

Per il fiume

Come viviamo il fiume e la sua vicinanza alla città di Torino.



Progettiamo



Sperimentiamo



Monitoriamo



Esploriamo



Politecnico di Torino

Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture



CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO TORINO



AKA Noah

Contattaci

Docente referente

Elena Comino

elena.comino@polito.it

Studente referente

Mirko Trinelli

s284249@studenti.polito.it

Seguici

 [akanoah_polito](https://www.instagram.com/akanoah_polito)

 [AKANoah Polito](https://www.facebook.com/AKANoahPolito)



Politecnico di Torino

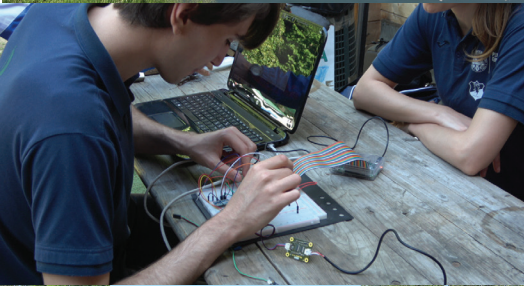
Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture



CENTRO UNIVERSITARIO SPORTIVO TORINO



AKA Noah



Chi siamo

Siamo un team studentesco del Politecnico di Torino, attivo dal 2019. Ci occupiamo del monitoraggio e della tutela dello stato ecologico del Po.

Il progetto

Tramite un "system on a chip", un sistema GPS ed opportuni sensori, monitoriamo e registriamo i parametri chimico-fisici dell'acqua a bordo della nostra imbarcazione. In fase di progetto, stiamo studiando come attrezzare l'imbarcazione con dei bracci meccanici che raccolgano i rifiuti intercettabili in navigazione.



Microplastiche

Ricerca teorica e campionamento



Sensoristica

Sviluppo sistema software ed hardware



Progettazione

Design ed ingegnerizzazione



Comunicazione e vieomaking

Storytelling e narrazione del progetto

Vuoi unirti?