

PINT OF SCIENCE

22-24 MAGGIO 2023

23 CITTÀ | 208 TALK | 64 PUB



INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

[@PINTOFSCIENCEIT](https://www.instagram.com/pintofscienceit) | [#PINT23](https://twitter.com/pintofscienceit)



PINT OF SCIENCE

22-24 MAGGIO 2023

@FERRARA

159; 8955>1
5: F - 8 ?<5-

NON MANCATE!

DALLE 18:30



ATOMS TO GALAXIES



8: 01?@;
% 89-: /-
(5 \$- 3;
~ 1>> >
/8: 01?@; . 5> /5; 1B5;
? 89-: /- 2>> >



TECH ME OUT



/ -: 3 > 5>15
(5 "; 8<08
~ 1>> >
4: 3 > 515

INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT23



22-24

E "quanto" di luce fu. Un viaggio nel microcosmo di fotoni ed elettroni

I-A> '-: O5>
fz~z %AF5: 105'1>> >
~5 0-5a9<5>19; @8A; 9; 4 ; ??1>B @ /; :
/A>5?5 @9;: 0; 18A; B1>; <; : 1: 0; ?5
5 25 0; 9-: 01 /1>-: 0; 05/; 9<>1: 01>1 5
?1: ?; 018 >1- @ /5/; ?@: @ & 52: ; 9 1: 5
/414::; /; 85 8 ?A - @: F5: 10; 95-
8 8/1 z 18 5?@5 5 @; 0A/1 5
/; : /1@ 052 @: 1 ; B1> 5-A: @ 055/1
0-: 0; 55- 8 /; 9<>1: ?5: 10189;: 0;
9 5> ?/; <5; 2 @ 05 @951<->@18
?A -@9541 Z- /; ? 52 @: 1 /; 9 1
; ??1>B >8 " 1/4 ::; <->8> 10-B: @ 0
A- . A: - <5 @ 05 5>

Il colore dei raggi X

"-; 8 ° ->O >185
fz~z %AF5: 105'1>> >
fu 335* A@5F @<1>31: 1>>1 8 >05 3> 21
?;:; A; ?@A9 1: @ 2: 0-9 1: @8 018
05 3 ; ?@- <1>59- 35 5 18 <> @-
/5 5- &@5- 8 1:; A - B @ -.. 59;
B5@ A: 59- 35 1>05 3> 2>- 5 /A5
<; ??5 5 >5;:; ?/1>1 ?@A@A1-: -@9 541
:: >0- 8 1: @ 5 B55 5 /; 9 1 8 ; ??-
><<>1?1: @ @ 5 ?/- 8 053>55 Z- ?->1. . 1
<; ??5 5 ; @; 1>1 A: - >05 3> 2- /; 8 >5.
<; ??5 5 0125 51 5 /; 8 >1 015> 335*
55<:; 01>19; 5 ?59 1- =A1?@ 0; 9-: 01 1
?/; <>519; =A 5 @ /; ; 8 3 5 5 ; B @ 1
<; @1. . 1> >B 8 AF5: ->18 05 3 ; ?@-
@ 9 5 > 335* : 18<; ??5 ; 2A@;

Storie di raggi gamma dall'Universo remoto. Ovvero: quando ho cominciato ad avere paura dei buchi neri

>5@:; 1 A5) >F5
': B1>?5 05'1>> >
! 3 535>; 5 9 105 89<505> 335
3-99- 5 B1?@:; 8 &1>> " > 0; @50-
1?<8?5: 5/; ?9 541 05/1>@ ?@51- 8 @
2- 8 018 8 > B@ ?13 -:; 8 : -/?@ 05A
.A/; : 1> 1 1: 1>35 19 1??- 5 <; /45?1/; : 05
13A 35 =A18 19 1??- 0-8% 8 5 9 5 >0505
-: 5~; >@- @9 1: @ ?;:; /; ? 8: @: 50-
::; ><<>1?1: @>1 A: <1>5; 8 <1>8 B@ ?A8
&1>> 9- 5 ; @. >1 589<; 3-99-
<5 1: 1>31@; 9-5 ??1>B @ 5 -:; 5;: 1
5 @>1??-: @1 5 =A5 @: @5 @>; 3 @5

22 MAGGIO 2023 - 19:00

23 MAGGIO 2023 - 19:00

24 MAGGIO 2023 - 18:30

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT #PINT23

22-24

Il futuro delle città sarà distopico?
Tecnologie, disuguaglianze e visioni di città

~8-10 ~81@1\$ 91; ~->5 18
': 81>? 05 1>> >
fi/; : 5 5018-> 3>1?; 018A9--: 5? 75
501: 55-; ; 181 ><<>1?1: @F5: 50182A;

22 MAGGIO 2023 - 20:30

L'astrattismo caotico delle Turmiti:
ordine e disordine negli automi
cellulari

~-95; ; ~/?/4511- 1@; ; , - : 345 6
': 81>? 05 1>> >
ž 18 B1: 1<>1?1: @@ 8 2>9 5- 05
l-: 3@: qA 1?19<5 05 A@9- /18A8>1
/41 ?59 A; B1 5 A A 81>; . 59 1: ?5: - 8
?1/; : 0; >13 8 051B 8F5: 1?19<55
>1?@: 0; ?A?/1@5 81-35?@; 8
018 9. 5: @ l- ?A- 05-95- - 81> -
--: 0-9 1: 6/-; 65 /; 9<; >@9 1: 6-13 8>5
l- -?/5-: @ `5 8 35 ->65 5 8 /41: 1
01>8 5 /A5 >05 11 05; >05 135 /-: ; @
8> 5 3> 0; 05>l->l B1>l 1<> <>8; <l>
0->@

23 MAGGIO 2023 - 20:30

Il benessere nella città storica. Il
controllo microclimatico "senza"
tecnologia?

Ž- >@ ° - 8; 8>5
': 81>? 05 1>> >
! 3335>; 5 9; 0; ?19<>1<5 : -@> 8
- >; @9; 5<5/; 81 3>: 05<>. 89 5
=A; @5: 53> F1- 81: A; B1 @/; ; 8 35 ~8
?@??; 9; 0; 2//59; <l>>8<; : 01>l- 8
. 5; 3; 05 1: 1??1>l @>9 5; 2> >51 01: @; - 5
;; ?@510335' :- 0; 9-: 0- 21=A1: @
-8> /; 9 12/1??1> 5; ?@5<>101/1?;> 5
%69; ?5A>5/41:; : -B1??1> @/; ; 8 35
~->19; 5?89 1A: B5 335 -8 ?/; <l>@ 0181
8> @/; 541 ; 335@ @ 0- >8/; <>51 1
>15 @>>l @>l 3> F1- 5 A; B5?@A9 1: 6
053@8

24 MAGGIO 2023 - 19:30