

# Rapporto di Sostenibilità 2018



## Lettera agli stakeholder

«Immaginazione, creatività, qualità, transdisciplinarietà, networking, imparare a imparare sono le nostre parole chiave.

L'Università del domani è quella che sa innovarsi e mettersi alla prova. È quella che 'va fuori dalle aule' per sviluppare partnership strategiche, progetti innovativi, iniziative ad alto impatto per la società e il territorio, quella che 'porta dentro le aule' l'impresa, i protagonisti del mondo produttivo, culturale e scientifico, gli esperti che si confrontano con le dinamiche che stanno disegnando il mondo di domani. È un'Università che si impegna per una ricerca e una formazione d'avanguardia, per la diffusione di un paradigma culturale della sostenibilità e della responsabilità.

Per contribuire alla costruzione di un futuro che non lasci indietro nessuno».

Il Rettore Giuseppe Novelli



La seconda edizione del Rapporto di Sostenibilità, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 7 maggio 2019, racconta il percorso che l'Ateneo, grazie al coinvolgimento pieno e attivo di tutte le componenti della sua Comunità, sta compiendo per fare di "Tor Vergata" una Istituzione attenta, efficiente, responsabile, sostenibile. I dati di seguito riportati si riferiscono all'anno accademico 2018-2019 e all'anno solare 2018.

Il Rapporto di Sostenibilità rappresenta:

- > uno strumento di comunicazione del proprio impegno per uno sviluppo sostenibile e della presa d'atto, da parte dell'Ateneo, della propria responsabilità nei confronti di tutti gli stakeholder;
- > un metodo per rendere conto degli sforzi compiuti e dei progressi fatti in un'ottica di sviluppo e innovazione sostenibili della comunità di riferimento:
- > un canale di ascolto e recepimento delle istanze dei portatori d'interesse, con un obiettivo di continuo miglioramento.

## L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

#### **Mission**

La missione dell'Ateneo è contribuire all'educazione e alla formazione delle persone, alla ricerca e all'innovazione tecnologica, organizzativa e sociale necessarie a realizzare un vero sviluppo sostenibile per l'Italia, l'Europa e il resto del mondo, in coerenza con gli obiettivi che le Nazioni Unite hanno definito nel settembre 2015. Poiché l'attuazione dei processi necessari a realizzare questo ambizioso obiettivo richiede elevate competenze e capacità di governare la complessità, l'Università "Tor Vergata" è impegnata non solo nella didattica e nella ricerca scientifica di eccellenza, ma anche nelle relazioni con il settore privato, le istituzioni pubbliche e il mondo del non-profit, sia a livello nazionale che internazionale, così da favorire l'adozione di politiche e comportamenti orientati alla sostenibilità delle condizioni dell'ecosistema e al benessere delle persone.

#### Vision

L'Ateneo vuole essere protagonista nel mondo della ricerca, della didattica e dello sviluppo tecnologico, economico, organizzativo e sociale e intende diventare non solo un esempio di sviluppo sostenibile, ma affermarsi tra le migliori strutture accademiche europee entro il 2030. L'Ateneo si impegna ad essere un luogo aperto di elaborazione di conoscenza avanzata e di qualità, di educazione e formazione continua di giovani e adulti, di ideazione e sperimentazione di soluzioni innovative per realizzare lo sviluppo sostenibile, valorizzando la professionalità e l'integrità del personale docente. amministrativo, tecnico e bibliotecario, assicurando appropriate condizioni di lavoro e minimizzando l'impatto sull'ambiente. L'Università "Tor Vergata" opera in stretta collaborazione con analoghe strutture nazionali ed internazionali, con enti di ricerca pubblici e privati, promuovendo l'internazionalizzazione della didattica e della ricerca, investendo nella formazione continua del corpo docente e amministrativo, perseguendo il potenziamento delle risorse disponibili attraverso la massima efficienza nel loro utilizzo, un'attenta valutazione dei risultati conseguiti e l'adozione di assetti organizzativi e strumenti tecnologici all'avanguardia. L'Ateneo si impegna a dimostrare il proprio valore al fine di consolidare una reputazione di rilievo tra i cittadini del nostro paese e i potenziali studenti residenti in altri paesi, nella comunità accademica nazionale e internazionale, nelle istituzioni e nelle imprese profit e non-profit. L'Università "Tor Vergata" pone particolare attenzione al rapporto con la Città Metropolitana di Roma Capitale e con il territorio di riferimento, così da contribuire al miglioramento delle condizioni di vita dei cittadini e alle prospettive future delle aziende e delle istituzioni in esso operanti.

### Oggi, l'Ateneo del domani

### Il sistema virtuoso della Sostenibilità

L'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" vive la sostenibilità in maniera integrata in tutte le sue funzioni e attività. Si impegna, perciò, ad alimentare un circolo virtuoso che coniuga i princìpi della sostenibilità economica, sociale, ambientale ed istituzionale con la creazione di valore a beneficio degli stakeholder, del territorio e della sua Comunità di riferimento. Cardini di questo sistema integrato sono la capacità di offrire formazione di eccellenza e ricerca all'avanguardia, attrarre attori chiave e sviluppare partnership a livello nazionale ed internazionale - anche attraverso l'adesione alla RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile), lavorare accanto agli altri agenti di sviluppo sul territorio e creare valore aggiunto per le comunità di riferimento.

### Supporto agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

L'Ateneo, attraverso le attività e i progetti messi in campo, si impegna al perseguimento degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda 2030, il programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità, definito dall'ONU nel 2015.





































## Qualità dei servizi offerti agli studenti e alle studentesse



"Tor Vergata" vede negli studenti il vero punto di riferimento per la progettazione della propria offerta formativa e la gestione delle proprie attività. È per questo motivo che l'organizzazione garantisce un miglioramento continuo dei servizi offerti con l'obiettivo di assicurare una didattica inclusiva e innovativa e di raggiungere la piena soddisfazione dei propri allievi.

### 29.257 studenti

iscritti all'A.A. 2018-2019 48% studenti 52% studentesse

### 2.503 studenti stranieri

iscritti all'A.A.2018-2019 (+3% rispetto all'A.A. 2017-2018)

### 6.158 laureati



**2.135 borse di studio, premi e assegni** erogati a favore di studenti meritevoli per un totale di 2.210 K€

53% studenti trova lavoro a un anno dalla laurea, contro il 46% della media degli atenei italiani

### 3 corsi, 1 summer school e 1 master

trasversali e interdisciplinari con focus sullo sviluppo sostenibile:

- > introduzione agli obiettivi di sviluppo sostenibile
- > etica dello sviluppo sostenibile: sviluppo sostenibile e lavoro dignitoso
- > salute, alimentazione e sviluppo sostenibile
- > Multidisciplinary Sustainable Development Labs
- > Master II Livello Maris Rendicontazione, Innovazione, Sostenibilità



87 studenti su 100 valutano positivamente l'esperienza universitaria

### Ricerca Scientifica



Per "Tor Vergata" la ricerca rappresenta il traino per lo sviluppo e per il benessere, un motore in grado di far progredire la società lungo un sentiero di crescita sostenibile. A tal fine, l'Ateneo si impegna a declinare lo sviluppo sostenibile in tutti gli ambiti disciplinari di ricerca, promuovendo l'avanzamento della Scienza, richiamando talenti da tutto il mondo, stimolando progetti congiunti e partecipativi, creando sinergie in ambito nazionale e internazionale.



### 896 dottorandi

di cui: 452 donne, 444 uomini

### **544 ricercatori**

di cui: 239 donne, 305 uomini

1,42 impatto medio citazionale

35% nella top ten delle riviste internazionali a più alto impatto

## 3.274 pubblicazioni

nel 2018, con una crescita di oltre il 3% dal 2017

28% di crescita del numero di pubblicazioni in ambito di sostenibilità rispetto al 2017

## 2 principali linee di ricerca in ambito di sostenibilità:

- 1.500 k€ per ricerca di ateneo bando "Mission: Sustainability"
- oltre 6.000 k€ per progetti finanziati in "Horizon 2020"

## 635 contratti di ricerca su commessa



21.937 K€ di proventi generati dalla ricerca competitiva e commissionata nel 2018

## Impegno, partecipazione e collaborazione

L'Ateneo "Tor Vergata" realizza numerose iniziative senza scopo di lucro e con valore educativo, culturale e di sviluppo della società, dirette a comunicare e condividere le attività e i benefici dell'istruzione superiore e della ricerca.



13	<b>eventi</b> organizzati nell'ambito del <b>Festival dello Sviluppo Sostenibile</b> 2018 promosso dall'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS)
25	<b>progetti</b> presentati durante <b>Roma Maker Faire</b> 2018, il più grande evento europeo sull'innovazione
150	partecipanti all'evento "Caccia al kWh!", promosso dalla Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile (RUS), con l'obiettivo di sensibilizzare la comunità verso il risparmio energetico e la sostenibilità ambientale
oltre <b>500</b>	<b>studenti</b> , dall'A.A. 2014-2015, partecipanti ai Laboratori di Nuova Economia <b>"Prepararsi al Futuro"</b> volti all'ideazione di progetti innovativi e sostenibili
oltre <b>30</b>	iniziative promosse in Ateneo in collaborazione con la Commissione di Ateneo per l'Inclusione degli Studenti con disabilità-CARIS, il Comitato Unico di Garanzia-CUG e il Centro Universitario Sportivo-CUS Tor Vergata, volte alla diffusione di una cultura per l'integrazione, alla tutela delle pari opportunità e del benessere psico-fisico e sociale
2.000	studenti delle scuole superiori coinvolti nei laboratori

conservazione della biodiversità e all'economia circolare presso l'Orto Botanico d'Ateneo

30 utenti medi coinvolti quotidianamente in Laboratori di Green Therapy in collaborazione con ASL Roma2,

e nelle giornate dedicate all'educazione ambientale, alla

cooperative sociali, case famiglia e centri diurni del territorio

35 progetti di alternanza scuola lavoro con Istituti del territorio con oltre 600 studenti partecipanti

## Valorizzazione e coinvolgimento delle risorse umane

Lavorare per "Tor Vergata" significa entrare a far parte di un'organizzazione dove ogni persona, a ogni livello di responsabilità, è messa in grado di contribuire al raggiungimento di obiettivi comuni e di esprimere il proprio talento e la propria professionalità. È il capitale umano il vero punto di forza e di vantaggio competitivo dell'Ateneo per la qualità dei servizi erogati, della didattica e della ricerca.

**1.283 totale** del **corpo docente** così suddiviso:

451 donne, 832 uomini

1.002 totale del personale dirigente e tecnico, amministrativo e bibliotecario così suddiviso:

618 donne, 384 uomini

### 270 partecipanti

all'iniziativa di Postural Pilates volta a promuovere il benessere psicofisico delle risorse umane

**17,5 ore di formazione** professionale erogate in media al personale tecnico, amministrativo e bibliotecario



**790 partecipanti ai corsi di formazione** e di aggiornamento professionale, con un aumento del 16,3% rispetto al 2017

**2 borse di studio** di Ateneo a favore del personale tecnico, amministrativo e bibliotecario **per la formazione sui temi della sostenibilità** attraverso la frequenza al Master Maris



**100% dei dipendenti** usufruisce dell'attività di **sorveglianza sanitaria** del Policlinico Universitario Tor Vergata ("percorso salute")

### Tutela e rispetto dell'ambiente

La tutela dell'ambiente, la gestione efficiente delle risorse e la cura del territorio costituiscono una priorità fondamentale per "Tor Vergata".





### 20.844 kWh consumi energetici totali

## 80 ettari di superficie dell'Orto Botanico

### 120 alberi piantati

nel giardino del nuovo rettorato e irrigazione delle aree del prato derivante dal sistema di recupero delle acque meteoriche

### 2.000 ulivi secolari

recuperati nel verde storico del centro di rappresentanza di Villa Mondragone 135.033 m<sup>3</sup> consumi idrici totali



- 11,82% riduzione del consumo idrico rispetto al 2017



83,40 t rifiuti speciali totali

40,41% rifiuti speciali inviati a recupero

162 t rifiuti totali assimilati ai rifiuti urbani

derivanti dalle attività di manutenzione

88,32% rifiuti assimilati agli urbani inviati a recupero

## Gestione etica, trasparente ed economica



"Tor Vergata" ricopre un ruolo di primo piano nell'economia territoriale, interpretato dall'intera Comunità universitaria secondo principi di etica, trasparenza, responsabilità ed efficienza.

3.600 ore di formazione

al personale in materia di **lotta alla corruzione**  41% fornitori dell'ateneo provenienti dal territorio di riferimento

**290 e-mail** ricevute all'indirizzo **trasparenza@uniroma2.it** per richiesta informazioni e trasmissione dati



295.378 K€ valore economico attratto dall'ateneo
270.337 K€ valore economico distribuito agli stakeholder

### **Prospettive future**



### Università Plastic Free

L'Ateneo vuole contribuire a ridurre significativamente il consumo di plastica monouso.

#### Eventi sostenibili

L'Ateneo intende organizzare eventi dedicati alla sostenibilità con lo scopo di attivare energie positive, condividere idee e avviare percorsi comuni.

### Formazione del personale

L'Ateneo intende ascoltare i propri dipendenti e stimolare i progetti dal basso.

#### **Obiettivi futuri**

### Progetto "Goccia"

Promuovere l'uso di bottiglie riutilizzabili e installare erogatori d'acqua nelle Macroaree e Facoltà di Ateneo.

## Salone della CSR e dell'Innovazione Sociale

Ospitare la 6° tappa del Salone della CSR e dell'Innovazione Sociale di Roma "I territori della Sostenibilità".

### Corso "Agire per il cambiamento"

Proporre moduli formativi per il personale tecnico, amministrativo e bibliotecario volti allo sviluppo di nuovi progetti.



### Highlights di Ateneo A.A. 2018-2019





di superficie del Campus, che ospita al suo interno il Policlinico Universitario e grandi Istituzioni di Ricerca

## Offerta Formativa

suddivisa in:

- > 106 Corsi di Laurea
- > 32 Corsi di Dottorato
- > 120 Master
- > 47 Scuole di Specializzazione



6 Macroaree

18 ED Dipartimenti

6 Biblioteche d'area, con apertura serale e festiva

29 Laboratori informatici 268 Aule per la didattica

**oltre 500 accordi** bilaterali e di cooperazione culturale/scientifica in ambito internazionale



**oltre 100 iniziative ed eventi** aperti alla comunità e al territorio

**13 partecipazioni** in entità operanti in ambito di **sviluppo sostenibile** 



8° tra gli Atenei italiani e posizionato tra le top università al mondo secondo il QS Graduate Employability Ranking 2018, che misura l'occupabilità dei laureati dei migliori Atenei del globo

La brochure del Report di Sostenibilità 2018 dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" è stata realizzata da:

coordinamento: Prof. Marco Meneguzzo, Prof. Enrico Giovannini,

Prof.ssa Gloria Fiorani

progettazione esecutiva: Dott.ssa Chiara Di Gerio

team operativo: Dott.sse Carola Gasparri, Luana La Bara, Irene Litardi,

Simonetta Marsigliesi

in collaborazione con: Ufficio per lo Sviluppo Sostenibile di Ateneo

stampato nel mese di dicembre 2019

Per consultare la versione integrale del Report di Sostenibilità 2018:





www.web.uniroma2.it www.sostenibile.uniroma2.it

per maggiori informazioni info@sostenibile.uniroma2.it

