

Viatge d'Estudi sobre Economia Circular Tèxtil

Itàlia, del 1 al 4 de febrer de 2026

ECONOMIA CIRCULAR TÈXTIL

LUCCA, dilluns, 2 de febrer (matí)

Sistema Ambiente

Sistema Ambiente SpA és l'empresa municipal encarregada de la **gestió integrada dels serveis ambientals** al municipi de Lucca. Això inclou la recollida i el tractament de residus, la neteja urbana i la cura de l'espai públic, tot orientat a l'eficiència i a la **sostenibilitat ambiental**. L'empresa treballa per implementar **solucions innovadores i circulars** que minimitzin l'impacte mediambiental i impulsin la transició cap a una economia més sostenible al servei de la comunitat local.

Centre Municipal de Recollida

El **Centre Municipal de Recollida de Lucca** és una instal·lació pública destinada a la **gestió selectiva dels residus** on la ciutadania i les empreses poden portar diferents fraccions de residus (orgànics, reciclables, voluminosos, perillosos, etc.) de manera ordenada i eficient. Aquest centre forma part de la xarxa de serveis de **gestió ambiental de la ciutat**, i permet **optimitzar la recollida, tractament i valorització de materials**, reduint la quantitat de residu que acaba a abocador i afavorint la transició cap a un model de **economia circular**.

PRATO, dilluns, 2 de febrer (tarda)

Textile Hub de Prato

El *Textile Hub* de Prato és una infraestructura clau dins del districte tèxtil de Prato (Toscana), concebuda per reforçar el lideratge europeu de la regió en reciclatge tèxtil i economia circular. El projecte combina innovació tecnològica, governança públicoprivada i una estratègia territorial per gestionar fins a unes 33–34 mil tones anuals de residus tèxtils.

El *Textile Hub* de Prato és un centre d'innovació i recerca dedicat al sector tèxtil, que impulsa la transformació de la indústria tradicional cap a models més sostenibles, circulars i tecnològics. S'articula com un espai col·laboratiu on empreses, institucions i centres de recerca treballen conjuntament en projectes d'eco-disseny, digitalització, reciclatge i reutilització de materials tèxtils, potenciant la competitivitat i la sostenibilitat del districte tèxtil de Prato, reconegut com un dels principals d'Europa.

Museu del Tèxtil de Prato

El Museu Tèxtil de Prato és un espai dedicat a la història, la cultura i la innovació de la indústria tèxtil, una de les més emblemàtiques del territori. El museu conserva i exposa col·leccions relacionades amb el desenvolupament tèxtil des de l'època preindustrial fins a l'actualitat, incloent processos productius, materials, eines i dissenys. S'hi pot apreciar com ha evolucionat el sector i com Prato s'ha convertit en un referent europeu en tèxtil, sostenibilitat i economia circular.

Exposició Alaïa e Balenciaga. Scultori della forma

L'exposició "Alaïa e Balenciaga. Scultori della forma" és un projecte expositiu dedicat a dos grans noms de la moda del segle XX, Azzedine Alaïa i Cristóbal Balenciaga, considerats veritables escultors de la forma per la seva mestria tècnica i el seu enfocament creatiu en la construcció del vestit. Mitjançant peces icòniques, documents i materials originals, l'exposició explora el diàleg entre les seves visions estètiques i el seu llegat, posant en relleu la importància de l'artesanía, la forma i l'innovació en la moda com a expressió cultural.

REGGIO EMILIA, dimarts 3 de febrer (matí)

Sala del Tricolore

Els orígens de la Sala del Tricolore es remunten a l'any 1768, quan el duc de Mòdena i Reggío Emilia, Francesco III d'Este, va decidir construir un arxiu estatal central. L'arquitecte Lodovico Bolognini va dirigir les obres entre 1772 i 1785. Tanmateix, poc després de finalitzar-se els treballs, es va decidir no destinar la sala a arxiu per raons tècniques.

La Sala va adquirir el seu nom el 7 de gener de 1797, quan a Reggio Emilia es va proclamar la República Cispadana, en el marc d'un congrés que va reunir representants de les quatre províncies italianes que integraven la nova República: Mòdena, Reggio Emilia, Bolonya i Ferrara.

Durant aquest congrés es va proposar adoptar la bandera tricolor (verd, blanc i vermell) com a bandera oficial de la República, que posteriorment esdevindria la bandera nacional de l'Estat italià.

Actualment, la Sala —que constitueix el Saló de Plens de l'Ajuntament de Reggio Emilia— continua sent un espai actiu on se celebren actes institucionals, socials, històrics, educatius i culturals, i és també la sala oficial on es reuneixen el Consell Municipal i l'Alcaldia per tractar els assumptes de govern de la ciutat.

REMIDA – Centre Creatiu de Reciclatge

REMIDA és un projecte cultural centrat en la sostenibilitat, la creativitat i la recerca a partir de materials de rebuig. Promou la idea que els residus i els materials imperfectes són portadors d'un missatge ètic i educatiu, capaços de generar reflexió i de convertir-se en un recurs pedagògic, superant així la concepció de “material inútil” o “residu”.

Fundat a Reggio Emilia l'any 1996, en el marc de la cultura de les escoles bressol i d'educació infantil municipals, REMIDA forma part del sistema educatiu del Reggio Emilia Approach. El centre recupera anualment prop de 15 tones de materials provinents d'una xarxa d'unes 100 empreses del territori, materials que inicialment estaven destinats a ser eliminats. Aquests materials es reintrodueixen en circulació mitjançant projectes educatius i un servei de distribució que arriba a unes 300 escoles i entitats. L'estratègia de REMIDA es basa en la valorització del residu com a patrimoni intel·lectual i creatiu.

Centre Internacional Loris Malaguzzi – Reggio Children

El Centre Internacional Loris Malaguzzi és un espai de referència internacional dedicat a la defensa i promoció dels drets i el potencial dels infants. Va ser creat per reforçar i difondre l'experiència de les escoles bressol i escoles d'educació infantil municipals de Reggio Emilia, reconegudes arreu del món com el Reggio Emilia Approach®.

El Centre acull un centre de recerca, un auditori, una cafeteria i diversos atel·liers, espais educatius característics d'aquest enfocament pedagògic. El Reggio Emilia Approach és una filosofia educativa que concep l'infant com un subjecte de drets, amb un gran potencial de desenvolupament, que aprèn a través de múltiples llenguatges i mitjançant la relació amb els altres i amb l'entorn.

Reggiane Parco Innovazione

El Reggiane Parco Innovazione és un ambiciós projecte de regeneració urbana que ha transformat les antigues Officine Meccaniche Reggiane en un pol d'innovació, recerca i formació. Forma part de l'estratègia de la ciutat de Reggio Emilia per reconvertir el seu patrimoni industrial en un motor de desenvolupament basat en la innovació, l'educació i la sostenibilitat urbana.

El parc constitueix un hub europeu de caràcter científic, humanístic i tecnològic, que integra universitats i centres de recerca, empreses i administracions públiques en un únic espai, al centre d'un sistema territorial articulat.

CRPA – Centre de Recerca en Producció Animal

El CRPA (Centre de Recerca en Producció Animal) és un consorci sense ànim de lucre que duu a terme recerca aplicada i serveis adreçats als productors agraris, a la indústria agroalimentària i a les administracions públiques. La seva missió és promoure el progrés tècnic, econòmic i social del sector primari, així com afavorir la implantació generalitzada de models d'agricultura ambientalment sostenibles.

Les activitats del CRPA estan estretament vinculades als principis de l'economia circular, amb especial atenció a l'ús eficient dels recursos i a la reducció dels impactes ambientals. En aquest marc, el centre desenvolupa solucions per tancar els cicles de materials i energia, com ara projectes de bioenergia, fertilitzants orgànics i models de producció sostenibles.

Iren Ambiente SpA (no es visitarà)

Iren Ambiente SpA, empresa del Grup Iren, gestiona serveis ambientals integrats, incloent la recollida, el tractament, la valorització i l'eliminació de residus urbans i especials. La seva activitat està fortament alineada amb els principis de l'economia circular, amb un enfocament en l'ús eficient dels recursos, el reciclatge, la valorització de la fracció orgànica i la recuperació energètica.

Iren Ambiente desenvolupa solucions sostenibles per minimitzar l'impacte ambiental i donar suport als municipis i al teixit empresarial en la transició cap a una economia circular i baixa en carboni.

BOLONYA, dimarts 3 de febrer (tarda)

Palazzo d'Accursio

Palazzo d'Accursio és l'edifici històric que acull l'Ajuntament de Bolonya i representa un dels principals símbols del poder cívic de la ciutat. Els seus orígens es remunten al segle XIII, quan va ser la residència del jurista Accursio, i al llarg dels segles s'ha anat ampliant fins a convertir-se en seu del govern municipal. El palau combina diferents estils arquitectònics, fruit de les diverses etapes constructives, i alberga espais de gran valor històric i artístic, com la Sala del Consiglio Comunale, la Sala Farnese i les Col·leccions Municipals d'Art. Avui, Palazzo d'Accursio continua sent un espai clau per a la vida institucional, cultural i democràtica de Bolonya.

Re-use

Re-Use With Love és una associació de voluntariat que promou la cultura del re-ús i la solidaritat a través de projectes socials, de reutilització i de sostenibilitat. A Bolonya, l'associació ha impulsat la transformació de l'antiga cabina elèctrica dels *Giardini Margherita* —un edifici industrial abandonat— en la Centrale Re-Use With Love, un hub sociocultural i comunitari que combina cultura, sostenibilitat i inclusió social. Aquest espai, recuperat i requalificat mantenint la seva memòria industrial, acull activitats com la boutique solidària, mercats solidaris, laboratoris creatius amb materials reciclats i esdeveniments culturals, amb l'objectiu de fomentar el diàleg, la participació ciutadana i l'economia circular. La iniciativa representa un exemple de regeneració urbana i reutilització creativa de recursos i espais per al benefici de la comunitat.

FLORENCIA, dimecres 3 de febrer (matí)

Control Room

La plataforma Control Room, juntament amb el Portal Device Manager, constitueix una **solució integrada per al monitoratge i la gestió de tots els serveis d'higiene urbana**. Aquesta plataforma centralitzada està dissenyada per optimitzar la recollida i la gestió dels residus, garantint un servei més eficient i reactiu.

Característiques clau de la solució

1. **Monitoratge en temps real.** La plataforma ofereix un tauler de control interactiu que permet visualitzar l'estat operatiu de tots els serveis d'higiene urbana, inclosos els vehicles de recollida i els dispositius electrònics instal·lats als contenidors. El seguiment mitjançant GPS proporciona una visió completa de les operacions en curs.
2. **Gestió integral dels dipòsits.** A través d'una anàlisi detallada, els operadors poden monitorar els dipòsits, rebent informació sobre el tipus de residu i el nivell d'ompliment. Això facilita la millora de la planificació i de l'eficiència del servei.
3. **Gestió d'alertes i senyals.** La solució integra un sistema d'alertes per monitorar esdeveniments crítics, com ara retards o incidències tècniques, permetent als operadors intervenir en temps real.
4. **Control remot dels dispositius.** El Portal Device Manager permet l'enviament de comandes a distància per a la gestió dels dispositius electrònics, inclosa la creació i la gestió de claus per a l'obertura dels contenidors.
5. **Anàlisi i informes avançats.** La plataforma emmagatzema dades històriques i genera informes detallats, proporcionant eines per a l'anàlisi del rendiment i per a la presa de decisions informades.

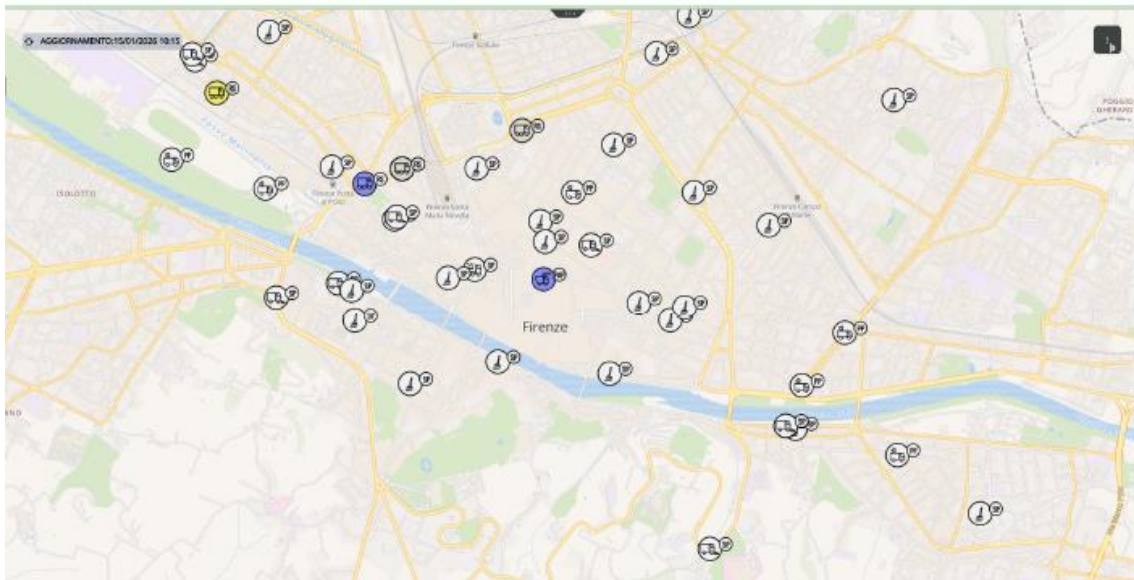
Construïda sobre una arquitectura oberta i *cloud-native*, la solució garanteix escalabilitat i integració amb sistemes de tercers. Les estrictes mesures de seguretat, com l'autenticació d'usuaris i l'encriptació de dades, asseguren la protecció de la informació sensible.

Interfície d'usuari intuïtiva

La interfície web de la plataforma està dissenyada per ser fàcil d'utilitzar, amb taulers de control personalitzables que s'adapten als diferents rols dels usuaris i que donen suport a múltiples idiomes, facilitant l'accés a la informació necessària.

Avantatges de la solució integrada

- Eficiència operativa: la integració de funcionalitats permet una gestió coordinada i optimitzada dels serveis d'higiene urbana.
- Estalvi de temps i recursos: la resposta ràpida a les alertes i el control remot milloren l'eficiència operativa.
- Presa de decisions estratègiques informades: les capacitats d'anàlisi i d'elaboració d'informes donen suport a una planificació i una gestió més eficients dels serveis d'higiene urbana.



Alia Servizi Ambientali

Alia Servizi Ambientali és l'empresa pública responsable de la gestió integral dels residus urbans en bona part de la Toscana central, incloent-hi la ciutat de Prato. Desenvolupa serveis de recollida, tractament, valorització i neteja urbana, amb un fort enfocament en la economia circular, la reducció de residus, l'augment del reciclatge i la sostenibilitat ambiental, en col·laboració estreta amb els municipis del territori.