

Flavio Gagliardi

Ingegnere energetico • PhD • Assessore del Comune di Chieri

Componente del Comitato Scientifico della CER Oltre Collina Torinese

600+

citazioni per la ricerca sull'accumulo di energia termica, pubblicata su *Applied Energy*

8 anni

nella guida autonoma e nell'intelligenza artificiale, oggi in Tesla

7 deleghe

da Assessore del Comune di Chieri, dall'energia all'innovazione fino allo sport

Unisco tre mondi: energia, tecnologie di frontiera e amministrazione pubblica. Ingegnere energetico con dottorato europeo Marie Skłodowska-Curie, lavoro da oltre dieci anni tra ricerca e industria, dall'accumulo di energia al Politecnico di Torino all'intelligenza artificiale per la guida autonoma, oggi in Tesla. Assessore del Comune di Chieri dal 2024, porto nell'amministrazione un metodo fondato su dati e obiettivi misurabili, per una transizione energetica che riduca costi ed emissioni e generi valore per il territorio.

INCARICHI ISTITUZIONALI

Assessore • Città di Chieri

giugno 2024 – in carica

DELEGHE

Energia

Innovazione

Smart City

Tecnologie

Semplificazione

Ciclo dei rifiuti

Sport

⚡ Energia e clima

- Promozione e costituzione della CER «Oltre Collina Torinese», con 16 Comuni e Chieri capofila.
- Patto dei Sindaci e nuovo PAESC: obiettivi su emissioni, adattamento al clima e povertà energetica.
- Rete di ricarica per veicoli elettrici: 16 nuove aree individuate per ampliare il servizio.

🔧 Innovazione, tecnologie e semplificazione

- Un Comune più digitale: 223 servizi online e oltre 2.800 pratiche presentate online nel 2025.
- App Municipium per segnalazioni e notizie; archivio edilizio digitalizzato, oltre 50.000 pratiche.
- Primi passi dell'intelligenza artificiale negli uffici, con formazione del personale e più sicurezza informatica.

🌿 Smart city e ciclo dei rifiuti

- Semafori intelligenti sull'asse Matteotti-Buozzi, che si adattano al traffico **in avvio**
- Centro di raccolta potenziato, con più personale, orari più ampi e meno code.
- Raccolta differenziata oltre l'80%, cestini smart, campagna contro gli abbandoni e progetti di riuso.

⚽ Sport

- Sostegno a un tessuto sportivo vivo e attivo, dalle associazioni alle scuole, con eventi aperti a tutta la città.
- Investimenti sull'impiantistica sportiva: manutenzione, sicurezza e nuovi spazi per lo sport all'aperto.
- Regole chiare per l'uso degli impianti e tariffe invariate, a garanzia dello sport di base.

Componente del Comitato Scientifico • CER Oltre Collina Torinese

in carica

Redazione del regolamento interno (riparto degli incentivi, gestione e finalità sociali) e supporto tecnico al Consiglio Direttivo.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2022 – oggi** • **Senior Autopilot Software Test Engineer • Tesla** • Torino e Palo Alto (Stati Uniti)
Sistemi di simulazione su larga scala che verificano sicurezza e prestazioni della guida autonoma prima di ogni rilascio su strada.
- 2021 – 2022** • **Software & Automation Engineer • Vehicle Service Group (gruppo Dover)** • Torino
Intelligenza artificiale e visione artificiale per sistemi robotici di misura nel settore automotive.
- 2018 – 2021** • **Automated Driving Algorithm Engineer • FCA** • Monaco di Baviera (Germania)
Sviluppo della guida autonoma nella piattaforma realizzata con BMW, fino ai test su veicoli prototipo.
- 2015 – 2018** • **Ricercatore Marie Skłodowska-Curie • National Technical University of Athens** • Grecia
Rete europea di ricerca (Horizon 2020) per progettare turbine e compressori più efficienti, con Rolls-Royce e partner di sei Paesi.

FORMAZIONE

- 2020** • **Dottorato di ricerca (PhD) in Ingegneria Meccanica • NTUA, Atene**
- 2014** • **Master dei Talenti Neolaureati • Fondazione CRT** — ricerca in SKF, Paesi Bassi
- 2013** • **Laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare, 110/110 e lode • Politecnico di Torino**
- 2011** • **Laurea in Ingegneria Energetica • Politecnico di Torino**

PUBBLICAZIONI

- Sciacovelli, Gagliardi, Verda — *Maximization of performance of a PCM latent heat storage system with innovative fins*. **Applied Energy**, 2015 **oltre 600 citazioni**
- Altri articoli su riviste e congressi internazionali di ingegneria.