

Tutto Perugia

LICENZE E PORTI D'ARMA: GLI ORARI DEL VENERDÌ

Per tutto agosto, il venerdì mattina, lo sportello Licenze e Porti d'arma della Questura sarà aperto al pubblico dalle 8.30 alle 10. Restano invariati gli orari di apertura per i restanti giorni della settimana.

Riflettori puntati

Sfilata storica in centro Etruschi della Pro Ponte sul New York Times

Nelle quattro pagine dedicate a Perugia della pubblicazione "36 Hours Europe" del New York Times appare una foto del corteo storico etrusco di Velimna svoltosi qualche anno fa, ed unica esperienza, in centro. In quella occasione l'allora sindaco Boccali consegnò a Fausto Cardinali, presidente della Pro Ponte, le simboliche chiavi della città fatte da un artigiano. Soddisfazione di Antonello Palmerini, attuale presidente della Pro Ponte e Lucumone di "Velimna, gli Etruschi del Fiume".



Il servizio di Poste Italiane

In vacanza più leggeri A spedire i bagagli ci pensa delivery web



Anche i cittadini di Perugia possono andare in vacanza liberi dal peso dei bagagli con Poste Delivery Web, il servizio che permette di spedire valigie e pacchi in Italia o all'estero, da casa, tramite il sito web o l'app di Poste Italiane. Il corriere effettuerà il ritiro a domicilio del pacco direttamente presso l'indirizzo indicato, in alternativa è possibile spedire da uno dei 195 uffici postali o Punto Poste (tabaccherie, bar, cartolerie, edicole, etc.) della provincia di Perugia.

Progetto Gaia: Ingegneria, Comune, Regione e Sviluppo Umbria

Verde urbano Ora ci pensa il robot mobile «Perugia laboratorio di innovazione»

Gestione del verde urbano? Arriva l'algoritmo. Un robot mobile dotato di sensori avanzati è stato impiegato mercoledì a Perugia per un'attività di monitoraggio urbano ad alta tecnologia. L'intervento, realizzato nell'area di Pian di Massiano dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università (gruppo di lavoro coordinato dal professore Gabriele Costante), ha avuto l'obiettivo di raccogliere dati su alberi e aree verdi, grazie a videocamere, sensori ambientali, tecnologia LiDAR e GPS. Le informazioni acquisite serviranno per alimentare modelli predittivi e algoritmi utili alla gestione del verde urbano.

L'attività, a cui hanno assistito anche gli assessori Andrea Stafisso (smart city) e David Grohmann (ambiente) si inserisce nel più ampio contesto del progetto GAIA, un'iniziativa che punta a rendere Perugia una città sempre più sicura, sostenibile e intelli-



gente, grazie all'integrazione di tecnologie innovative e raccolta dati in tempo reale. Promosso dalle aziende umbre Wise-Town (TeamDev) e Wisepower, con il supporto di Sviluppo Umbria, Regione, Comune e Università, il progetto si fonda su un'idea semplice ma ambiziosa: costruire una rete integrata di monitoraggio urbano capace di trasformare i dati in strumenti operativi per la gestione del territorio. «L'attività svolta con il robot mobile

rappresenta un momento importante per il progetto GAIA e per la città: dimostra come le tecnologie avanzate possano diventare strumenti operativi al servizio delle manutenzioni e della sostenibilità urbana - osservano Grohmann e Stafisso -. Non è solo un'innovazione tecnica, ma una opportunità per monitorare in tempo reale il territorio, attraverso sensoristica avanzata, prevenire criticità e migliorare la gestione del verde».

Torgiano: gli eventi

Stasera si apre il sipario su Calici di Stelle E domani il centro si colora con i Vinarelli

Stasera a Torgiano si alza il sipario su "Calici di Stelle", un'edizione speciale, perché quest'anno si festeggia il 25° anniversario di uno degli appuntamenti estivi più attesi e amati. Promossa dal Movimento Turismo del Vino, e organizzata dalla Strada dei Vini del Cantico e dal Comune di Torgiano, la manifestazione celebra il felice incontro tra il vino di qualità e la magia delle stelle, regalando un'esperienza

unica nel cuore dell'estate umbra. Il programma: dalle 20.30, in centro, apertura degli stand, fino alle 24, si brinderà con i migliori vini DOC e DOCG delle cantine della Strada dei Vini del Cantico, accompagnati dai piatti tipici del territorio, proposti con passione da ristoranti e Pro Loco locali. Degustazioni guidate da esperti sommelier, e poi ancora arte, musica, intrattenimento, con l'imperdibile

comico Giuseppe Impastato e il suo "Sogno o son Single"; il Concorso fotografico aperto fino all'11 sul sito della Strada, e l'immane spettacolo pirotecnico, alle 23.30 che renderanno questa notte indimenticabile. I biglietti in vendita in piazza Matteotti, dalle 17 e 30 fino a esaurimento, per info www.stradadeivinidelcantic.it. E da domani scattano i Vinarelli: laboratori a cielo aperto in tutto il centro fino al 17 agosto.

IN BREVE



Palazzo Sorbello

Musica da film con visite alla dimora e aperitivo in terrazza

1 Un concerto che celebra la musica d'autore, capace di trasformare il cinema in poesia. Stasera alle 19 a palazzo Ranieri di Sorbello (piazza Piccinino) appuntamento con "Visioni, la musica del grande cinema" con proiezioni da Il Postino e Pinocchio. L'evento sarà preceduto dalla visita alla mostra "A tavola nel '700", dalle 18 alle 18.45. Seguirà l'aperitivo in terrazza. Prenotazione obbligatoria allo 075 5732775 / 339 2222833.



Parco Rimbocchi e degrado

I gestori del Circolo Mirò «Aspettiamo risposte dagli uffici comunali»

2 «Per avere un parco pulito e ben frequentato, ci vuole qualcuno che lo gestisca con razionalità. Formalmente, Mirò ha ancora la gestione dell'area e del circolo purtroppo inutilizzabile, in quanto abbisogna di lavori urgenti da parte del Comune. Siamo in attesa di essere convocati dagli uffici preposti, per capire di che morte si debba morire»: i gestori.

Perugia

(C) Cef Digital e Servizi | 1754576596 | 93.41.34.178 | sfogliamlessaggero.it



A PONTE VALLECEPPI LAVORI SU VIA ARNO

Dall'11 al 14, di notte tra le 21 e le 5, senso unico alternato in via Arno a Ponte Valleceppi, lungo il tratto del ponte del Tevere. Saranno eseguite prove geognostiche, nello specifico sondaggi con una macchina perforatrice che dovrà necessariamente stazionare sulla carreggiata. Da qui la modifica alla viabilità.

Fax: 075/5730282
e-mail: perugia@ilmessaggero.it



Giovedì 7 Agosto 2025
www.ilmessaggero.it

VIABILITÀ

Erano da poco passate le 9 quando stava percorrendo, in sella alla sua bicicletta, il tratto di via Assisana in direzione Piscille. A pochi metri da una curva, alle sue spalle, si fa sempre più vicina una macchina. Chi è alla guida non attende e, seppure rallentando un po', sorpassa. Sforando però il ciclista e rischiando quasi un frontale con chi stava sorpassando dal verso opposto. Ecco il racconto di un nuovo capitolo che arricchisce il libro delle storie di ordinari disagi in strada per i ciclisti. A raccontare l'ultimo episodio, accaduto lunedì, è Michele Guaitini, che per le biciclette ha una passione e via social racconta spesso nel dettaglio, con tanto di fotografie, situazioni che lo riguardano in prima persona, fornendo anche spunti di riflessione. Alla base, manco a dirlo, la piaga dell'alta velocità, con i limiti troppo spesso non rispettati da parte di chi è al volante e spinge troppo il piede sull'acceleratore. Nel caso di Piscille, Guaitini racconta che lui stava percorrendo via Assisana a 42 chilometri orari, l'automobilista andava a 75. E rallentare fino a 56 (al momento del sorpasso) non è bastato a garantire sicurezza, tant'è che il ciclista è stato sfiorato e l'automobilista che arrivava nel verso opposto ha dovuto allargare verso il greppo laterale per evitare l'impatto. Ma, lo raccontano le testimonianze sociali di Guaitini, non è stato que-

«Sorpassi a 100 all'ora, in bici rischiamo la vita lungo via Settevalli»

► La denuncia del ciclista Michele Guaitini che ogni giorno misura la velocità delle auto ► Automobilisti fuori controllo anche nella zona di Balanzano e via Assisana



SITUAZIONE DA INCUBO PER CHI SI MUOVE SULLE DUE RUOTE MA I RISCHI SONO PER TUTTI GLI UTENTI DELLA STRADA

sto l'episodio peggiore. Proprio il giorno prima, lungo via Settevalli (dove il limite è a 50 chilometri orari), la strumentazione della bicicletta di Guaitini ha registrato un sorpasso a più di 100 chilometri orari (106 per la precisione). Il tutto in presenza, racconta Guaitini, di «striscia

La prova della folle velocità ripresa da Michele Guaitini in sella alla sua bicicletta

Nodo di Perugia, Presciutti accelera «Serve un accordo»

LA MOSSA

Un tavolo istituzionale sul "Nodo di Perugia" per mercoledì 10 settembre. È quanto ha indetto il presidente della Provincia di Perugia Massimiliano Presciutti (foto), invitando a partecipare Regione Umbria, Anas Umbria e Comuni di Perugia, Torgiano e Corciano. Una mossa a sorpresa che rompe gli indugi su un tema caldissimo.



IL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA HA CONVOCATO UN TAVOLO CON ANAS, COMUNI E REGIONE

La lettera di invito da parte dell'Ente di Piazza Italia è partita ieri, con l'obiettivo di «discutere - come recita il testo - sull'ormai annosa questione, che da anni viene dibattuta senza soluzioni concrete ai problemi, meglio conosciuta come "Nodo di Perugia", consapevole del fatto che esistono trasversalmente posizioni e punti di vista differenti. Ritengo tuttavia - spiega il presidente della Provincia - che sia nostro compito istituzionale cercare di trovare una sintesi per offrire risposte concrete a cittadini ed imprese, che da tempo sollecitano una soluzione ad un problema che esiste in tutta la sua evidenza. Nell'ottica della valorizzazione e del rilancio dell'Italia di Mezzo, l'Art. 34 del Testo unico degli enti locali - scrive Presciutti - per spiegare la sua decisione - ci consegna uno strumento molto utile come l'accordo di programma "Per la definizione e l'attuazione di opere, di interventi o di programmi di intervento che richiedono, per la loro completa realizzazione, l'azione integrata e coordinata di comuni, di province e regioni, di amministrazioni statali e di altri soggetti pubblici". Dopo anni di discussioni, mozioni, interrogazioni, ordini del giorno presentati nei vari consessi istituzionali è giunto, a mio modesto modo di vedere, il momento di confrontarci, seppur da posizioni e punti di vista non sempre convergenti, per giungere, auspicabilmente, alla sottoscrizione congiunta di un accordo di programma con il quale presentarsi uniti al Governo Nazionale per ottenere tutte le risorse necessarie».

continua non per schiribizzo ma perché in prossimità di un dosso con visibilità ridotta». E infatti «frontale mancato di poco perché anche dall'altra parte venivano giù allegrotti». Nella hit parade degli ultimi giorni va però il caso di via dei Trasporti, zona Balanzano. Stesso limite, sorpasso ancor più pericoloso. L'automobilista di turno, erano da poco passate le 20 di venerdì 1 agosto «si avvicina a 120 chilometri orari, poi in fase di sorpasso accelera fino a 127».

Ci scherza su il ciclista Guaitini: «Ho provato a tenergli testa ma ha vinto lui...». Eccole le storie che raccontano un problema presente in molte, moltissime zone della città. Non solo nelle vie più periferiche, quelle con le dritte lunghe che portano gli automobilisti a correre di più. Episodi pericolosi accadono anche nell'area più urbana.

Ieri, è successo ad un giovane perugino che stava transitando in zona stazione con il suo scooter, un centauro ha effettuato ad altissima velocità una serie di sorpassi nel tratto fra via Settevalli e via Angeloni. Proprio nel tratto da poco diventato zona 30, a ridosso del nuovo attraversamento pedonale. Lì, con un pericoloso zig zag, il centauro ha superato nell'ordine lo scooter, due macchine e un furgoncino. Senza nemmeno rallentare in prossimità delle strisce e della curva di via Angeloni. A proposito di alta velocità, in questi giorni sono state nuovamente segnalate apparenti gare fra automobilisti nel tratto di strada Perugia-San Marco fra le due rotatorie. In particolare nei fine settimana ci sono automobilisti che, facendo avanti e indietro, sfrecciano a velocità elevatissime effettuando sorpassi ben oltre i limiti di sicurezza. Un rischio che nei mesi scorsi, con tanti di proteste dei residenti, era già stato segnalato. Chi abita in zona racconta che, salvo per qualche breve periodo, il fenomeno è sempre andato avanti.

Riccardo Gasperini

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Un robot con gps e telecamere per testare la salute del verde

Prima prova a Pian di Massiano

AMBIENTE

Quattro ruote, una scocca gialla e un'anima altamente tecnologica fra videocamere, sensori ambientali, gps e tecnologia Lidar, che consente di fare mappature in 3d. Un nuovo modello di automobile? No. È il robot mobile che, a partire dall'area di Pian di Massiano, è stato mandato in campo per analizzare lo stato di salute del verde cittadino. Un nuovo tassello per il progetto Gaia, quello che ha portato all'installazione di numerosi sensori con lo scopo di costruire una rete integrata di monitoraggio urbano capace di trasformare i dati in strumenti operativi per la gestione del territorio. Su due fronti: quello sismico, con sensori installati già in due scuole, e poi ambientale. Qua il campo è più vasto e dopo aver messo sotto osservazione vari alberi in zone chiave della città, grazie all'impegno dell'Università degli Studi - Dipartimento di Ingegneria è partita l'analisi da



Il robot utilizzato ieri mattina per le prime prove di analisi del verde a Pian di Massiano

STUDIO DELL'UNIVERSITÀ CON GLI ALGORITMI PER GESTIRE AL MEGLIO I PARCHI DATI IN TEMPO REALE

terra. Il robot ha preso servizio nell'area di Pian di Massiano, con l'impegno di un gruppo di lavoro coordinato dal professore Gabriele Costante. L'apparecchiatura ha raccolto dati su alberi e aree verdi, raccogliendo una serie di informazioni che andranno ad alimentare «modelli predittivi e algoritmi utili alla gestione del

verde urbano». Lo spiega il Comune, che ha seguito i rilevamenti con gli assessori Andrea Stafis (Smart city) e David Grohmann (Ambiente), unitamente ai dirigenti Gabriele De Micheli (area Governo del territorio) e Vincenzo Tintori (unità operativa Ambiente e protezione civile). L'attività, come detto, fa parte del più ampio progetto Gaia, promoss

so dalle aziende umbre WiseTown (TeamDev) e Wisepower, con il supporto di Sviluppo Umbria, Regione, Comune e Unipg. «L'attività svolta con il robot mobile rappresenta un momento importante per il progetto Gaia e per la città: dimostra come le tecnologie avanzate possano diventare strumenti operativi al servizio delle manutenzioni e delle sostenibili-

tà urbana», spiega l'assessore Stafis. Per lui il progetto «non è solo un'innovazione tecnica, ma una opportunità per monitorare in tempo reale il territorio, attraverso sensoristica avanzata, prevenire criticità e migliorare la gestione del verde e degli spazi pubblici». In questo contesto di sperimentazione a favore della qualità del territorio e della vita, risulta decisiva la sinergia fra realtà. «Le collaborazioni con il mondo imprenditoriale e quello accademico alla base del progetto Gaia rappresentano un ulteriore esempio delle sinergie che l'amministrazione comunale ha voluto mettere in campo anche attraverso l'accordo Reciprocità», ha detto a questo proposito Grohmann. Da settimane è partita la fase operativa del progetto, che prevede due osservatori: uno dedicato al controllo sismico del tessuto urbano, per aumentare la sicurezza degli edifici pubblici, l'altro appunto sul verde. I dati raccolti dalle varie apparecchiature confluiscono nella piattaforma digitale WiseTown, dove vengono elaborati e integrati nel gemello digitale della città. «Il sistema consente di ottenere una visione dinamica, sempre aggiornata, dello stato del territorio, permettendo di intervenire con rapidità».

Ri.Ga.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

c1fffd19562e383898144fc11c23f87c

ATTUALITÀ, PERUGIA

A Perugia un robot per la cura del verde urbano: monitora e indica quando intervenire

L'osservazione attraverso videocamere e sensori produce dati che valgono a modelli predittivi e algoritmi che programmano gli interventi

6 Agosto 2025

Ascolta questo contenuto

0:00

--:--

1x

By *GSpeech*



Il robot del verde urbano a Perugia

Listen

A Perugia un robot mobile dotato di sensori avanzati è stato impiegato per un'attività di monitoraggio urbano all'avanguardia. L'intervento, svolto nell'area di Pian di Massiano dal dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia sotto la guida del professor Gabriele Costante, ha avuto l'obiettivo di raccogliere dati su alberi e aree verdi tramite videocamere, sensori ambientali, tecnologia Lidar e Gps. Le informazioni raccolte alimenteranno modelli predittivi e algoritmi utili alla gestione del verde urbano.

L'iniziativa, a cui hanno preso parte gli assessori Andrea Stafisso (smart city) e David Grohmann (ambiente), insieme a dirigenti comunali, si inserisce nel progetto Gaia, che punta a trasformare Perugia in una città più sicura, sostenibile e intelligente grazie all'integrazione di tecnologie innovative e al monitoraggio in tempo reale.

Promosso dalle aziende umbre WiseTown (TeamDev) e Wisepower, con il supporto di Sviluppumbria, Regione Umbria, Comune di Perugia e Università, Gaia si propone di costruire una rete integrata di monitoraggio urbano capace di trasformare i dati in strumenti operativi per la gestione territoriale.

L'assessore Stafisso ha evidenziato come l'uso del robot rappresenti un importante passo avanti nel progetto, sottolineando che le tecnologie avanzate non sono solo innovazioni tecniche, ma offrono opportunità concrete per monitorare il territorio in tempo reale, prevenire criticità e migliorare la gestione del verde e degli spazi pubblici. Perugia si vuole infatti configurare come un laboratorio di sperimentazione, capace di trasformare ricerca e innovazione in soluzioni per la qualità della vita.

L'assessore Grohmann ha rimarcato come le collaborazioni con il mondo imprenditoriale e accademico, alla base di Gaia, siano esempio delle sinergie volute dall'amministrazione comunale anche attraverso l'accordo "Reciprocità".

Al centro del progetto ci sono due osservatori in sviluppo: uno destinato al controllo sismico del tessuto



urbano per incrementare la sicurezza degli edifici pubblici, e l'altro focalizzato sul monitoraggio e la valorizzazione delle aree verdi, con particolare attenzione alla salute degli alberi e alla gestione sostenibile del verde cittadino.

Tutti i dati raccolti, inclusi quelli del robot dell'Università, vengono inviati alla piattaforma digitale WiseTown, che li elabora e integra nel gemello digitale di Perugia. Questo sistema fornisce una visione dinamica e aggiornata del territorio, consentendo alle amministrazioni di intervenire in modo preventivo ed efficace.

© 2025 Testata registrata presso il tribunale di Perugia n.46 del 10/09/2010

Powered by Newspack



18/08/2025 10:27

[31 agosto](#) 13 agosto 2025 | [Allerta meteo codice giallo per rischio temporali il 13 e 14 agosto](#) 13 agosto 2025 | [Gemelle sotto le stelle: appuntamenti il 23, 2](#)[Home](#) / [Città futura, digitale](#) / **Notizia**

Un robot mobile e sensori avanzati per il monitoraggio del verde urbano

A Pian di Massiano sono stati raccolti dati su alberi e aree verdi. L'intervento è stato realizzato dal Dipartimento di Ingegneria nell'ambito del progetto Gaia, promosso dalle aziende umbre WiseTown (TeamDev) e Wisepower, con il supporto di Sviluppumbria, Regione, Comune di Perugia e Università degli Studi

📅 06 agosto 2025 - **Redazione**



🔗 Condividi

Un **robot mobile** dotato di sensori avanzati è stato impiegato mercoledì a Perugia per un'attività di monitoraggio urbano ad alta tecnologia. L'intervento, realizzato nell'*area di Pian di Massiano* dal **Dipartimento di Ingegneria** dell'Università degli Studi di Perugia, in particolare dal gruppo di lavoro coordinato dal professore Gabriele Costante, ha avuto l'obiettivo di raccogliere dati su alberi e aree verdi, grazie a videocamere, sensori ambientali, tecnologia LiDAR e GPS. Le informazioni acquisite serviranno per alimentare modelli predittivi e algoritmi utili alla gestione del verde urbano.

L'attività, a cui hanno assistito anche gli assessori Andrea Stafisso (smart city) e David Grohmann (ambiente) e i dirigenti Gabriele De Micheli (Area Governo del territorio e transizione digitale) e Vincenzo Tintori (Unità operativa Ambiente e protezione civile) del **Comune di Perugia**, si inserisce nel più ampio contesto del **progetto GAIA**, un'iniziativa che punta a rendere Perugia una città sempre più sicura, sostenibile e intelligente grazie all'integrazione di tecnologie innovative e raccolta dati in tempo reale.

Promosso dalle **aziende umbre** WiseTown (TeamDev) e Wisepower, con il supporto di Sviluppumbria, Regione Umbria, Comune di Perugia e Università degli Studi di Perugia, il progetto GAIA si fonda su un'idea semplice ma ambiziosa: costruire una rete integrata di monitoraggio urbano capace di trasformare i dati in strumenti operativi per la gestione del territorio.

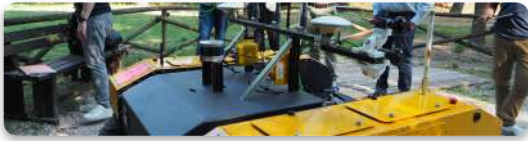
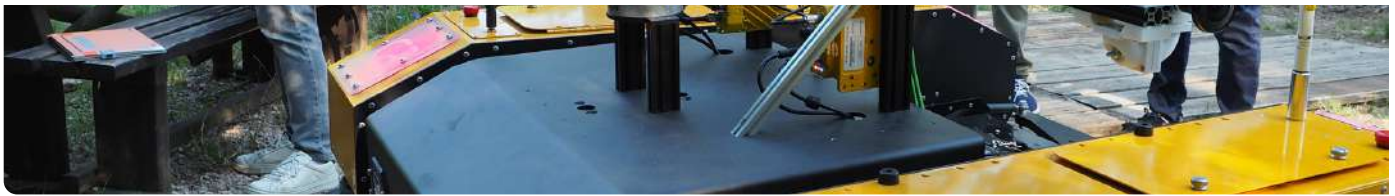
"L'attività svolta con il robot mobile rappresenta un momento importante per il **progetto GAIA** e per la città: dimostra come le tecnologie avanzate possano diventare strumenti operativi al servizio delle manutenzioni e della sostenibilità urbana – ha detto l'assessore Stafisso -. Non è solo un'innovazione tecnica, ma una opportunità per **monitorare in tempo reale** il territorio, attraverso sensoristica avanzata, prevenire criticità e migliorare la gestione del verde e degli spazi pubblici. Perugia vuole essere un laboratorio di sperimentazione, capace di trasformare la ricerca e l'innovazione in *soluzioni concrete* per la qualità della vita dei cittadini".

"Le **collaborazioni** con il mondo imprenditoriale e quello accademico alla base del progetto GAIA rappresentano un ulteriore esempio delle sinergie che l'amministrazione comunale ha voluto mettere in campo anche attraverso l'accordo **Reciprocità**", rimarca l'assessore Grohmann.

Il cuore del progetto è lo sviluppo, attualmente in corso, di **due osservatori** di nuova generazione: uno dedicato al controllo sismico del tessuto urbano, per aumentare la sicurezza degli edifici pubblici, e l'altro focalizzato sul monitoraggio e la valorizzazione delle aree verdi, con particolare attenzione alla salute degli alberi e alla gestione sostenibile del verde cittadino.

Tutti i dati raccolti, compresi quelli acquisiti dal robot dell'Università, vengono trasmessi alla **piattaforma digitale WiseTown**, dove vengono elaborati e integrati nel **gemello digitale** della città di Perugia. Questo sistema consente di ottenere una visione dinamica e sempre aggiornata dello stato del territorio, permettendo alle amministrazioni di intervenire in modo preventivo ed efficace.










 Condividi

Tutte le notizie

ALLERTA METEO



Ambiente

Allerta meteo codice giallo per rischio temporali il 13 e 14 agosto

📅 13 agosto 2025 - Redazione

[Leggi di più](#) ➤

Gemelle sotto le stelle

Serestate 2025 - Perugia, Parco Aretino, via Petrarca, zona Pallotta

Tübingen **Grand Rapids** **Aix-en-Provence**

Sabato 23 agosto
ore 20.15 Presentazione del gemellaggio con Tübingen
ore 21.00 proiezione del film "Requiem" regia di Hans-Christian Schmid

Mercoledì 27 agosto
ore 20.15 Presentazione del gemellaggio con Grand Rapids
ore 21.00 proiezione del film "The End of the tour" regia di James Ponsoldt

Eventi

Gemelle sotto le stelle: appuntamenti il 23, 27 e 30 agosto

📅 13 agosto 2025 - Redazione

[Leggi di più](#) ➤



Giovani

Festival delle figure animate: secondo appuntamento dal 29 al 31 agosto

📅 13 agosto 2025 - Redazione

[Leggi di più](#) ➤



Avvisi

Emergenza calore, il 14 e 15 agosto fase di "forte disagio"

📅 13 agosto 2025 - Redazione

[Leggi di più](#) ➤

MENU

Acquista il giornale

**Tre ore ribaltano
la Storia****Agnese Pini****CRONACA****Abbonamento
mensile:
6 € al mese****Costo della...****Pippo Baudo e I...****Furto in casa d...****In ospedale dop...****Medico m...****M...****CITTÀ** ▾**MENÙ** ▾**SPECIALI** ▾**VIDEO****ULTIM'ORA**La Nazione Umbria Cronaca **Verde urbano Ora ci pensa ...**

Verde urbano Ora ci pensa il robot mobile: "Perugia laboratorio di innovazione"

Gestione del verde urbano? Arriva l'algoritmo. Un robot mobile dotato di sensori avanzati è stato impiegato mercoledì a Perugia per...

LA NAZIONE

CONTA SU DI NOI

Le notizie vere non vanno in vacanza

**ABBONAMENTO
SITO WEB
3 MESI A SOLI**

3€
al mese

ABBONATI

X

MENU



Acquista il giornale



Gestione del verde urbano? Arriva l'algoritmo. Un robot mobile dotato di sensori avanzati è stato impiegato mercoledì a Perugia per...

PER APPROFONDIRE:

ARTICOLO: Fontivegge, il riscatto. Apre 'Its Academy': "Simbolo di rinascita"

ARTICOLO: Mestieri del futuro. Spiragli aperti

ARTICOLO: Il piano dell'Agenda urbana. Da San Sisto a Sant'Erminio: la mappa degli interventi

Gestione del verde urbano? Arriva l'algoritmo. Un **robot mobile** dotato di sensori avanzati è stato impiegato mercoledì a **Perugia** per un'attività di **monitoraggio urbano** ad alta tecnologia. L'intervento, realizzato nell'area di Pian di Massiano dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università (gruppo di lavoro coordinato dal professore Gabriele Costante), ha avuto l'obiettivo di raccogliere dati su alberi e aree verdi, grazie a videocamere, sensori ambientali, tecnologia LiDAR e GPS. Le informazioni acquisite serviranno per alimentare modelli predittivi e **algoritmi** utili alla **gestione del verde urbano**.

L'attività, a cui hanno assistito anche gli assessori Andrea Stafisso (smart city) e David Grohmann (ambiente) si inserisce nel più ampio contesto del **progetto GAIA**, un'iniziativa che punta a rendere Perugia una città sempre più sicura, sostenibile e intelligente, grazie all'integrazione di tecnologie innovative e raccolta dati in tempo reale. Promosso dalle

MENU

Acquista il giornale



un'idea semplice ma ambiziosa: costruire una rete integrata di monitoraggio urbano capace di trasformare i dati in strumenti operativi per la gestione del territorio. "L'attività svolta con il robot mobile rappresenta un momento importante per il progetto GAIA e per la città: dimostra come le tecnologie avanzate possano diventare strumenti operativi al servizio delle manutenzioni e della sostenibilità urbana – osservano Grohmann e Stafisso -. Non è solo un'innovazione tecnica, ma una opportunità per monitorare in tempo reale il territorio, attraverso sensoristica avanzata, prevenire criticità e migliorare la gestione del verde".

© Riproduzione riservata

TAG DELL'ARTICOLO[Ambiente](#)[Dalla stessa sezione](#)



(<https://www.perugiatomorrow.it/>)

AMBIENTE (<https://www.perugiatomorrow.it/category/>

AMBIENTE/)

Tecnologie smart per il verde urbano: a Perugia il robot mobile mappa il territorio

Nel progetto GAIA un robot dell'Università di Perugia raccoglie dati per monitorare aree verdi, alberi e ambiente: un passo verso la città intelligente



di Redazione(<https://www.perugiatomorrow.it/author/redazioneperugiatomorrow/>)

7 Agosto 2025(<https://www.perugiatomorrow.it/2025/08/07/>) 07:33

Commenta (<https://www.perugiatomorrow.it/2025/08/07/tecnologie-smart-per-il-verde-urbano-a-perugia-il-robot-mobile-mappa-il-territorio/#respond>)
anche tu



Un **robot mobile dotato di sensori avanzati** ha operato mercoledì scorso a **Pian di Massiano, Perugia**, con una missione precisa: **monitorare e raccogliere dati sul verde urbano** grazie a un sofisticato apparato tecnologico che include videocamere, sensori ambientali, tecnologia **LiDAR** e **GPS**. L'iniziativa è stata realizzata dal **Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia**, con un team di ricerca coordinato dal **professore Gabriele Costante**.

L'obiettivo è alimentare modelli predittivi e algoritmi per migliorare la gestione sostenibile degli spazi pubblici e delle aree verdi, in particolare attraverso un sistema di analisi dati in tempo reale. L'attività rientra nel **progetto GAIA**, una piattaforma innovativa che punta a trasformare Perugia in una **smart city** sempre più connessa, resiliente e attenta all'ambiente.

All'intervento hanno assistito anche **Andrea Stafisso**, assessore comunale alle smart city, e **David Grohmann**, assessore all'ambiente, insieme ai dirigenti **Gabriele De Micheli** (Governo del territorio e transizione digitale) e **Vincenzo Tintori** (Ambiente e protezione civile). La presenza istituzionale conferma l'interesse della città per la **trasformazione digitale urbana**.

"L'attività svolta con il robot mobile rappresenta un momento importante per il progetto GAIA e per la città", ha dichiarato l'assessore Stafisso. **"Non è solo un'innovazione tecnica, ma una opportunità per monitorare in tempo reale il territorio, prevenire criticità e migliorare la gestione degli spazi pubblici"**.

Il progetto GAIA è **promosso da WiseTown (TeamDev) e Wisepower**, con il supporto di

Sviluppumbria, Regione Umbria, Comune di Perugia e l'Università degli Studi di Perugia. L'idea alla base è chiara: **integrare tecnologia e dati per costruire una rete urbana intelligente**, capace di fornire strumenti operativi alle amministrazioni locali. In quest'ottica, **tutti i dati raccolti dal robot e da altri dispositivi vengono caricati su WiseTown**, una **piattaforma digitale che alimenta il gemello digitale della città di Perugia**.

Questo modello consente di avere una rappresentazione dinamica del territorio, sempre aggiornata, con la possibilità di **agire in modo preventivo** nella manutenzione, nel monitoraggio ambientale e nella gestione del verde urbano.

L'assessore Grohmann ha sottolineato l'importanza delle **sinergie tra pubblico, privato e università**, richiamando anche il ruolo dell'accordo **Reciprocità**, che favorisce progetti collaborativi e innovativi. Il cuore operativo di GAIA prevede **la creazione di due osservatori digitali**: uno dedicato al **controllo sismico degli edifici pubblici**, l'altro al **monitoraggio della salute degli alberi e alla valorizzazione delle aree verdi**.

L'iniziativa conferma **l'ambizione di Perugia di diventare un laboratorio nazionale di innovazione urbana**, dove **tecnologia, sostenibilità e dati si incontrano per migliorare concretamente la qualità della vita**.



Redazione

FEATURED ([HTTPS://WWW.PERUGIATOMORROW.IT/TAG/FEATURED/](https://www.perugiatomorrow.it/tag/featured/)), MONITORAGGIO VERDE URBANO ([HTTPS://WWW.PERUGIATOMORROW.IT/TAG/MONITORAGGIO-VERDE-URBANO/](https://www.perugiatomorrow.it/tag/monitoraggio-verde-urbano/)), OBOT PERUGIA ([HTTPS://WWW.PERUGIATOMORROW.IT/TAG/OBOT-PERUGIA/](https://www.perugiatomorrow.it/tag/obot-perugia/)), PROGETTO GAIA ([HTTPS://WWW.PERUGIATOMORROW.IT/TAG/PROGETTO-GAIA/](https://www.perugiatomorrow.it/tag/progetto-gaia/)), SMART CITY UMBRIA ([HTTPS://WWW.PERUGIATOMORROW.IT/TAG/SMART-CITY-UMBRIA/](https://www.perugiatomorrow.it/tag/smart-city-umbria/)), SPECIAL ([HTTPS://WWW.PERUGIATOMORROW.IT/TAG/SPECIAL/](https://www.perugiatomorrow.it/tag/special/))

✉ Subscribe ▼



Lascia il primo commento!

B *I* U **[+]**

0 COMMENTI



AMBIENTE (<https://www.perugiatomorrow.it/category/ambiente/>), | 15/08/2025

Energia Valnerina, nuovo parco eolico divide i comuni umbri (<https://www.perugiatomorrow.it/2025/08/15/energia-valnerina-nuovo-parco-eolico-divide-i-comuni-umbri/>)

La proposta di Fred Olsen Renewables scatena opposizioni: preoccupazioni ambientali e accuse di mancata condivisione...

di Alessandro Pignatelli(<https://www.perugiatomorrow.it/author/pignatelli/>)

Commenta anche tu (<https://www.perugiatomorrow.it/2025/08/15/energia-valnerina-nuovo-parco-eolico-divide-i-comuni-umbri/#respond>)



AMBIENTE (<https://www.perugiatomorrow.it/category/ambiente/>), | 14/08/2025

Provocava incendi per divertimento: preso il piromane dei boschi tuderti (<https://www.perugiatomorrow.it/2025/08/14/provocava-incendi-per-divertimento-preso-il-piromane-dei-boschi-tuderti/>)

Un 45enne cileno colto in flagrante mentre appiccava il fuoco lungo la SP 380: fiamme...

PG di Redazione(<https://www.perugiatomorrow.it/author/redazioneperugiatomorrow/>)

Commenta anche tu (<https://www.perugiatomorrow.it/2025/08/14/provocava-incendi-per-divertimento-preso-il-piromane-dei-boschi-tuderti/#respond>)



Attualità

di Sara Costanzi

06 Aug, 2025 - 20:30

Aree verdi urbane: a Perugia ci pensa il robot mobile



È dotato di sensori avanzati che gli permettono di conoscere lo stato di salute degli alberi e delle aree verdi urbane. Si tratta del nuovo robot che stamattina è stato impiegato nell'area di **Pian di Massiano**, a



Perugia, per un'attività di monitoraggio urbano ad alta tecnologia nell'ambito del **Progetto Gaia**.

Il robot-show a Pian di Massiano

Il robot è stato sviluppato dal **Dipartimento di Ingegneria** dell'Università degli Studi di Perugia, in particolare dal gruppo di lavoro coordinato dal professore **Gabriele Costante**. Grazie a videocamere, sensori ambientali, tecnologia LiDAR e GPS è in grado di raccogliere le informazioni che *"serviranno per alimentare modelli predittivi e algoritmi utili alla gestione del verde urbano"*. Insomma una tecnologia avanzata impiegata a supporto della collettività per garantire sicurezza e vivibilità in città.

Ad assistere al primo robot-show a Pian di Massiano c'erano gli assessori **Andrea Stafisso** (smart city) e **David Grohmann** (ambiente) e i dirigenti **Gabriele De Micheli** (Area Governo del territorio e transizione digitale) e **Vincenzo Tintori** (Unità operativa Ambiente e protezione civile) del **Comune di Perugia**.

Territorio monitorato in tempo reale

*"L'attività svolta con il robot mobile rappresenta un momento importante per il **progetto Gaia** e per la città: dimostra come le tecnologie avanzate possano diventare strumenti operativi al servizio delle manutenzioni e della sostenibilità urbana – ha dichiarato l'assessore Stafisso -. Non è solo un'innovazione tecnica, ma una opportunità per **monitorare in tempo reale** il territorio, attraverso sensoristica avanzata, prevenire criticità e migliorare*



la gestione del verde e degli spazi pubblici. Perugia vuole essere un laboratorio di sperimentazione, capace di trasformare la ricerca e l'innovazione in soluzioni concrete per la qualità della vita dei cittadini".

Il robot mobile è il risultato di una rete sinergica che vede all'opera amministrazione pubblica, imprese e università, aspetti su cui si è soffermato l'assessore Grohmann. *"Le collaborazioni con il mondo imprenditoriale e quello accademico alla base del progetto Gaia rappresentano un ulteriore esempio delle sinergie che l'amministrazione comunale ha voluto mettere in campo anche attraverso l'accordo **Reciprocità**"* ha detto.

Progetto Gaia: tecnologie e dati al servizio della città

Da alcuni mesi a Perugia esiste il **progetto Gaia**, *"un'iniziativa che punta a rendere Perugia una città sempre più sicura, sostenibile e intelligente grazie all'integrazione di tecnologie innovative e raccolta dati in tempo reale"*. Grazie all'intelligenza artificiale, il capoluogo sta diventando una città mappata dettagliatamente. Ne deriva un ecosistema digitale che riesce a far dialogare fra loro **dati ambientali, strutturali e sismici in un'unica piattaforma** che, una volta elaborati, consentiranno di mettere a punto interventi su misura, anche in eventuali situazioni di urgenza.

Promosso dalle **aziende umbre WiseTown (TeamDev) e Wisepower**, con il supporto di **Sviluppumbria**,



Regione Umbria, Comune di Perugia e Università degli Studi di Perugia, "il progetto GAIA si fonda su un'idea semplice ma ambiziosa: *costruire una rete integrata di monitoraggio urbano capace di trasformare i dati in strumenti operativi per la gestione del territorio*".

Presto a Perugia due osservatori di ultima generazione

Il Progetto Gaia prevede lo sviluppo di **due osservatori di nuova generazione**. Il primo sarà dedicato al **controllo sismico del tessuto urbano**, per aumentare la sicurezza degli edifici pubblici. L'altro focalizzato si concentrerà sul monitoraggio e la valorizzazione delle aree verdi urbane rivolgendo massima attenzione alla loro gestione sostenibile e alla salute degli alberi.

I dati raccolti entrano nella piattaforma digitale WiseTown che rappresenta una proiezione "gemella" della città di Perugia. Un sistema al cui interno i dati danno vita ad algoritmi con soluzioni avanzate per risolvere potenziali criticità del territorio e che consentono *"alle amministrazioni di intervenire in modo preventivo ed efficace"*. Un modello di gestione avanzata della città che rappresenta a pieno titolo una buona pratica.

AUTORE

