le persone, incentivando e promuovendo le pratiche sportive e tutte le attività ludico ricreative. Rivolge le proprie attività principalmente al personale e famigliari e agli studenti dell'Ateneo.

STUDENTI

Iscritti e immatricolati

*Gli iscritti***Iscritti totali e per tipo di Corso di laurea**

Corso di laurea	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Laurea triennale	15.327	16.509	17.250
Laurea magistrale/specialistica	4.817	5.046	5.583
Laurea magistrale/specialistica a ciclo unico	4.605	4.386	4.389
Vecchio ordinamento	610	414	322
Totale	25.359	26.355	27.544

Iscritti in totale e per tipo di Corso di laurea

Iscritti per Dipartimento

Dipartimenti	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali	4.542	4.978	5.336
Dipartimento di Giurisprudenza, Studi Politici e Internazionali	2.180	2.113	2.157
Dipartimento di Ingegneria e Architettura	3.957	3.952	3.989
Dipartimento di Medicina e Chirurgia	4.385	4.441	4.563
Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale	2.150	2.286	2.461
Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco	2.623	2.688	2.888
Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali	4.021	4.366	4.566
Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche	786	819	824
Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie	715	712	760
Totale	25.359	26.355	27.544

Iscritti per genere

Genere	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Maschi	11.041	11.270	11.604
Femmine	14.318	15.085	15.940
Totale	25.359	26.355	27.544

Iscritti per classi di età

Classi di età	2017/2018	2018/2019	2019/2020
17-19	3.753	3.942	4.177
20 - 24	14.835	15.812	16.635
25 - 29	4.590	4.435	4.379
30 e oltre	2.181	2.166	2.353
Totale	25.359	26.355	27.544

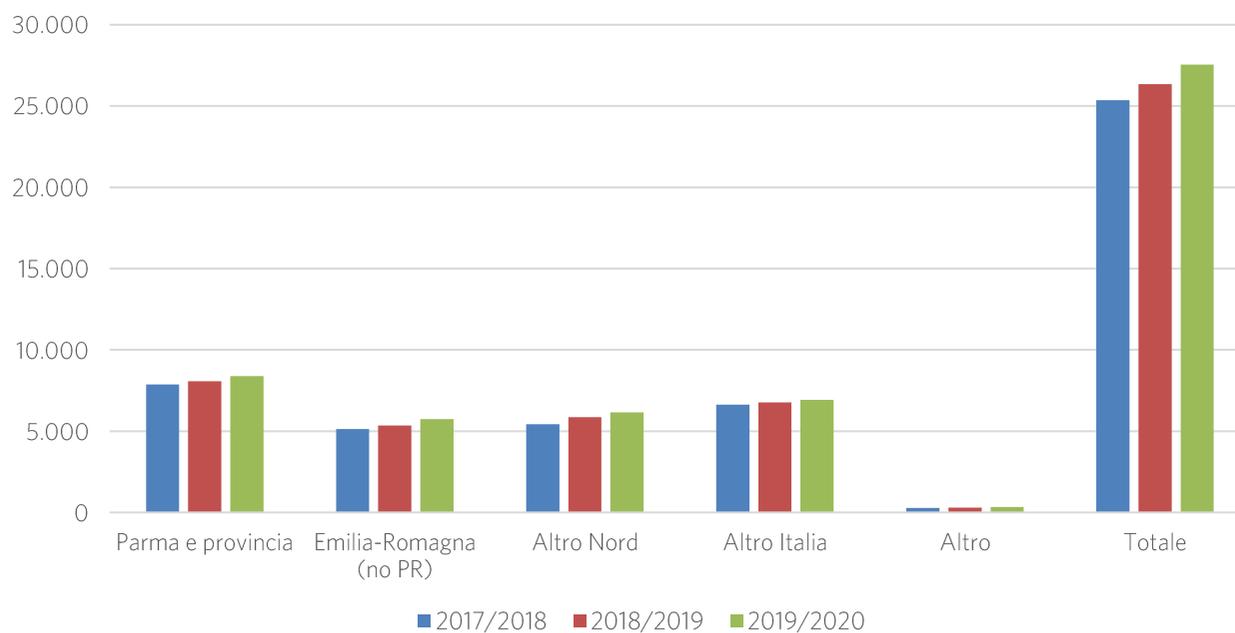
Iscritti stranieri per provenienza

Provenienza	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Unione Europea	265	271	280
Europa Extra UE	540	518	517
Asia	252	280	285
Americhe	88	91	94
Africa	562	534	604
Apolide	-	1	1
Totale	1.707	1.695	1.781



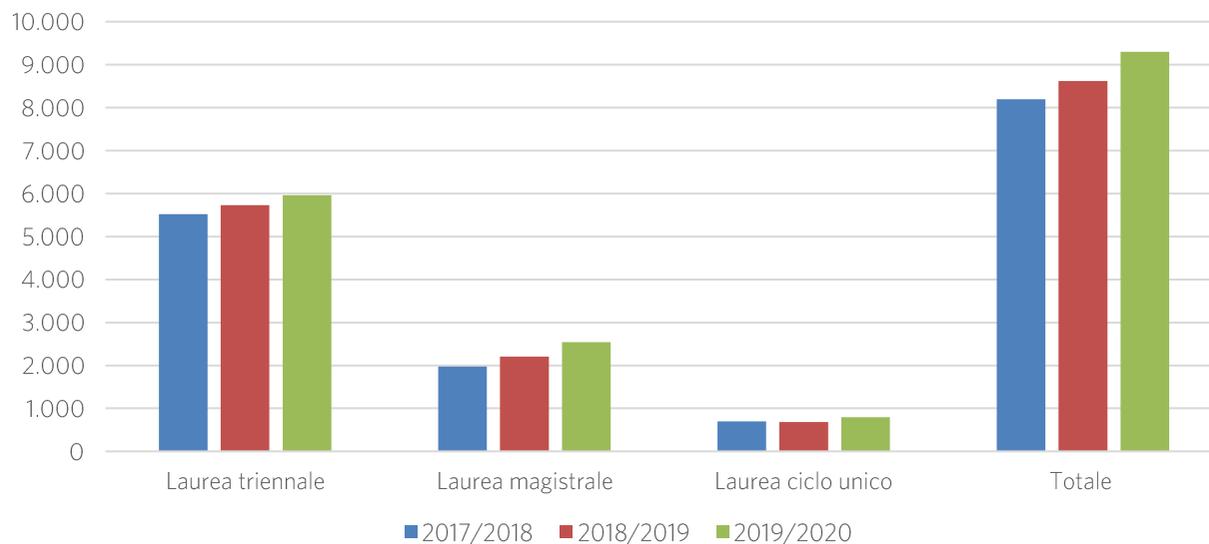
Iscritti per residenza anagrafica

Residenza	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Parma e provincia	7.878	8.080	8.380
Emilia-Romagna (escluso Parma)	5.130	5.358	5.736
Altro Nord	5.433	5.863	6.168
Altro Italia	6.631	6.762	6.920
Altro	287	292	340
Totale	25.359	26.355	27.544

Iscritti per residenza anagrafica

*Gli immatricolati***Immatricolati per tipo di Corso di laurea**

Tipo di Corso di laurea	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Laurea triennale	5.523	5.728	5.958
Laurea magistrale	1.977	2.202	2.542
Laurea ciclo unico	695	686	795
Totale	8.195	8.616	9.295

Immatricolati per tipo di Corso di laurea**Immatricolati per scuola di provenienza**

Scuola di provenienza	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Istituto tecnico/professionale	2.594	3.119	3.333
Licei	4.390	4.313	4.660
Scuola magistrale	785	839	960
Scuola estera	322	248	294
Altro o mancante	104	97	48
Totale	8.195	8.616	9.295

*I laureati***Laureati, tempo medio di laurea e voto medio finale per tipo di Corso di laurea**

Tipo di Corso di laurea	2018				2019			
	N. laureati	% laureati in corso	Tempo medio laurea	Media voto finale	N. laureati	% laureati in corso	Tempo medio laurea	Media voto finale
Triennale	2.261	58,96	3,05	98,77	2.867	63,97	2,93	99,15
Magistrale o specialistica	1.510	65,76	2,45	105,90	1.585	67,19	2,40	105,92
Magistrale o specialistica a ciclo unico	648	37,5	5,92	103,72	591	43,15	5,69	104,18

*Servizi agli studenti**La contribuzione*

Dall'a.a. 2017/2018 il sistema di contribuzione dell'Ateneo ha subito una totale trasformazione. Secondo la nuova formulazione, gli importi di tasse e contributi universitari variano a seconda del merito, dell'anzianità di iscrizione e dell'ambito scientifico disciplinare del corso.

L'importo annuale di iscrizione ai Corsi di studio per l'anno accademico 2020/2021, escludendo la tassa regionale e il bollo virtuale, viene determinato dal "Contributo universitario onnicomprensivo" applicando una formula di calcolo in modo personalizzato e proporzionale sulla base del solo indicatore ISEE.

Studenti che hanno ottenuto una riduzione delle tasse

Tipologia	2017/2018	2018/2019	2019/2020
N. studenti con una riduzione per motivi economici	12.718	14.506	15.802
N. studenti con una riduzione per merito	2.277	2.408	2.411

*Le borse di studio***Borse di studio**

Tipologia	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Studenti assistiti con Borse di studio	3.694	3.760	3.979
Studenti assistiti con posti letto	597	589	560
Pasti somministrati tramite mensa**	454.353	405.760	343.858
Collaborazioni a tempo parziale (150 ore)*	186	200	104

*Per le 150 ore gli a.a. sono: 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020. Il dato più recente è parziale causa COVID-19

**I dati relativi ai pasti somministrati sono per anno solare: 2017, 2018 e 2019

Il Servizio Accoglienza dell'Ateneo fornisce informazioni dedicate a docenti e studenti italiani e stranieri iscritti o in visita, in particolare per quanto riguarda la ricerca di un alloggio a Parma. Tra i supporti agli studenti in arrivo nel 2019:

- ricerca alloggi presso privati (presso i privati sono stati collocati circa 200 studenti, 20 PHD, 14 Visiting Professor);
- ricerca alloggi per gli studenti Erasmus (circa 100 l'anno);
- stipula di convenzioni posti riservati a tariffe agevolate l'Azienda Regionale per il diritto agli studi superiori Er.Go (circa 20 posti).

Gli studenti con disabilità

Servizio "Le Eli-Che" per studentesse e studenti disabili, con D.S.A. e con B.E.S.

Studenti disabili per genere e per tipo di disabilità

Anno	Disabilità parziale			Disabilità totale			Totale
	M	F	TOT	M	F	TOT	
2018	13	17	30	70	89	159	189
2019	12	13	25	83	119	202	227

A questi casi di disabilità, nel 2019, si sono aggiunte 70 certificazioni secondo la Legge 104/92 e 435 certificazioni per D.S.A., con un incremento rispettivamente di 16 e 110 richieste rispetto al 2018.

Fondi a sostegno degli studenti

Tipologia fondi *	2018	2019	Var. %
Fondi a sostegno di studenti disabili	75.859	86.723	+ 14,3
Fondi a sostegno di studenti con D.S.A.	48.649	49.711	+ 2,2

*Valore del finanziamento MIUR FFO

A questo valore, ricevuto dal MIUR, si aggiunge complessivamente il cofinanziamento di Ateneo di 100.000 Euro l'anno più un utilizzo di residui di progetti vecchi.

Soddisfazione espressa dagli studenti

Questionario sull'opinione degli studenti (% di risposte sì o più sì che no)

Domande	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Le conoscenze preliminari possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti previsti nel programma d'esame?	81,71	82,81	83,06
Il carico di studi dell'insegnamento è proporzionato ai crediti assegnati?	84,56	85,51	85,70
Il materiale didattico (indicato e disponibile) è adeguato per lo studio della materia?	85,68	86,63	87,63
Le modalità d'esame sono state definite in modo chiaro?	89,53	90,24	88,53
Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?	94,41	94,82	93,52
Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina?	87,33	87,43	88,23
Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	88,86	89,05	89,64
Le attività didattiche integrative (esercitazioni, tutorati, laboratori), ove esistenti, sono utili all'apprendimento della materia?	86,65	87,95	88,30
L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto dichiarato sul sito web del corso di studio?	93,57	94,44	93,70
Il docente è reperibile per chiarimenti e spiegazioni?	92,79	93,68	93,34
È interessato agli argomenti trattati nell'insegnamento?	88,52	88,96	89,46

Flussi di internazionalizzazione

Flussi incoming

Provenienza	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Paesi europei	305	303	268
Paesi extraeuropei	160	108	145
Totale	465	411	413

Flussi outgoing

Destinazione	2017/2018	2018/2019	2019/2020
Paesi europei	559	538	518
Paesi extraeuropei	183	153	153
Totale	742	691	671

L'Università di Parma e il mondo del lavoro

Tirocini

Tirocini	2018	2019	Var. %
Tirocini totali *	4.403	4.471	+1,54
Di cui extra curriculari presso aziende	141	108	-23,40

*I dati sui Tirocini totali sono per a.a. 2018/2019 e 2019/2020

Convenzioni con aziende per tirocini - 2019

- 13.782 convenzioni attivate per tirocini curriculari (+1.528 rispetto al 2018)
- 116 convenzioni attivate per tirocini extracurriculari.

Situazione occupazionale a 3 anni dalla laurea (magistrale/specialistica) - laureati 2016 (dati AlmaLaurea)

Gruppo disciplinare	Tasso di risposta	Tasso di occupazione	Guadagno mensile netto			Occupati che ritengono la propria laurea molto efficace nel lavoro svolto
			M	F	TOT	
Agraria e Veterinaria	78,9	93,3	1.618	1.344	1.481	64,7
Architettura	67,6	89,8	1.344	1.180	1.269	75,3
Chimico-Farmaceutico	80,0	87,5	1.900	1.542	1.705	72,7
Economico-Statistico	75,3	93,9	1.547	1.502	1.521	59,2
Educazione Fisica	83,3	92,0	1.438	1.023	1.260	91,3
Geo-Biologico	77,4	81,6	1.474	1.301	1.368	51,6
Ingegneria	70,8	97,3	1.692	1.492	1.656	63,4
Insegnamento	83,3	95,0	-	1.052	1.052	55,6
Letterario	61,1	90,9	1.126	1.196	1.178	70,5
Linguistico ⁽¹⁾	66,7	*	*	*	*	*
Medico	80,0	100,0	1.576	1.557	1.563	43,8
Politico-Sociale	73,6	91,6	1.415	1.156	1.219	37,2
Psicologico	68,9	85,9	1.276	957	1.019	60,8
Scientifico	75,0	91,7	1.476	1.376	1.438	25,0
Totale	73,1	91,3	1.547	1.306	1.418	59,9

* I dati non vengono visualizzati per collettivi con meno di 5 laureati

Situazione occupazionale a 3 anni dalla laurea (ciclo unico) - laureati nel 2016 (dati AlmaLaurea)

Gruppo disciplinare	Tasso di risposta	Tasso di occupazione	Guadagno mensile netto			Occupati che ritengono la propria laurea molto efficace nel lavoro svolto
			M	F	TOT	
Agraria e Veterinaria	53,8	100,0	1.876	1.461	1.547	96,0
Chimico-Farmaceutico	69,8	93,7	1.505	1.381	1.410	91,6
Giuridico	75,1	72,3	1.427	1.238	1.321	61,1
Medico	74,9	93,4	2.028	1.908	1.971	98,2
Totale	71,1	87,1	1.632	1.420	1.494	83,3

TERRITORIO, COLLETTIVITÀ E ISTITUZIONI

Numerosissime le attività che testimoniano le interazioni tra l'Università di Parma e il tessuto socio-economico-culturale nella direzione delle principali aree di intervento.

Eventi di divulgazione scientifica: alcuni esempi

Notte europea dei Ricercatori

Promossa dall'Ateneo con la co-organizzazione del Comune di Parma e di IMEM-CNR, la Notte europea dei Ricercatori, che coinvolge oltre 300 città europee, ha lo scopo di raccontare a piccoli e grandi le attività che si svolgono nei laboratori e nei centri di ricerca dell'Università e le loro ricadute sulla vita quotidiana.

Festival dello Sviluppo Sostenibile

Organizzato dall'Università di Parma (Gruppo Ateneo Sostenibile) e da ASVIS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile), in collaborazione con numerose realtà del territorio, propone eventi gratuiti aperti a tutti - conferenze, dibattiti, presentazioni di libri, spettacoli - in numerosi luoghi della città, per far conoscere e condividere idee, iniziative, attività legate al concetto di sviluppo sostenibile e agli obiettivi dell'Agenda 2030.

Iniziative per scuole e studenti: alcuni esempi

Unijunior

Un'università per ragazzi di età compresa tra gli 8 e i 14 anni, finalizzata ad avvicinare i più piccoli allo studio di materie "importanti" utilizzando strumenti semplici.

Giocampus

Un progetto che promuove il benessere delle future generazioni attraverso un percorso formativo che unisce educazione motoria ed educazione alimentare e ambientale.

NUBI (Nutrizione Bimbi)

Una App gratuita rivolta ai genitori dei bambini che frequentano nidi, scuole dell'infanzia e scuole primarie del Comune, che finanzia in parte il progetto, per assisterli nella gestione dell'alimentazione dei figli.

Gare e stage

Nel 2019 si sono svolte, ad esempio, la Coppa Kovalevskaja (gara di matematica a squadre femminili), il Rally Matematico Transalpino (gara a squadre per alunni di elementari e medie), le Olimpiadi della Fisica, la finale regionale dei Giochi della Chimica, il progetto "Ambasciatori della legalità" con gli studenti delle superiori e il Progetto Scuola Università "La città", con studenti delle superiori di Parma, Reggio Emilia e Piacenza.

Progetto "I luoghi della conoscenza e della ricerca per nuovi approcci alle discipline STEAM"

Il progetto, finanziato dalla Regione Emilia-Romagna con fondi FSE e coordinato dal CISITA, ha consentito agli studenti di 11 scuole tra primarie e secondarie della provincia di Parma di avvicinarsi alle discipline STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts & Mathematics) in modo diretto e divertente.

Iniziative per l'inclusione sociale: alcuni esempi

- Adesione alla Fondazione Emilia-Romagna per le vittime dei reati
- Iniziative per studenti rifugiati, curate dal Gruppo di Lavoro di Ateneo per l'attuazione di iniziative a favore dell'integrazione dei rifugiati
- Polo Universitario Penitenziario, nato dall'accordo tra Università e Istituti Penitenziari di Parma per agevolare l'accesso dei detenuti ai corsi universitari e rimuovere gli ostacoli che possono rallentare il percorso di studi
- Sportello di mediazione linguistico-culturale e segretariato sociale

Sistema Museale di Ateneo

I numeri del Sistema Museale

	2017	2018	2019
Musei scientifici	16.938 visitatori	25.078 visitatori	29.187 visitatori
Mostre	La Fabbrica dei corpi (con i Dipartimenti di Medicina, di Scienze Medico-Veterinarie e di Ingegneria) Parma, Palazzo del Governatore 7.000 visitatori	"La Medicina Veterinaria nella Prima Guerra Mondiale" (con il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, La Scuola di Sanità e Veterinaria dell'Esercito Italiano), Parma, Palazzo centrale dell'Università 1.200 visitatori	"PERSONE prima di tutto", mostra dell'artista Pog, in collaborazione con le Eli-Che, patrocinata dal Comune di Parma e inserita nel programma di Parma Capitale Italiana della Cultura 2020, Parma, Orto Botanico, 26 ottobre - 6 dicembre 2019
		"Il Tempio dell'Energia. Centrali idroelettriche di Piero Portaluppi", Parma, Labirinto della Masone (con CSAC e ILabirinto) 6.000 visitatori	
Pubblicazione di cataloghi	Maria Luigia e le scienze nelle collezioni dell'Università", Parma, Grafiche Step, 2017	Il Tempio dell'Energia. Centrali idroelettriche di Piero Portaluppi, Franco Maria Ricci Editore, 2018	
		#GrandTourists. Immersioni nelle collezioni, accumulazioni e ossessioni dei musei e degli archivi di Parma /Immersion in the Collections, Accumulations and Obsessions of the Museums and Archives of Parma, Graphital, 2018	

Le iniziative dell'Orto Botanico e del Museo di Storia Naturale

Tipologia	2017	2018	2019
Aperture straordinarie	<ul style="list-style-type: none"> - 25 - 26 marzo 2017 "Parma color viola" - 26 marzo 2017; Giornata FAI - 7 maggio 2017, Festa dei fiori 	<ul style="list-style-type: none"> - 24-25 marzo 2018 "Le Violette di Maria Luigia" - 27 maggio 2018, Giornata FAI "Giardini aperti" - 6 maggio 2018 "Festa dei Fiori, Profumi e Brocantage" - 7 settembre 2018, Manifestazione "Giardini Gourmet" - 7-14 ottobre 2018 "I like Parma-Un patrimonio da vivere", settimana di promozione della cultura organizzata dal Comune di Parma 	<ul style="list-style-type: none"> - 23- 24 marzo "Le Violette di Maria Luigia"; in contemporanea "I like Parma: un patrimonio da vivere" in collaborazione con il Comune di Parma - 18 maggio 2019 "Fascination of Plants Day 2019" - 26 maggio giornata FAI "Giardini aperti" - 26 maggio "Festival dello Sviluppo sostenibile" - 22 giugno Anteprima di Parma 2020 - 9 settembre Meeting annuale dell'International Tundra Experiment (ITEX) - 15 settembre "Festa dei Fiori, Profumi e Brocantage" - 12-13 ottobre, I like Parma: Un patrimonio da vivere, in collaborazione con il Comune di Parma - 15 novembre Inaugurazione del nuovo apparato ostensivo dell'Erbario Casapini (1722) - 7 dicembre Evento in collaborazione con Chiesi Farmaceutici, sul volontariato aziendale
Conferenze ed eventi	<ul style="list-style-type: none"> - Presentazione del restauro del primo fascicolo dell'Erbario Casapini - Presentazione del romanzo "Dove l'aria è più dolce" - Organizzazione del Convegno "Gli Orti Botanici e il loro ruolo nella Terza missione dell'Università", evento satellite del Congresso della Società Botanica Italiana 	<ul style="list-style-type: none"> - Manifestazione "Giardini Gourmet" - Presentazione della seconda parte del restauro dell'Erbario Casapini - "Le violette di Maria Luigia": laboratori, visite guidate ed altro sul tema della violetta - 22 giugno 2018, Orto Botanico, Presentazione della seconda parte del restauro dell'Erbario Casapini - 10 ottobre 2018, Orto Botanico, Seminario su "Clarence Bicknell (1842-1918). La vita di un artista, botanico, esperantista e archeologo tra Cambridge e Bordighera, un'eredità lunga cent'anni" - 16 novembre 2018, Orto Botanico, Convegno di studi "L'Orto Botanico. Per un progetto di restauro e valorizzazione dell'Orto Botanico dell'Università di Parma" - 14 dicembre 2018, Museo di Storia Naturale. Evento di attività ludico 	

Le iniziative del Centro Studi e Archivio della Comunicazione - CSAC

Tipologia	2017	2018	2019
Mostre e convegni	<ul style="list-style-type: none"> - Mostra dedicata ad Ettore Sottsass jr - Mostra "Objets trouvés" nell'ambito del programma 2017 di Fotografia Europea. - Mostra "Il Colore delle Stelle", commissionata dal Comune di Parma - Convegno internazionale "Esposizioni" <p>Collaborazioni a progetti espositivi: Sottsass sperimentatore eclettico</p> <p>Collaborazioni e prestiti a 16 esposizioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mostra "Figure contro - Fotografia della differenza", nell'ambito di Fotografia Europea - Mostra "Leonardo Ricci architetto. I linguaggi della rappresentazione" - Mostra "1968. Un anno" <p>Collaborazioni a progetti espositivi: MOSTRA "Il sorpasso. Quando l'Italia si mise a correre. 1946-1961"</p> <p>Collaborazioni e prestiti a 21 esposizioni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mostra "1968. Un Anno" - Mostra "Leonardo Ricci architetto. I linguaggi della rappresentazione" - Mostra "Nuove figure in un interno - Fotografia Europea" - Co-produzione Mostra Gio Ponti. Amare l'architettura con Fondazione MXXI, Roma <p>Mostre in altre sedi espositive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wo/MAN RAY. Le seduzioni della fotografia, Torino, Camera-Centro Italiano per la Fotografia - Luigi Ghirri, Giovanni Chiaramonte. Ultima bellezza, Reggio di Colorno <p>Collaborazioni e prestiti a 13 esposizioni</p>
Rassegne musicali e cinematografiche	<ul style="list-style-type: none"> - Rassegna musicale Suoni in abbazia con Rest-Art - Cinema in Abbazia 	<ul style="list-style-type: none"> - Rassegna musicale Suoni in abbazia con Rest-Art - Cinema in Abbazia in collaborazione con Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Parma 	
Iniziative per famiglie	<ul style="list-style-type: none"> - Percorso espositivo - Attività per le famiglie: Laboratori e Visite interattive 	<ul style="list-style-type: none"> - Percorso espositivo - Attività per le famiglie: Laboratori e Visite interattive e multisensoriali 	<ul style="list-style-type: none"> - Percorso espositivo - Attività per le famiglie: Laboratori e Visite interattive e multisensoriali
Iniziative per le scuole	<ul style="list-style-type: none"> - Progetti di alternanza Scuola lavoro - Progetti didattici 	<ul style="list-style-type: none"> - Progetti di alternanza Scuola lavoro - Progetti didattici 	<ul style="list-style-type: none"> - Progetti di alternanza Scuola lavoro - Progetti didattici
Borse di dottorato e Borse di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Archivi e memoria in movimento, nell'ambito del progetto regionale afferente all'Area Computing, Culture and Society: percorsi di studio e formazione nell'epoca dell'umanesimo digitale (in collaborazione con Visit Lab di CINECA), Bando Alte competenze. Deliberazione di Giunta Regionale n° 339 del 14/03/2016, Dottorato di ricerca in Scienze Filologico-Letterarie, Storico-Filosofiche e Artistiche, Ciclo XXXII, a.a. 2016-2019 - Assegno di ricerca finanziato dalla RER e cofinanziato da Aicod S.r.l. nell'ambito del Bando Alte competenze. Deliberazione di Giunta Regionale n° 339 del 14/03/2016, titolo Socializing the archive - Borsa di ricerca "Dal marketing territoriale al marketing culturale per uno sviluppo di un complesso museale universitario" 	<ul style="list-style-type: none"> - Archivi del design: nuove forme creative e di narrazione per una condivisione della memoria, nell'ambito del progetto regionale afferente all'Area Risorse umane per la specializzazione intelligente, Bando alte competenze Delibera di Giunta regionale n. 388 del 19/03/2018, Dottorato di ricerca in Scienze Filologico-Letterarie, Storico-Filosofiche e Artistiche, Ciclo XXIV, a.a. 2018-2021 - Borsa di Ricerca finanziata da Comitato Leonardo Ricci100, per ricerca, catalogazione e digitalizzazione del fondo Ricci e organizzazione delle esposizioni a Parma 	<ul style="list-style-type: none"> - Socializing the archive Assegno di ricerca finanziato dalla RER e cofinanziato da Aicod S.r.l. nell'ambito del Bando Alte competenze. Deliberazione di Giunta Regionale n° 339 del 14/03/2016, titolo <p>Borse di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Piano di comunicazione a livello internazionale sulle attività di ricerca ed espositive di un archivio/museo di Visual Art e progettazione contemporanea e definizione di un programma di monitoraggio degli esiti" - "Dal marketing territoriale al marketing culturale per lo sviluppo di un complesso museale universitario" - "Monitoraggio delle condizioni ambientali dei locali e dello stato di conservazione delle opere poste al piano terra nell'area settecentesca dello CSAC" - "Riordino e catalogazione del fondo Luigi Vietti presso lo CSAC" - "Il restauro di plastici di architettura della seconda metà del '900 con supporti cartacei"



Il Programma "Facciamo Conoscenza"

La designazione di Parma a Capitale Italiana della Cultura 2020 ha costituito un grande stimolo per incentivare e mettere a sistema l'offerta culturale dell'Ateneo. È nato quindi il programma *Facciamo conoscenza: l'Università per Parma 2020* (www.facciamoconoscenza.unipr.it), destinato a rimanere nel tempo come contenitore di riferimento per tutte le attività di diffusione della conoscenza realizzate dall'Università di Parma, e articolato in cinque filoni:

- Aperitivi della conoscenza
- Attualità della conoscenza
- Conoscenza in festival
- Conoscenza in mostra
- Giorni della conoscenza

La rassegna di eventi organizzati dall'Ateneo per le celebrazioni di Parma 2020 è stata presentata alla cittadinanza il 25 settembre 2019. La prima fase, chiusa il 17 dicembre 2019, ha visto la realizzazione di 19 incontri con uno spettro tematico amplissimo che rispecchia la vastità degli ambiti di attività dell'Università di Parma.

Sistema Bibliotecario di Ateneo

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo fa parte del Sistema Bibliotecario Parmense (SBP), costituito nel 2001 attraverso una convenzione fra Università di Parma, Comune di Parma, Provincia di Parma, MiBACT e Istituto Beni Culturali della Regione Emilia-Romagna.

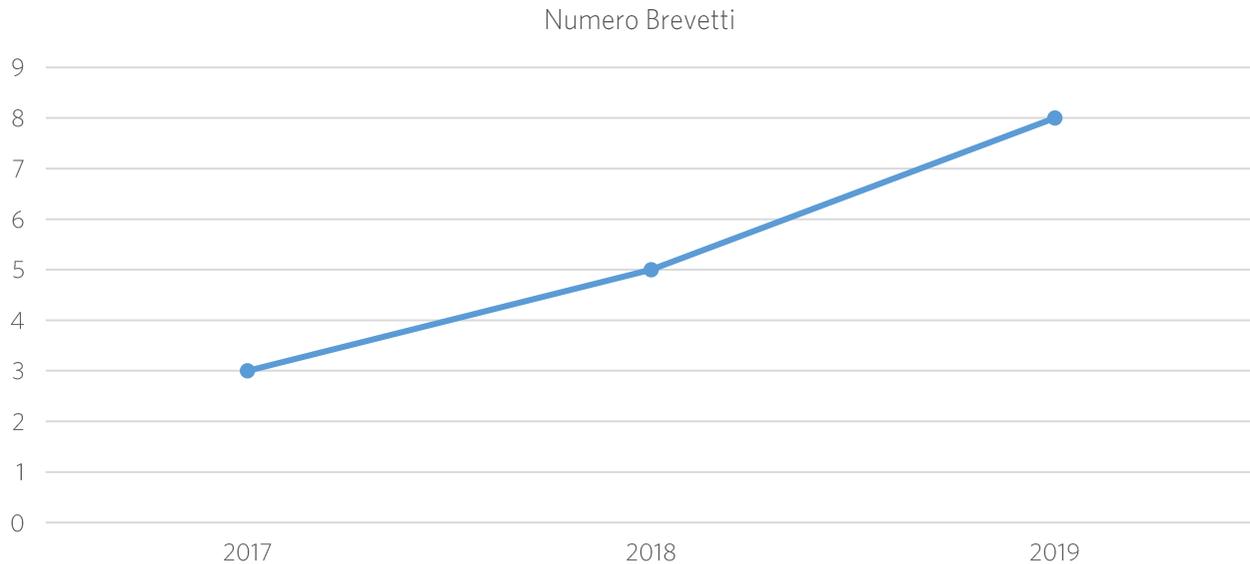
L'Università di Parma svolge il ruolo di gestore tecnico (gestione sistemistica, assistenza sugli applicativi, comunicazione agli utenti, etc.). Il catalogo online (OPAC) del Sistema Bibliotecario Parmense offre a tutti gli utenti l'accesso a più di 2.200.000 documenti.

Sistema Bibliotecario - Dati 2019

- più di 460.000 prestiti per circa 40.000 utenti attivi

Valorizzazione della ricerca e rapporti con le imprese

Un ruolo di primo piano in questo processo è svolto dai servizi dell'Università ospitati nel Padiglione del Trasferimento Tecnologico e nel Tecnopolo di Parma. Nel Tecnopolo sono collocati anche i laboratori di 4 dei 6 centri interdipartimentali di ricerca industriale oggi accreditati presso la Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna.

Andamento del numero di brevetti depositati nel triennio 2017-2019*Il Tecnopolo di Parma*

Il Tecnopolo di Parma, insieme alle altre 9 strutture analoghe cofinanziate dalla Regione con fondi POR FESR, svolge la funzione di portale di accesso alle competenze e alle attrezzature della Rete e ospita lo Sportello Area S3 (*Smart Specialisation Strategy*) di ART-ER. Ad esso si rivolgono studenti e ricercatori interessati a sviluppare startup e spinoff, in cerca di orientamento e prima informazione. Le ricerche svolte dai centri di ricerca industriale ospitati nel Tecnopolo si concentrano su temi di grande rilevanza, e spaziano dall'ideazione di prodotti alimentari secondo innovative formulazioni alla creazione di nuovi materiali per il packaging, fino alle reti intelligenti ("*smart grids*") e ai combustibili innovativi.



I principali eventi organizzati dal Welcome Office del Tecnopolo di Parma

2017	2018	2019
	Evento copromosso con ClustER Greentech	Evento Open Innovation
	Evento copromosso con ClustER Health	Partecipazione congiunta con SMILE Digital
	Stand Fiera Cibus	Innovation Hub alla Fiera SPS Italia
SMAU R2B	Desk all'Open Day Unipr	Stand Fiera Cibus Tec
	Stand Centri a SMAU R2B	Desk Open Day Unipr
SMAU Milano	Attività Cipack alla Notte dei Ricercatori	Stand Centri a SMAU R2B
	Desk al Job Day	Attività dei Centri alla Notte dei Ricercatori ed Emilia Romagna - Open
	Evento SME Instrument	Desk al Job Day
		Evento "Idee e progetti per un'impresa sostenibile" copromosso con GIA
		Evento Banca Europea Investimenti

Il Tavolo di Coordinamento della Ricerca Industriale di Ateneo

Nel 2018 l'Università di Parma ha istituito il Tavolo di Coordinamento della Ricerca Industriale di Ateneo (TACRI), per assicurare il coordinamento strategico e operativo tra le principali rappresentanze delle realtà produttive del territorio e i vari attori che all'interno dell'Ateneo operano nell'ambito della ricerca industriale. L'istituzione del TACRI ha il duplice scopo di indirizzo della ricerca in funzione delle specificità dell'area parmense e di valutazione dell'impatto sullo sviluppo sociale, culturale ed economico.

SMILE Digital Innovation Hub Europeo

Nel 2017 ha visto la luce "SMILE", Digital Innovation Hub Europeo frutto della collaborazione tra Università di Parma e Unione Parmense degli Industriali. Inserito all'interno della strategia europea che si occupa di agevolare i processi di trasformazione 4.0, SMILE si prefigge di cogliere le richieste di innovazione delle imprese e indirizzarle verso percorsi virtuosi, grazie all'apporto della ricerca scientifica e alle competenze di manager competenti sulle nuove tematiche di Industria 4.0.

Rapporti con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria e l'Azienda Unità Sanitaria Locale

Oggi l'interazione tra sistema universitario e sistema sanitario pubblico è diventata particolarmente intensa e dinamica, e si realizza attraverso convenzioni fra Istituzioni accademiche e strutture del SSN (in genere Aziende Ospedaliero-Universitarie, AOU). Dove la formazione *pre-* e soprattutto *post-lauream* possa ottenere significativi vantaggi in specifici settori da strutture sanitarie territoriali, afferenti alle Aziende Unità Sanitarie Locali (AUSL), esse possono entrare nelle reti formative o addirittura - con un impegno diretto dell'Ateneo in termini di docenza - possono, in accordo con la Regione, divenirne "sedi ulteriori" limitatamente alla specifica disciplina.

Corsi di Studio attivati in ambito Medico Sanitario

<i>Classe di laurea</i>	<i>Denominazione corso di studio</i>
L-22 Scienze delle attività motorie e sportive	Scienze Motorie, Sport e Salute
L-24 Scienze e tecniche psicologiche	Scienze e Tecniche Psicologiche - Interateneo (Università di Modena e Reggio Emilia) - Sede amministrativa: Modena e Reggio Emilia
L/SNT1 Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica	Infermieristica - Abilitante alla professione sanitaria di infermiere (3 sedi)
L/SNT1 Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica	Ostetricia - Abilitante alla professione sanitaria di ostetrica/o
L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione	Fisioterapia - Abilitante alla professione sanitaria di fisioterapista (2 sedi)
L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione	Logopedia - Abilitante alla professione sanitaria di logopedista
L/SNT2 Professioni sanitarie della riabilitazione	Ortottica ed Assistenza Oftalmologica - Abilitante alla professione sanitaria di ortottista ed assistente di oftalmologia
L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche	Tecniche Audioprotesiche - Abilitante alla professione sanitaria di audioprotesista
L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche	Tecniche di Laboratorio Biomedico - Abilitante alla professione sanitaria di tecnico di laboratorio biomedico
L/SNT3 Professioni sanitarie tecniche	Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia - Abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica
L/SNT4 Professioni sanitarie della prevenzione	Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro - Abilitante alla professione sanitaria di tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
LM-41 Medicina e chirurgia	Medicina e Chirurgia
LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria	Odontoiatria e Protesi Dentaria
LM-51 Psicologia	Psicobiologia e Neuroscienze Cognitive
LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate	Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate
LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche	Scienze Infermieristiche e Ostetriche

Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria

<i>Denominazione Scuola di Specializzazione</i>	<i>Esito accreditamento A.A. 2018/2019</i>
Allergologia e immunologia clinica	Accreditata
Anatomia patologica, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia, con sede amministrativa presso l'Università di Parma	Accreditata
Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore	Accreditata provvisoriamente
Cardiochirurgia	Accreditata provvisoriamente
Chirurgia generale	Accreditata
Chirurgia maxillo-facciale	Accreditata
Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia, con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia	
Dermatologia e venereologia	Accreditata
Ematologia, in convenzione con l'Università di Ferrara, con sede amministrativa presso l'Università di Ferrara	
Endocrinologia e malattie del metabolismo, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia, con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia	
Geriatrics	Accreditata
Ginecologia ed ostetricia	Accreditata
Igiene e medicina preventiva	Accreditata provvisoriamente
Malattie dell'apparato cardiovascolare, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia, con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia	
Malattie dell'apparato digerente, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia, con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia	
Malattie dell'apparato respiratorio	Accreditata
Malattie infettive e tropicali	Accreditata
Medicina del lavoro	Accreditata provvisoriamente
Medicina d'emergenza-urgenza	Accreditata
Medicina fisica e riabilitativa, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia e Università di Ferrara, con sede amministrativa presso l'Università di Parma	Accreditata provvisoriamente
Medicina interna	Accreditata
Medicina Legale, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia, con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia	
Microbiologia e virologia	Accreditata
Nefrologia	Accreditata
Neurologia	Accreditata

Oftalmologia in convenzione, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia, con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia	Accreditata
Oncologia medica	Accreditata provvisoriamente
Ortopedia e traumatologia	Accreditata
Otorinolaringoiatria	Accreditata
Patologia clinica e Biochimica clinica	Accreditata
Pediatria	Accreditata
Psichiatria	Accreditata provvisoriamente
Radiodiagnostica	Accreditata provvisoriamente
Radioterapia, in convenzione con Università di Modena e Reggio Emilia, con sede amministrativa presso l'Università di Modena e Reggio Emilia	
Scienza dell'alimentazione	Accreditata



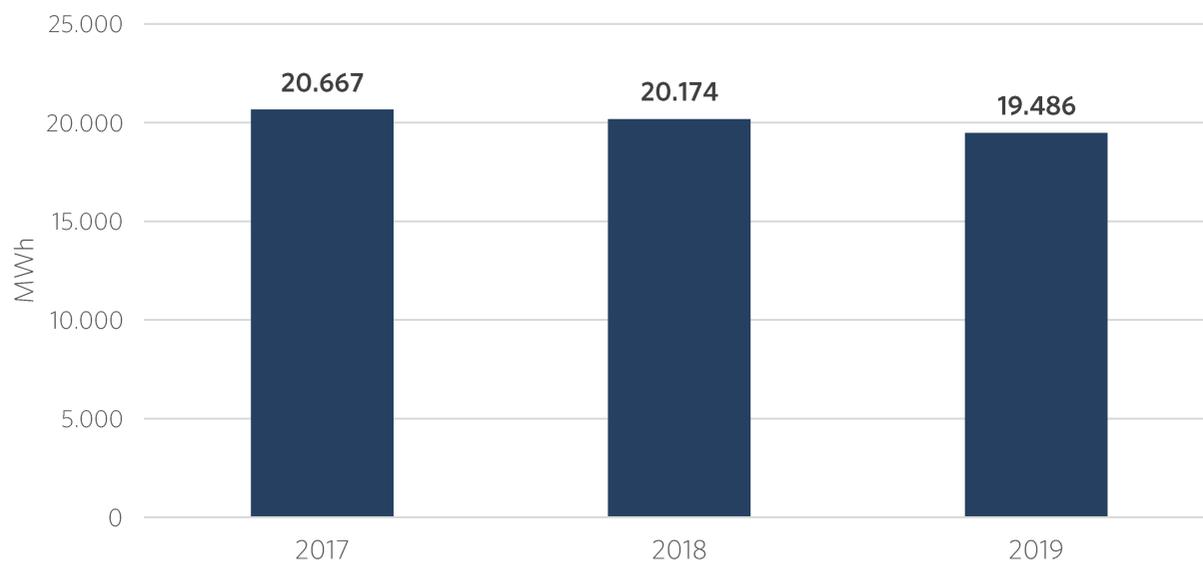
4. SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

ENERGIA ELETTRICA

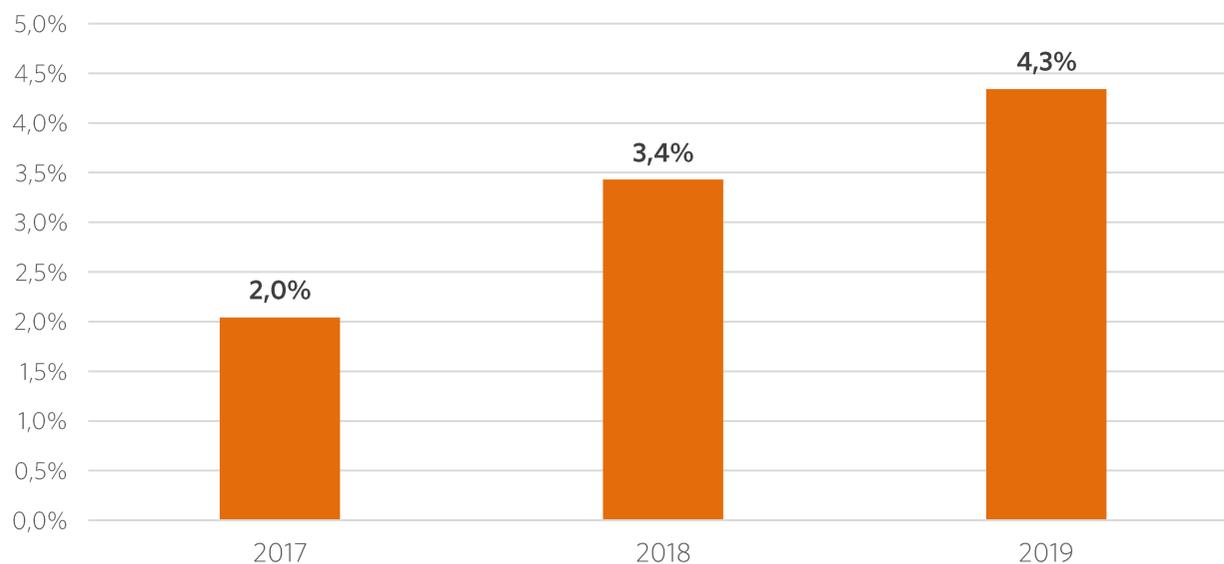
Consumi elettrici

Tra 2017 e 2019 calano i consumi di energia elettrica (-5,7%) e si riduce la quota prelevata dalla rete nazionale (-7,9%). Questo grazie a una strategia di progressivo contenimento dei consumi attraverso recuperi di efficienza (ad esempio, installazione di lampioni a led) e nuovi investimenti nelle fonti rinnovabili.

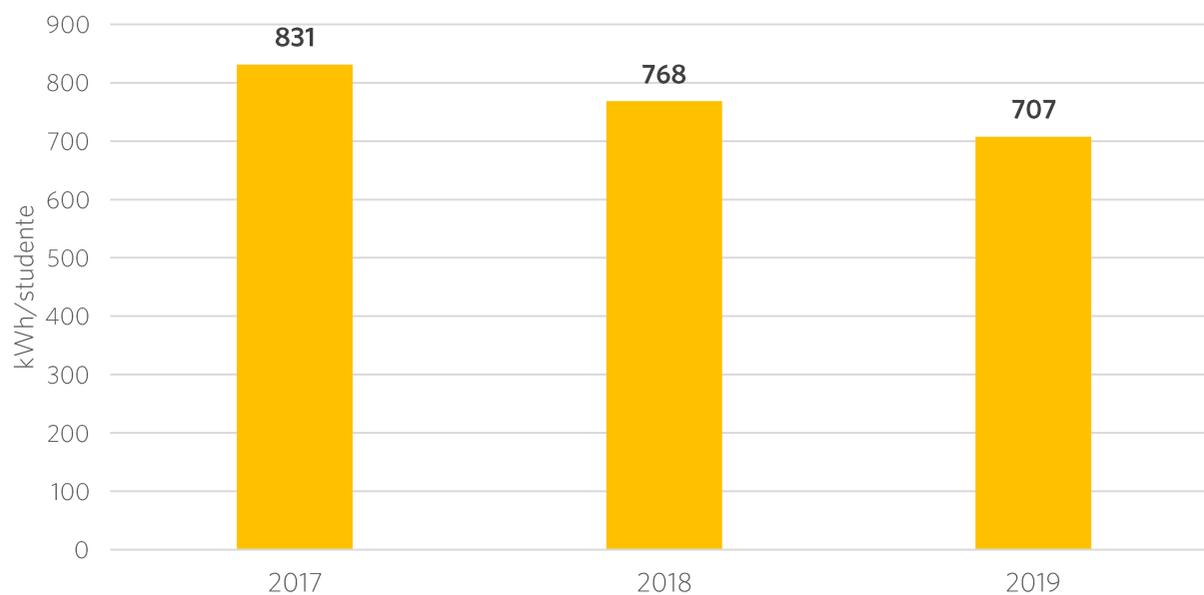
Consumi di energia elettrica



Quota di energia da fonte fotovoltaica sui consumi totali di elettricità

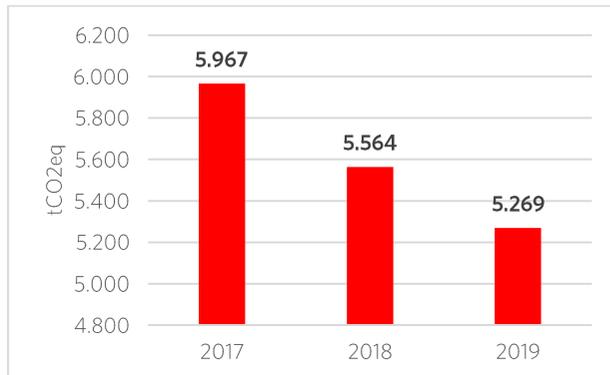


Consumo di energia elettrica pro-capite (per studente)

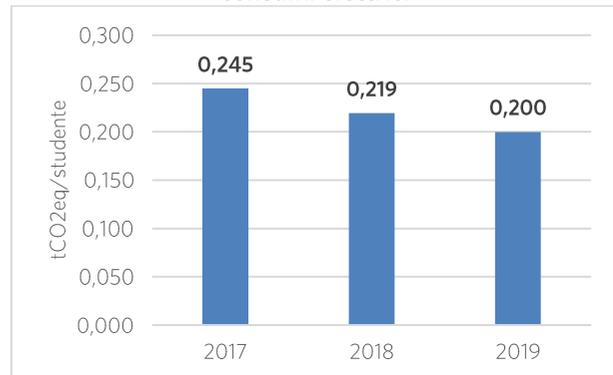


Cambiamento climatico

Emissioni di gas serra dovute ai consumi elettrici



Emissioni di gas serra per studente dovute ai consumi elettrici



Azioni per la riduzione dei consumi elettrici: alcuni esempi

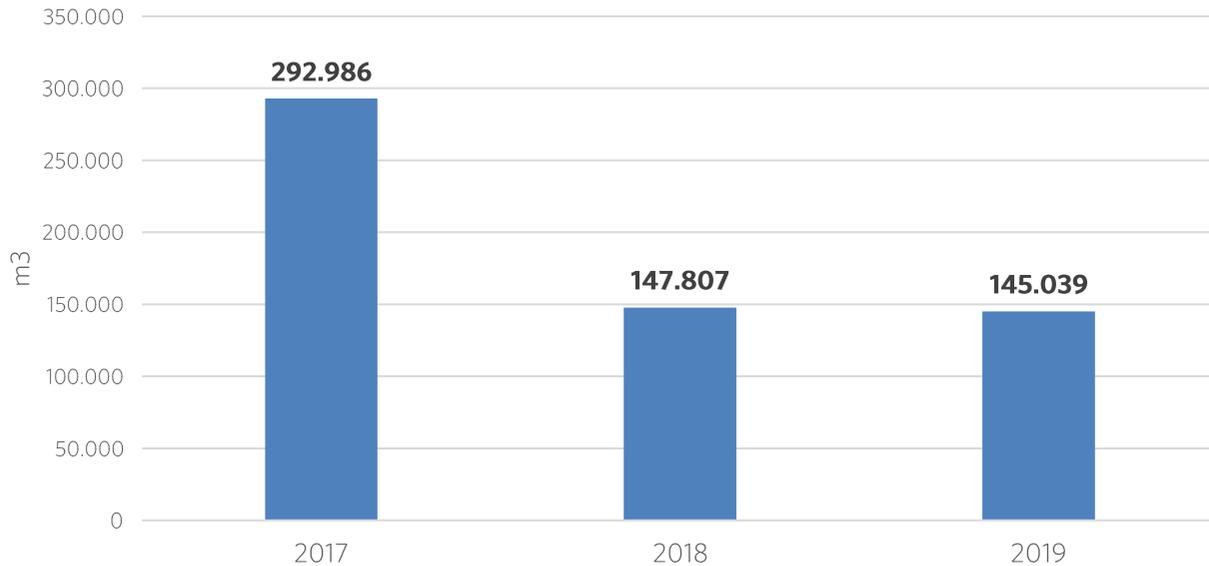
- individuazione delle criticità nell'impiego dell'energia nei vari plessi
- controllo dei consumi, con identificazione delle situazioni anomale
- gestione ottimizzata e centralizzata, a livello di siti e Dipartimenti, in grado di garantire il regolare svolgimento delle attività di Ateneo e il contenimento dei consumi
- programmazione della spesa energetica nel caso di attivazione di nuovi plessi e/o ristrutturazioni importanti
- sostituzione torre evaporativa al Campus



ACQUA

Consumi idrici

Consumi di acqua potabile di rete



La forte riduzione dei consumi idrici è da attribuire principalmente alla riparazione delle perdite occulte, individuate nella rete di distribuzione del Campus Scienze e Tecnologie.

Azioni per la riduzione dei consumi idrici: alcuni esempi

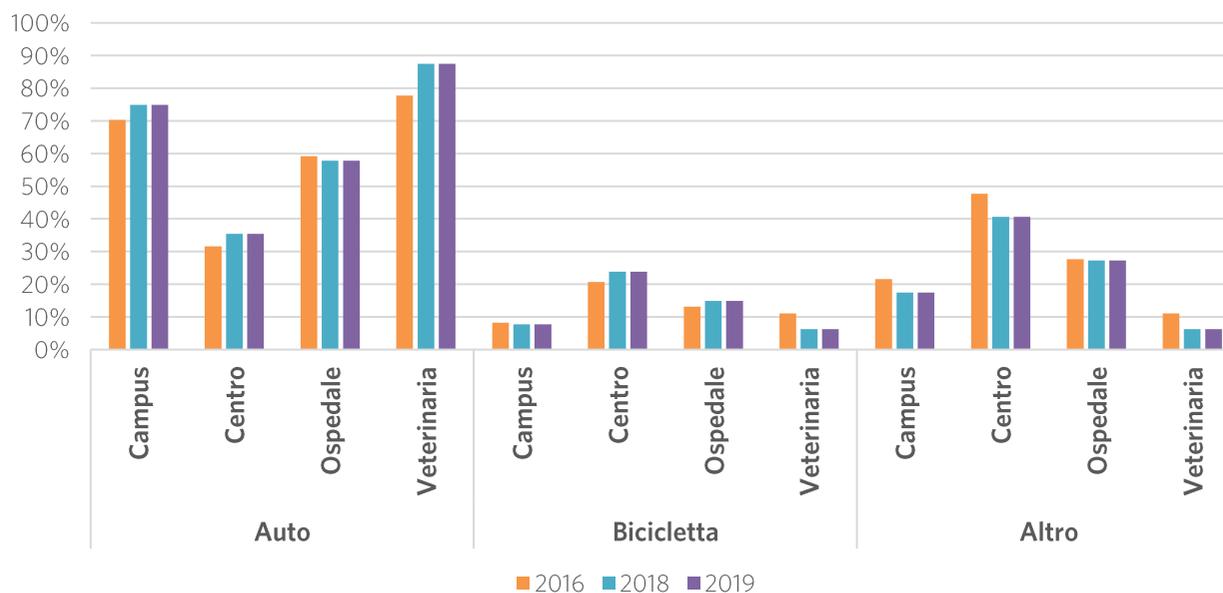
- Controllo dei consumi, anche con monitoraggio in sito, con identificazione delle situazioni anomale
- Rinegoziazione del contratto fornitura idrica del Campus Scienze e Tecnologie
- Rifacimento dorsale sud rete acquedotto del Campus Scienze e Tecnologie
- Ricerca perdite occulte (Veterinaria, Ospedale, Campus Scienze e Tecnologie, Abbazia Valserena)
- Programmazione della spesa energetica nel caso di attivazione di nuovi plessi e/o ristrutturazioni importanti

MOBILITÀ

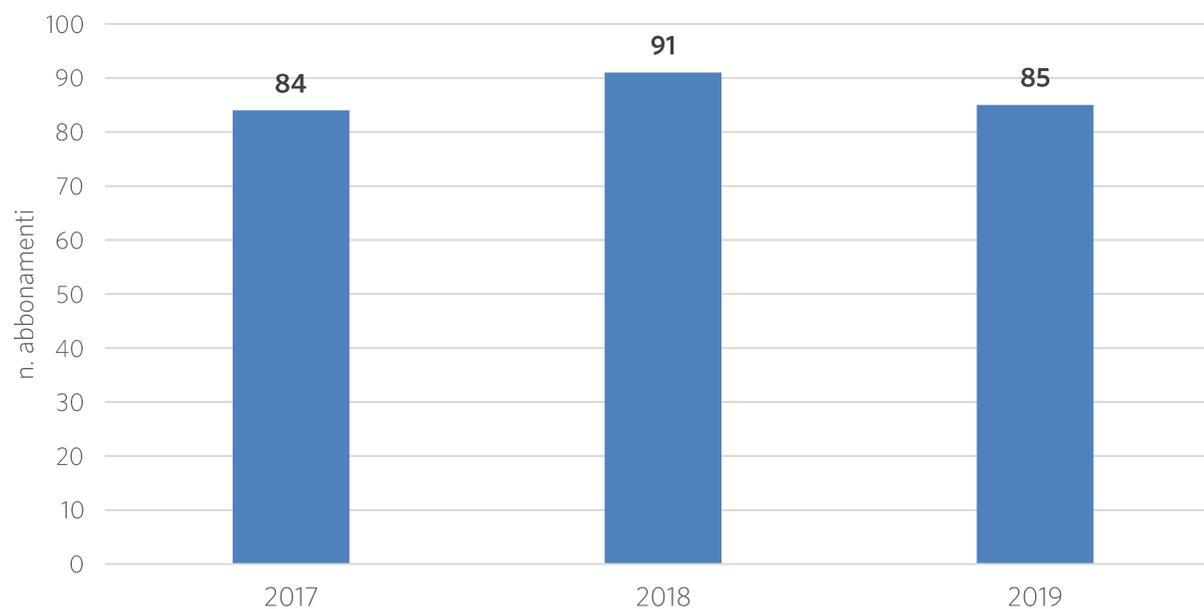
L'Università di Parma si pone come obiettivo la gestione della mobilità delle persone che costituiscono l'intera comunità universitaria (studenti, personale strutturato e non) in modo da ridurre l'impatto sull'ambiente, favorendo abitudini di trasporto più sostenibili. La gestione della mobilità è affidata alla figura del Mobility Manager.

Spostamenti casa-lavoro

Distribuzione degli spostamenti casa-lavoro

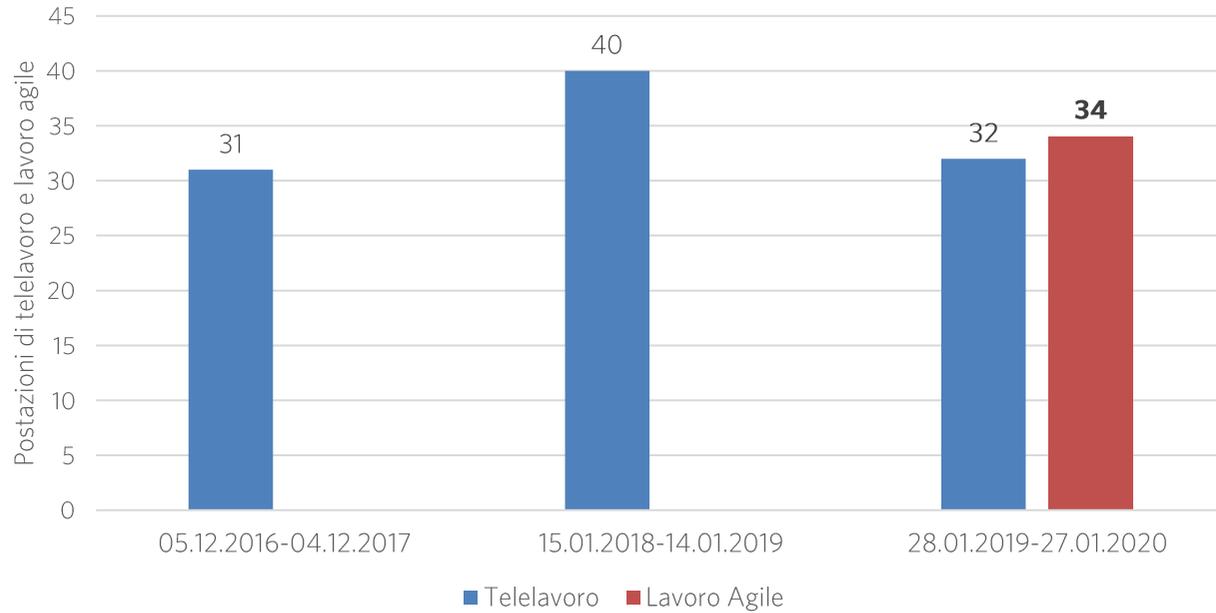


Numero abbonamenti in convenzione al servizio di trasporto pubblico locale



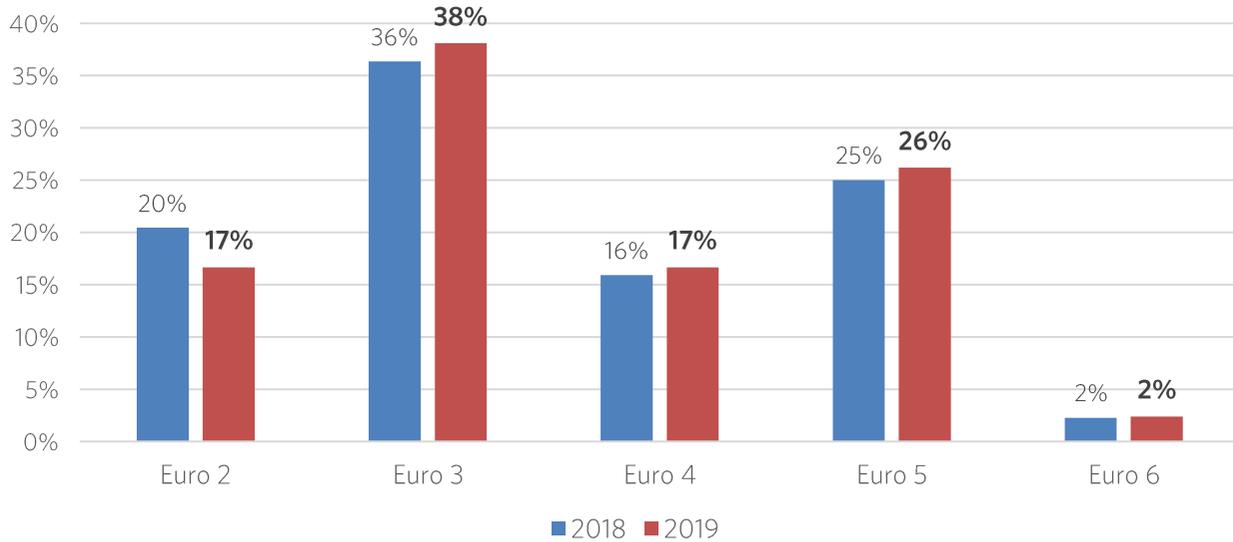
Telelavoro e lavoro agile

Numero postazioni di telelavoro e lavoro agile



Autoveicoli in dotazione

Veicoli per classe di emissioni



Attività 2019: alcuni esempi

- Rinnovo parco automezzi di proprietà dell'Ateneo (riduzione a circa la metà dei mezzi e noleggio di alcuni mezzi con alimentazione a metano o elettrica), con riorganizzazione del sistema di gestione e centralizzazione del sistema di prenotazione
- Rinnovo convenzione con Flixbus
- Titoli di viaggio per spostamenti di servizio
- Trasporto Pubblico Locale (TPL) - nuove tariffe per studenti, linee notturne e navetta diretta San Lazzaro-Campus delle Scienze e delle Tecnologie
- Concorso video a premi sull'accessibilità e la mobilità sostenibile nelle università italiane nell'ambito del progetto europeo U-Mob LIFE
- Partecipazione dell'Ateneo al Bando promosso dal Comune di Parma per le azioni di mobility Management messe in atto nel 2019
- Evento "TEP viene in Università!"
- Bando per la concessione di agevolazioni tariffarie per abbonamenti con decorrenza 2020 del Trasporto Pubblico Locale (autobus urbani e interurbani) per dipendenti dell'Università (rimborso da parte dell'ateneo per gli abbonamenti sottoscritti nel 2020)
- Rinnovo accordo MM per tariffe agevolate dipendenti
- Convenzione con Infomobility per tariffe agevolate bike sharing, car sharing e deposito custodito in Cicletteria

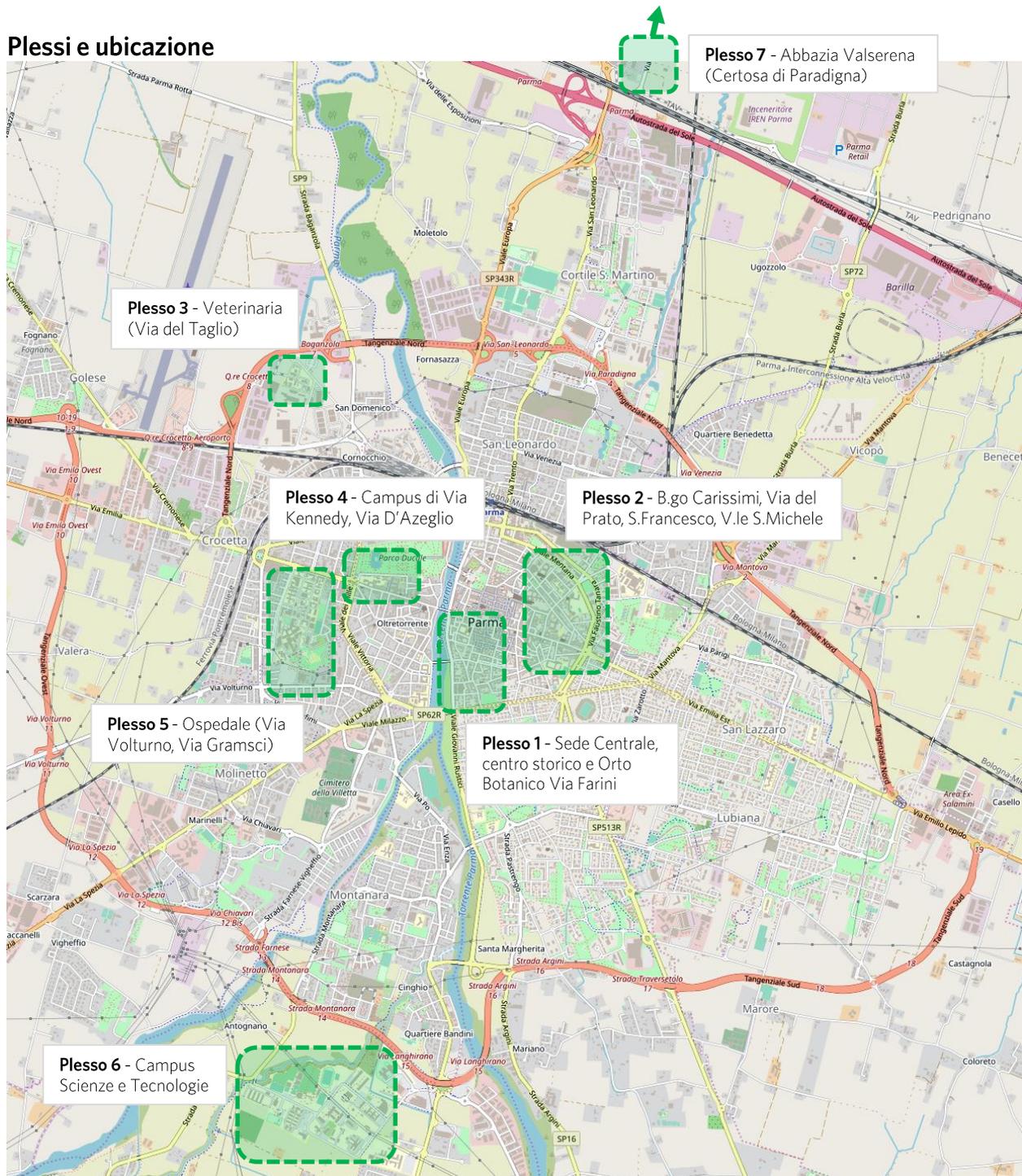
EDILIZIA, CONSUMO DI SUOLO E AREE VERDI

Superficie di aree verdi nelle aree universitarie (in m²) 2017-2019

Anno	Superficie Aree verdi (m ²)	Superficie costruita nelle aree universitarie (m ²)	Superficie aree totali universitarie (m ²)	Superficie Aree Verdi/Superficie aree totali universitarie (%)
2017	429.557	132.720	933.857	45.99
2018	429.557	132.720	933.857	45.99
2019	429.557	132.697	932.689	46.06

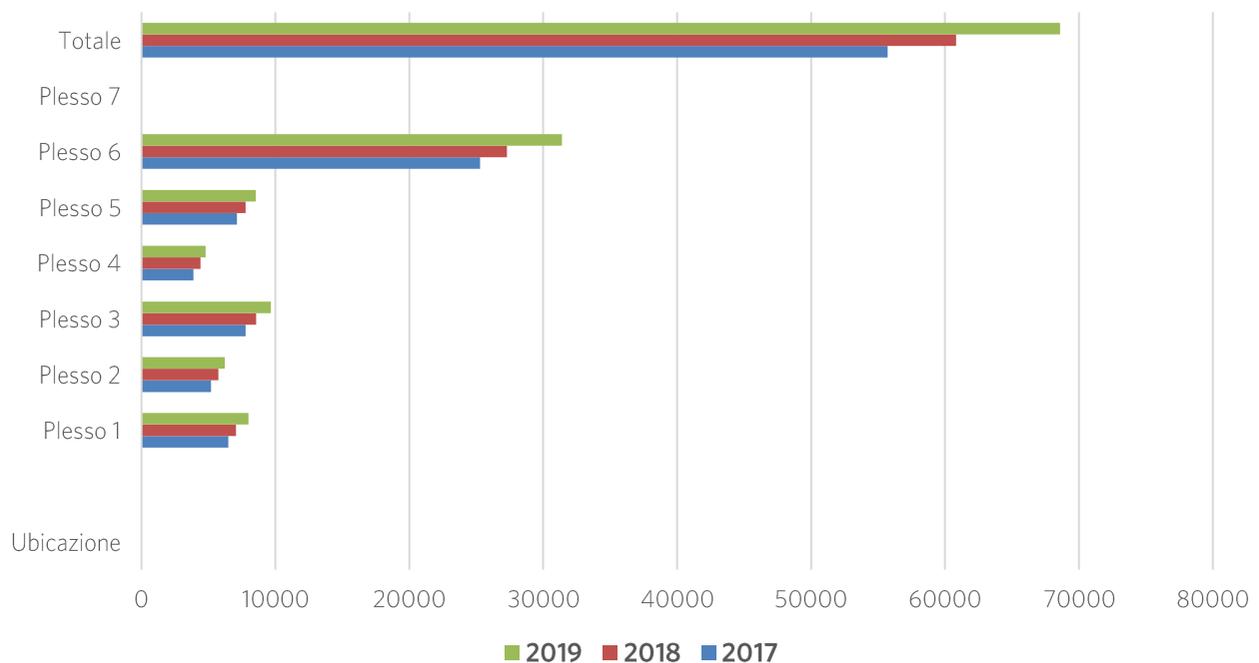
RIFIUTI: PRODUZIONE E GESTIONE

Plessi e ubicazione

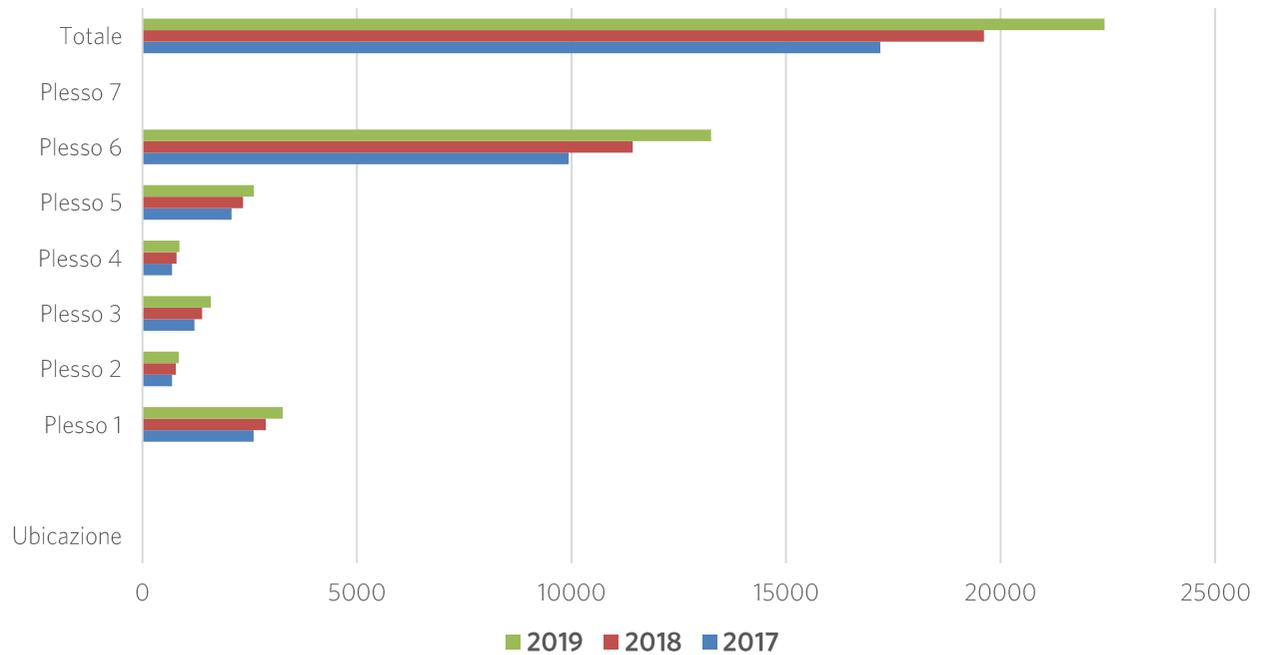


Stima dei Rifiuti solidi urbani prodotti nei diversi plessi nel 2019

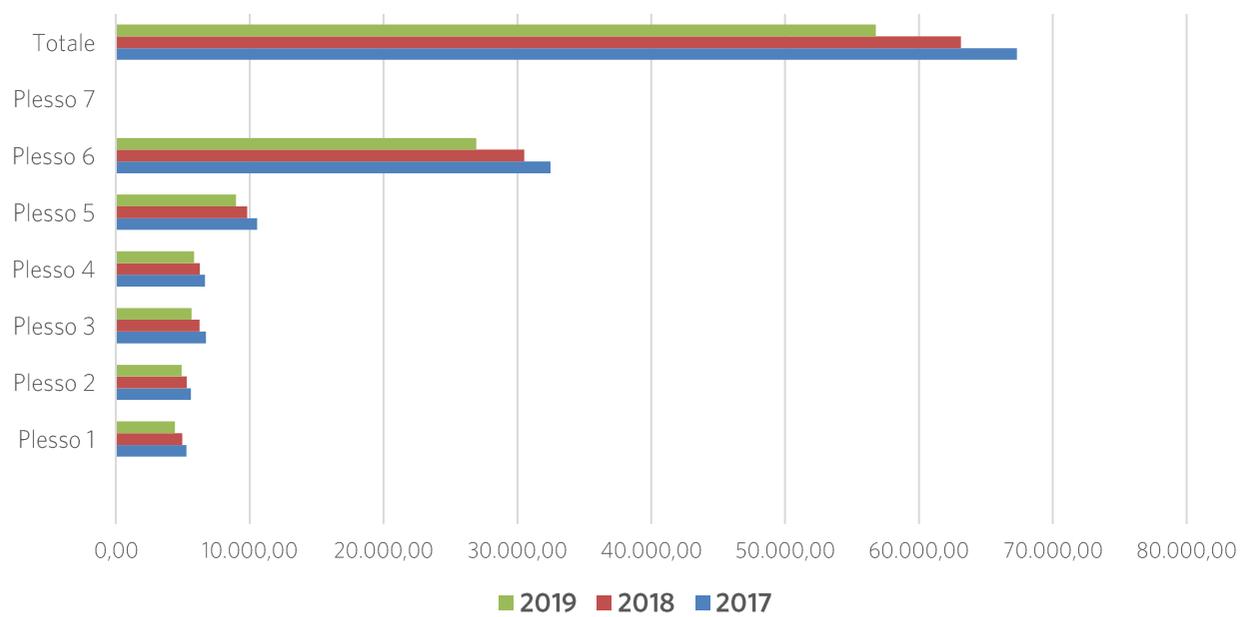
Plessi e ubicazione	Anno 2019		
	Carta (kg)	Plastica (kg)	Residuo (kg)
Plesso 1 Sede Centrale, centro storico e Orto Botanico Via Farini	7.981,42	3.265,53	4.417,25
Plesso 2 B.go Carissimi/Via del Prato/S. Francesco/V.le S. Michele	6.214,58	847,45	4.922,68
Plesso 3 Veterinaria (Via del Taglio)	9.665,57	1.592,74	5.665,99
Plesso 4 Campus di Via Kennedy/Via D'Azeglio	4.788,85	858,47	5.858,74
Plesso 5 Ospedale (Via Volturmo/Via Gramsci)	8.546,42	2.600,92	8.986,03
Plesso 6 Campus Scienze e Tecnologie	31.387,82	13.254,62	26.921,89
Plesso 7 Abbazia Valserena (Certosa di Paradigna)	N.P.	N.P.	N.P.
Totale	68.584,66	22.419,73	56.772,58

Produzione di rifiuti di carta (Kg) nei diversi plessi 2017-2019

Produzione di rifiuti plastica (Kg) nei diversi plessi 2017-2019

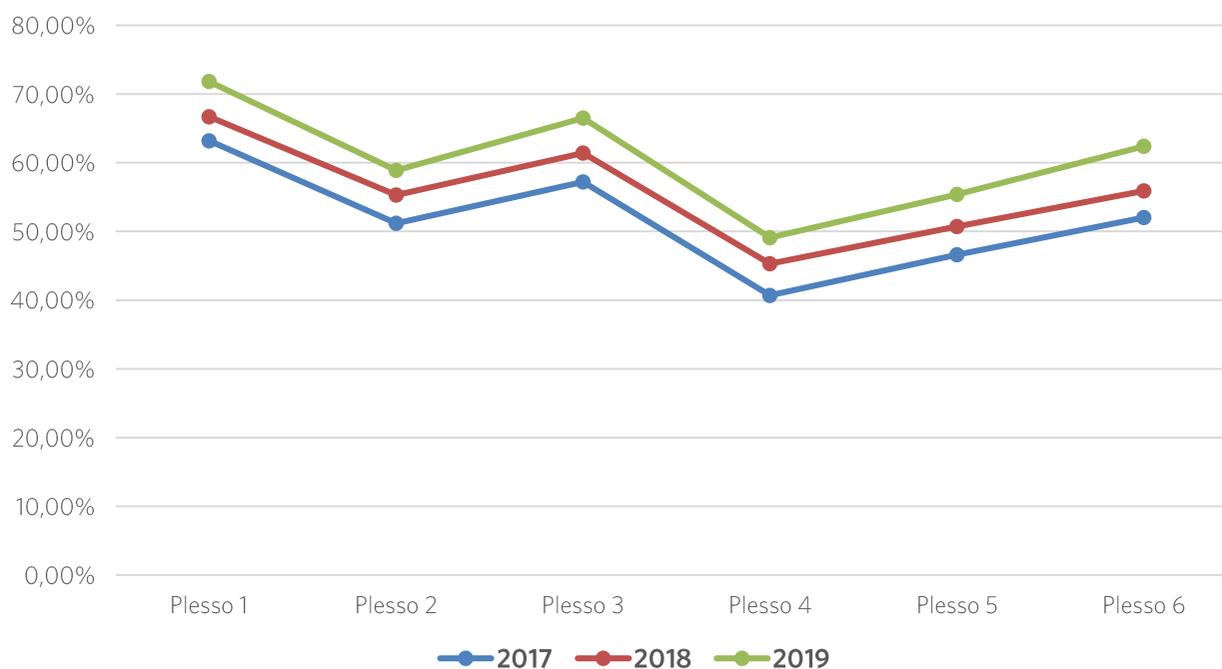


Produzione di residuo (Kg) nei diversi plessi 2017-2019



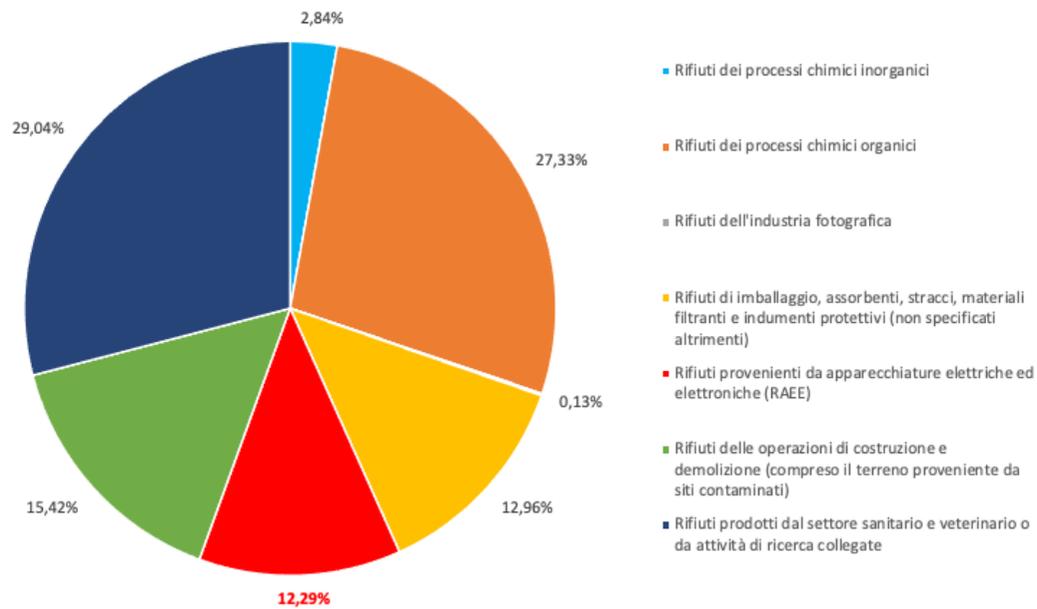
Percentuale di raccolta differenziata nei diversi plessi nel 2019

Plessi e ubicazione	Valore percentuale
Plesso 1 Sede Centrale, centro storico e Orto Botanico Via Farini	71,8%
Plesso 2 B.go Carissimi/Via del Prato/S. Francesco/V.le S. Michele	58,9%
Plesso 3 Veterinaria (Via del Taglio)	66,5%
Plesso 4 Campus di Via Kennedy/Via D'Azeglio	49,1%
Plesso 5 Ospedale (Via Volturmo/Via Gramsci)	55,4%
Plesso 6 Campus Scienze e Tecnologie	62,4%
Plesso 7 Abbazia Valserena (Certosa di Paradigna)	60,7%
Valore medio dell'Ateneo	71,8%

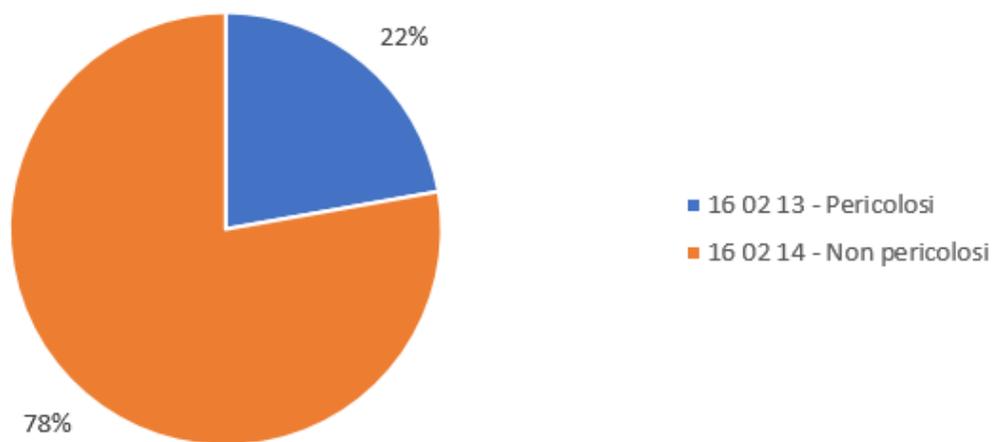
Percentuale di raccolta differenziata nei diversi plessi 2017-2019

I rifiuti speciali

Percentuale di rifiuti speciali prodotti nel 2019



Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) prodotti nel 2019



DIDATTICA E INIZIATIVE SULLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Didattica sulla sostenibilità ambientale

Corsi di laurea triennale a.a. 2019/2020

- *Architettura rigenerazione sostenibilità*
- *Ingegneria civile e ambientale*
- *Scienze della natura e dell'ambiente*
- *Sistema alimentare: sostenibilità, management e tecnologie - Food system: management, sustainability and technologies*
- *Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro*

Corsi di laurea magistrale a.a. 2019/2020

- *Architettura e città sostenibili*
- *Ecologia ed etologia per la conservazione della natura*
- *Ingegneria per l'ambiente e il territorio
Produzioni animali Innovative e Sostenibili*
- *Scienze e tecnologie per l'ambiente e le Risorse*

Insegnamenti a.a. 2019/2020

- *Analisi dei dati naturalistici ed ambientali*
- *Analisi di dati ecologici*
- *Ambiente e salute*
- *Ambiente e salute: priorità e criticità*
- *Biologia ambientale*
- *Campagna naturalistica-ambientale*
- *Chimica analitica ambientale*
- *Chimica inorganica ambientale*
- *Chimica e tecnologie sostenibili dei materiali inorganici*
- *Chimica organica ambientale*
- *Conservazione della natura*
- *Controllo sostenibile delle malattie parassitarie*
- *Didattica della Biologia ed Educazione Ambientale*
- *Diritto dell'ambiente*
- *Diritto dell'ambiente e dell'energia*
- *Diritto dell'ambiente e del paesaggio*
- *Diritto dell'ambiente e tutela delle acque*
- *Ecologia*
- *Ecologia applicata 2: servizi ecosistemici e riqualificazione ecologica*
- *Ecologia delle acque interne*
- *Ecological economics*
- *Economia ambientale*
- *Etoecologia e sociobiologia*
- *Fisica ambientale*

- *Fisica tecnica ambientale*
- *Idraulica ambientale e costiera*
- *Igiene ambientale e medicina del lavoro*
- *Impatto ambientale dei sistemi energetici*
- *Impianti di trattamento sanitario-ambientale*
- *Ingegneria sanitaria ambientale*
- *Laboratorio di ecologia acquatica*
- *Laboratorio di pianificazione urbanistica per la città sostenibile*
- *Laboratorio di progettazione architettonica e urbana per la città sostenibile + Workshop*
- *Laboratorio di progettazione architettonica sostenibile + Workshop*
- *Laboratorio di sostenibilità e rendicontazione socio-ambientale*
- *Legislazione ambientale*
- *Meccanismi genetico molecolari di adattamento all'ambiente*
- *Metodi di analisi delle comunità microbiche ambientali*
- *Metodi di telerilevamento per la conservazione della natura*
- *Mineralogia ambientale*
- *Modellistica ecologica*
- *Modellistica economica e politiche ambientali*
- *Museologia naturalistica*
- *Museologia scientifica e naturalistica*
- *Paleoecologia*
- *Scienze della prevenzione applicate all'ambiente*
- *Sociologia della comunicazione politica e ambientale*
- *Sostenibilità dei cicli produttivi e del razionamento degli animali da reddito*
- *Sviluppo Sostenibile*
- *Tecnologie innovative e sostenibili per L'architettura*
- *Tecnologie sostenibili e fonti alternative*
- *Valutazione di Impatto Ambientale*
- *Valutazione di Impatto e gestione Ambientali*
- *Zootecnia sostenibile e qualificazione ambientale*



Iniziative sulla sostenibilità ambientale

Iniziative sulla sostenibilità ambientale organizzate nel 2019

Iniziativa	Data
Workshop sulle Tecnologie al servizio di un'agricoltura sostenibile e di qualità	16 gennaio 2019
Hackathon Prepararsi al futuro" alla ricerca di progetti per il futuro sostenibile	26 febbraio 2019
Coltivazione sostenibile dell'olivo: Università di Parma e CIDEA ai vertici di un progetto europeo	19 marzo 2019
Lecture "La crisi dell'acqua è una crisi etica"	26 marzo 2019
Ranking 2019 per la sostenibilità delle Università: Parma nella fascia 101-200, quarta italiana	6 aprile 2019
Seminario "#AlGiustoPrezzo", per un sistema alimentare equo e sostenibile per tutti	8 aprile 2019
Al Campus un nuovo impianto sperimentale per la trasformazione di biomasse vegetali con recupero energetico	16 aprile 2019
Seminario "La comunicazione ambientale: veicolo di sostenibilità"	6 maggio 2019
Hackathon di economia civile "Realizza il tuo sogno sostenibile nel cassetto!"	7 maggio 2019
RIFASA e Acchiappacarbonio: economia sostenibile per migliorare il suolo con il Biochar	8 maggio 2019
Dalle lettiere dei pollai, "biochar" per accumulatori di energia innovativi e sostenibili	9 maggio 2019
Dal 23 al 26 maggio a Parma il Festival dello Sviluppo Sostenibile	15 maggio 2019
Presentazione del "Festival dello Sviluppo Sostenibile 2019"	17 maggio 2019
L'Università di Parma firma il "Manifesto degli Atenei italiani per la sostenibilità"	4 giugno 2019
L'Università di Parma è sempre più sostenibile: in arrivo le borracce in alluminio	4 giugno 2019
Premiazione dei progetti degli studenti dell'Ateneo per la sostenibilità e l'economia circolare	11 giugno 2019
Seminario "Pianificare la mobilità ciclistica"	19 giugno 2019
"Tecno-acqua: dighe, acquedotti e depuratori": i ragazzi delle scuole a lezione dal Dipartimento SCVSA	17 luglio 2019
Dalla Regione 582mila Euro per l'alta formazione sulla sostenibilità alimentare	29 luglio 2019
UNIPR sostenibile: all'Università di Parma debuttano gli erogatori d'acqua	30 agosto 2019
Scadenza bando "PhD Cibo e sviluppo sostenibile - F.A.I. Lab"	18 settembre 2019
Accessibilità e mobilità sostenibile in Ateneo: concorso video per studenti e dipendenti	7 ottobre 2019
Convegno sul miglioramento della sostenibilità dell'industria alimentare	10 ottobre 2019
Conferenza "Sostenibilità e il dilemma del carnivoro"	25 ottobre 2019
Conferenza stampa di lancio progetto sulla sostenibilità alimentare	13 novembre 2019
Gestione sostenibile delle risorse idriche: finanziato un progetto di ricerca che coinvolge l'Università di Parma	14 novembre 2019
Sostenibilità alimentare: al via un progetto di alta formazione	15 novembre 2019
L'Università di Parma cerca studenti per progetto di ricerca sulla sostenibilità delle abitudini alimentari	21 novembre 2019
"La Sostenibilità in Ateneo. Presentazione del primo Rapporto di Sostenibilità dell'Università di Parma"	5 dicembre 2019

5. RAPPORTI INTERNAZIONALI

Il processo di internazionalizzazione dell'Ateneo è proseguito nel 2019 con l'ampliamento del numero di accordi di collaborazione con partner internazionali.

Accordi di collaborazione con partner internazionali

- 315 accordi attualmente attivi, 112 negli ultimi due anni
- 19 accordi per i Corsi di Studio in Doppia Titolazione

Mobilità studentesca Erasmus Plus a.a. 2019/20

- 525 studenti in uscita, di cui 135 per tirocinio (381 nel 2018-2019, di cui 66 per tirocinio)
- 321 studenti in entrata (317 nel 2018/2019).

Per migliorare l'attrattività internazionale dell'Ateneo, nel 2019/2020 è stato avviato il Foundation Year, anno di formazione alla lingua e cultura italiana che per studenti stranieri non in possesso del 12° anno di scolarità.

Altre iniziative volte a sostenere il profilo internazionale sono i corsi di lingua inglese rivolti a docenti, ricercatori e dottorandi, oltre alla creazione del Polo Linguistico di Ateneo, in fase di avvio.

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI CON FONDI EUROPEI

Nell'ambito degli ultimi due programmi quadro di ricerca dell'Unione Europea, FP7 e Horizon 2020, l'Ateneo ha vinto più di 80 progetti di ricerca e sviluppo. Nel corso del 2017 e del 2018 erano attivi in quest'ambito 48 progetti.

DOPPI TITOLI E ACCORDI DIDATTICI CON UNIVERSITÀ STRANIERE

Attraverso gli accordi di Doppio titolo è possibile conseguire un titolo di studio legalmente valido in due paesi. I corsi di laurea triennale e magistrale interessati da accordi di questo tipo sono stati 14 negli a.a. 2018/2019 e 2019/2020.

OFFERTA FORMATIVA EROGATA IN LINGUA INGLESE

Nell'a.a. 2019/2020 l'Ateneo ha erogato 6 corsi di laurea magistrale interamente in lingua inglese, cui si è aggiunto un percorso interamente in lingua inglese nell'ambito del corso di Architettura e Città Sostenibili. Di questi corsi, 4 sono interateneo: Advanced Automotive Electronic Engineering, Advanced Automotive Engineering, Food Safety and Food Risk Management e Food Sciences for Innovation and Authenticity.

Singoli insegnamenti erogati in lingua inglese

- a.a. 2018/2019: 98
- a.a. 2017/2018: 85
- a.a. 2015/2016: 51

PROGETTO OVERWORLD PER IL FINANZIAMENTO DELLA MOBILITÀ INTERNAZIONALE

Overworld è un programma interamente finanziato dall'Ateneo per la mobilità verso gli Atenei non europei (quindi non Erasmus) con protocolli di collaborazione internazionale attivi con l'Università di Parma. Gli studenti in uscita che hanno usufruito di Borse UniPR Overworld negli anni accademici 2017/2018 e 2018/2019 sono stati 138 per anno.



6. L'IMPEGNO DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA PER LA SOSTENIBILITÀ

Il ruolo strategico che l'Ateneo riconosce alla sostenibilità è testimoniato dalle scelte operative degli ultimi anni:

- istituzione del Gruppo di lavoro "Ateneo Sostenibile"
- adesione alla Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile (RUS)
- adesione alla rete Global Universities Partnership on Environment and Sustainability - (GUPES) delle Nazioni Unite
- inserimento della "sostenibilità" nel nuovo Statuto dell'Università di Parma
- inserimento del tema dello "sviluppo sostenibile" nell'ambito delle aree di intervento strategiche trasversali del Piano Strategico 2020-2022

Il Gruppo di lavoro "Ateneo sostenibile" (ateneosostenibile.unipr.it), guidato dal Prorettore Vicario Paolo Martelli, è composto da professori, ricercatori e personale tecnico e amministrativo.

L'interdisciplinarietà del Gruppo consente il monitoraggio di diverse tematiche, oggetto specifico di sottogruppi di lavoro: Acqua, Energia, Mobilità, Rifiuti, Didattica, Rapporto di Sostenibilità e Festival della Sostenibilità.

ACQUA

L'Università di Parma si sta impegnando in azioni per la diminuzione dei propri consumi idrici interni, con il duplice obiettivo di ridurre l'impatto sull'ambiente e abbattere i costi. A partire da gennaio 2017, per razionalizzare e ridurre i consumi idrici del Campus Scienze e Tecnologie (area più idroesigente di tutto l'Ateneo), è stata intrapresa una campagna di monitoraggio che ha permesso di identificare perdite sul circuito o usi impropri della risorsa, garantendo così un rapido intervento. Ciò ha consentito una sostanziale riduzione dei consumi di circa il 40% tra il 2017 e il 2018 e di un'ulteriore 12% tra il 2018 e il 2019.

Le azioni in programma per il 2020:

- ammodernamento di una delle condotte principali della rete di distribuzione idrica, vetusta e non in buono stato
- installazione di nuovi misuratori per registrare, analizzare e gestire attivamente l'utilizzo dell'acqua nei vari plessi

L'obiettivo è quello di giungere a monitorare i consumi idrici alla scala del singolo edificio e di elaborare così strategie mirate per la loro ulteriore riduzione.

Si prevede anche di:

- effettuare un monitoraggio completo dei consumi idrici del Campus Scienze e Tecnologie e, possibilmente, di tutti gli altri plessi dell'Ateneo
- incrementare, dove possibile, l'utilizzo di acqua non potabile, ad esempio per gli scarichi dei servizi igienici

ENERGIA

Gli obiettivi:

- monitoraggio dei consumi di energia elettrica e termica nei diversi insediamenti universitari, con l'installazione dei sistemi di misura in tutti gli edifici del Campus e poi per tutte le utenze termiche ed elettriche dell'Ateneo
- riduzione dei consumi di energia elettrica e termica attraverso interventi per il miglioramento dell'efficienza degli edifici, delle reti di teleriscaldamento/raffrescamento e dei relativi sistemi
- sfruttamento delle fonti energetiche localizzate nei diversi insediamenti, con riguardo all'energia solare (con impianti fotovoltaici e termici), alle biomasse e alla geotermia
- miglioramento dell'efficienza di generazione dell'energia e valutazione dell'integrazione di sistemi di generazione distribuita ad alta efficienza (cogenerazione, impianti ORC, fonti rinnovabili) nelle reti esistenti
- introduzione di soluzioni e tecnologie "smart" per l'ottimizzazione delle strategie di gestione della rete, dei componenti e delle utenze per realizzare sistemi "intelligenti" per controllare e ottimizzare i flussi di energia elettrica e termica (anche con sistemi di "storage") riducendo i consumi di energia primaria "importata"
- programmazione permanente di eventi, workshops, conferenze aperte alla città per la divulgazione della "cultura dell'energia", per definire e promuovere comportamenti "virtuosi"



MOBILITÀ

È utile l'installazione di sistemi per il monitoraggio del numero di mezzi in ingresso e in uscita dal Campus Scienze e Tecnologie, che ad oggi rappresenta la situazione più critica in termini di congestione veicolare soprattutto nel periodo didattico autunnale.

In tema di comunicazione l'obiettivo è aumentare tra dipendenti e studenti la conoscenza delle convenzioni, facilitazioni e azioni che l'Ateneo garantisce per il proprio personale e per gli studenti in tema di mobilità. Per quanto riguarda le azioni operative, oltre a mantenere attivi gli accordi e le convenzioni in essere, l'obiettivo è quello di ridurre il numero di auto circolanti per gli spostamenti in itinere attraverso:

- istituzione di un servizio di Car Pooling di Ateneo per studenti e dipendenti
- stipula di convenzioni per gli spostamenti ferroviari e con altri operatori che svolgano attività che permettano ai dipendenti spostamenti più sostenibili e sicuri

Per quanto riguarda gli spostamenti di servizio, l'obiettivo è finalizzare la razionalizzazione della flotta auto di Ateneo tramite la revisione del regolamento di utilizzo e l'acquisto/il noleggio di automezzi a minore impatto ambientale.

RIFIUTI

Le azioni programmate si articolano su due fronti principali:

- la prevenzione dei rifiuti (ovvero la riduzione alla fonte della produzione dei rifiuti)
- l'incremento delle occasioni di recupero e riutilizzo, in ottica di economia circolare, anche attraverso il miglioramento nell'efficacia della raccolta differenziata.

Nel settore dei rifiuti speciali proseguono le azioni per il consolidamento e l'estensione delle prassi correnti di riduzione dei rifiuti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

In relazione alla raccolta differenziata dei rifiuti assimilati agli urbani, le prossime fasi di lavoro sono concentrate sulla riorganizzazione complessiva della raccolta differenziata all'interno delle sedi dell'Ateneo e negli spazi esterni.

Il monitoraggio della raccolta dei rifiuti e l'avvio di una campagna di comunicazione rivolta a tutte le componenti della comunità universitaria dovranno costantemente sostenere le iniziative di natura tecnica e logistica, per consentire la continua divulgazione dei comportamenti virtuosi e degli obiettivi di sostenibilità.

DIDATTICA

L'obiettivo per i prossimi anni accademici è quello di fornire a ogni studente dell'Ateneo, indipendentemente dalla propria specializzazione e professionalità, la possibilità di compiere un percorso sulla sostenibilità, anche considerando che il mondo del lavoro cerca laureati con conoscenze professionali, abilità e competenze relative a questo ambito specifico.

Quest'obiettivo si persegue grazie alla riproposizione del corso di insegnamento "Sviluppo Sostenibile" (corso a libera scelta dello studente, 6 CFU) rivolto a tutti gli studenti iscritti a Corsi di studio (triennali, magistrali, ciclo unico) dell'Università di Parma (attivato nell'a.a. 2019/2020). Il Corso si articola in moduli didattici differenti per dare voce alle diverse dimensioni della sostenibilità (ambientale, economica e sociale).

FESTIVAL DELLA SOSTENIBILITÀ

Il Gruppo di lavoro "Ateneo Sostenibile", insieme ad ASviS (Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile) e RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile) e in collaborazione con diversi partner, tra cui il Comune di Parma, WWF, Legambiente, Parma 360, Manifattura Urbana FAI, Slow Food e Parma sostenibile, ha organizzato dal 23 al 26 maggio 2019 la terza edizione del Festival dello Sviluppo Sostenibile ASviS, facendo di Parma la città italiana con il maggior numero di eventi per il terzo anno di seguito.



Editing, progetto grafico e immagini:

U.O. Comunicazione Istituzionale e Cerimoniale

Università di Parma

comunicazione@unipr.it

Finito di stampare nel mese di ottobre 2021



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

www.unipr.it