

LIVE TV (<https://www.telegranducato.it/live-tv>)



Menù

## Hallo World, quando Pisa fu la culla del “digitale”

Home (<https://www.telegranducato.it>) / News (<https://www.telegranducato.it/categorie/news/>) / Scienza (<https://www.telegranducato.it/categorie/news/scienza/>) / Hallo World, quando Pisa fu la culla del “digitale”

PISA- Raccontare le origini della materia prima, il brodo primordiale dal quale è nato il nuovo mondo, il digitale, con un percorso di due mostre Hallo world e Olivetti@Toscana.it (mailto:[Olivetti@Toscana.it](mailto:Olivetti@Toscana.it))



Un tuffo nella storia di Pisa guardando a questa città come capitale non solo della tradizione ma anche della innovazione come lo fu a cavallo tra gli anni '50 e '60. Questo sito utilizza i cookies al fine di migliorare l'esperienza dell'utente durante la navigazione. Chiudendo questo banner o continuando a navigare su questo sito acconsenti all'uso dei cookies. Maggiori informazioni ([\[template\\_url\]/privacy-policy/](#))

Al Centro Congressi delle Benedettine, (<http://www.unipi.it>) nell'ambito di Informatica50 ecco la mostra Hallo World, ovvero un saluto al nuovo mondo, quello del digitale, che ha avuto la sua preistoria e la sua protostoria.



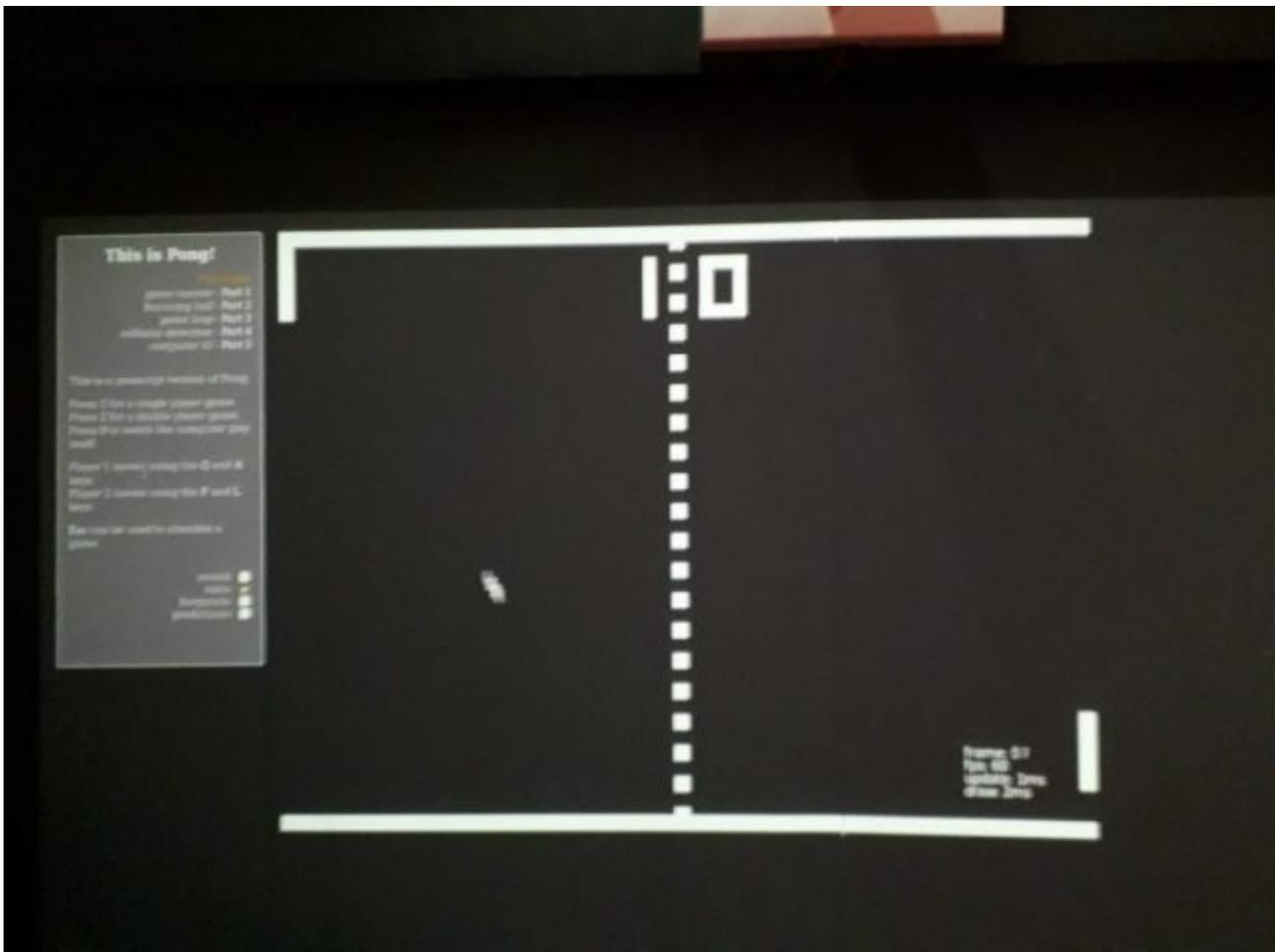
Una Preistoria che parte con strumenti di calcolo che abbracciano anche il mistero come ENIGMA, la celebre macchina decrittatrice che permise agli alleati di avere maggiori chance per vincere la guerra.

Altri contributi che portarono la comunità scientifica universitaria di Pisa, proprio in relazione al periodo del boom economico del Belpaese, a dar vita ad un percorso proprio nello studio della scienza dei numeri, realizzando il CEP, la prima calcolatrice elettronica pisana.



Dal numero alla scheda dei primi codici binari e a computer o meglio elaboratori per il calcolo simili a dinosauri, colossali nelle dimensioni ma con un piccolo cervello.

I visitatori attraversano allora in varie sale gli anni cinquanta e poi gli anni sessanta per approdare agli anni settanta che determinarono il lento declinare del protagonismo di Pisa in favore del nuovo mondo del digitale, quello della Silicon Valley.



C'è ancora il contributo visibile attraverso la Olivetti programma 101 e l'atmosfera suggestiva che la mostra offre ai visitatori attraverso i primi "giochi" quali Pong o le possibili scelte di una Spectrum o del Commodore 64 porta ad abbinarsi al mondo Olivetti.

La prima mostra accompagna alla seconda che è possibile visitare a Palazzo Lanfranchi. Qui si vive un mondo diverso, quello di Adriano Olivetti, imprenditore nel quale scorreva un middle di spirito rinascimentale, di etica illuminista, di visione da "socialismo utopistico" e la strada intrapresa che metteva insieme l'innovazione di impresa competitiva vista senza la logica dei numeri e del profitto.

Un mondo andato, Hallo World, Good Bye to you..

Ne parliamo nei nostri tg che possono essere seguiti su Mobile in contemporanea con la diretta di live tv. (<https://www.telegranducato.it/live-tv/>)

**Condividi questo articolo**

(<http://www.telegranducato.it/atsap/p.co/m/send?text=HalloWorld>)

Questo sito utilizza i cookies al fine di migliorare l'esperienza dell'utente durante la navigazione. Chiudendo questo banner o continuando a navigare su questo sito acconsenti all'uso dei cookies. Maggiori informazioni ([\[template\\_url\]/privacy-policy](#))



**OFFICINA ORTOPEDICA Maffi**

Carrozzele per disabili  
costruzione e vendita al dettaglio di dispositivi ortopedici su misura  
plantari per calzature, plantari su misura  
plantari ortopedici, deambulatori pieghevoli e stampelle  
Specializzati nella costruzione di plantari su misura, busti e tutori

57125 Livorno - via Paoli Pietro, 7 - tel. 0586 896029

%2F (https://www.ortopediamaffi.it/)

%2F

www.

📖 Scienza (https://www.teleg  
randucato.it/Categorie/News/Scienza/)

📅 01/03/2020

👤 Piero Giorgetti (https://www.Telegranducato.it/Author/Piero-Giorgetti/)

2F20

## Articoli simili



(https://www.teleg  
randucato.it/gli-aggiornamenti-della-regione/)

Coronavirus: gli aggiornamenti della Regione (https://www.teleg  
randucato.it/gli-aggiornamenti-della-regione/)



(https://www.teleg  
randucato.it/di-massa-ruba-un-piccolo-aereo-e-muore-sui-pirenei/)

Giovane di Massa ruba un piccolo aereo e muore sui Pirenei (https://www.teleg  
randucato.it/di-massa-ruba-un-piccolo-aereo-e-muore-sui-pirenei/)



(https://www.teleg  
randucato.it/nel-pisano-intervengono-i-vvf/)

Incidenti nel pisano, intervengono i VVf (https://www.teleg  
randucato.it/nel-pisano-intervengono-i-vvf/)



(https://www.teleg  
randucato.it/perugia/)

Pisa-Perugia 1-0: l'ex Vido scaccia via i fantasmi (https://www.teleg  
randucato.it/perugia/)

## Cerca nel sito

ricerca

Questo sito utilizza i cookies al fine di migliorare l'esperienza dell'utente durante la navigazione. Chiudendo questo banner o continuando a navigare su questo sito acconsenti all'uso dei cookies. Maggiori informazioni ([template\_url]/privacy-policy/)

## Articoli recenti

---

Crolla viadotto nel senese (<https://www.telegranducato.it/2020/03/02/crolla-viadotto-nel-senese/>)

Porto: nuovo regolamento per transito e sosta delle merci pericolose (<https://www.telegranducato.it/2020/03/02/porto-nuovo-regolamento-per-transito-e-sosta-delle-merci-pericolose/>)

Un nuovo digiuno del garante dei detenuti Corleone (<https://www.telegranducato.it/2020/03/01/un-nuovo-digiuno-del-garante-dei-detenuti-corleone/>)

Il 75° anniversario della morte di Cesare Salvestroni (<https://www.telegranducato.it/2020/03/01/il-75-anniversario-della-morte-di-cesare-salvestroni/>)

Coronavirus: gli aggiornamenti della Regione (<https://www.telegranducato.it/2020/03/01/coronavirus-gli-aggiornamenti-della-regione/>)

## Archivio

---

Marzo 2020 (<https://www.telegranducato.it/2020/03/>)

Febbraio 2020 (<https://www.telegranducato.it/2020/02/>)

Gennaio 2020 (<https://www.telegranducato.it/2020/01/>)

Dicembre 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/12/>)

Novembre 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/11/>)

Ottobre 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/10/>)

Settembre 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/09/>)

Agosto 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/08/>)

Luglio 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/07/>)

Giugno 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/06/>)

Maggio 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/05/>)

Aprile 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/04/>)

Marzo 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/03/>)

Febbraio 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/02/>)

Gennaio 2019 (<https://www.telegranducato.it/2019/01/>)

Dicembre 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/12/>)

Novembre 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/11/>)

Ottobre 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/10/>)

Settembre 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/09/>)

Agosto 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/08/>)

Luglio 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/07/>)

Giugno 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/06/>)

Maggio 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/05/>)

Aprile 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/04/>)

Marzo 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/03/>)

Febbraio 2018 (<https://www.telegranducato.it/2018/02/>)

Questo sito utilizza i cookies al fine di migliorare l'esperienza dell'utente durante la navigazione. Chiudendo questo

**Categorie**  Continuando a navigare su questo sito acconsenti all'uso dei cookies. Maggiori informazioni ([\(template\\_url\)/privacy-policy/](#))

---

[Chiesa toscana \(https://www.telegranducato.it/categorie/chiesa-toscana/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/chiesa-toscana/)

[Messa Montenero \(https://www.telegranducato.it/categorie/messa-montenero/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/messa-montenero/)

[News \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/)

[Aeroporti \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/aeroporti/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/aeroporti/)

[Ambiente \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/ambiente/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/ambiente/)

[Arte e cultura \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/arte-e-cultura/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/arte-e-cultura/)

[Calcio \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/calcio/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/calcio/)

[Crociere \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/crociere/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/crociere/)

[Cronaca \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/cronaca/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/cronaca/)

[Dal mondo \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/dal-mondo/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/dal-mondo/)

[Economia \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/economia/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/economia/)

[Eventi \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/eventi/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/eventi/)

[Festa Patronale \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/festa-patronale/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/festa-patronale/)

[Gare remiere \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/gare-remiere/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/gare-remiere/)

[Livorno \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/livorno/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/livorno/)

[Logistica \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/logistica/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/logistica/)

[Lucca \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/lucca/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/lucca/)

[Manifestazioni storiche \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/manifestazioni-storiche/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/manifestazioni-storiche/)

[Nautica \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/nautica/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/nautica/)

[Pisa \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/pisa/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/pisa/)

[Politica \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/politica/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/politica/)

[porti \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/porti/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/porti/)

[Porto di Livorno \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/porto-di-livorno/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/porto-di-livorno/)

[Pubblica utilità \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/pubblica-utilita/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/pubblica-utilita/)

[Rievocazioni storiche \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/rievocazioni-storiche/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/rievocazioni-storiche/)

[Salute \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/salute/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/salute/)

[Scienza \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/scienza/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/scienza/)

[Scuola \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/scuola/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/scuola/)

[Sicurezza della navigazione \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/sicurezza-della-navigazione/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/sicurezza-della-navigazione/)

[Società \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/societa/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/societa/)

[Spettacolo \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/spettacolo/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/spettacolo/)

[Sport \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/sport/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/sport/)

[Tecnologia \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/tecnologia/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/tecnologia/)

[Turismo e Viaggi \(https://www.telegranducato.it/categorie/news/turismo-e-viaggi/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/news/turismo-e-viaggi/)

[Palineseo \(https://www.telegranducato.it/categorie/palineseo/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/palineseo/)

[Senza categoria \(https://www.telegranducato.it/categorie/senza-categoria/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/senza-categoria/)

[TG \(https://www.telegranducato.it/categorie/tg/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/tg/)

[Trasmissioni \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/)

Questo sito utilizza i cookies al fine di migliorare l'esperienza dell'utente durante la navigazione. Chiudendo questo

banner o continuando a navigare su questo sito acconsenti all'uso dei cookies. Maggiori informazioni

[\(Arcobaleno \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/arcobaleno/\)\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/arcobaleno/)

[\(template\\_url\)/privacy-policy\)](#)

- [Cronache locali \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/cronache-locali/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/cronache-locali/)
- [EUnews \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/eunews/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/eunews/)
- [GIRO di BOA \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/giro-di-boa/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/giro-di-boa/)
- [Gli Eventi \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/gli-eventi/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/gli-eventi/)
- [Il Neroazzurro \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/neroazzurro/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/neroazzurro/)
- [Il Personaggio \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/personaggio/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/personaggio/)
- [L'approfondimento \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/l-approfondimento/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/l-approfondimento/)
- [Livornolé \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/livornole/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/livornole/)
- [Parliamone insieme \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/parliamone-insieme/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/parliamone-insieme/)
- [Regionando \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/regionando/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/regionando/)
- [Telereporter in viaggio \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/telereporter-in-viaggio/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/telereporter-in-viaggio/)
- [Zoom \(https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/tx-zoom/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/trasmissioni/tx-zoom/)
- [Viabilità \(https://www.telegranducato.it/categorie/viabilita/\)](https://www.telegranducato.it/categorie/viabilita/)



Granducato è un canale televisivo privato di proprietà di Telegranducato di Toscana, una società nata a Livorno nel 1979. Oltre ad essere visibile sul canale 14 del Digitale Terrestre, Granducato è anche disponibile in versione HD sul 611 (Granducato3). Inoltre, sempre Telegranducato edita anche Granducato2 (canale 187) e Toscana Super Channel (canale 664). Le province raggiunte dal segnale di Telegranducato sono: Livorno, Pisa, Firenze, Grosseto, Massa Carrara, Lucca, Pistoia, Prato.

## Navigazione

- [Home \(//www.telegranducato.it/\)](https://www.telegranducato.it/)
- [Archivio \(https://www.telegranducato.it/archivio/\)](https://www.telegranducato.it/archivio/)
- [Trasmissioni \(https://www.telegranducato.it/trasmissioni/\)](https://www.telegranducato.it/trasmissioni/)
- [L'azienda \(https://www.telegranducato.it/azienda/\)](https://www.telegranducato.it/azienda/)
- [Pubblicità \(https://www.telegranducato.it/pubblicita/\)](https://www.telegranducato.it/pubblicita/)
- [Contatti \(https://www.telegranducato.it/contatti/\)](https://www.telegranducato.it/contatti/)
- [Guida TV \(https://www.telegranducato.it/guida-tv/\)](https://www.telegranducato.it/guida-tv/)
- [Privacy Policy \(https://www.telegranducato.it/privacy-policy/\)](https://www.telegranducato.it/privacy-policy/)

## Sede di Livorno

 "Villa Fanny" Viale Mameli 32, Livorno

Questo sito utilizza i cookies al fine di migliorare l'esperienza dell'utente durante la navigazione. Chiudendo questo banner o continuando a navigare su questo sito acconsenti all'uso dei cookies. Maggiori informazioni [\(template\\_url\)/privacy-policy/](https://www.telegranducato.it/privacy-policy/)

## Sede di Pisa



Via S. Antonio 4, Pisa



050 503504 (callto:050503504)

---

© Copyright Telegranducato di Toscana S.r.l. - Partita IVA: 00353780497