

OggiSTI

Oggi nella storia dell'informatica
un'applicazione web per la diffusione
della storia dell'informatica

Progetto di tesi per il corso di Laurea in Informatica Umanistica



Un almanacco web sulla storia dell'informatica



OGGI
nella
STORIA
della
INFORMATICA

4
 ottobre

1954
 64 anni fa

Altri eventi del giorno

2011
 STI - Apple introduce Siri con il rilascio di Iphone 4S e di iOS 5

OggiSTI: l'idea

Come collaborare

Linee guida per i redattori

Linee guida per i riferimenti

CC BY NC ND Copyright © 2017 - 2018 Nicolò Pratelli - CA. Cigioni
 Pagina Creata il 15/10/2018 - ultima modifica: 2018/09/15 15:29:6

Segui HMR su Facebook

Contatti
 Persone

A Pisa il CIU decide per la costruzione di un calcolatore

Con un voto unanime si è deliberato l'acquisto di un calcolatore elettronico, a tutti i fini, e tale deliberazione è stata approvata dalla Giunta del CIU, che non ha accettato, e ha respinto, la proposta di acquistare un calcolatore di tipo...

Il CIU aveva stanziato 150 milioni di lire per costruire l'acceleratore di particelle progettato dall'Istituto di Fisica pisano, altre città però ambivano ospitare il prestigioso strumento. Con un'offerta più consistente vinse Roma designando Frascati come sede del sincrotrone. A Pisa si aprì la discussione per trovare altre destinazioni al finanziamento CIU.

I fisici proposero di costruire un calcolatore elettronico, ideale complemento al sincrotrone per elaborare i dati degli esperimenti. Nella proposta, a opera soprattutto di Marcello Conversi (direttore dell'Istituto pisano) e Gilberto Bernardini (presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), fu coinvolta tutta la comunità dei fisici, incluso Enrico Fermi che, con una lettera, al Rettore dette l'assist decisivo.

La riunione della Giunta Esecutiva del CIU decise per la costruzione del calcolatore e l'acquisto di uno spettrografo di massa, ma il verbale conserva le tracce di una discussione complessa e del rammarico degli esponenti delle istituzioni, affezionati al sincrotrone perché capace di maggior presa sull'opinione cittadina. Per il pubblico di allora il sincrotrone era "atomico" al pari di Gilda e dei bikini, il costume da bagno che prendeva il nome dall'atollo usato come poligono per le bombe nucleari americane.

Riferimenti

"Verbale della riunione del CIU in Rettorato", 4 ottobre 1954. Fondo CSCE. Archivio Generale di Ateneo dell'Università di Pisa. Acceduto via [Progetto HMR](#), ottobre 2018.

Cignoni, Giovanni A. "Com'era bello il sincrotrone", Pagina Q, 16 agosto 2014. Acceduto ottobre 2018.

Redattori: Nicolò Pratelli, Giovanni A. Cignoni
 Revisori: Nicolò Pratelli, Giovanni A. Cignoni

raccontare la storia dell'informatica per eventi quotidiani

l'espedito dell'almanacco cattura l'attenzione suscitando curiosità per ciò che accadde oggi.

raccontarlo con sufficiente dettaglio mantenendo la narrazione contenuta





La pagina almanacco



Hackerando la Macchina Ridotta

storia e archeologia sperimentale dell'informatica



Cronologia Eventi Corso (Ri)costruzioni **OggiSTI** Documentazione



ENG



4

ottobre

1954

64 anni fa

A Pisa il CIU decide per la costruzione di un calcolatore

Titolo

Così si sono intese le spiegazioni relative ai due strumenti proposti, e tali spiegazioni saranno fatte presenti agli organi del Comune, cui sarà rappresentata, altresì, la grande importanza scientifica di essi.

Tuttavia non può non riconoscere che il sincrotrone esercitava maggiore influenza sull'opinione pubblica.

I due apparecchi richiesti, corrispondono allo scopo forse più del sincrotrone -spettacolare per la propaganda che facilmente si è fatta - ma riservate a limitati campi di ricerche.

Il prof. Fagnoli fa presente che il sincrotrone non aveva soltanto un aspetto pubblicitario, ma costituiva un acquisto per la città di risonanza internazionale.

Egli è convinto che fra tre o quattro anni di macchine elettroniche ce ne saranno molte, perché le industrie si affrettano ad acquistarle.





La pagina almanacco



Hackerando la Macchina Ridotta

storia e archeologia sperimentale dell'informatica



Cronologia Eventi Corso (Ri)costruzioni OggiSTI Documentazione



ENG



A Pisa il CIU decide per la costruzione di un calcolatore

Titolo

4 1954
ottobre 64 anni fa

Data

Così si sono intese le spiegazioni relative ai due strumenti proposti, e tali spiegazioni saranno fatte presenti agli organi del Comune, cui sarà rappresentata, altresì, la grande importanza scientifica di essi.

Tuttavia non può non riconoscere che il sincrotrone esercitava maggiore influenza sull'opinione pubblica.

I due apparecchi richiesti, corrispondono allo scopo forse più del sincrotrone -spettacolare per la propaganda che facilmente si è fatta - ma riservate a limitati campi di ricerche.

Il prof. Fagni fa presente che il sincrotrone non aveva soltanto un aspetto reclamistico, ma costituiva un acquisto per la città di risonanza internazionale.

Egli è convinto che fra tre o quattro anni di macchine elettroniche ce ne saranno molte, perché le industrie si affrettano ad acquistarle.





La pagina almanacco



Hackerando la Macchina Ridotta

storia e archeologia sperimentale dell'informatica



Cronologia Eventi Corso (Ri)costruzioni OggiSTI Documentazione



A Pisa il CIU decide per la costruzione di un calcolatore

Titolo

4 **1954**
ottobre 64 anni fa

Data

Così si sono intese le spiegazioni relative ai due strumenti proposti, e tali spiegazioni saranno fatte presenti agli organi del Comune, cui sarà rappresentata, altresì, la grande importanza scientifica di essi.

Tuttavia non può non riconoscere che il sincrotrone esercitava maggiore influenza sull'opinione pubblica.

I due apparecchi richiesti, corrispondono allo scopo forse più del sincrotrone -spettacolare per la propaganda che facilmente si è fatta - ma riservate a limitati campi di ricerche.

Il prof. Fagnoli fa presente che il sincrotrone non aveva soltanto un aspetto reclamistico, ma costituiva un acquisto per la città di riseranza internazionale.

Egli è convinto che fra tre o quattro anni di macchine elettroniche ce ne saranno molte, perché le industrie si affrettano ad acquistarle.

Immagine



Altri eventi del giorno

2011
STI - Apple introduce Siri con il rilascio di Iphone 4S e di iOS 5

OggiSTI: l'idea

Come collaborare

Linee guida per i redattori

Linee guida per i riferimenti

In una riunione al Rettorato, il Comitato Interprovinciale Universitario decise di finanziare la costruzione di un calcolatore con i fondi in origine destinati a un sincrotrone. È il primo passo del progetto per la Calcolatrice Elettronica Pisana.

Il CIU aveva stanziato 150 milioni di lire per costruire l'acceleratore di particelle progettato dall'Istituto di Fisica pisano, altre città però ambivano ospitare il prestigioso strumento. Con un'offerta più consistente vinse Roma designando Frascati come sede del sincrotrone. A Pisa si aprì la discussione per trovare altre destinazioni al finanziamento CIU.

I fisici proposero di costruire un calcolatore elettronico, ideale complemento al sincrotrone per elaborare i dati degli esperimenti. Nella proposta, a opera soprattutto di Marcello Conversi (direttore dell'Istituto pisano) e Gilberto Bernardini (presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), fu coinvolta tutta la comunità dei fisici, incluso Enrico Fermi che, con una lettera, al Rettore dette l'assist decisivo.

La riunione della Giunta Esecutiva del CIU decise per la costruzione del calcolatore e l'acquisto di uno spettrografo di massa, ma il verbale conserva le tracce di una discussione complessa e del rammarico degli esponenti delle istituzioni, affezionati al sincrotrone perché capace di maggior presa sull'opinione cittadina. Per il pubblico di allora il sincrotrone era "atomico" al pari di Gilda e del bikini, il costume da bagno che prendeva il nome dall'atollo usato come poligono per le bombe nucleari americane.

Descrizione breve



Altri eventi del giorno

2011
STI - Apple introduce Siri con il
rilascio di Iphone 4S e di iOS 5

OggiSTI: l'idea

Come collaborare

Linee guida per i redattori

Linee guida per i riferimenti

In una riunione al Rettorato, il Comitato Interprovinciale Universitario decise di finanziare la costruzione di un calcolatore con i fondi in origine destinati a un sincrotrone. È il primo passo del progetto per la Calcolatrice Elettronica Pisana.

Il CIU aveva stanziato 150 milioni di lire per costruire l'acceleratore di particelle progettato dall'Istituto di Fisica pisano, altre città però ambivano ospitare il prestigioso strumento. Con un'offerta più consistente vinse Roma designando Frascati come sede del sincrotrone. A Pisa si aprì la discussione per trovare altre destinazioni al finanziamento CIU.

I fisici proposero di costruire un calcolatore elettronico, ideale complemento al sincrotrone per elaborare i dati degli esperimenti. Nella proposta, a opera soprattutto di Marcello Conversi (direttore dell'Istituto pisano) e Gilberto Bernardini (presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), fu coinvolta tutta la comunità dei fisici, incluso Enrico Fermi che, con una lettera, al Rettore dette l'assist decisivo.

La riunione della Giunta Esecutiva del CIU decise per la costruzione del calcolatore e l'acquisto di uno spettrografo di massa, ma il verbale conserva le tracce di una discussione complessa e del rammarico degli esponenti delle istituzioni, affezionati al sincrotrone perché capace di maggior presa sull'opinione cittadina. Per il pubblico di allora il sincrotrone era "atomico" al pari di Gilda e del bikini, il costume da bagno che prendeva il nome dall'atollo usato come poligono per le bombe nucleari americane.

Descrizione
breve

Descrizione
approfondita



Riferimenti

"Verbale della riunione del CIU in Rettorato". 4 ottobre 1954. Fondo CSCE. Archivio Generale di Ateneo dell'Università di Pisa. Acceduto via [Progetto HMR](#), ottobre 2018.

Cignoni, Giovanni A. "Com'era bello il sincrotrone". *Pagina Q*, 16 agosto 2014. Acceduto ottobre 2018.



Redattori: Nicolò Pratelli, Giovanni A. Cignoni

Revisori: Nicolò Pratelli, Giovanni A. Cignoni

Riferimenti



Copyright © 2017 - 2018 Nicolò Pratelli - G.A.Cignoni
Pagina creata: 07/13/2017; ultima modifica: 2018/10/23/ 15:29:6

 Segui HMR su Facebook 

Contatti
Persone



Riferimenti

"Verbale della riunione del CIU in Rettorato". 4 ottobre 1954. Fondo CSCE. Archivio Generale di Ateneo dell'Università di Pisa. Acceduto via [Progetto HMR](#), ottobre 2018.

Cignoni, Giovanni A. "Com'era bello il sincrotrone". *Pagina Q*, 16 agosto 2014. Acceduto ottobre 2018.

Redattori: Nicolò Pratelli, Giovanni A. Cignoni



Revisori: Nicolò Pratelli, Giovanni A. Cignoni

Riferimenti

Autori e
revisori



Copyright © 2017 - 2018 Nicolò Pratelli - G.A.Cignoni
Pagina creata: 07/13/2017; ultima modifica: 2018/10/23/ 15:29:6

 Segui HMR su Facebook 

Contatti
Persone



- **redattore:**
 - propone nuovi eventi;
 - scrive e modifica i contenuti di eventi nuovi o già esistenti ma migliorabili;
 - quando ritiene il suo lavoro pronto per essere pubblicato, lo sottopone all'approvazione dei revisori



revisore:

- rilegge e approva (o no) per la pubblicazione gli eventi redatti;
- per la pubblicazione è richiesta l'approvazione di due revisori diversi;
- una non approvazione deve essere motivata con le indicazioni per migliorare i contenuti.



GUIDELINES

- Linee guida per i redattori
- Linee guida per i riferimenti



- A Pisa il CIU decide per la costruzione di un calcolatore
- Arriva il primo calcolatore in Italia, il CRC 102A del Politecnico di Milano
- Presentato Robotuna I
- Nasce la fotocopiatrice, base dei successi della Xerox
- Primo trasferimento di dati su ARPAnet
- Il RAND Tablet presentato alla Fall Joint Computer Conference
- UNIVAC “prevede” l’elezione di Eisenhower a presidente degli U SA



- Esce il primo numero del Notiziario FINAC
- Scientific American pubblica la descrizione di El Ajedrecista
- Microsoft presenta Windows
- Inaugurazione della seconda Calcolatrice Elettronica Pisana
- Lunokhod 1 arriva sulla Luna
- Brevettato il mouse
- Brevettato l'Arithmometre



Richiesta partecipazione



Per chiedere di partecipare al progetto e ottenere le credenziali di accesso alle aree di lavoro di OggiSTI scrivi a:

pratelli1991@gmail.com (cc: giovanni.cignoni@di.unipi.it)

indicando nome e cognome, una tua breve presentazione personale e il motivo del tuo interesse per OggiSTI

