

[Verso la sostenibilità/1](#)

Un'anima verde per il Tecnopolo

[Verso la sostenibilità/1](#)

Tecnopolo, diamogli un'anima 'verde'

Silvia Zamboni*



I Tecnopolo in costruzione nell'ex Manifattura Tabacchi sarà il fiore all'occhiello della Bologna del prossimo futuro.

A pagina 2

Silvia Zamboni*



I Tecnopolo in costruzione nell'ex Manifattura Tabacchi sarà il fiore all'occhiello della Bologna del prossimo futuro. Un luogo di scienza, ricerca e competenze per rispondere al meglio ad alcune sfide che abbiamo di fronte, a cominciare dall'emergenza

climatica. Al suo interno è prevista infatti la nuova sede del Data Center del Centro

Europeo per le previsioni meteorologiche a medio termine. Ma c'è di più: quei locali, ospiteranno altri due data center ad elevate prestazioni (di Cineca e Infn), e dal 2022 anche il supercomputer europeo Leonardo. Questi data center, oltre che straordinari strumenti di calcolo a servizio della ricerca, sono strutture ad alto consumo energetico ed elevata dispersione di calore. Sono un pezzo del nostro futuro, ma devono contribuire anche a vincere la sfida ambientale. Per questo esortiamo Regione e Comune a fare del Tecnopolo un centro di eccellenza che coniughi le straordinarie prestazioni di calcolo con l'obiettivo della neutralità carbonica, trasformando i padiglioni progettati dall'architetto Pier Luigi Nervi

in un simbolo del Green Deal

emiliano-romagnolo, di cui Bologna si candida ad essere sede leader. Il contenitore in muratura del Tecnopolo ha già ottenuto la certificazione Leed Gold (Leadership in Energy and Environmental Design). A Regione e Comune chiediamo di fare un passo in più: rendere il Tecnopolo energeticamente autosufficiente. Tre le proposte: recuperare a fini energetici il calore disperso dai calcolatori; installare pannelli fotovoltaici sulle volte e realizzare tettoie fotovoltaiche a copertura dei 5 ettari del deposito Tper, una struttura che potrebbe produrre oltre 4 megawatt di elettricità da fonte rinnovabile e farebbe da riparo ai veicoli parcheggiati. Per un Tecnopolo che sia "green" anche nell'anima.

***Capogruppo Europa Verde**

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Incentivare l'uso dei mezzi pubblici rendendoli però sicuri anche il tempi di pandemia: la sfida è sul piatto

