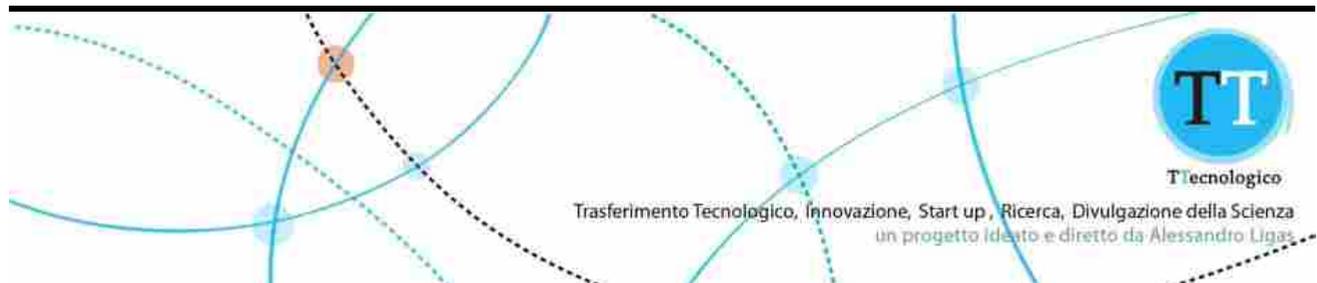


# TTecnologico

Trasferimento Tecnologico,  
Innovazione, Start Up, Ricerca,  
Divulgazione della Scienza



Home Chi siamo Contatti Costruiamo la rete per comunicare la scienza Ricerca TTecnologico nel web

← Giornata Mondiale del Suolo: ricerca [ENEA-CNR](#) per ridurre rischio contaminazione ambientale da antibiotici

## On line il nuovo Almanacco della Scienza [Cnr](#) sulla fotografia

Publicato il 6 dicembre 2019

Nel webzine dell'Ufficio stampa [Cnr](#) si parla, con l'aiuto di ricercatori e colleghi del [Consiglio nazionale delle ricerche](#), della fotografia, del suo utilizzo e della sua utilità in campo scientifico



Sarà scontata, ma la frase “un’immagine vale più di mille parole” mantiene e rafforza la sua validità. Nella società multimediale odierna, tra new media e hi tech, si sta anzi generando una sorta di

sinestesia, di mescolanza tra forme di comunicazione diverse come lo scritto, l’audio e il visuale. Per sottolineare in particolare l’importanza della fotografia le abbiamo dedicato il [Focus](#) monografico dell’Almanacco della Scienza di dicembre on line da oggi.

Dal lontano 1839, anno della concessione del brevetto al procedimento fotografico di Daguerre, a oggi, la tecnica fotografica ha subito una trasformazione enorme, basti pensare a quanto utilizziamo il telefonino per immortalare pezzi della nostra vita quotidiana o per ritrarci nei selfie. Ma la fotografia resta anche una forma di arte e di informazione fondamentale. E non solo: è di estrema utilità nella ricerca scientifica, come ci aiutano a ricordare e capire i colleghi del [Consiglio nazionale delle ricerche](#).

Il Focus parte con un intervento del presidente Massimo Inguscio, che ci anticipa il [volume di Cnr edizioni in prossima uscita](#) che illustra – tramite immagini e testi – le attività di ricerca e diplomazia scientifica condotte dall’Ente nell’area negli ultimi anni. [L’importanza](#)

Social



Contatti

mail:  
trasferimentotec@gmail.com

Clicca e acquista su Amazon



Clicca e acquista l’ebook

Da Galileo ad Einstein: la Gravità per tutti - Esperimenti con lo smartphone (SmartSchool)

Alfonso D'Ambrosio  
Andrea Manelli - Pier Luigi Lai



logus mondinteractivi #SmartSchool

Follow TTecnologico on  
WordPress.com

TTecnologico fa parte della Rete dei comunicatori della scienza della Sardegna “Chentuconcas – Tante

[della fotografia come strumento di indagine e documentazione scientifica](#) è poi affrontato con Edoardo Boncinelli, già ricercatore dell'Istituto di genetica e biofisica e autore di un volume sul tema, con Luciano Anselmo dell'Istituto di scienza e tecnologie dell'informazione "Alessandro Faedo", che ricorda la [clamorosa prima immagine di un buco nero](#), realizzata quest'anno, e con Ezio Maria Ferdeghini dell'Istituto di fisiologia clinica, che si sofferma invece sull'uso dell'[imaging in campo medico](#).

Due articoli focalizzano con ottiche diverse, è il caso di dire, le problematiche ambientali: i [problemi causati dal traffico navale nella Laguna centrale di Venezia](#), immortalato dagli scatti di Gianni Berengo Gardin, di cui parla Luca Zaggia dell'Istituto di geoscienze e georisorse; gli [incendi che hanno colpito la foresta amazzonica](#), sui quali hanno richiamato l'attenzione tante foto circolate sui media, in rete e sui social (non sempre del tutto autentiche), su cui ci soffermiamo con Giorgio Matteucci, direttore dell'Istituto per i sistemi agricoli e forestali del Mediterraneo. Sempre a proposito di "verità" fotografica, le [opportunità di post produzione offerte dall'avvento del digitale](#) sono oggetto dell'intervento del fotografo Massimo Guerra dell'Istituto di ingegneria del mare.

Se una moda fotografica è quella dei selfie, l'altra è quella di immortalare il proprio piatto quando si è al ristorante, specie se si tratta di alimenti particolari: parliamo perciò di [novel food](#) con Graziella Chini Zittelli dell'Istituto per lo studio degli ecosistemi, Mauro Rossi dell'Istituto di scienze dell'alimentazione e Francesco Loreto, direttore del Dipartimento di scienze bio-agroalimentari. Infine, a commentare alcune delle immagini di un altro volume che raccoglie foto realizzate da colleghi del Cnr, "[Riscattiamo la scienza](#)", sono Costanza Miliani dell'Istituto di scienze e tecnologie molecolari, Marco Grasso dell'Istituto per i processi chimico-fisici e Simone Battiston dell'Istituto per l'energetica e le interfasi.

La fotografia è protagonista in vario modo anche nella rubrica [Altra ricerca](#), in cui si parla della [mostra "Carpe Sidera. La meraviglia del cielo sulla bellezza di Roma"](#) e del [convegno dell'Associazione italiana di sociologia dall'indicativo titolo "Tra visibile e invisibile"](#). E di alcuni libri che trovate nelle [Recensioni](#) come "Marte bianco" di Marco Buttu e "Ghiaccio" di Marco Tedesco e Alberto Flores d'Arcais, che raccontano per parole e immagini il fascino polare, "La tecnologia che siamo" di Francesco Parisi e "Musei e media digitali" di Nicolette Mandarano, in cui torna il tema dell'immagine. Che è poi protagonista assoluta, anche se in forma diversa, dei [Video del mese](#). Per quanto riguarda il [Faccia a faccia](#), pensando anche alle fotografie che i viaggi nello spazio ci hanno regalato, tra le ultime il "selfie" di Luca Parmitano, abbiamo incontrato il primo astronauta italiano, Franco Malerba.

Quello di dicembre è l'ultimo numero dell'Almanacco della Scienza di quest'anno, in attesa di ripartire nel 2020 con alcune modifiche che i lettori conosceranno direttamente. Facciamo pertanto ai lettori e navigatori i nostri auguri di buone feste, oltre che di buona lettura. Il web magazine dell'Ufficio stampa del Cnr è on line all'indirizzo [www.almanacco.cnr.it](http://www.almanacco.cnr.it).

Clicca e acquista su Amazon



Condividi:



teste per la scienza"



Tecnologico fa parte della rete PaperBlog



Media partner de "La settimana del #Rosa Digitale"



Tecnologico

- On line il nuovo Almanacco della Scienza: [Cnr](http://www.almanacco.cnr.it) sulla fotografia [trasferimentotec.wordpress.com/2019/12/06/on-...](http://trasferimentotec.wordpress.com/2019/12/06/on-...) <https://t.co/oTztGYoEcu> 10 minutes ago
  - Giornata Mondiale del Suolo: ricerca [ENEA-CNR](http://www.enea-cnr.it) per ridurre rischio contaminazione ambientale da antibiotici... [twitter.com/i/web/status/1...](https://twitter.com/i/web/status/1...) 20 hours ago
  - Tecnologie aerospaziali per la sicurezza: il progetto "RadarDrone" [trasferimentotec.wordpress.com/2019/12/05/tec...](http://trasferimentotec.wordpress.com/2019/12/05/tec...) <https://t.co/nu9KTRPSJQ> 21 hours ago
  - All'università di Cagliari i primi laureati in "Data Science, Business Analytics e Innovazione"... [twitter.com/i/web/status/1...](https://twitter.com/i/web/status/1...) 22 hours ago
  - Premio Ichnusa, si conclude la decima edizione: all'università di Cagliari la premiazione dei team vincitori... [twitter.com/i/web/status/1...](https://twitter.com/i/web/status/1...) 23 hours ago
- Follow @Tecnologico

Brevetti

- Espacenet
- European Patent Office
- Freepatent
- Google Patents
- Piattaforma Innovazione della Camera di Commercio/ Brevetti
- Punto Cartesiano – Orientamento nella P.I Sardegna Ricerche
- Ufficio italiano Brevetti e Marchi
- WIPO

Link

- Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'innovazione