

Consigli sui video stock

Vuoi rendere i tuoi progetti più dinamici? Ecco quando (e perché) utilizzare video stock.

Stock iStock by Getty Images

Scopri di più

Roma, Liceo Amaldi, prima scuola in Italia con campo droni al chiuso



di Giuseppe Motisi

3 Minuti di Lettura

Sabato 26 Marzo 2022, 08:52



Una piccola flotta di droni si appresta a sorvolare periodicamente il territorio di Tor Bella Monaca per vigilare sulla situazione ambientale del quartiere, monitorando la qualità dell'aria e sorvegliando eventuali situazioni di illegalità. A guidare i droni nei loro voli di perlustrazione su questo lembo di periferia est sarà un team di studenti delle classi terze del liceo 'Edoardo Amaldi' di via Parasacchi, che prima di azionare il joystick per il decollo seguiranno a partire dal 30 marzo un corso di formazione sotto la guida di esperti dell'Agenzia Spaziale Europea e dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

L'iniziativa è frutto del progetto Smart & Heart Rome promosso dalla Fondazione Mondo Digitale con il sostegno finanziario del comune di Roma, e prevede la realizzazione e animazione di sette cosiddette 'Palestre dell'Innovazione' per il contrasto alla povertà educativa nelle periferie ad alto tasso di disagio sociale.



Scopri la piattaforma pensata per la gestione dei conti e dell'operatività della tua azienda

Banca Sella

Nella palestra dell'Amaldi fervono dunque i preparativi per allestire un vero e proprio miniaeroporto dove, grazie ai fondi del progetto e all'esperienza di ingegneri e tecnici di Esa e ateneo di Tor Vergata, gli studenti si cimenteranno nel volo aereo telecomandato: il primo volo sperimentale decollerà il 30 marzo con un test guidato e l'inaugurazione del corso. Un'esperienza che sarà poi messa a disposizione di Tor Bella Monaca per controllarne lo stato di salute ambientale attraverso i droni, guidati appunto dai novelli piloti virtuali. "Questa esperienza consegna un nuovo primato al nostro liceo: siamo la prima scuola in Italia ad ospitare un campo droni al chiuso - spiega la professoressa Maria Rosaria Autiero, dirigente dell'Edoardo Amaldi -. L'accordo che abbiamo sottoscritto con la Fondazione Mondo Digitale prevede una collaborazione tesa a valorizzare le reciproche esperienze su processi e azioni per l'innovazione sistemica della scuola, promuovendo l'uso delle nuove tecnologie a supporto dell'insegnamento".

La scelta di aprire uno spazio di apprendimento sulle tecniche di guida dei droni nella palestra della scuola superiore si inserisce nella più generale strategia del progetto Smart & Heart Rome, che mira a ridurre le disuguaglianze, contrastare la povertà educativa e rafforzare il ruolo della scuola, creando negli istituti scolastici delle periferie più complesse di Roma dei presidi per la formazione permanente dei cittadini, a tutte le età, l'innovazione curricolare, l'orientamento e la preparazione dei giovani alle grandi sfide del nostro tempo, da quella della sostenibilità a quella dell'occupazione e della transizione digitale.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

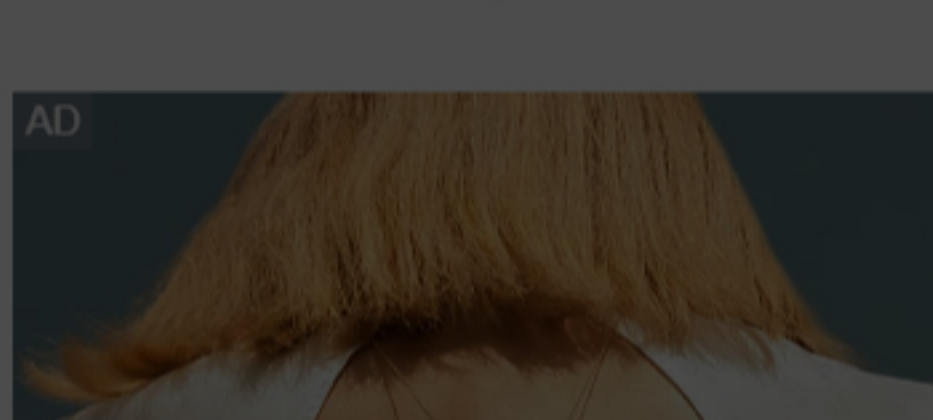
POTREBBE INTERESSARTI



Roma: I mobili invenduti vengono ceduti quasi gratuitamente
Mobili da esterno | Ricerca annun...



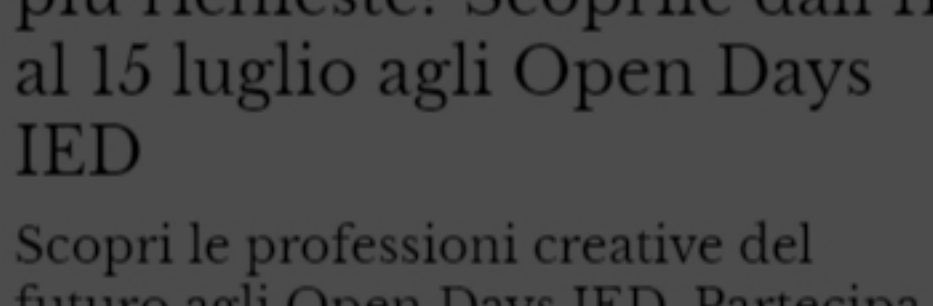
Medico consiglia: "Grasso sulla pancia? Fai questo ogni giorno"
Golden TREE



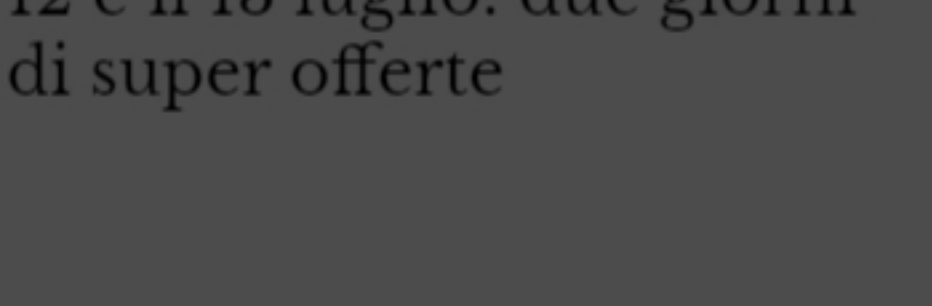
Le 10 professioni creative più richieste? Scoprite dall'11 al 15 luglio agli Open Days IED
Scopri le professioni creative del futuro agli Open Days IED. Partecipa ai workshop gratuiti in moda, design...
Istituto Europeo di Design



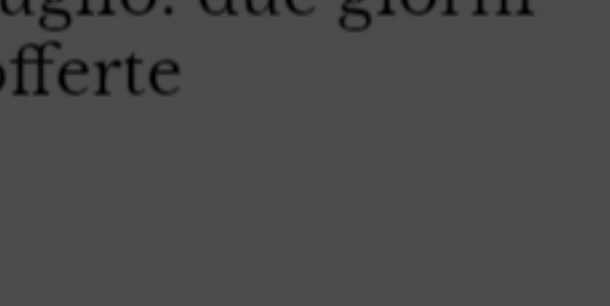
Amazon Prime Day torna il 12 e il 13 luglio: due giorni di super offerte



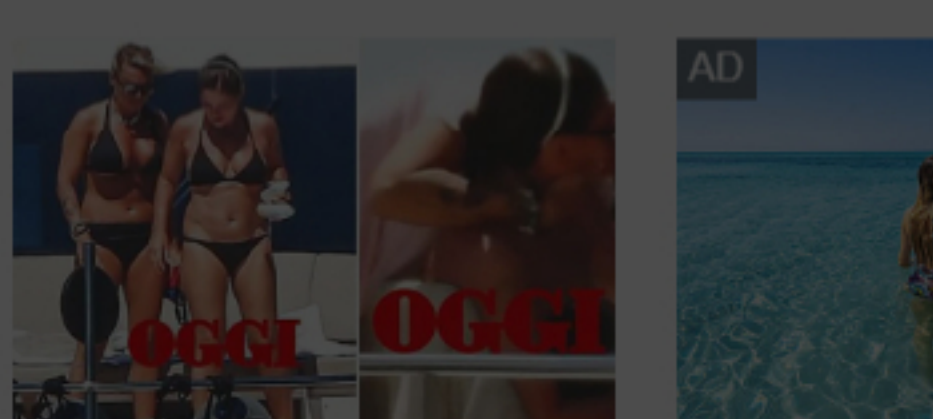
Paola Turci e Francesca Pascale: nozze in Toscana



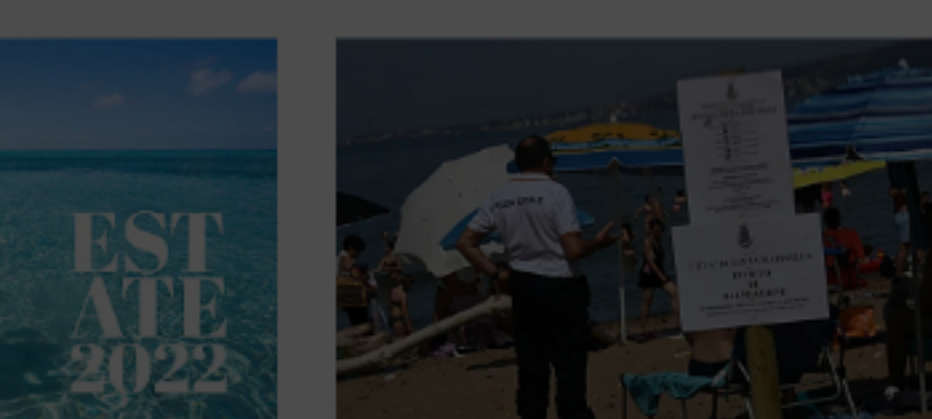
La Sardegna ad un prezzo mai visto con Alpitour
Alpitour



Bambino morto a Santa Severa, la babysitter: «Ero distratta, ma ero...»



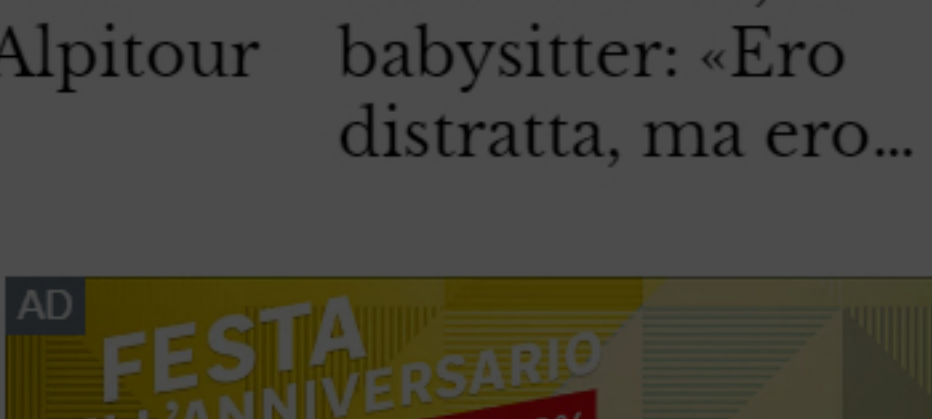
CUPRA Born. 100% elettrica. Tua con ecoincentivi. Scopri di più
CUPRA



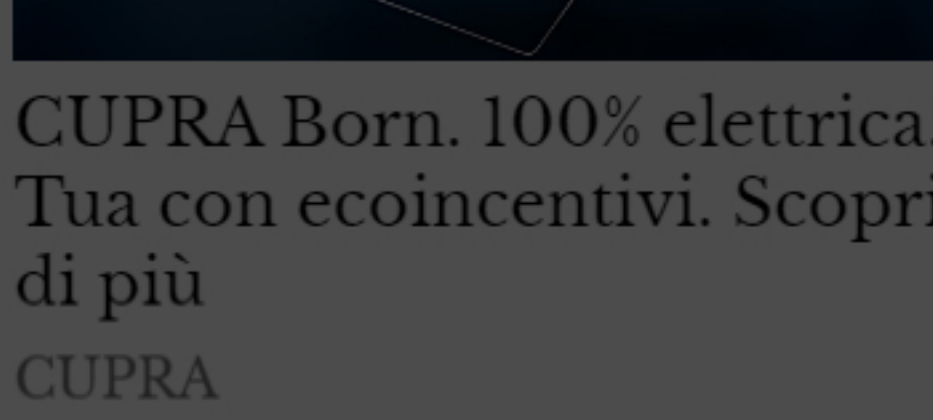
Festa dell'Anniversario: sconti fino al 40%...
leroymerlin.it



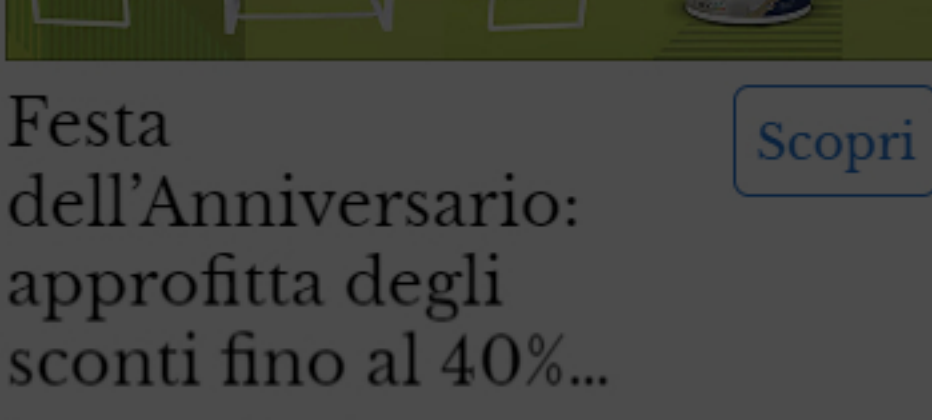
CUPRA Born. 100% elettrica. Tua con ecoincentivi. Scopri di più
CUPRA



Festa dell'Anniversario: sconti fino al 40%...
leroymerlin.it



CUPRA Born. 100% elettrica. Tua con ecoincentivi. Scopri di più
CUPRA



Festa dell'Anniversario: sconti fino al 40%...
leroymerlin.it



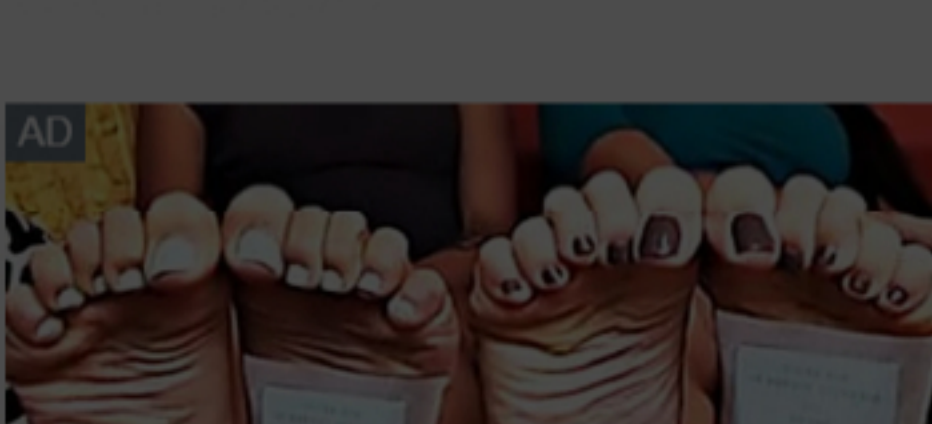
La Grecia ad un prezzo mai visto con Alpitour
Alpitour



4 alimenti che depurano il fegato e accelerano il consumo di grasso attorno alla vita
Golden TREE



Il lusso di un'isola privata nel cuore delle Maldive!
Prenota la tua vacanza All Inclusive a Finolhu Club Med



Questo metodo giapponese aiuta ad abbassare i livelli di tossine nel corpo
health4-you.com

COMMENTA

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

NEWS

Roma, funzionaria dell'antimafia arrestata per usura: nella banda anche figlio ed ex marito **Le minacce: «Ti mando a spaccare tutto»**

■ Rocco Morabito estradato dal Brasile, chi è il boss della 'Ndrangheta tornato in Italia dopo 30 anni: è tra i trafficanti di droga più potenti al mondo

■ Foto



ROMA

Mancano le ambulanze: il 118 chiede in prestito i veicoli dell'Esercito

■ Ambulanze bloccate a Roma, i soccorsi tardano: attese anche di 7 ore a causa del Covid e del caldo

■ Omicron 5, picco di contagi in Italia tra il 10 e il 15 luglio. Il caso Portogallo e la previsione per agosto

di Fernando Magliaro



LA RASSEGNA

Emis Killa "mattatore" per il festival dell'estate: a Valmontone festa in musica e colpi di magia

■ Concerti a Roma fino al 19 giugno

■ Spotify, cosa si ascolta di più a Roma o a Milano?



LA RICOSTRUZIONE

Bambino annegato a Santa Severa, la babysitter: «Ero distratta, ma vicina a lui»

■ La donna indagata per abbandono di minore

■ Foto



L'INIZIATIVA

Tumori, al Gemelli arriva la pista per i pony: così si fa pet therapy per i malati pediatrici

■ Metastasi «si diffondono meglio mentre dormi»

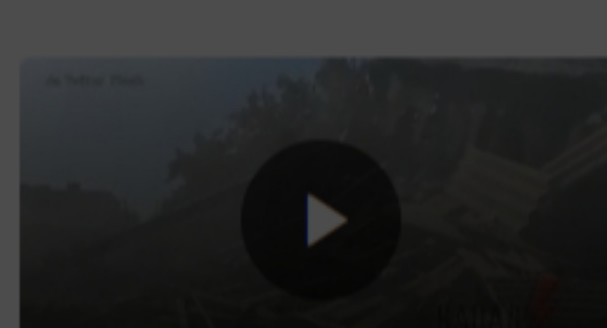
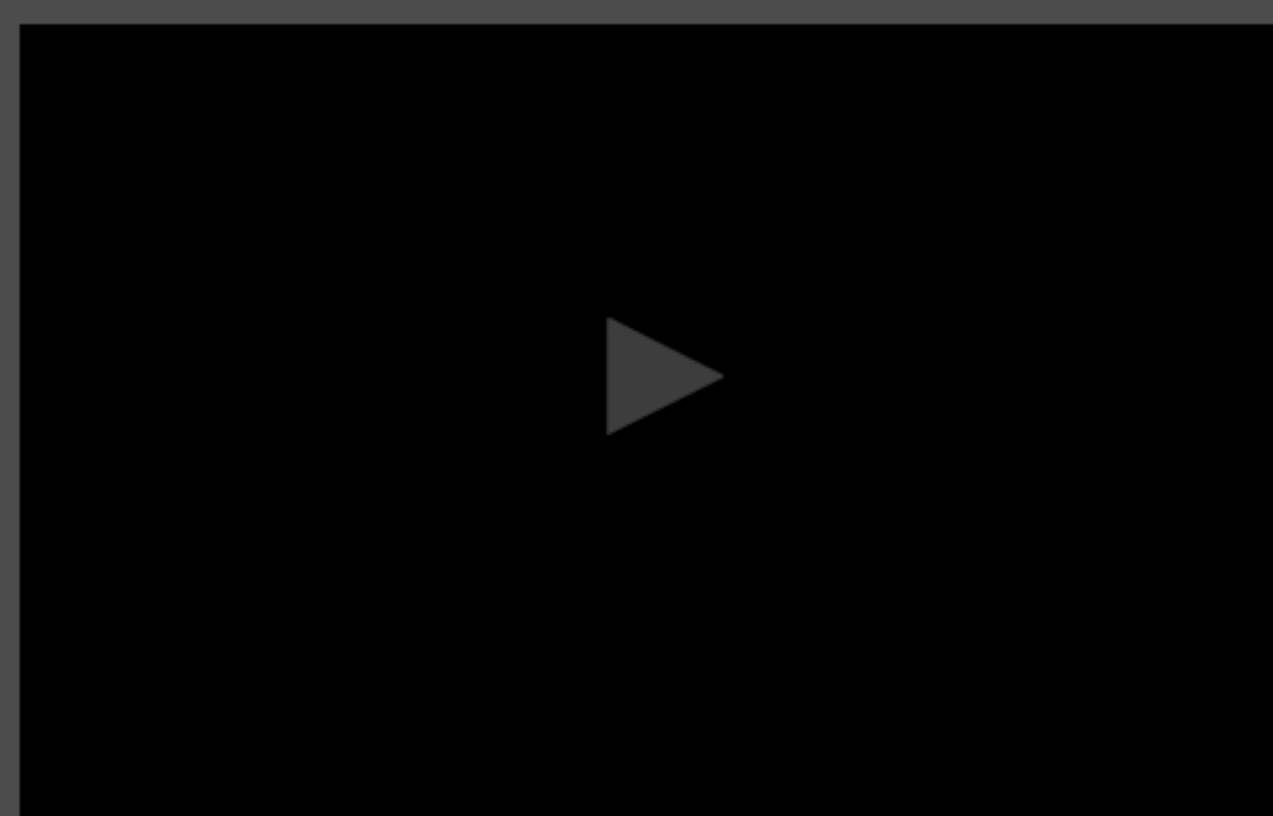
■ Leucemie, guarire non è un miracolo

di Giampiero Valenza



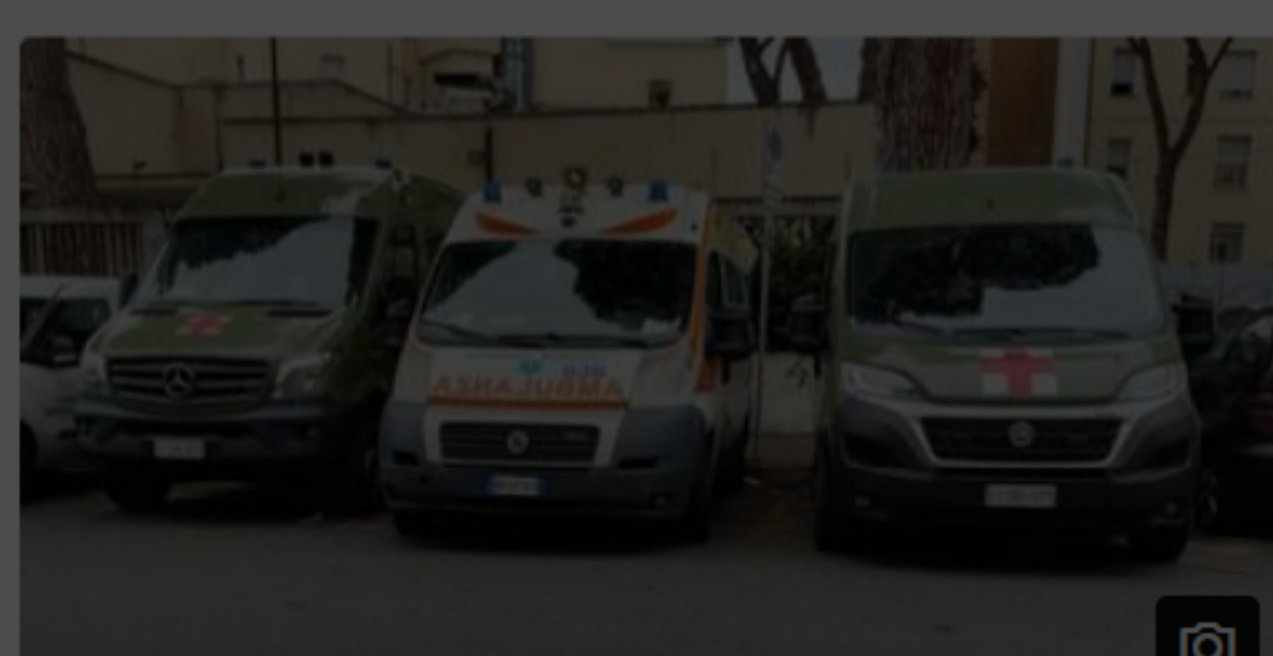
Il Messaggero TV

Roma, sulla Cassia ecco una famiglia di cinghiali a spasso



Ucraina, case bombardate a Toretzk: un ferito e tre persone sotto le macerie

Della stessa sezione



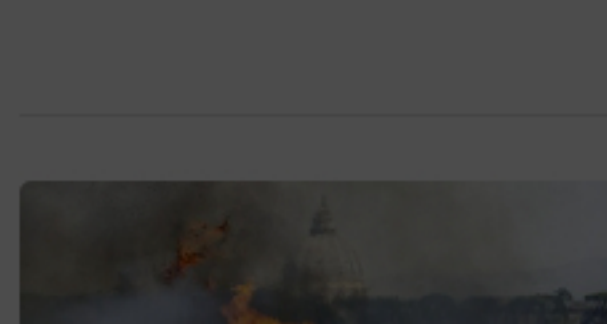
Mancano le ambulanze: il 118 chiede in prestito i veicoli dell'Esercito

di Fernando Magliaro



Tiberis, riapre la spiaggia sul Tevere a Ponte Marconi: dal beach volley al wi-fi gratuito per studiare e lavorare

di Mario Landi

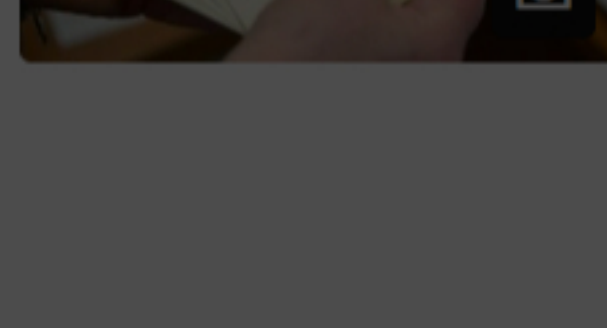


Roghi, svolta della Procura: ora si indaga sui piromani. Via ai rilievi della Forestale

di Valeria Di Corrado e Camilla Mozzetti

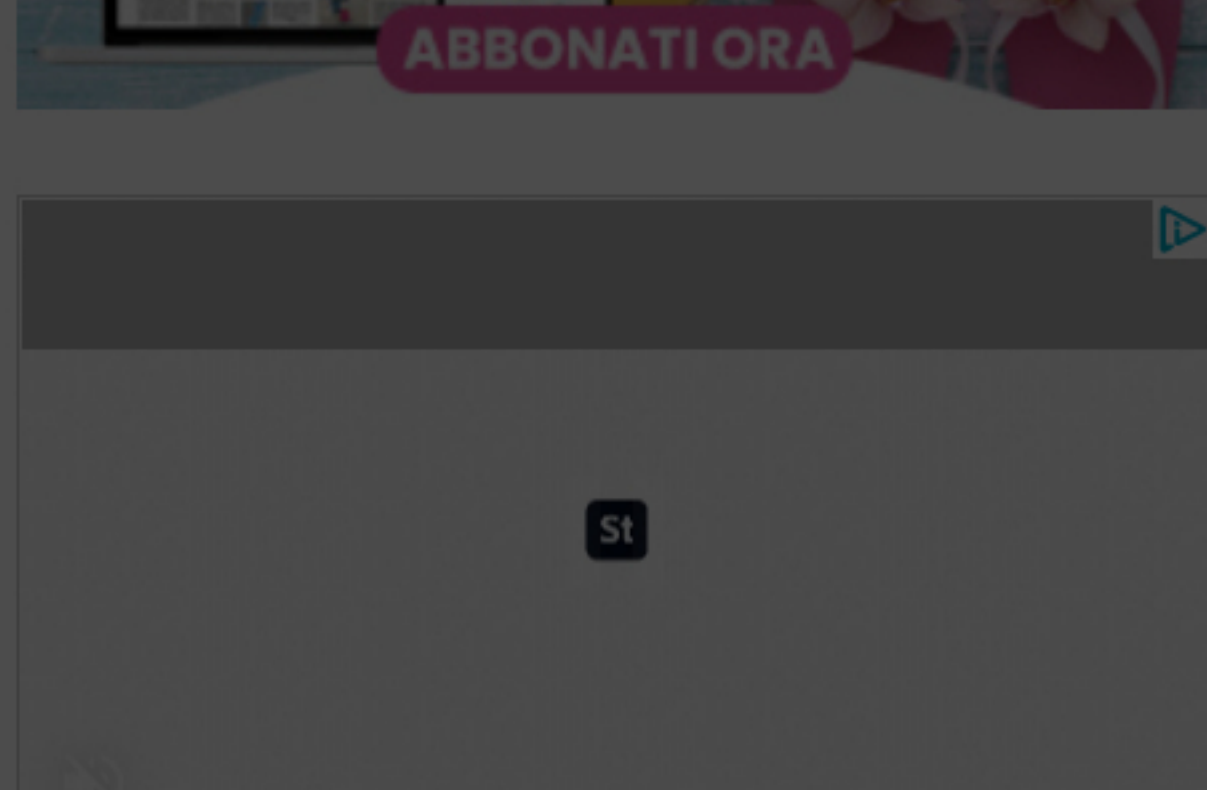


Roma, funzionaria dell'antimafia arrestata per usura: nella banda anche figlio ed ex marito **Le minacce: «Ti mando a spaccare tutto»**

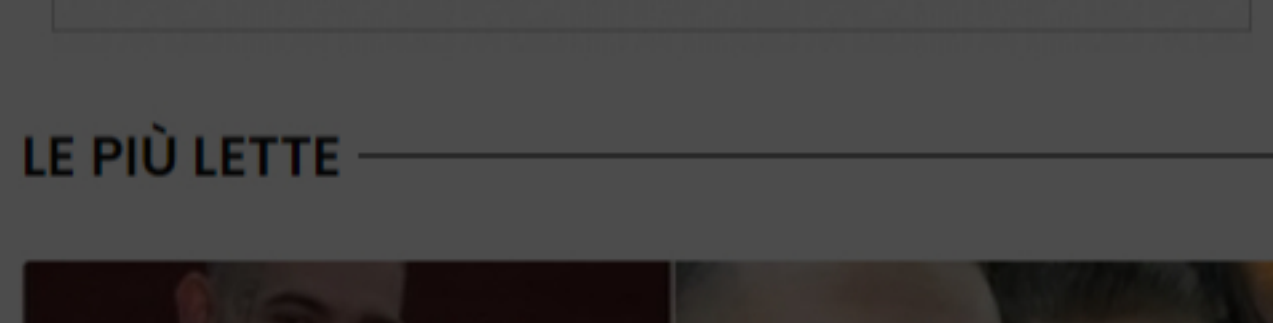


Scuola, 400 milioni per ristrutturare 212 istituti romani: ecco la mappa dei Municipi interessati

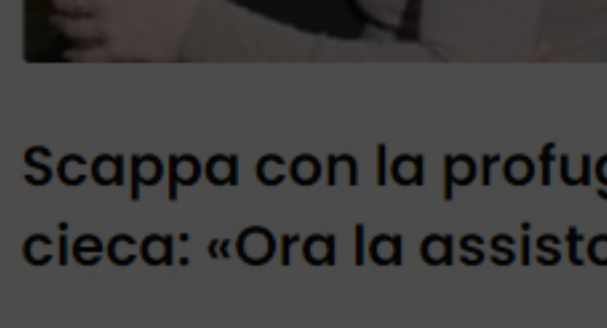
di Fabio Rossi



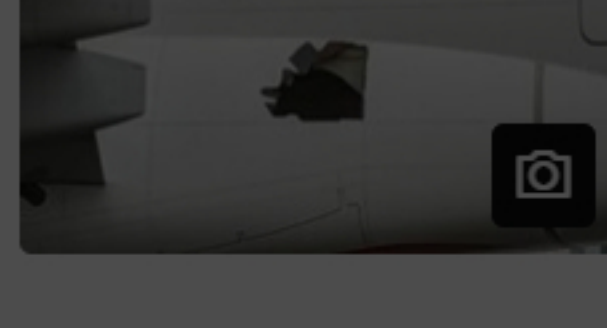
LE PIÙ LETTE



Scappa con la profuga ucraina, lei diventa cieca: «Ora la assisto»



DUBAI
Aereo Emirates vola per 14 ore con un buco: «Abbiamo sentito un forte botto»



IL CASO
Pascale, venduta la villa che le regalò Berlusconi: le foto il mantenimento

di Veronica Cursi



IL CASO
Pascale, venduta la villa che le regalò Berlusconi: le foto il mantenimento

di Veronica Cursi



Spiedini di pesce: salmone e fichi, un'idea originale e sana!

