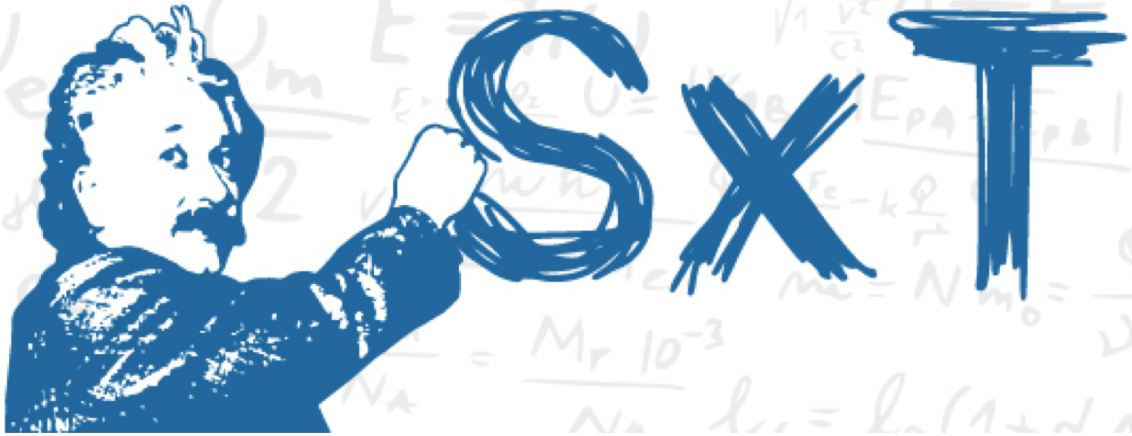
INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



SXT ScienzaPerTutti

Francesca Cuicchio, Chiara Oppedisano, Susanna Bertelli per SXT

Riunione Nazionale Referenti CC3M
23 gennaio 2023

Redazione SXT

Laura Bandiera INFN FE

Anna Maragno UNIFE

Paolo Lenisa UNIFE/INFN FE

Marco Battaglieri INFN GE

Sabine Hemmer INFN PD

Danilo Domenici INFN LNF

Marco Cinausero INFN LNL

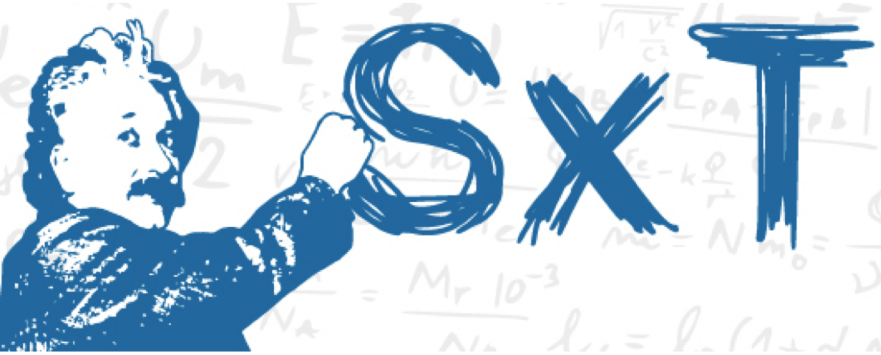
Stefano Marcellini INFN BO

Cecilia Collà Ruvolo INFN PRESID

Francesca Cuicchio INFN PRESID

Chiara Oppedisano INFN TO

Susanna Bertelli INFN LNF



ScienzaPerTutti è il sito di divulgazione scientifica dell'INFN. Tutti i contenuti del sito sono realizzati da esperti del settore e arricchiti da approfondimenti ipertestuali. Vogliamo rivolgerci ad un pubblico di studenti della scuola secondaria di II grado, di appassionati e curiosi della scienza. Oltre a presentare le ricerche più attuali e le scoperte del passato cerchiamo di rispondere alle domande dei nostri visitatori coinvolgendo sempre specialisti della materia.

Sito web scienzapertutti.infn.it

youtube.com/@ScienzaPerTuttiINFN-SxT

@scienzapertuttiINFN

@infn_scienzapertutti

App https://bangsxt.infn.it/game

Contenuti divulgativi

Percorsi divulgativi – fisica generale e moderna
Schede approfondimento

Concorso annuale per Scuole
Concorso mensile

Rubriche

- Biografie
- Domande all'esperto
- Link/ recensioni libri
- Fisicast

Contenuti divulgativi

Percorsi divulgativi – fisica generale e moderna
Schede approfondimento

Concorso annuale per Scuole
Concorso mensile

Rubriche

- Biografie
- Domande all'esperto
- Link/ recensioni libri
- Fisicast

Analisi dati
Restyling sito web
Valorizzare contenuti
Programmazione e progettazione attività '23
Nuove proposte

Gruppi di lavoro

Biografie Chiara Oppedisano

Concorso per le scuole Susanna Bertelli, Chiara Oppedisano

Newsletter Susanna Bertelli

Percorsi Paolo Lenisa, Stefano Marcellini

Concorso Mensile Laura Bandiera

Un libro al mese Marco Battaglieri

App Cecilia Collà Ruvolo

Facebook Laura Bandiera, Cecilia Collà Ruvolo

Instagram Cecilia Collà Ruvolo, Stefano Marcellini, Danilo Domenici

Percorsi storici Anna Maragno

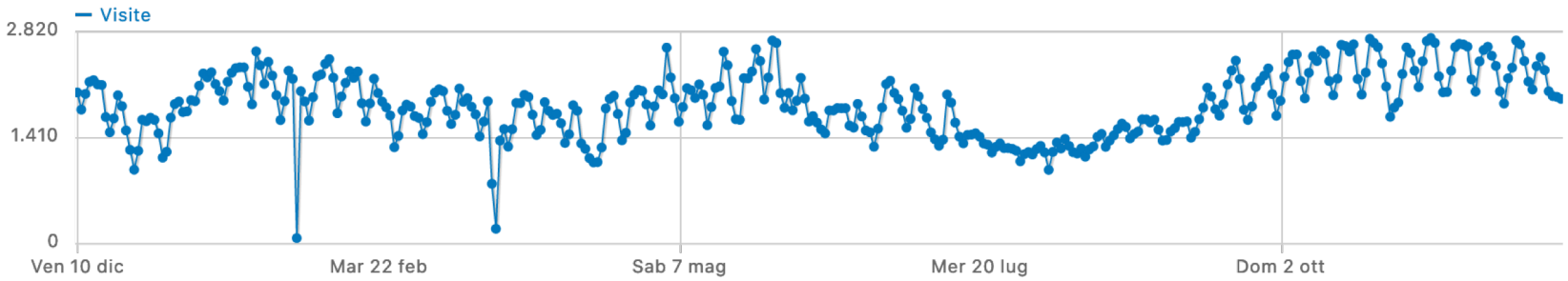
Domande all'esperto Sabine Hemmer

2020 – 2021 - 2022

2020	2021	2022
Entrate **822.123**	Entrate **816.334**	Entrate **677.130**
Pagine **1.344.861**	Pagine **1.337.296**	Pagine **1.090.000**

Nel 2021 c’è stato un trend positivo fino a giugno,
risultato compatibile con il lavoro svolto per la scuola durante la pandemia

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Andamento entrate

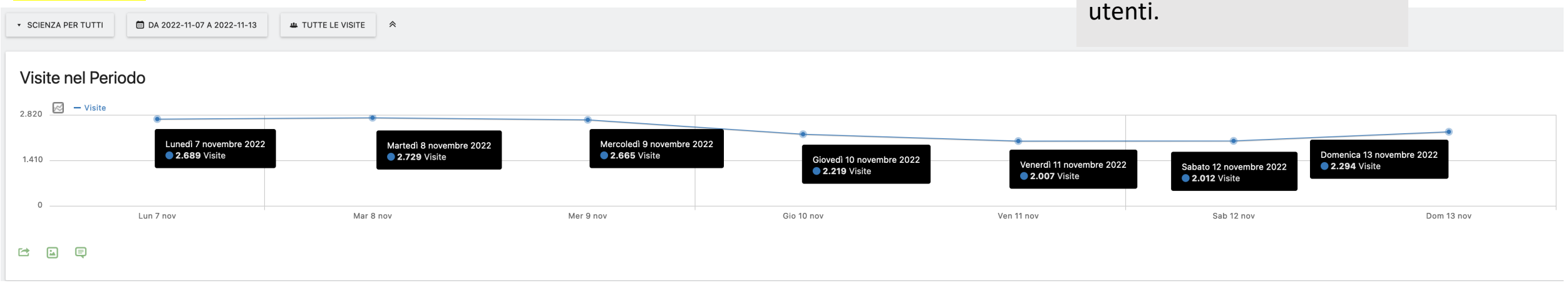


Entrate
Anno 2022

Considerazioni

L'andamento tipico settimanale è compatibile con un pubblico di studenti, calano il venerdì e il sabato.

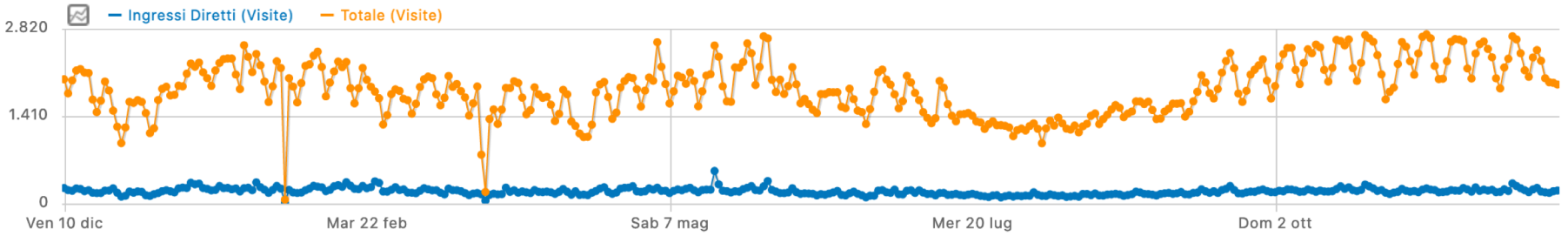
La media di entrate giornaliere circa 2500 utenti.



Andamento Settimana 7/11 novembre 2022

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Da dove provengono gli utenti?

Evoluzione nel periodo



Tipi di Canale

TIPO DI CANALE	▼ VISITE	AZIONI NEL SITO	AZIONI PER VISITA	TEMPO MEDIO SUL SITO	% RIMBALZI
⊞ Motori di ricerca	594.359	920.181	1,5	1 minuti 7 secondi	82%
Ingressi Diretti	72.359	169.930	2,3	2 minuti 27 secondi	70%
⊞ Siti web	5.204	16.735	3,2	3 minuti 11 secondi	57%
⊞ Social Networks	5.188	8.897	1,7	56s	78%
⊞ Campagne	20	138	6,9	8 minuti 5 secondi	5%

INGRESSI
Anno 2022
Diretti e da motori di ricerca

Considerazioni

La maggior parte dell'utenza proviene da un motore di ricerca. Gli utenti che entrano digitando il sito web e quelli che provengono da altri siti dimostrano un interesse maggiore poiché il numero di pagine visitate è più alto.

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Da dove provengono gli utenti?

SxT ScienzaPerTutti

Referenti

REFERENTE	▼ VISITE	AZIONI NEL SITO	AZIONI PER VISITA	TEMPO MEDIO SUL SITO	% RIMBALZI
(parola chiave) Parola chiave non definita	593.762	919.164	1,5	1 minuti 7 secondi	82%
(social network) Facebook	4.791	8.115	1,7	54s	80%
(sito) classroom.google.com	1.323	4.236	3,2	3 minuti 13 secondi	61%
(sito) com.google.android.gm	450	1.535	3,4	3 minuti 41 secondi	47%
(sito) w3.lnf.infn.it	225	848	3,8	2 minuti 57 secondi	45%
(sito) it.wikipedia.org	172	543	3,2	2 minuti 44 secondi	58%
(sito) searchbip.com	163	303	1,9	1 minuti 6 secondi	75%
(sito) edu.lnf.infn.it	139	841	6,1	5 minuti 23 secondi	35%
(social network) Instagram	132	321	2,4	1 minuti 52 secondi	55%
(sito) web.spaggiari.eu	129	557	4,3	6 minuti 23 secondi	51%
(sito) home.infn.it	122	531	4,4	4 minuti 6 secondi	27%
(sito) search.becovi.com	111	195	1,8	1 minuti 46 secondi	77%
(sito) collisioni.infn.it	94	846	9	6 minuti 18 secondi	15%
(sito) ricerca.libero.it	94	175	1,9	2 minuti 34 secondi	69%
(sito) it.m.wikipedia.org	91	208	2,3	1 minuti 47 secondi	63%

Ingressi dal altri siti
Anno 2022

1 dicembre 2020 / 1 dicembre 2021
Come fruiscono dei contenuti? Da dove?

Tipo di dispositivo

TIPO	VISITE
Smartphone	362.743
Desktop	255.276
Phablet	38.431
Tablet	19.650
Sconosciuto	858
Apparecchio TV	148
Console	9
Feature phone	6
Indossabile	6
Media player portatile	2

677.130 visite

Nazioni Tutto il mondo Visite

Modello dispositivo

MODELLO	VISITE
Generico Desktop	191.464
Apple - iPhone	142.937
Apple - Generico Desktop	63.799
Apple - iPad	6.605
Samsung - Galaxy A12	6.529
Huawei - P30 Lite	5.987
Xiaomi - Redmi Note 9 Pro	5.167
Generico Smartphone	5.017
Samsung - Galaxy A51	4.511
Samsung - Galaxy A50	4.471

Paese

PAESE	VISITE
Italia	634.736
Stati Uniti	16.615
Regno Unito	16.304
Svizzera	1.249
Francia	1.243

1-5 di 128 Successivo ›

Considerazioni

Pubblico proveniente dall'Italia.

Circa la metà dallo smartphone ma è alta anche la fruizione da desktop

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Impegno -> visite di ritorno

SxT ScienzaPerTutti

Considerazioni

sommando le visite di ritorno, possiamo calcolare che abbiamo una media giornaliera di 325 utenti «di ritorno».

Se 82% sono visite uniche, 18 % sono visite di ritorno.

2012 9,8 %

2013 14,2 %

2022 18 %

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Contenuti più cercati

URL PAGINA	▼ VISUALIZZAZIONI PAGINA	VISUALIZZAZIONI UNICHE	% RIMBALZI	TEMPO MEDIO SULLA PAGINA	% USCITE
chiedi-allesperto	479.007	422.336	87%	00:00:38	89%
rubriche	93.497	74.224	77%	00:00:58	74%
schede-approfondimento	54.978	43.970	73%	00:00:34	76%
/index	31.804	23.799	57%	00:00:54	69%
/3-la-lunghezza-donda	15.938	12.947	79%	00:00:32	92%
attivita-per-le-scuole	13.300	10.605	65%	00:00:46	61%
/4-le-dimensioni-dellatomo-74	12.392	10.313	81%	00:00:44	92%
/privacy-policy	10.429	5.357	32%	00:00:13	12%
spazio-scuola	9.952	6.593	61%	00:00:50	63%
/la-relativita-speciale	8.584	6.882	59%	00:01:06	70%
/percorsi-divulgativi	8.431	4.974	48%	00:00:27	22%
concorso-oltre-repubblica-scuole	7.844	6.579	80%	00:01:01	84%
/8-larcobaleno-come-si-forma	7.102	5.260	71%	00:00:44	81%
/2-l-effetto-fotoelettrico-e-l-effetto-compton	6.930	5.706	79%	00:00:58	87%

Considerazioni

L'esperto è la più importante categoria di contenuti di «entrata». A seguire le rubriche.

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Esperto: risposte più cercate

SxT ScienzaPerTutti

Ordine dei link esperto
1 / 2

tutte-le-risposte	43,4% 472.723	419.138	87%	00:00:38	89%
/504-13-cosa-e-il-principio-di-indeterminazione	1,2% 12.602	10.895	81%	00:00:45	92%
/2439-0464-mare-salato-perche	1,1% 11.929	10.547	88%	00:00:34	97%
/718-127-quale-e-la-funzione-del-condensatore-nel-mot...	0,9% 9.630	8.199	83%	00:00:30	96%
/498-9-cosa-e-il-paradosso-dei-gemelli	0,8% 8.195	7.153	88%	00:00:46	97%
/1664-0391-come-funziona-lo-scaldamani	0,7% 8.098	7.482	92%	00:00:26	99%
/2094-0449-terra-e-luna3	0,7% 7.388	6.725	91%	00:00:24	98%
/1406-0226-perche-si-prende-la-scossa-quando-si-sce...	0,7% 7.115	6.614	93%	00:00:23	98%
/2217-0455-campo-b-e-campo-h	0,6% 6.749	6.106	89%	00:00:42	98%
/550-45-perche-il-fattoriale-di-0-e-uguale-a-1-01	0,6% 6.480	5.968	91%	00:00:26	98%
/1472-0264-perche-il-cielo-e-azzurro	0,6% 6.102	5.579	89%	00:00:38	96%
/1646-0367-a-cosa-e-dovuta-la-serie-di-qscoppiettiiq-...	0,5% 5.863	5.354	91%	00:00:24	99%
/667-i-reattori-nucleari	0,5% 5.684	4.888	84%	00:00:56	96%
/1974-0426-come-fa-una-navicella-spaziale-a-mantener...	0,5% 5.668	5.094	87%	00:00:44	94%
/1656-0376-perche-si-afferma-che-se-sulla-terra-non-c...	0,5% 5.399	4.935	90%	00:00:42	98%
/1400-0230-quanti-vertici-spigoli-e-facce-ha-un-cilindro	0,5% 5.301	4.346	79%	00:00:53	95%

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Esperto: risposte più cercate

SxT ScienzaPerTutti

Ordine dei link esperto
2 / 2

/553-48-motori-sincroni-e-asincroni-quali-i-migliori	0,5% 5.055	4.541	88%	00:00:46	96%
/1161-0192-qual-il-principio-di-azione-del-forno-a-micro...	0,5% 4.977	4.415	87%	00:00:45	96%
/887-156-perche-una-carica-in-movimento-genera-un-c...	0,4% 4.847	4.343	89%	00:00:48	90%
/493-8-la-bilancia-misura-il-peso-o-la-massa	0,4% 4.840	3.837	75%	00:00:23	86%
/683-140-che-cose-il-momento-di-una-forza	0,4% 4.743	4.333	91%	00:00:29	97%
/1437-0246-perche-il-codice-genetico-si-dice-qdegene...	0,4% 4.692	4.237	90%	00:00:25	99%
/647-105-quali-sono-pregi-e-difetti-di-un-alternatore-a-...	0,4% 4.317	3.915	90%	00:00:33	97%
/889-157-come-si-determina-la-capacita-di-un-condens...	0,4% 4.215	3.666	84%	00:00:36	94%
/1471-0260-quale-e-la-velocita-dellelettrone	0,4% 4.193	3.668	84%	00:00:47	94%
/909-0159-perche-lacqua-allo-stato-solido-aumenta-il-...	0,4% 4.166	3.753	89%	00:00:35	97%
/608-170-che-cosa-sono-i-tensori	0,4% 3.840	3.375	87%	00:00:36	96%
/1557-0329-quale-e-la-procedura-per-tracciare-lo-svilu...	0,3% 3.814	3.030	78%	00:00:48	97%
/934-0177-quali-sono-le-caratteristiche-del-materiale-abs	0,3% 3.757	3.453	90%	00:00:18	97%
/1624-0355-luniverso-e-infinito	0,3% 3.656	3.339	90%	00:00:39	96%
/1764-0400-spin	0,3% 3.618	3.215	85%	00:00:51	92%
/574-64-come-si-misurano-le-distanze-dei-corpi-celesti	0,3% 3.569	3.215	87%	00:00:32	96%

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Area rubriche

rubriche	8,6%	93.497
biografie		61.992
un-libro-al-mese		18.873
un-link-al-mese		1.830
/fisicast		1.740
/un-libro-al-mese		1.196
142-chiedi-allesperto		1.178
729-da-rigenerare		802
un-link-al-mese-2		742
/vite-da-genio		706
/biografie		646
macchina-per-la-ricerca		493
narrami-o-clio		344
/sxt-instagram		323
chiacchiere-di-fisica		305
/un-link-al-mese-2		287

Considerazioni

L'area biografie che comprende anche Vite da genio ha il numero di accessi maggiore.

Buoni risultati anche un libro al mese ma anche chiacchiere di fisica se pensiamo che la rubrica è attiva da poco e vive su Instagram

Narrami o Clio – Macchine per la ricerca -> ripensare fruizione

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Le biografie più viste

biografie	5,7% 61.992	49.552	78%	00:01:03
/787-robert-hooke	0,2% 2.683	1.866	69%	00:01:17
/3129-meitner-lise	0,2% 2.666	2.234	83%	00:01:16
/4356-curie-marie	0,2% 2.172	1.901	86%	00:01:04
/412-galileo-galilei	0,2% 2.117	1.824	86%	00:00:48
/2852-oppenheimer-j-robert	0,1% 1.625	1.402	85%	00:01:04
/2990-cooper-rubin-vera	0,1% 1.576	1.261	80%	00:01:41
/658-antoine-laurent-lavoisier	0,1% 1.559	1.113	67%	00:00:54
/188-enrico-fermi	0,1% 1.508	1.300	83%	00:01:05
/317-ettore-majorana	0,1% 1.504	1.141	74%	00:01:16
/2390-goeppert-mayer-maria	0,1% 1.503	1.069	72%	00:01:46
/2372-chien-shiung-wu	0,1% 1.415	1.146	80%	00:01:29
/832-henri-becquerel	0,1% 1.362	1.165	82%	00:01:14
/754-anders-celsius	0,1% 1.346	946	64%	00:02:09
/4052-wilhelm-conrad-roentgen3	0,1% 1.342	1.115	81%	00:01:27
/3880-payne-gaposkin-cecilia-helena	0,1% 1.323	1.052	78%	00:01:37

Considerazioni

Le biografie più cliccate nell'ultimo anno.

Da notare che i tempi MEDI sulla pagina sono alti rispetto alla media del sito.

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Le biografie più viste

/108-isaac-newton	0,1% 1.237	1.068	87%	00:01:01
/842-michael-faraday	0,1% 1.205	938	73%	00:01:06
/3914-hamilton-margaret-heafield	0,1% 1.131	950	84%	00:01:02
/270-william-thomson-kelvin	0,1% 1.088	811	72%	00:01:33
/819-gregorio-mendel	0,1% 1.063	874	82%	00:00:49
/88-edwin-hubble	0,1% 1.026	854	82%	00:01:24
/864-eratostene	0,1% 1.006	710	68%	00:01:02
/3563-pauling-linus-carl	0,1% 977	827	82%	00:00:59
/303-carlo-rubbia	0,1% 885	709	78%	00:00:52
/838-charles-augustin-coulomb	0,1% 699	522	73%	00:01:13
/796-andre-marie-ampere	0,1% 696	531	68%	00:01:33
/835-aristarco-di-samo	0,1% 647	501	74%	00:00:55
/848-james-prescott-joule	0,1% 637	411	61%	00:01:20
/768-thomas-charles-hope	0% 490	339	18%	00:00:09
/786-charles-darwin	0% 454	359	78%	00:00:51
/2709-wilson-robert-woodrow	0% 443	344	80%	00:01:07

Considerazioni

Le biografie più cliccate nell'ultimo anno.

Da notare che i tempi MEDI sulla pagina sono alti rispetto alla media del sito.

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Le recensioni più visualizzate

un-libro-al-mese	1,7%	18.873
/2679-dio-gioca-a-dadi		920
/1812-vita-di-galileo-di-bertolt-brecht		748
/2459-la-fisica-del-nulla-la-strana-storia-dello-spazio-v...		744
/2481-l-ordine-del-tempo		655
/1858-il-cucchiaino-scomparso		605
/4297-dal-corpo-nero-agli-atomi-di-luce		542
/2139-la-fisica-dei-supereroi		516
/1951-la-realta-non-e-come-ci-appare		507
/2095-hiroshima-e-il-nostro-senso-morale-analisi-di-un...		506
/4441-storia-del-tempo		472
/4448-american-prometheus		396
/4468-le-7-misure-del-mondo		395
/4371-e-luce-fu		385
/4263-the-science-of-can-and-can-t		380
/4335-l-impossibile-mappa-del-cervello		358

Considerazioni

I risultati di questa rubrica sono buoni considerando che si tratta di un tipo di interesse molto specifico. C'è inoltre da sottolineare che sono contenuti ricercati al di là della data di uscita dell'articolo.

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Le schede di approfondimento

Considerazioni

Schede di approfondimento è un'area del sito pubblica ma non raggiungibile da menu. Sono articoli che dovevano essere revisionati. Le entrate dimostrano che gli argomenti trattati sono di interesse.

schede-approfondimento	54.978
/572-lanno-luce-e-il-parsec	9.756
/955-forze-conservative-e-non-conservative	6.914
/713-ere-geologiche	4.524
/1610-le-tre-leggi-di-keplero	3.346
/916-grandezze-fisiche-del-suono	2.763
/802-latmosfera-dalla-troposfera-allesosfera	1.855
/1659-numero-di-mach-e-regime-sonico	1.714
/1160-la-forza-di-coriolis	1.551
/602-come-si-propaga-il-suono	1.183
/1612-le-coniche-da-un-punto-di-vista-geometrico	806
/928-che-cose-la-radiazione-di-sincroton	804
/1596-ci-sono-diagonali-e-diagonali	804
/666-i-reattori-termici-ad-acqua-leggera-lwr	764
/1478-il-collasso-gravitazionale	736
/748-i-paradossi-di-zenone-di-elea	720
/591-alberto-e-la-luce	699
/1416-temperatura-di-colore	634
/948-il-calcolatore-quantistico	616
/479-johann-jakob-balmer	603
/1669-fbg-cosa-sono-e-a-cosa-servono	511
/1700-i-sistemi-di-unita-di-misura-grandezze-e-unita-di-mis...	423
/918-anisotropia-di-dipolo-del-fondo-a-microonde	404
/1169-come-si-giustifica-che-i-pwr-e-i-bwr-hanno-grosso-m...	403
/1168-arricchimento-del-combustibile-nucleare	396
/250-la-luce-cherenkov	357
/657-campi-scalari	344
/846-il-diagramma-di-hertsprung-russel	330
/612-pianetini-e-asteroidi	306

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Fisicast

/fisicast	1.740

Download audio e video

radioscienza-static.frascatiscienza.it	755
cdn-scienzapertutti.infn.it	238
media.blubrry.com	137

Download totali dei pdf fisicast circa 1600

radioscienza-static.frascatiscienza.it	755
/fisicastF/MeccanicaQuantistica.mp3	49
/fisicastF/LaTeoriaDellaRelativita.mp3	47
/fisicastF/028_Tuoni_e_fulmini.mp3	43
/fisicastF/020_Vedere_le_particelle_elementari.mp3	39
/fisicastF/066_La_fisica_dello_sport.mp3	39
/fisicastF/046_Marie_Curie.mp3	38
/fisicastF/064_La_fisica_del_caffe.mp3	38
/fisicastF/008_L_effetto_fotoelettrico.mp3	34
/fisicastF/006_Che_cos_e_lo_spazio.mp3	33
/fisicastF/050_Il_gatto_di_Schroedinger.mp3	33
/fisicastF/016_Consumare_meno_con_l_automobile.mp3	29
/fisicastF/003_Il_GPS.mp3	28
/fisicastF/057_Intervista_impossibile_ad_Archimede.mp3	24
/fisicastF/025_Le_onde_elettromagnetiche.mp3	23
/fisicastF/Radioattivita.mp3	22
/fisicastF/005_Il_bosone_di_Higgs.mp3	21
/fisicastF/012_Caldo_e_freddo.mp3	20
/fisicastF/029_La_macchina_del_moto_perpetuo.mp3	19
/fisicastF/004_Galleggiare_nello_spazio.mp3	17
/fisicastF/030_La_radioattivita_seconda_puntata.mp3	17
/fisicastF/062_Il_suono.mp3	17
/fisicastF/022_L_arcobaleno.mp3	16
/fisicastF/063_I_raggi_cosmici.mp3	16
/fisicastF/015_La_relativita_generale.mp3	15
/fisicastF/024_Sulle_tracce_del_big_bang.mp3	13
/fisicastF/036_La_luce.mp3	13
/fisicastF/070_I_Laboratori_Nazionali_del_Gran_Sasso.mp3	11
/fisicastF/035_Il_moto_browniano.mp3	10
/fisicastF/037_Radiazioni_per_la_diagnostica_medica.mp3	10
/fisicastF/Girotondo.mp3	9
/fisicastF/002_La_distanza_delle_stelle.mp3	8
/fisicastF/073_I_telescopi_astronomici.mp3	4

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
I percorsi divulgativi più visitati

Considerazioni

E' difficile dare dei dati completi se vogliamo sapere quali sono percorsi più letti **interamente.**

Possiamo però dedurre le tematiche più lette basandoci sulla lettura dei singoli articoli e le voci cliccate della lista completa dei percorsi sono.

I percorsi che creano più interesse sono

Uno sguardo alla luce

Le particelle subatomiche

Il modello standard

La relatività speciale

La meccanica quantistica

La discontinuità della natura

La relatività generale

Etichetta	Nome percorso	Visualizzazioni pagina
/3-la-lunghezza-donda	**Uno sguarda alla luce**	15938
/4-le-dimensioni-dellatomo-74	**le particelle subatomiche**	12392
/la-relativita-speciale	**la relatività speciale**	8584
/2-l-effetto-fotoelettrico-e-l-effetto-compton	**La meccanica quantistica**	6930
/8-larcobaleno-come-si-forma	**Uno sguardo alla luce**	7102
/percorsi-divulgativi		8431
/4-il-quanto-di-planck	**La discontinuità della Natura**	5499
percorsi-divulgativi-list		6244
/9-lo-spettro-delle-onde-elettromagnetiche	**Uno sguardo alla luce**	5044
/3-esperimenti-delle-due-fenditure-per-fotoni-ed-elettroni	**La meccanica quantistica**	4072
/1-perche-ce-bisogno-del-bosone-di-higgs	**Il bosone di Higgs**	3663
/4-riflessione-e-rifrazione	**Uno sguarda alla luce**	3478
/6-perche-la-luce-non-si-puo-superare	**Relatività Speciale**	3010
/raggi-gamma	**RAGGI GAMMA**	3034
/5-principio-di-indeterminazione-di-heisenberg	**La meccanica quantistica**	2811
/5-la-rifrazione-della-luce-capirla-con-un-esempio	**Uno sguarda alla luce**	3393
/3-come-si-forma-un-buco-nero	**Chi ha paura dei buchi neri**	3301
/5-linterazione-debole	**Il modello standard**	3046
/2-un-fatto-paradossale	**Relatività Speciale**	3343
/1-la-continuita-dello-spazio-e-del-tempo	**La discontinuità della Natura**	2594
/il-modello-standard-285	**Il modello standard**	2880
/4-giochiamo-con-tempo-e-spazio	**Relatività Speciale**	2971
/3-una-velocita-assoluta	**Relatività Speciale**	2941
/il-problema-del-corpo-nero	**La meccanica quantistica**	2478
/6-il-protone-76	**Le Particelle subatomiche**	2556
/2-di-che-cosa-e-composto-luniverso	**Alla ricerca della Materia Oscura**	2740
/5-ciclotrone	**Microscopi dell'invisibile**	2488
/4-linterazione-forte	**Il modello standard**	2572
/1-la-tavola-periodica	**La nucleosintesi degli elementi**	2156
/8-oltre-protone-e-neutrone-78	**Le Particelle subatomiche**	1961
/2-le-onde	**Uno sguarda alla luce**	2208
/9-i-paradossi-del-mondo-quantistico	**La discontinuità della Natura**	2093
/3-linterazione-elettromagnetica	**Il modello standard**	2322
/6-luce-colore-lunghezza-donda-gli-spettri	**Uno sguarda alla luce**	2355
/7-le-forze-fondamentali	**Il modello standard**	2259
/7-gli-stati-stazionari-e-i-salti-quantici-di-bohr	**La discontinuità della Natura**	1840
/5-trucco-o-realta-fisica	**Relatività Speciale**	2232
/2-la-scoperta-del-neutrone	**Le Particelle subatomiche**	1733
/2-l-principio-di-equivalenza	**Relatività Generale**	1907
/3-lo-spazio-tempo		1795
/14-la-gravita-quantistica		1704
/alle-radici-dell-idea-moderna-di-atomo		1807
/2-interazioni-tra-le-particelle		2014
/2-la-rottura-spontanea-di-simmetria		1945

1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Dati social Instagram

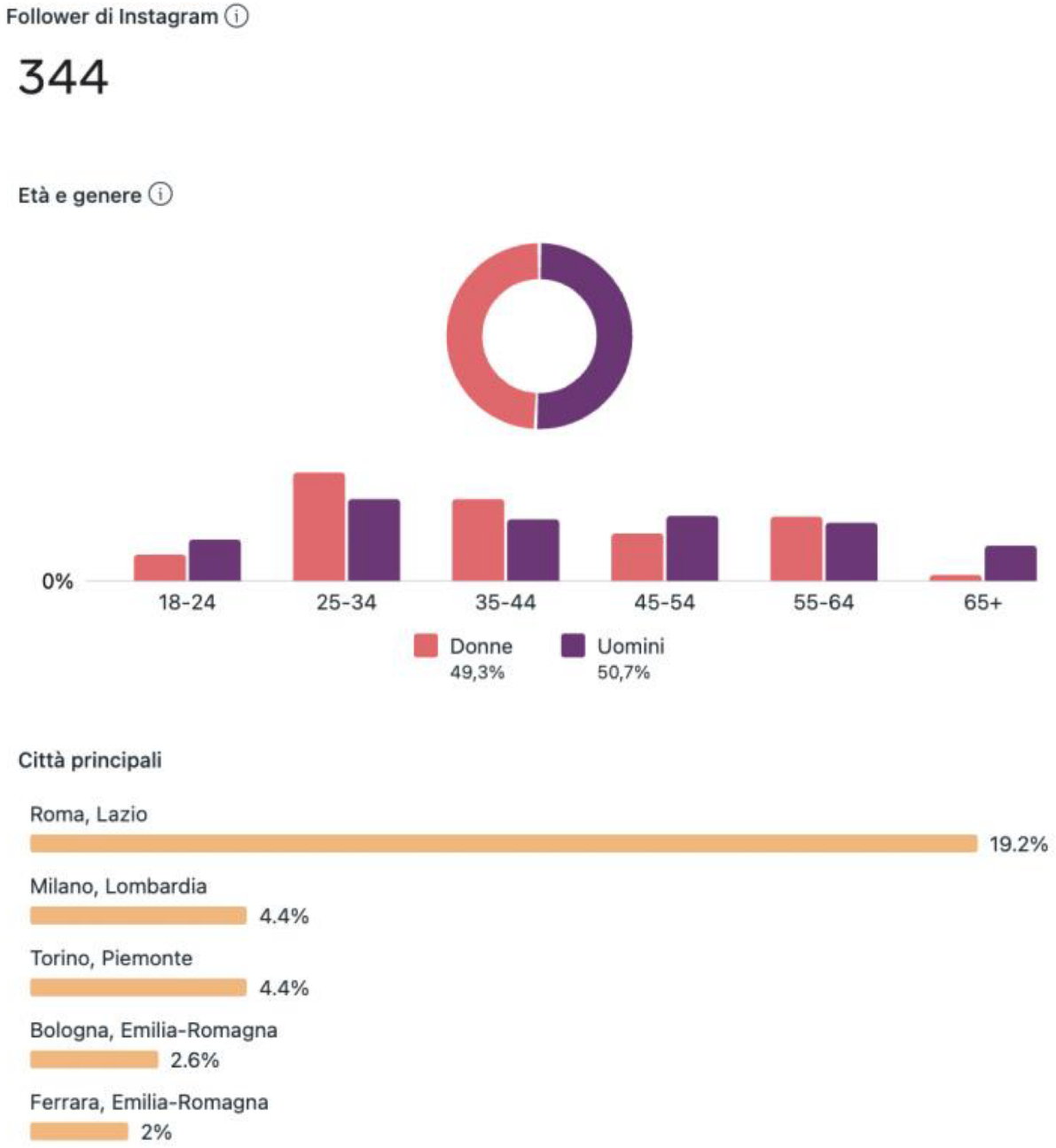
INSTAGRAM aperto 27/9/22

4 rubriche:
Adattamento: Biografie e Esperto
2 rubriche nuove:
Chiacchiere di Fisica e I numeri della fisica

Per ora nessun utilizzo delle stories

tra parentesi i cambiamenti dal 10 dicembre al 10 gennaio
Visite al profilo: 596 (+122)
Persone che sono andate sul sito web: 28 (+3)
Persone che sono andate sull'email:1 (+0)

Numero totale di follower: 344 – (ora 410)
Account raggiunti: 560 (+334)
Account che hanno interagito: 150 (+ 79)



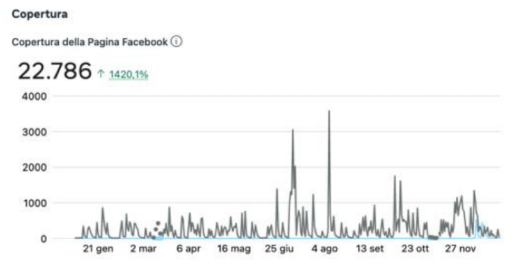
1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
Dati social Facebook

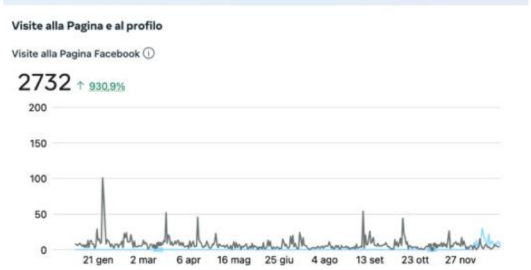
Considerazioni
FACEBOOK

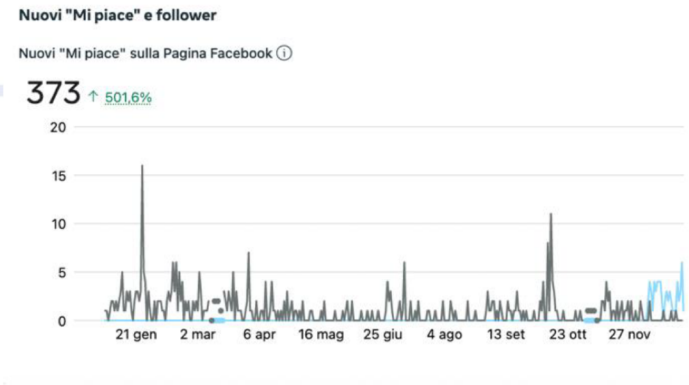
7494 “mi piace” e 7998 follower

Il 2021 rispetto al 2020 ha avuto risultati migliori in termini di visite alla pagina, follower e mi piace, mentre il 2022 è migliorato solo rispetto alle visite alla pagina.

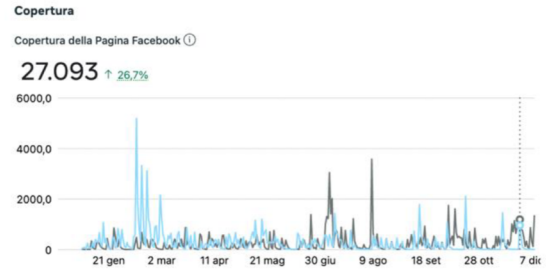
2021 rispetto al 2020

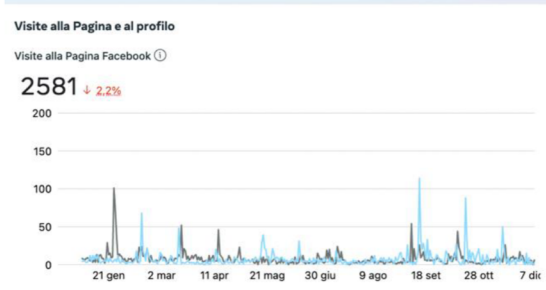


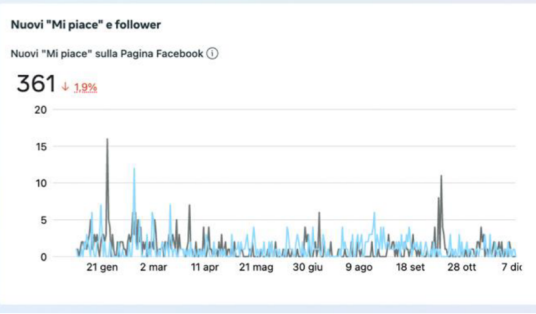




2022 rispetto al 2021







1 dicembre 2021 / 1 dicembre 2022
App BANG

36 QUIZ con un totale di **336 domande**

Dal 19 maggio al 9 dicembre 2022 circa **1207 quiz fatti**
Durante la campagna di comunicazione estiva (agosto22) sui Social INFN (Facebook e Instagram) e ScienzaPerTutti (Facebook) hanno giocato **circa 560 quiz fatti**

In sintesi

- Il numero delle entrate ci dicono che il sito è sicuramente una scatola che contiene moltissimo materiale di interesse;
- Deve essere migliorata la percentuale del visitatore che torna. Il tipo di andamento di entrate delle settimana, la tipologia di argomenti visti in relazione alla quantità di tempo per pagina (indice di «lettura/studio» ci fa capire che il nostro pubblico di ritorno è l* student*.
- Il trend del ritorno però è positivo abbiamo iniziato con un 9,8% e siamo al 18%
- Ci sono delle attività che NON hanno riportato interesse, per esempio Il link al mese ed altre che si presentano come rubriche ma sono non più aggiornate, ripensare contenuti
- Le entrate che provengono dal motore di ricerca sono altissime, è un potenziale importante bisogna trovare meccanismo per indurli a proseguire la navigazione all'interno del sito.
- Restyling sito, è prevista una riorganizzazione dei menù per ottimizzare la navigazione
- Aggiornamento contenuti percorsi divulgativi, valorizzare schede di approfondimento, creare pdf scaricabili
- Potenziamento rubrica Esperto per diminuire tempi di attesa
- Creare più materiale scaricabile per le scuole (es. nuovi poster. infografiche)

Attività 2023

Aggiornamento sito web

Concorso Scuole 2023

Salone del Libro / Festival Roma e Genova

Infografiche e percorsi divulgativi

Rubriche e social

Concorso ScienzaPerTutti
per le scuole secondarie di I e II grado
Edizione XVIII **SxT** 2023

La fisica dello sport

Ci vuole (anche) la fisica! Quanta fisica c'è nella piroetta della pattinatrice sul ghiaccio e nei volteggi della ginnasta, oppure nel calcio di punizione del calciatore o nella schiacciata del giocatore di basket!

Scegliete uno sport che vi piace e descrivete la fisica che c'è dietro. Poi immaginate e descrivete come sarebbe lo stesso sport giocato sulla Luna, sott'acqua o in un ambiente molto diverso... insomma cambiate una condizione per inventare un nuovo sport!

Ci vuole il fisico!