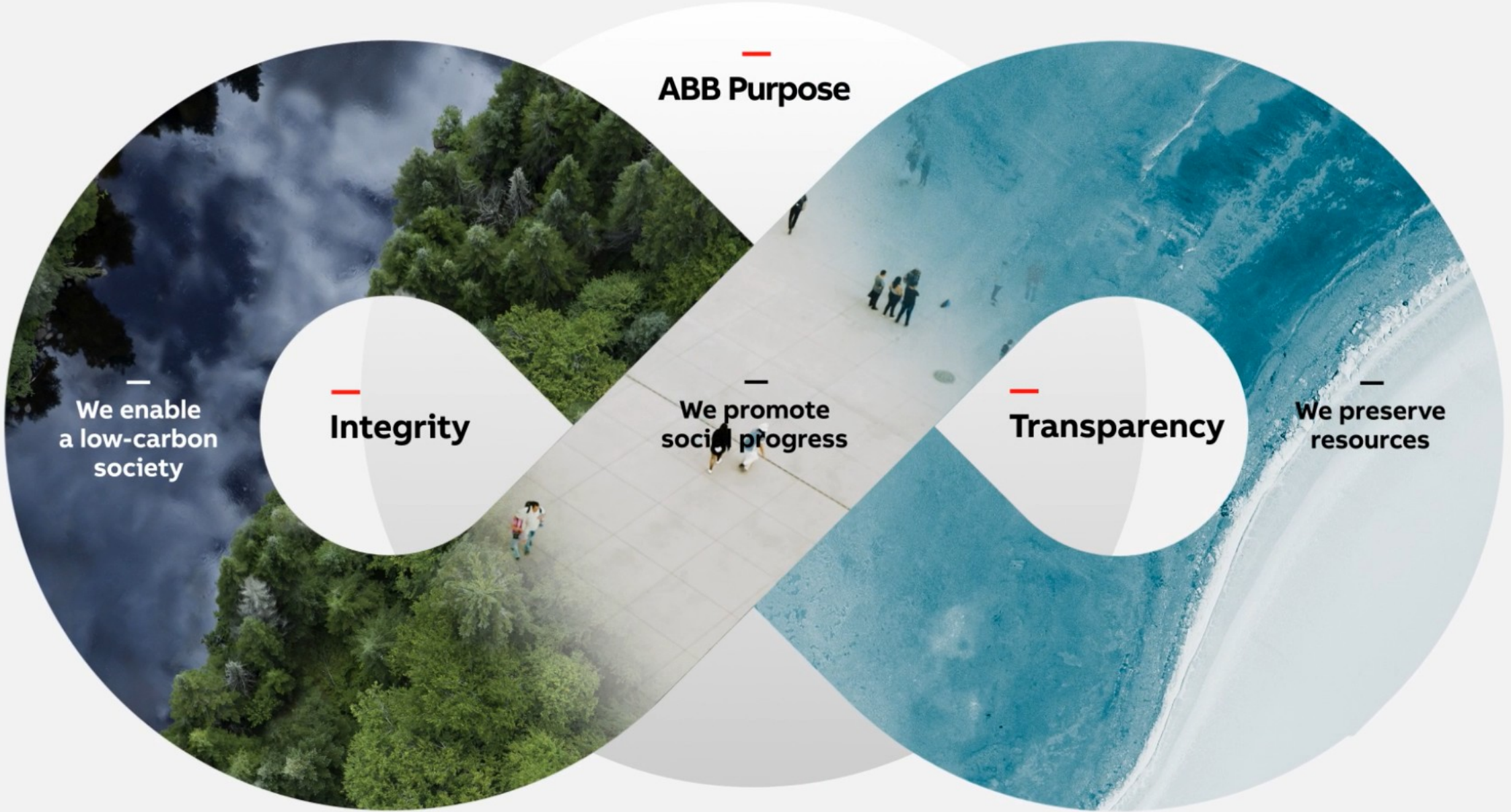


# Συνεργασία ABB με την ερευνητική φοιτητική ομάδα Perseus Racing Team

14<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ»

ENGINEERED  
TO OUTFRAN



**ABB Purpose**

**Integrity**

**Transparency**

We enable a low-carbon society

We promote social progress

We preserve resources

# ABB Community Engagement program

Δημιουργώντας ουσιαστικό κοινωνικό αντίκτυπο

## ΤΟΜΕΙΣ ΕΣΤΙΑΣΗΣ

- Εκπαίδευση:  
Πρόσβαση στην εκπαίδευση και ανάπτυξη δεξιοτήτων για το μέλλον.
- Αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών:  
Υποστήριξη κοινοτήτων που πλήττονται από φυσικές καταστροφές.
- Ενδυνάμωση κοινοτήτων:  
Προώθηση κοινωνικής ένταξης και βιώσιμης ανάπτυξης
- Περιβάλλον:  
Προστασία της βιοποικιλότητας και μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ 2025



**44**  
χώρες



**6,000**  
ανθρωποημέρες  
εθελοντισμός



**\$9.4**  
εκατομμύρια  
σε δωρεές



**630+**  
κοινωνικά έργα



# Η ABB Ελλάδα συνεργάζεται με την ερευνητική φοιτητική ομάδα Perseus Racing Team της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας



Δέσμευση της ABB για ένα βιώσιμο μέλλον



Ανάπτυξη καινοτόμων ηλεκτρικών μονοθέσιων τύπου Formula



Συμμετοχή των ομάδων σε διεθνείς διαγωνισμούς όπως ο Formula Student



Συνεργασίες με φοιτητικές ομάδες από τα μεγαλύτερα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Ελλάδας

# Perseus Racing

## Παρουσίαση της ομάδας

### Ποιοι είμαστε

Η **Perseus Racing** είναι η φοιτητική ερευνητική ομάδα Formula Student του **Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας**.

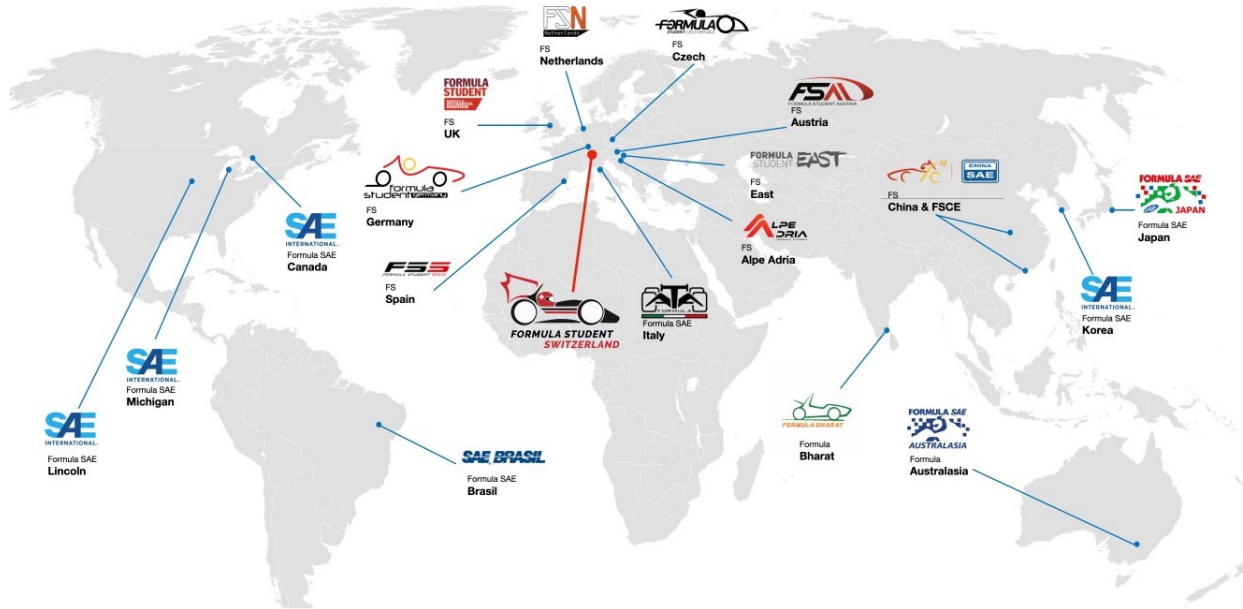
Αποτελούμαστε από φοιτητές κυρίως των πολυτεχνικών σχολών.

### Σκοπός μας

1. **Μελέτη**
  2. **Σχεδιασμός**
  3. **Κατασκευή**
- Ιδρύθηκε το **2014**
  - Έχει κατασκευάσει **3 βενζινοκίνητα** μονοθέσια μέχρι το **2021**
  - Από το **2023** μέχρι σήμερα έχει κατασκευάσει **2 ηλεκτρικά** μονοθέσια.



# Formula Student



- **Ιδρύθηκε το 1981** στην Αμερική
- Διαγωνισμοί ανά το κόσμο
- **Περισσότερες από 600** Πανεπιστημιακές ομάδες

# Formula Student

## Στατικά Αγώνισματα

Business Plan  
Presentation

Design  
Event

Cost & Manufacturing  
Event

## Inspection & Test

Pre - Inspection

Accumulator

Mechanical

Electrical

Tilt Test

Rain Test

Brake Test

## Δυναμικά Αγώνισματα

Acceleration

Skidpad

Autocross

Endurance

perseus\_racing

0:27

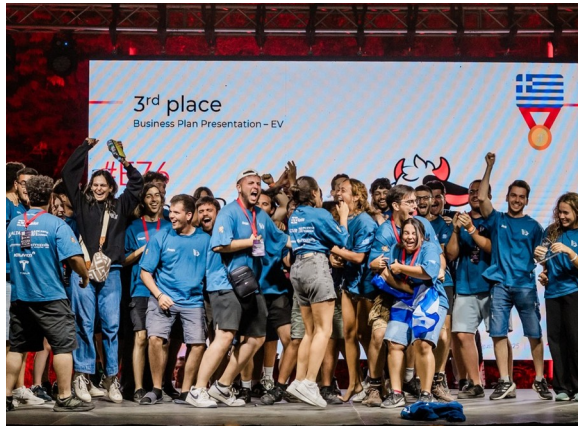
# Που στηρίζεται το έργο μας

Στην έμπρακτη στήριξη των χορηγών μας



Η ABB ΩΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΜΑΣ

# Οι φετινές επιτυχίες



3η θέση Business Plan



3η θέση Skidpad



3η θέση Business Plan



1η θέση Cost & Manufacturing Event

**FS ALPE ADRIA - ΚΡΟΑΤΙΑ**

**FORMULA IHU - ΕΛΛΑΔΑ**

# Η Πορεία μας



Η Medusa το μονοθέσιο της Perseus Racing για την αγωνιστική χρονιά 2025-2026

# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

## 01

Ανάπτυξη του ομαδικού πνεύματος και της ικανότητας επίλυσης προβλημάτων μέσω της κοινής προσπάθειας για έναν απαιτητικό στόχο

## 02

Σύνδεση της ακαδημαϊκής γνώσης με τις πραγματικές ανάγκες της βιομηχανίας

## 03

Ενίσχυση των δεξιοτήτων και της πρακτικής εμπειρίας της νέας γενιάς μηχανικών

## 04

Προώθηση της καινοτομίας και της βιώσιμης τεχνολογίας μέσα από φοιτητικά projects υψηλής τεχνολογίας

Μέσα από τη συνεργασία αυτή, η ABB επενδύει στο μέλλον της μηχανικής, της τεχνολογίας και της καινοτομίας στην Ελλάδα.

**ABB**