

IL SUCCESSO ITALIANO A PARIGI NEGLI ANNI DELL'IMPRESSIONISMO: LA MAISON GOUPIL



Cerca nel sito



MILANO

CAMBIA LOCALITÀ

LOGIN



facebook

twitter

CORRIERE DEL VENETO.it

Veneto Venezia-Mestre Padova Verona Treviso Vicenza Belluno Rovigo Corriere della Sera

POLITICA CRONACA ECONOMIA **CULTURA E TEMPO LIBERO** VINO E CUCINA SPORT UNIVERSITÀ

www.d-piuvaggi.com
0461.1560049 dal lunedì al sabato dalle 9 alle 19 domenica, chiuso

Viaggi

» Corriere Del Veneto > Veneto > » «Ci Vogliono 50 Fulmini per Creare La Sindone»

IL MISTERO

«Ci vogliono 50 fulmini per creare la Sindone»

Lo scienziato padovano espone i suoi ultimi esperimenti. I risultati escono ora negli Stati Uniti. Fanti: il lenzuolo impresso da un'enorme energia

Per spiegare il segreto della Sindone servirebbero molti fulmini, forse cinquanta. Questo stando alle ricerche che alcuni ingegneri dell'Università di Padova conducono da sette anni per capire come si è formata la misteriosa immagine conservata nel duomo di Torino e venerata come corpo di Cristo dal 1147, quando Luigi VII re di Francia la vide la prima volta nella cappella del palazzo imperiale di Costantinopoli. Le ricerche continuano nonostante i tre esami al Carbonio 14 eseguiti in Arizona, a Oxford e a Zurigo, abbiano datato la Sindone tra il 1260 e il 1390. Non potendo disporre di 50 milioni di Volt - tanti dice l'ingegnere americano Igor Bensen servirebbero per riprodurre su un tessuto di lino (stando al metodo degli ingegneri padovani) un'immagine come quella della Sindone - il professor Giulio Fanti docente di Misure meccaniche e termiche al Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Padova, nel laboratorio Alte Tensioni diretto dal professor Giancarlo Pesavento usa un generatore che arriva a 500.000 Volt: metà dell'energia scaricata da un fulmine.



Il professor Giulio Fanti dell'università di Padova, considerato il maggior esperto della questione della Sindone (Bergamaschi)

Il professor Fanti, già fondatore del Centro Interdipartimentale Studi e Attività Spaziali «CISAS G. Colombo», membro di gruppi internazionali per missioni spaziali e autore di tre libri sugli studi eseguiti per la Sindone, illustra gli oltre cento esperimenti che ha ideato: «Usiamo un tessuto simil sindonico prodotto dall'azienda torinese Liotex; lino con identico numero di fili e tramatura a spina di pesce della Sindone. Spalmato di olio, lo adagiamo sotto e sopra un manichino in scala 1:2 rivestito di vernice conduttrice a base di rame. Col manichino al centro di un campo elettrico attiviamo tante micro scariche: si determina così una luminescenza che genera sul tessuto macchie simili a quelle presenti sulla Sindone; solo che le nostre si concentrano in porzioni di 15 centimetri di lino in corrispondenza della testa e delle braccia. Per "impressionare" l'intero manichino alto un metro, la potenza andrebbe centuplicata». L'impronta della Sindone, secondo Giulio Fanti, sarebbe l'effetto di una fortissima energia sprigionatasi per brevi istanti, come dimostra quella riprodotta in scala nel laboratorio padovano. «Credo che sia il prodotto dell'"effetto corona", qualcosa di simile alla scarica elettrica che genera ozono, un riscaldamento di circa 10 gradi, una luminescenza e un effetto acustico».

Così come sul sacro lenzuolo, anche su quello usato a Padova, le macchie formatesi non sono superficiali, ma interne al tessuto. Per il docente, nel caso della Sindone la radiazione è stata

COSA FARE IN VENETO

Venezia-Mestre | Padova | Verona | Treviso Vicenza | Belluno | Rovigo

TROVO A VENEZIA

Tutte le categorie >

- Palestre** • Piscine • SPA • Parrucchieri • Estetista • Massaggi • Profumerie • Dermatologi • Cavitazione
- Ristoranti** • Pizzerie • Bar • Locali • Hotel • B&B • Residence • Agriturismo • Pub • Ristoranti Etnici
- Centri Commerciali** • Alimenti Bio • Gastronomie • Supermercati • Pasticcerie • Gelaterie • Enotecche
- Abbigliamento** • Gioielleria • Scarpe • Borse • Outlet • Lavanderie • Sartorie • Occhiali • Abiti da cerimonia
- Mobili** • Elettrodomestici • Idraulici • Piante e fiori • Serramenti • Climatizzatori • Elettronica • Traslochi
- Taxi** • Agenzie Viaggi • Stazioni • Noleggio Veicoli • Aeroporti • Concessionari • Autofficine • Spedizioni
- Banche** • Assicurazioni • Finanziamenti e Mutui • Commercialisti • Avvocati • Agenzie Immobiliari
- Farmacie** • Ospedali • Pronto soccorso • Medici • Guardia medica • Dentisti • Ortopedici • Veterinari

HACKathon **Vicenza**
22-23 marzo
IL CONTEST PER SVILUPPATORI **REGISTRATI**

VETRINA PROMOZIONI

Tutte >

perpendicolare al corpo. Appaiono più scure solo le fibrille di lino a contatto col corpo per uno spessore di 200 nanometri (una misura infinitesimale), come se l'energia fosse venuta dall'interno di quel corpo: ciò dimostra anche che non si tratta di un falso. In questi giorni lo studio Fanti è stato pubblicato sulla rivista scientifica americana Journal of Imaging Science and Technology: ma è solo il primo atto, dice lo scienziato, dopo tanti anni di ricerche che il mondo accademico internazionale ha trascurato preferendo attestarsi sulle posizioni dei risultati del Carbonio 14. «A proposito della datazione di frammenti della Sindone - conclude - ho condotto uno studio statistico con i professori Fabio Crosilla dell'Università di Udine, Marco Riani dell'Università di Parma e Atkinsons di Londra, dimostrando che i dati ottenuti sui frammenti di Sindone trattati col Carbonio 14 non sono attendibili e in alcuni casi riportano anche errori di trascrizione».

Roberto Brumat

13 marzo 2012

© RIPRODUZIONE RISERVATA

ANNUNCI PREMIUM PUBLISHER NETWORK



Risparmia con Linear!
Con Linear Laura B. paga 196 euro all'anno di Rc auto e tu?
www.linear.it



Hai più di 30 anni?
Hai più di 30 anni e non hai la laurea? Informati ora!
www.cepu.it



Un gesto d'amore
Il tuo aiuto può regalare la speranza
[Adotta a distanza](#)



La tua pubblicità locale arriva via SMS, e non solo! Scopri le soluzioni per far conoscere a tutti il tuo business in maniera unica



PROMO MAIL! Lo strumento diretto ed efficiente per comunicare; utilizzalo per il lancio di nuove iniziative commerciali, promozioni, concorsi o per la generazione di nuovi contatti Scopri come

Vuoi il tuo spazio in questa vetrina? [Scopri come](#)



OFFERTE DEL GIORNO

[Tutte le offerte >](#)

FOTO GALLERY



Chavez al Lido nel 2009



Camion sversa gasolio, traffico in tilt



Schio, i fiori per Elia Mercante

Annunci

a **Venezia** (8,179)

Per accoppiamentc



< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >
11