



# GEA (Green Economy and Agriculture)

Settore: sviluppo locale e edilizia popolare locale

## OBIETTIVI

- Sviluppo della ricerca e innovazione d'impresa nei settori dell'agricoltura sostenibile, dell'energia rinnovabile e dell'economia circolare
- Cura e valorizzazione del parco come risorsa ecologica e per finalità didattico-scientifiche

## RISULTATI

- **900** partecipanti a iniziative educative
- **40** eventi di enti e associazioni ospitati
- Raddoppiati gli spazi di edifici recuperati, in totale circa **600m<sup>2</sup>** completamente ammodernati

## STANZIAMENTO

**466.799 euro**

## TRA I PROGETTI



Due **Open Days** di tre giorni ciascuno, a maggio e ottobre, per accogliere e sensibilizzare i cittadini all'ecosostenibilità, con un programma di incontri scientifico-divulgativi su temi ambientali, visite guidate al parco, attività motorie, performance artistiche e laboratori per bambini. Il 19 maggio si è tenuto il convegno nazionale «*I diritti della natura*» con un articolato programma di incontri e tavole rotonde.

Nell'Open Day a ottobre sono state inaugurate installazioni permanenti degli artisti Giuseppe Bartolozzi, Clara Tesi, Giuseppe Gavazzi e Andrea Dami. **Gea.Lab**, startup che opera nel trasferimento tecnologico con servizi avanzati alle imprese, ha ampliato l'operatività di "Function Aid", innovativo laboratorio per testare farmaci o altre sostanze sui tessuti umani, eliminando le prove su animali. Sono stati avviati i primi servizi nel campo della medicina personalizzata ed è stato portato avanti il progetto di sviluppo per biostimolanti basati su micro-alghe, totalmente eco-compatibili, capaci di migliorare la resa e la resistenza di diverse colture e limitare l'uso di sostanze chimiche. **GEABio**, laboratorio congiunto con CNR e quattro dipartimenti dell'Università di Firenze, ha avviato un progetto su un sensore per misurare la quantità di molecole in piante, frutti o estratti, con l'obiettivo di migliorare colture di pregio.