

# REGISTRO PUBBLICO DELLE IMPRONTE INFORMATICHE

Il Registro Pubblico delle Impronte Informatiche è uno strumento gratuito pensato per attribuire **data certa** a qualsiasi documento digitale o digitalizzato: *un documento la cui impronta risulti annotata nel registro è stato formato necessariamente in data anteriore a quella certificata dalla marca temporale e plausibilmente, ex art. 2704 c.c., prima della data e dell'ora di annotazione.*



**ATTENZIONE!** L'annotazione nel registro non sostituisce e non è equiparabile al versamento del documento informatico in un sistema di conservazione né può costituire un'alternativa quando ciò sia espressamente richiesto dalla legge.

## Impronte annotate nel mese di maggio 2023

IMPRONTA (SHA256)	LOCALE	UTC
a54adc9e6e2ac0f2a55867b605ac2f74946407b7634a48387fed8254ce221649	- 01 maggio 2023,	00:00:04 - 2023-04-30T22:00:04Z
e434f62e33be638ccbbaeb13423d85db10d3fccbbc3bfd123e156d99a16f8c5f	- 01 maggio 2023,	10:37:10 - 2023-05-01T08:37:10Z
807056bf62719cf4e7a0e4a1a237b006b8df9a306ae78601958a2c3f02edc02a	- 01 maggio 2023,	10:37:10 - 2023-05-01T08:37:10Z
6125753be7d0f3f40c00c7fee34a6352e5cdf4d5466336ac24a6dd8962cbe16c0	- 01 maggio 2023,	10:37:10 - 2023-05-01T08:37:10Z
08708e88dbc525d80c43839790a22e4a4515efecfe07aa3d11675bb014f4f4e	- 01 maggio 2023,	10:38:10 - 2023-05-01T08:38:10Z
7ad28b6c2b8b0c0b25273e07a3d9290530bb41e097bd0fad23e94732d4d1faa	- 01 maggio 2023,	10:38:10 - 2023-05-01T08:38:10Z
47db4bb90c34da89e37eece04d6079f3ec1fc49ebc532ab2a98fd820e60276fb6	- 02 maggio 2023,	00:00:00 - 2023-05-01T22:00:00Z
12b9d13596eeda5475630f40a3825be2baaa70ddb906672f791191d44100e161	- 02 maggio 2023,	09:38:11 - 2023-05-02T07:38:11Z
9efcd24c0a7f8d7becf7306b8c914d2a76c97ba8ac57377ca29f60541246b463	- 02 maggio 2023,	09:38:11 - 2023-05-02T07:38:11Z
99ace59311adca4ee6f90feb4af391d53f6907f768396f6e99e49c59dda28564	- 02 maggio 2023,	15:35:45 - 2023-05-02T13:35:45Z
b4ed74f6615cfff4b83a911dc80fcbcf907cb7db15f947a3e944f0d7d7816b7da	- 03 maggio 2023,	00:00:07 - 2023-05-02T22:00:07Z
53b4ea0e7e05503109c6cb16b2588c715c3a98a2f22f7b4b1e8a4539f5e3fb1a	- 03 maggio 2023,	00:00:07 - 2023-05-02T22:00:07Z
7e7cfa4bbff031c9258be97f59949e187fc91658138e8cd2a56474a219edb62f	- 03 maggio 2023,	11:26:15 - 2023-05-03T09:26:15Z
2fafa6c4a48020c9b9240ac9cb23d4123da5541e0eac9db00fdbd69c33409625	- 03 maggio 2023,	11:26:45 - 2023-05-03T09:26:45Z
8f2db13bc3d1f89afe25ab519610a842c0ef515bb3e407a6a6b585dce101ffff	- 03 maggio 2023,	11:27:46 - 2023-05-03T09:27:46Z
670317fc764d4dc8ea0698e58e7188343f76685709a00b3823f48c21464493fd	- 03 maggio 2023,	12:02:14 - 2023-05-03T10:02:14Z
9c34dd74daa4eb30b2ca8f117ccd5b95d9c36a78b84598257912e0413b964d9a	- 03 maggio 2023,	16:02:48 - 2023-05-03T14:02:48Z
72b21840cc3901b45c9b944e74347dcee6a9bedf6769190fde9270052fce5e3b	- 04 maggio 2023,	00:00:11 - 2023-05-03T22:00:11Z
5c0ba0aa6b298b1f4aaccc06074dd68b55a49885490f356fc044d76d15a665d2	- 04 maggio 2023,	09:39:32 - 2023-05-04T07:39:32Z
b0543f471d6ed2e5544456d94d7a4958bf32bfbde12fb19c344dc0cf68661090	- 04 maggio 2023,	09:43:16 - 2023-05-04T07:43:16Z
f4bc259b301e866d4d075c5269e40a94621e7d4bee51a4ad0dd802633d670ed9	- 04 maggio 2023,	09:52:04 - 2023-05-04T07:52:04Z
116fbc252b9aa0e807835c3691586abc7e4a696cea8257e9a6075c05de904092	- 04 maggio 2023,	09:53:19 - 2023-05-04T07:53:19Z
6087b2630b2b735b06188f3457dc2313756b02bc7b1e4ccce083993b3d89fe74	- 04 maggio 2023,	09:56:50 - 2023-05-04T07:56:50Z
807f8d106e0700f667ce3a97e9228c5245e2d2875fb92a57813384e24513369	- 04 maggio 2023,	09:56:59 - 2023-05-04T07:56:59Z
938a09ce180e13920023ac4b92ea9c14b70bce4c4f21f4fdbde6f27ab95e11e6	- 04 maggio 2023,	09:59:52 - 2023-05-04T07:59:52Z
dde725dadae01aa58326a31eeba06e449d8e76deaeb0f281656960cf143e73d8	- 04 maggio 2023,	10:00:24 - 2023-05-04T08:00:24Z
a90aebaa6b732e2dd4cd13cd2d97d49b83cc4e578f1bf826ada369f74255a891	- 04 maggio 2023,	10:02:49 - 2023-05-04T08:02:49Z
44a7ae5e252bc4c6585a7156646ae59797132002b63623dbcacddb76d6997f5	- 04 maggio 2023,	10:02:59 - 2023-05-04T08:02:59Z
640a6eb16807f55df1fe01743e4c152b01b958bfe5945b5289289ad0b7cb09	- 04 maggio 2023,	10:03:25 - 2023-05-04T08:03:25Z
6bc7a932943ee1696705c24fc40cea4fd2551f6636903c62d46aaa5805bba69	- 04 maggio 2023,	10:04:29 - 2023-05-04T08:04:29Z
7f2b22a9c22c6179bd2a632ee6c6b4a8729746dba67b2bdee32527bab0140f9b	- 04 maggio 2023,	10:05:29 - 2023-05-04T08:05:29Z
3e33faee70e3715c5b0cec5e3ef99f2ec735cc87f3ab6576e4ddc61af0f473d	- 04 maggio 2023,	10:05:46 - 2023-05-04T08:05:46Z
bd11c852ee24c3d19d97992ced3439a9a90cc6318d3b62adcc6e80cdad4fac74	- 04 maggio 2023,	10:08:03 - 2023-05-04T08:08:03Z
ff244c0589e4be91135e93403821688ca963191d8494ca1840299b138ac2459	- 04 maggio 2023,	10:08:10 - 2023-05-04T08:08:10Z
13d91cfff857cc312705785617fb9539132fced2ec214153c6b28b92a48e3ee29	- 04 maggio 2023,	10:10:13 - 2023-05-04T08:10:13Z
ca66bf27c8a57e75ce0e2709fa071ef21973da02c13344b313c7de6dac400e59	- 04 maggio 2023,	10:10:22 - 2023-05-04T08:10:22Z
cf65b3475165d8d5b6a566ed6b80602871221cfff72d66295e2f13efb3f7874ff	- 04 maggio 2023,	10:12:39 - 2023-05-04T08:12:39Z
84e8ffbc358fbc6fd42afd2e7d660f9e89d7928a3d3d1cf4f25b8e985a50	- 04 maggio 2023,	10:12:48 - 2023-05-04T08:12:48Z
03f7e98ae083848f8963a51beeb62a2a3a420bdade20c09118f7cd6fd16fb4	- 04 maggio 2023,	10:14:48 - 2023-05-04T08:14:48Z
e1cfff563320b561f87cb3b105d2c920a657414ad78c8555d4aaa008e8fca5ae	- 04 maggio 2023,	10:14:58 - 2023-05-04T08:14:58Z
40cfb67b9f079ddaa59bb88c1bd8b9be883e6798e12151281b21fef1d9c6adf6	- 04 maggio 2023,	10:29:51 - 2023-05-04T08:29:51Z
3fb93f7af0e77685633b717189c7bc110a4f9d01c0a7e9cf58e1ea26b13d2520	- 04 maggio 2023,	11:50:05 - 2023-05-04T09:50:05Z
b0b000b6f4ac762b8b21226bc3a6f97338a163cccbfbf58eb2a6c429dba2d74a	- 04 maggio 2023,	11:57:37 - 2023-05-04T09:57:37Z
1ed3af63cea30686b216bef177d6b0622bfc34ce1aec2797db280ceb84e6a238	- 04 maggio 2023,	17:18:18 - 2023-05-04T15:18:18Z
b66afa7fbde5d87b2a075a61b2e07c7b35065eb3bf9cb0aba4e09b08d07d36b	- 05 maggio 2023,	00:00:01 - 2023-05-04T22:00:01Z
909b7c9da2f944aa2c85e5c18cee6f5630dfea4fd0c5418b8892af53bb7e978a	- 05 maggio 2023,	00:31:12 - 2023-05-04T22:31:12Z
28eebca359c96add12fd82380ba3c8aed469d0a120381d09f91b7b1b066e785a	- 05 maggio 2023,	08:46:05 - 2023-05-05T06:46:05Z
69c5e09112d44a16623a75c16d2da320512baf82599832673d1da73964b6eafb	- 05 maggio 2023,	15:45:43 - 2023-05-05T13:45:43Z
3f1d569a9e930739aa660441f2443a38fb8a60ea96f20437aba97462d05c1a9	- 05 maggio 2023,	15:46:22 - 2023-05-05T13:46:22Z
5a182bc52c5b7ffd6e395f04ce6731e9744f4f5f6868bc49cc36b182880e8a8	- 05 maggio 2023,	15:46:40 - 2023-05-05T13:46:40Z
97ce9a068c7988dd0a1017fa7ce9e11346b016096f7e5b6e02161c87652a2b	- 05 maggio 2023,	15:50:25 - 2023-05-05T13:50:25Z
e7f2fd6e419f9b1860f13dea704411ced76030c645425f22ad17654e563d8b44	- 05 maggio 2023,	15:54:31 - 2023-05-05T13:54:31Z
aacd1fc923543d1df506ef84a50a1d3d69747b118a8b89d048cfb64b5e2bc948	- 05 maggio 2023,	18:25:19 - 2023-05-05T16:25:19Z
b32005bfdbd91067ffe8adab8267653c292a3267c6c42d881e68e94c05baaa79	- 05 maggio 2023,	18:32:30 - 2023-05-05T16:32:30Z
8ffc77708247ab6df403eae59230de0706fc69b75624a907c66162cbff26e58	- 05 maggio 2023,	18:41:09 - 2023-05-05T16:41:09Z
eb378f434971e32f7c79d99aa3e4f544255fee463bb0476a3b4a897f8dc41fb4	- 05 maggio 2023,	18:43:42 - 2023-05-05T16:43:42Z
373ebbaea0a3467f0e0201be1080ecd4eb0d15e9b68de6c58fdc413f0eef76f	- 05 maggio 2023,	18:43:45 - 2023-05-05T16:43:45Z
8d188ebe2a02bfbe96268409131f9d1121897c428a363e5ebab71791ef6de380	- 05 maggio 2023,	18:43:47 - 2023-05-05T16:43:47Z
6fdaf70e97527943628384b29726a871579d3ca28e8ec027ec34f1e252f656c	- 05 maggio 2023,	23:35:52 - 2023-05-05T21:35:52Z
bc97e8f8d5afc5a76ce8fbc2975f5dbddadfa64535fa564fbb59877e3a3f511b	- 05 maggio 2023,	23:43:34 - 2023-05-05T21:43:34Z
0d4d2df1df413cae27aaa463e4ec6900abe9ae9af920aa908ba5a27df39387e3	- 06 maggio 2023,	00:00:11 - 2023-05-05T22:00:11Z
6f6e1da1db770ec18d16a1811497f189dc4ed34048f5c59f5bd585910bdd67d6	- 07 maggio 2023,	00:00:04 - 2023-05-06T22:00:04Z

20e1598e1f2f32701b7cb206cc218164877343700dcfcfc4aa058bde12af9177 - 08 maggio 2023, 00:00:00 - 2023-05-07T22:00:00Z  
ef5600d0e9924d9ab702b677e506c325702bfae60755ef9d64f442ac39fa05e - 08 maggio 2023, 11:36:26 - 2023-05-08T09:36:26Z  
d73b7ae501a8a5c322127a72775eeb4a3dce24369f8223f9f165e90d37efc81 - 08 maggio 2023, 12:53:47 - 2023-05-08T10:53:47Z  
fd7b40fa4fc7a79d0ab38304c65841b1f5eac270c3f78c01031a952f9c6d655b - 08 maggio 2023, 15:50:08 - 2023-05-08T13:50:08Z  
7d291274f6492f61563ca9ec354f187dc8bc23e0800fc6475823bb34eed2af32 - 08 maggio 2023, 19:18:45 - 2023-05-08T17:18:45Z  
2a604a209227455ab1857b1496e37009f41a3dc6d6a4ce042292e23272915c0d - 09 maggio 2023, 00:00:00 - 2023-05-08T22:00:00Z  
9b8d10486a55ca1999e96abf8bd58d247b4b27f5f5224f744ff297ee6575133fe - 09 maggio 2023, 09:47:33 - 2023-05-09T07:47:33Z  
c094a1587f5bb2e2a9dbcf8d7f4545a5e128c7d3f776bbdbf8cba236fca780 - 09 maggio 2023, 09:49:56 - 2023-05-09T07:49:56Z  
d3d16d27569affc4f852eacbf19a9bd750559334b5d386b7628b51c975bce238 - 09 maggio 2023, 09:59:58 - 2023-05-09T07:59:58Z  
725799aad8c848924ddb3e2edb611e3b38140ed31bfcc4703b4b25a110d1341b - 09 maggio 2023, 10:01:31 - 2023-05-09T08:01:31Z  
d79dbc09a65e54feddd9230ccf8292e219a0ce57da0887107f827aa043b665ef - 09 maggio 2023, 12:19:59 - 2023-05-09T10:19:59Z  
5d5b2c83266bab941165a52130ff2f41f736e191d3489b967ccba4cc25ab621d - 09 maggio 2023, 18:51:05 - 2023-05-09T16:51:05Z  
eb392f7d864a942884c802ce8dc16ba0cd2123e0897175e9c0951f008d7f61a1c - 10 maggio 2023, 00:00:08 - 2023-05-09T22:00:08Z  
da1dd9541210a94c51404f5d0ec1a49aac35088d08fb4a08dc12d4ab1ee6a1fd - 10 maggio 2023, 08:29:17 - 2023-05-10T06:29:17Z  
962a6ac0e5e523cc5bc8261071ef904764060a00eaaab26934877557d56d723 - 10 maggio 2023, 08:29:19 - 2023-05-10T06:29:19Z  
b670e37971117db44eda042b0af7798cb51c745256e8aac622a39730b0054717 - 10 maggio 2023, 08:29:22 - 2023-05-10T06:29:22Z  
99a346e726a998d2e77329f7ebec38d0da4d4a3a1170eaa9ea410b7407840ab6 - 10 maggio 2023, 08:29:24 - 2023-05-10T06:29:24Z  
3d24bd25f8fb62b9ee0f88fb9c2998cedc69ba6be991e47e8b933828c6dee2fb - 10 maggio 2023, 08:29:26 - 2023-05-10T06:29:26Z  
2c25270d9931159980da9ae44a248d8762e5d6266f97cdb544ec3490286d9797 - 10 maggio 2023, 08:29:28 - 2023-05-10T06:29:28Z  
61ab81e140f723ed328052517b42d0a87710f6afd70879a72c4e08af4d8f72dc - 10 maggio 2023, 08:29:30 - 2023-05-10T06:29:30Z  
26ea6e604badb5dc512fb494e15583d98e9f26235ac50dbd1850036850a2d5fd3 - 10 maggio 2023, 08:29:35 - 2023-05-10T06:29:35Z  
b4589a26f9c14ab207cea13a9a3d8b4b2b7ef391aaed7318f79a933ab479c73 - 10 maggio 2023, 08:29:37 - 2023-05-10T06:29:37Z  
6a3100784e56ad82f4fd2594df22438315842125ca2d453f8175d6e3fee3e90d - 10 maggio 2023, 08:29:41 - 2023-05-10T06:29:41Z  
8ed8113b9924ba00bb994f1c83fc58583c53302ed81e7e62c9c337a7d3d4966a - 10 maggio 2023, 08:29:43 - 2023-05-10T06:29:43Z  
cf086798138fbdc1bd192394e53657c172e578d43070ebb501a177b152ce31ae - 10 maggio 2023, 08:29:45 - 2023-05-10T06:29:45Z  
b8dd397e54266f9d7e95d53a7453d3d06c96dfcb965e97acd575670103b80f21 - 10 maggio 2023, 08:29:47 - 2023-05-10T06:29:47Z  
edf733e92e69aba91cf9c9c6d3e880e6266df09d00bc938a15b15f9d9663cbb - 10 maggio 2023, 08:29:50 - 2023-05-10T06:29:50Z  
a90295172c62d427c642bfc421f1db87c4435d424c4702a132e4486d23a8 - 10 maggio 2023, 08:29:52 - 2023-05-10T06:29:52Z  
b70dc03550894cbd1f44588e796b2ae6d44780fcf8cb5b658a8a2ac26cbfbee - 10 maggio 2023, 08:29:54 - 2023-05-10T06:29:54Z  
2f10e261b6f2c049a4ef1d2b6c21e574e9585148ecbaf1c012fd82568c2cdc7a - 10 maggio 2023, 08:29:56 - 2023-05-10T06:29:56Z  
ffd673a4977fc1f1410ec1d7316c96d46f5b92220b5e468ddf2bde2af5365de6 - 10 maggio 2023, 08:29:59 - 2023-05-10T06:29:59Z  
383d0c174e417134f216f604878bbf2e30f57b720ce5b0309c88fb9639ae599e - 10 maggio 2023, 08:30:02 - 2023-05-10T06:30:02Z  
6630f774e0a2a7938c69c36e78a967781587f50ce20402c0173cbde7abf5eb0 - 10 maggio 2023, 08:30:05 - 2023-05-10T06:30:05Z  
a2ee22c007c9e86e4650e0947d386dd71c6ed9c1307e8a0ba3a088aae1f0c8b7 - 10 maggio 2023, 08:30:12 - 2023-05-10T06:30:12Z  
11938dcd5b10fc97585fdda68fc517d6b4e67cc957546f73127e83e36ab4603a - 10 maggio 2023, 08:30:14 - 2023-05-10T06:30:14Z  
9df721b919c9f9199a609372d06137d53677577bc9812c113be9cc37686c10bb - 10 maggio 2023, 08:30:17 - 2023-05-10T06:30:17Z  
e4c5aa489c75f57e3a7499ffbd1081c7d385adebc317cd1173a2e5cc738edd1 - 10 maggio 2023, 08:30:18 - 2023-05-10T06:30:18Z  
91e9ad1876c55f56d1ef1a209b50d77f8ac43cf55faeb7b2ad7c64b0955e44df9 - 10 maggio 2023, 08:30:21 - 2023-05-10T06:30:21Z  
ea4f154bbbe29093fa7ae55d031ee29fc0de58ef41358f9b6c73f7508ca1ad01 - 10 maggio 2023, 08:30:23 - 2023-05-10T06:30:23Z  
bf5ec8817eeabecbb7da2118de90ed6be8440d1e77f8acbb0784b9f85868202b - 10 maggio 2023, 08:30:25 - 2023-05-10T06:30:25Z  
98756a97505172627bb22b2052d27894bb17de6bd66f3c67b9e7ead47abce698 - 10 maggio 2023, 08:30:27 - 2023-05-10T06:30:27Z  
21b88f5aca5a4a17959bdac7994164c9b90afbaf99d02a1bf46a15e2367f9d502 - 10 maggio 2023, 08:30:31 - 2023-05-10T06:30:31Z  
2b7314582bb88628adcbcc60a9070091a7c16c35e28c77ce799a0d6777f503c4 - 10 maggio 2023, 08:30:34 - 2023-05-10T06:30:34Z  
472c7db8c2ceb8b5e7b8e50e47603d1d449ad9e613f2043e8e417c6a136ed79f - 10 maggio 2023, 08:30:36 - 2023-05-10T06:30:36Z  
f42ffa42e1168c13f53d005f98f1f54d974bbd56cc85777f12bf386761f54436 - 10 maggio 2023, 08:30:38 - 2023-05-10T06:30:38Z  
1e833436162a9e590599125b18845a70f59f9e4e472061ba36cf1cf03897c2d - 10 maggio 2023, 08:30:40 - 2023-05-10T06:30:40Z  
637f76742f1d0d23789dbcf03c86745783d1ac0f2383046e79a9ef0705833042 - 10 maggio 2023, 08:30:43 - 2023-05-10T06:30:43Z  
fbd328041c1c7de2dc9cfcc6c4d1ee70131c4f4ee1f9c96bc29759288eac6f7 - 10 maggio 2023, 08:30:45 - 2023-05-10T06:30:45Z  
f1732bfe496ec3e5d50b6008d72b7d26cdfa9e47d47efbf6182b7e71d3488ab3 - 10 maggio 2023, 08:30:47 - 2023-05-10T06:30:47Z  
079bf6a5bd08b50671a0307f7cde445bc8084c6087ee1db0507f6210b7580b3 - 10 maggio 2023, 08:30:50 - 2023-05-10T06:30:50Z  
b9998d90b476f6f4517554a1a9acae85787aadec07c06523d16fafbe5f4677b0 - 10 maggio 2023, 08:30:52 - 2023-05-10T06:30:52Z  
d3e89e707d39f36770b8695010069a0eff017a7099aad9a6dfce7906647014 - 10 maggio 2023, 08:30:55 - 2023-05-10T06:30:55Z  
f92639dc0eac1af1d7a7f7b1c27c67091953916e45079f41384a310ff6d6a8 - 10 maggio 2023, 08:31:01 - 2023-05-10T06:31:01Z  
f8b6d66f3ba7379211ef02821354df95925dcbc4eae92f983ebde617622232d - 10 maggio 2023, 08:31:07 - 2023-05-10T06:31:07Z  
41b5ef34f579c025a605179a3140bbb99abf34274144a645f4635c866ff30e7d - 10 maggio 2023, 08:31:10 - 2023-05-10T06:31:10Z  
305f3e3ccf2d2a9ac5e9f40d8e2a9bd8675d0304330b42a3c37353f662e899b66 - 10 maggio 2023, 08:31:13 - 2023-05-10T06:31:13Z  
cd69533ef8b705c5aa1ef15f87c375be3c17320e673e3a65330ebb3652a1510 - 10 maggio 2023, 08:31:15 - 2023-05-10T06:31:15Z  
89de64f447afe700cfa8d41c0c7b2582a698482915bdeedd6431f60569e8d49 - 10 maggio 2023, 08:31:17 - 2023-05-10T06:31:17Z  
445b8dfdd07b9b27ba97df74a979cbe3e41aeb900379c1752d480aa45c3cbd85 - 10 maggio 2023, 08:31:19 - 2023-05-10T06:31:19Z  
1ed8854ef78c2f356a154e605fb75292289897cf168f9086cdd5512c8cc6c1a2 - 10 maggio 2023, 08:31:20 - 2023-05-10T06:31:20Z  
4164d33df8fda0b63df1b528af830eb56f154b563a3b079b16aa650e73f1005a - 10 maggio 2023, 08:31:22 - 2023-05-10T06:31:22Z  
1f692cb3c02caab1c40e8fc8d4e635ab4b0bb6786240ef679a165910f3c4b581 - 10 maggio 2023, 08:31:24 - 2023-05-10T06:31:24Z  
e7590bb04313e8d9ae7f36d66c07cf2b11e44eabce4521e4c7fe78e9f24657475e - 10 maggio 2023, 08:31:27 - 2023-05-10T06:31:27Z  
85fd96ad33d67912ff075a15acc4996a16f985f52de5463225852639d2ec7ff1 - 10 maggio 2023, 08:31:30 - 2023-05-10T06:31:30Z  
92f9e9b5f5453fa2fbb78af3bdfdfefbe026b05d71da72b76531ca32109cd741 - 10 maggio 2023, 08:31:32 - 2023-05-10T06:31:32Z  
eaed0da8e47112fd134482f4c307da281cc1ecb7df9b4a075f9e3674e946d6 - 10 maggio 2023, 13:06:46 - 2023-05-10T11:06:46Z  
cd5b36029b6595481be3c0f00c9b09a5e6fbfbcf36a9405108fa4e7576f6cb95d - 10 maggio 2023, 15:43:05 - 2023-05-10T13:43:05Z  
48bb87f85faa77a341c25c642b1254d1c6eaf058c28504dec894fcd7537a50d6 - 10 maggio 2023, 18:14:33 - 2023-05-10T16:14:33Z  
55cf769d985c8bd2545f5891e065a699ebdf89a469d0281d1f2b1da4ccda8b1e - 11 maggio 2023, 00:00:06 - 2023-05-10T22:00:06Z  
bfd1eac50608c1a0f1a82b403e1f6ca646e63fa4cfa871483d77c280d541e74 - 11 maggio 2023, 09:54:20 - 2023-05-11T07:54:20Z  
5b0eef7b3c9d58ee56a334e8a572e3ea6c117aa91b3b697f6744959450f8d7d - 11 maggio 2023, 16:14:21 - 2023-05-11T14:14:21Z  
6cc0e9b8d1be7c40b17abcebe53f176fdda7906db876f6e2ed50c22cebb741 - 11 maggio 2023, 16:38:16 - 2023-05-11T14:38:16Z  
b4557680b55ff5cf1b0ce8f93b5427f0bed2400502f14a51e625865e77a1957b - 11 maggio 2023, 19:00:15 - 2023-05-11T17:00:15Z  
311891270fe07ce5f121e531ef6c674d7eb2744a9e2404551501f0a32772a4cf - 12 maggio 2023, 00:00:04 - 2023-05-11T22:00:04Z  
030ba4fbd77d52f6ffde5d758be4fa23979ceacbe63e5b03d1064d4d585ff252 - 12 maggio 2023, 10:51:39 - 2023-05-12T08:51:39Z  
b159a240af1e663ee9a0d199dadcb23b948b98e65bc4630f8b964a578ecbcace - 12 maggio 2023, 10:54:32 - 2023-05-12T08:54:32Z  
c00c38c94224c36483158ba41c21aa98672a640c18965544da3fd2574e4b48 - 12 maggio 2023, 12:01:52 - 2023-05-12T10:01:52Z  
69535a7104dc9f3225fa036e1a9abdfe84753eb309ee1f702a210fe256a5827 - 12 maggio 2023, 12:04:02 - 2023-05-12T10:04:02Z  
ada9a1a24a4fb369614397ab1805f5cbfe0ea9f18fc6b9e9007614941587fdf4 - 12 maggio 2023, 12:16:17 - 2023-05-12T10:16:17Z  
afe6e2d06b7cac3046e988ca92da15f87a271f92919692cfff50d325ed309e76f - 12 maggio 2023, 13:09:29 - 2023-05-12T11:09:29Z  
39c95237cc91121e85397b68b706476a23274d4852dd77f0ec083a6014031bc5f - 12 maggio 2023, 13:11:51 - 2023-05-12T11:11:51Z

ad52a7ef02af90326a8ddf7b4b9da9450842865b382143850534aba222c34b74 - 12 maggio 2023, 13:29:49 - 2023-05-12T11:29:49Z  
72a949403f47a6c6b20795b438cd6fb933b93d4f295190de50da9e4e9e4a1 - 12 maggio 2023, 16:23:25 - 2023-05-12T14:23:25Z  
8db2ae4eade63a6e99625626106731c3d4b7ba726b63c82516847e6eb683c74 - 12 maggio 2023, 16:35:29 - 2023-05-12T14:35:29Z  
d22a621e2ab361515dd5c1405a6ca8fe92ae13955d071c9e9e004a1b70b4e1a9 - 12 maggio 2023, 18:10:20 - 2023-05-12T16:10:20Z  
5fd1ac6b160c83efb076bad7015496289e199ffa8e47adf3986087976f008d39 - 13 maggio 2023, 00:00:03 - 2023-05-12T22:00:03Z  
8357dedc4e046446e60825daf139b0ad55e836030b2227897f8a9fafad4731f - 13 maggio 2023, 11:28:40 - 2023-05-13T09:28:40Z  
4df33251f01e83f292c473061c50896a46cfc329c009d9898ce10b87417274f86 - 14 maggio 2023, 00:00:01 - 2023-05-13T22:00:01Z  
157e4f21a367a3807a7027d602fa5646ee81533ec6e40cedfbd4ff01cbadc3 - 14 maggio 2023, 09:46:07 - 2023-05-14T07:46:07Z  
72101208bb068d4ba3b0e8234a9e7eb571e5a426374070a1f4a844b74187b001 - 14 maggio 2023, 12:16:41 - 2023-05-14T10:16:41Z  
9c8b79c055ccc9381278a585bf6443c0777096004ffa8a006b2766f899c4ee0a - 14 maggio 2023, 12:18:35 - 2023-05-14T10:18:35Z  
f4f505f8701c508e8374973b430ed833be850249df9e14642a2705674fb7f95b - 14 maggio 2023, 12:20:32 - 2023-05-14T10:20:32Z  
2bcc577ed3f873083dba3a3b96a977281b22592c5ee8714b6f7dbf1b9614e92c0b - 15 maggio 2023, 00:00:03 - 2023-05-14T22:00:03Z  
870a513780a542924a4c9b6ea399463222fab1e92d10f3e701d98c537d01c49d - 15 maggio 2023, 11:24:58 - 2023-05-15T09:24:58Z  
9d257747e83c68499e5793b4286f9983940d83d47230d8235c9abb2a4ac63639 - 15 maggio 2023, 18:30:58 - 2023-05-15T16:30:58Z  
5d8e25003e516b666b727c8c1dec027acd2f4decad8f9e3afa0005c1f7bf1417 - 15 maggio 2023, 18:48:32 - 2023-05-15T16:48:32Z  
ef5c5fb63b7826b9f1ae0fa106ded61bb64c8f7433e51f10b049f5de6c7da4fbb - 15 maggio 2023, 18:49:05 - 2023-05-15T16:49:05Z  
75b4d09611de9122c112775cfc814db28eb1f8fd8407f05852236579c8261fa - 15 maggio 2023, 18:52:01 - 2023-05-15T16:52:01Z  
4c49af14748ac3c888f525f1deb8d819a11fdd8c5ec0a5f336c64eac6ff0d80fe - 15 maggio 2023, 19:09:06 - 2023-05-15T17:09:06Z  
411c9967fa501c2b40b9ea567077ca3596ee936653b06ceaa49693994918ac04 - 15 maggio 2023, 20:45:48 - 2023-05-15T18:45:48Z  
854d4d26087ae9e47e736cd63d718a520ab897250816f1c4f573ae70e84c591f - 15 maggio 2023, 22:24:33 - 2023-05-15T20:24:33Z  
03704c373832f57b91160f5421a259d55442a319f7ea7e5142c7138d6bc2e69b - 15 maggio 2023, 23:37:24 - 2023-05-15T21:37:24Z  
eadb1a0931bc2aca659fe21becd67e0916502b3647c154f1cfc35aaafcab223b - 16 maggio 2023, 00:00:02 - 2023-05-15T22:00:02Z  
ed1dccc8d935cfe77f2f9426f6e71ce32abc40bf7fa74a690ff2ae08c7fb3d84 - 16 maggio 2023, 08:52:12 - 2023-05-16T06:52:12Z  
a8b71b2aa25693697d8352f67d0c7120169eac842a670de5ddc1144c929a3474 - 16 maggio 2023, 08:52:12 - 2023-05-16T06:52:12Z  
63da965b2202389c0a12e4ca189dc3dd97f6c2fef2626a3ea123e142931f5d4b - 16 maggio 2023, 08:52:12 - 2023-05-16T06:52:12Z  
0b7ae229123eba8b76719edbd1f8c6c1be294ff7a623c12f703e4fc613c823b9 - 16 maggio 2023, 09:30:03 - 2023-05-16T07:30:03Z  
14f7c0028bf10382a7a76985fcdcb58103aee440dbb2c493a60777c1e62147e - 16 maggio 2023, 10:22:21 - 2023-05-16T08:22:21Z  
e686546be8d23ba72e2684aa39f64fb2ffebec4cc5b10af19b94e26f66e027d - 16 maggio 2023, 10:52:15 - 2023-05-16T08:52:15Z  
d2efe629a68ad8e562d6c156a20bf660fc576f7679c962eac26ae6e5ff95325f - 16 maggio 2023, 11:33:03 - 2023-05-16T09:33:03Z  
ac6ffdddfa2a8ce198e440dcf51990dae77d81cb182426bd99c3a6edd0dd284c - 16 maggio 2023, 11:33:03 - 2023-05-16T09:33:03Z  
90464dfdb8464aefbdf61d18e7f78371d996e0ce8d6508262abfc7668626157e4 - 16 maggio 2023, 11:50:51 - 2023-05-16T09:50:51Z  
80873d9109f0a16537ead393b0f31e7646856c95bbfd9aee4f6bbb3ac3fd14b - 16 maggio 2023, 11:51:15 - 2023-05-16T09:51:15Z  
7ecfc5852d7c3ef7c57552c74de7f4e7cf437165b6c526ded401c6d856fd27638 - 16 maggio 2023, 18:17:08 - 2023-05-16T16:17:08Z  
06a75b45b0e00148de00310fa3903ec9b70be42b504d76625cec0929c0b7b382 - 17 maggio 2023, 00:00:02 - 2023-05-16T22:00:02Z  
e55f3c7b81852226a78c78ec71260d047059df215047619b5b0ce70e5fc69e20 - 17 maggio 2023, 08:15:39 - 2023-05-17T06:15:39Z  
004fb53f426417edaf1abc1e21ed4c928285d72bc8a95719e56c4e021c1b0ae7 - 17 maggio 2023, 10:08:59 - 2023-05-17T08:08:59Z  
f645e881aa96d18bc24e555dda1bcece1fc28dbd6c0327125bd04b07de05a24 - 17 maggio 2023, 10:08:59 - 2023-05-17T08:08:59Z  
d3f54e2842873caa5e90c38a714ec76915142e9a10496bcc7267b613540f4390 - 17 maggio 2023, 10:08:59 - 2023-05-17T08:08:59Z  
1fcdc65655c21755830779150678bfff40a3b7ed68c7dbefdb16846c91cf8cc67b - 17 maggio 2023, 10:09:24 - 2023-05-17T08:09:24Z  
e8ebecc1430b07703c049f7904e3c48e54e2a6c8ac05b1a21005276e63bab577 - 17 maggio 2023, 10:09:24 - 2023-05-17T08:09:24Z  
fbbe1994ed5ce8e6d076c73cc7b38d8247682edaa147040e413cfd377cde8bc1 - 17 maggio 2023, 10:09:24 - 2023-05-17T08:09:24Z  
70e727c6ea9e9e68214fca8aac04c7831ad6d07d0eb3bb65372f186f0733cd1 - 17 maggio 2023, 10:42:45 - 2023-05-17T08:42:45Z  
a6040077aed0542ad4db07c8e444aa529d9aa78f1ece072bf8aacfcde4303bf986 - 17 maggio 2023, 11:15:56 - 2023-05-17T09:15:56Z  
c9c632a754deb3deac0b72de0226cc6c10473f6c768deb0901e54f70ece1a7ff - 17 maggio 2023, 17:02:34 - 2023-05-17T15:02:34Z  
f74759876a92a4f09eedd88331569b0db63acd23398e8c1dcf0397322ae5409d - 18 maggio 2023, 00:00:01 - 2023-05-17T22:00:01Z  
3ad7488883ee939a0a5269a76198231062d3dcca06a88a24e5ab1606587716fc - 18 maggio 2023, 08:08:21 - 2023-05-18T06:08:21Z  
a9b5dd6a9bad31db0a1a13bac366214e12f969d1d33e1f1bc6bf6da55d3d2cdc - 18 maggio 2023, 10:31:35 - 2023-05-18T08:31:35Z  
30e5e6096497c7f69be91a6a24ac2146192ebba164c6f7a769ef31a519f58f89 - 18 maggio 2023, 14:17:35 - 2023-05-18T12:17:35Z  
64126af747ee9fc3fa9c6a44d86e1a98cc08816c14239bc17cccde8a0c9743c2 - 18 maggio 2023, 14:18:04 - 2023-05-18T12:18:04Z  
3d4a5442fd481084c396b44d2c5756c73d85c7c66df68bbbc32d304075a16722 - 18 maggio 2023, 14:18:04 - 2023-05-18T12:18:04Z  
a57f7938187a15172ab6c930b6b1ca02ea1f0774cb4a9f74bbcdf8c8ace18105 - 18 maggio 2023, 15:19:21 - 2023-05-18T13:19:21Z  
4523e2aff5c75fd65c885e96171fb27401ba3ef252695dc7ac7188456d93cbae - 18 maggio 2023, 15:22:09 - 2023-05-18T13:22:09Z  
e316d3536d2b31cd52e36340feb58863c4e7d27c260390782a685e4136c5796 - 19 maggio 2023, 00:00:05 - 2023-05-18T22:00:05Z  
0e19dc3fc1634bc0c694c3c71fa9735a75092355c507f176e5c0eeb91e4d7c21 - 19 maggio 2023, 12:39:43 - 2023-05-19T10:39:43Z  
fbe60616f950f4750730a1a35e3bacc2f4665a3f73dee0168f1ce0971ad4fcd3 - 19 maggio 2023, 12:39:43 - 2023-05-19T10:39:43Z  
b0fecb9c23b5e4756f7d549c8e36ae56816aa9df267797b72185226d8851e95c - 19 maggio 2023, 12:39:43 - 2023-05-19T10:39:43Z  
e58d9cf050932d078fc2d3bcf652bf65ded715c223663eeb85bc543678871c6 - 19 maggio 2023, 16:15:28 - 2023-05-19T14:15:28Z  
f78e4661decc0022c2a64e58b6eaf19747a1af349386e41170c181ec13f1bd9ed - 19 maggio 2023, 16:15:44 - 2023-05-19T14:15:44Z  
5387211e3c4e5bbd04feea8d7110a531aea28aee8ebd20024d2b0829c78e2fdb - 19 maggio 2023, 16:15:54 - 2023-05-19T14:15:54Z  
5fbb2cdb70bd8939baaab9d9afadba99ed741fe1d4aa4c7e9cec624c0a9a5bfe - 19 maggio 2023, 17:12:35 - 2023-05-19T15:12:35Z  
b9feb31723c84e21cd0c9d2273cdda5a72b827a878d6f6485c3d7e384b1521bc - 19 maggio 2023, 17:24:18 - 2023-05-19T15:24:18Z  
f36f68fbf45726ee4bc89760e62df82c212f29fbae6562356a9440d289f9292 - 19 maggio 2023, 17:31:55 - 2023-05-19T15:31:55Z  
b501544e3193b9ca80e23629c4053cd691b1441bf3fe0979aacbbcf3a5bb3dbf2e - 19 maggio 2023, 17:39:37 - 2023-05-19T15:39:37Z  
9130e4c95d5a2bc1c23d56552c295811f2e907cf34455796323f4d6063fa2dd8 - 19 maggio 2023, 17:46:23 - 2023-05-19T15:46:23Z  
9aebd8a489ce9c7ec2f0fbf9b4ee7d0926e15e4e825abf4a28a294a8c86a6aef - 19 maggio 2023, 17:52:57 - 2023-05-19T15:52:57Z  
1da09266be59b9aa804d47022f8ae3bc8644cac0fc231b82c08402dd149f8148 - 19 maggio 2023, 18:11:17 - 2023-05-19T16:11:17Z  
67872197ac5a51010cb597c20a9a4e213a3e1712a601a16bef277a652aaf5e - 19 maggio 2023, 18:11:58 - 2023-05-19T16:11:58Z  
0d0160ab822ebfcd45f876051aba8e7c99763f2a0f495081b0ff556fa4996324 - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
24889b05177dbf8c7dda6aabe9412a2c3be4ee5f5217914d306f25a05813f72e - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
eb75a0bb2e72b7107497a9d83018e2c2f8346d3314d5b0320ed8a191582201759 - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
c18ddeb36c8428a7b169a709665f14aa136ce4c590bfeac149c56bb2e3eb0cf - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
2159efc66a545f9c9db48b5e16ac3dd9f5179dc21e40bd283cfd2e2389946909 - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
8ecb9e8901ea0ba391f73cd7c6b8dad44f14666de810c732f706be4954b1107 - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
807f444b32bba9cb0fc0bb499d3d0f71cf3cfdfe26e0e031832afe8c24341f21 - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
8ecfb9adc1eb484f548bf3cbe1e5ddc43c325f741c98b485fba15ef9c38f693e8 - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
7e608f0032b03dbe04569a7e7ca0a815a250be5261b63922b45c1f30cfd80f9f - 19 maggio 2023, 21:08:17 - 2023-05-19T19:08:17Z  
d0ce5bdc1eed170670dbde05444ccc8382f90c302ac561254274b642914d036 - 19 maggio 2023, 21:08:47 - 2023-05-19T19:08:47Z  
ab56de7336c94143b253f00862a07907cbfdd458e931913861715ec53fba00 - 19 maggio 2023, 21:08:47 - 2023-05-19T19:08:47Z  
016795ded919f92bbe732d3ec55ce7d32684e54a074345123921ddf5805337be - 19 maggio 2023, 21:08:47 - 2023-05-19T19:08:47Z  
e933993d0fca520dac57dac22e54d03cc55285587aa27662515fb2e45ff8c26 - 19 maggio 2023, 21:08:47 - 2023-05-19T19:08:47Z  
bd48b3d1964e53138539a89c95eaf173e245679c7a2d739f7266f6b7fa67e0c - 19 maggio 2023, 21:08:47 - 2023-05-19T19:08:47Z



f02c87f2cf2a5412c268d5ae8f2f30c981f40b047b0a6aa6b97c373feb6ca79e	- 24	maggio	2023,	18:31:19	- 2023-05-24T16:31:19Z
13da775f0333d825a98c934ac25ad84eb6393bc3d2e8855c32cde0bd3dbe305d	- 24	maggio	2023,	18:31:19	- 2023-05-24T16:31:19Z
c25a3532e3f8e165c1f1582f00921184b058824ae4ed3b159cfcab3ca39d6	- 24	maggio	2023,	18:31:19	- 2023-05-24T16:31:19Z
208683bd7a8161c207635d5c0f765d4190b405b44280988bfff5a5d9d5cde07b	- 24	maggio	2023,	18:46:02	- 2023-05-24T16:46:02Z
e9fab98e3809de861b81776843aa1fd176f1196571e80d9289365d327be1ba3a	- 24	maggio	2023,	23:33:56	- 2023-05-24T21:33:56Z
3ace16f8768e7b815f6533ee7002d4b1521aba04a43a7871c0620b386badd9a	- 25	maggio	2023,	00:00:02	- 2023-05-24T22:00:02Z
f03e4e8bde52dabbf47611ee30f0bf175d436caf34beba0207c8be562e2a0471a	- 25	maggio	2023,	10:15:55	- 2023-05-25T08:15:55Z
d5b319e1f7d95c86d71e5b5600798b3cc3d03f317a28d491ca3953400c8ce8b	- 25	maggio	2023,	10:15:55	- 2023-05-25T08:15:55Z
bc727beb935029c9eb4d9bd21bb3d3a8643636764c07dc18d74ff46fbf1d97a	- 25	maggio	2023,	10:15:55	- 2023-05-25T08:15:55Z
b8d07eb4df49489d541800db9321d2e780648e0ca408b885459b6affa67cc4e	- 25	maggio	2023,	10:15:55	- 2023-05-25T08:15:55Z
88e09a55782803865a5411e77527bb44a5e7b3f1baad9f7f9caee6f830a2ee3	- 25	maggio	2023,	10:15:55	- 2023-05-25T08:15:55Z
76865ee0ee2414482c363936d4703c73632b5a11d463c9537dc1d8461c3e6cf0	- 25	maggio	2023,	10:15:55	- 2023-05-25T08:15:55Z
ec8f6775b8bd3afa65e7a7372bed6ed88595c745fdb690509f6462efe1b03fbca	- 25	maggio	2023,	10:15:55	- 2023-05-25T08:15:55Z
ef261cbc86a9f908473e3077223b455b9a4952d6e45f75ce59fd58c77db4d7f2	- 25	maggio	2023,	10:15:56	- 2023-05-25T08:15:56Z
3ff2ed880e2e468cfa4489b424d26ac4061d49aa8777d9b2a5be38ac20b1dfa4	- 25	maggio	2023,	10:15:56	- 2023-05-25T08:15:56Z
940b793f7a1135e0401eac3b31ae973bc75acdc5c11acb3546e1b5734ab4c037	- 25	maggio	2023,	16:22:41	- 2023-05-25T14:22:41Z
2bf6503fd8a3afdc105445514e93307e9c5722c6ab1692249b3cc4be4b8fc18b	- 25	maggio	2023,	16:24:44	- 2023-05-25T14:24:44Z
540e29caee0f9b3e00d82e6ab205d74a6800bc33e2da33377a5c9e03130c2d	- 25	maggio	2023,	16:27:01	- 2023-05-25T14:27:01Z
b837336b60eb42e6cf7535e49fb69d9a4af25ea031bd256851547d679198c8d5	- 25	maggio	2023,	16:28:57	- 2023-05-25T14:28:57Z
e932d41e4fe023e17a04ecd02e0779c416cdefcf1f7a7c16a59d0bb575b811f	- 25	maggio	2023,	16:30:51	- 2023-05-25T14:30:51Z
63c2312b3cf094c5c6fcbfb0076a04a9f89f1203a1596ec585dfd91a571f0de9	- 25	maggio	2023,	17:07:01	- 2023-05-25T15:07:01Z
08d89227675908ad109ca4a3baba888cad09020cc708028789a831afb99a2ff	- 25	maggio	2023,	17:08:03	- 2023-05-25T15:08:03Z
bef9fc41fd4214438da41d66ee7a50fd8a26268f58d77a032f531591615df	- 25	maggio	2023,	17:08:04	- 2023-05-25T15:08:04Z
f618fb1e786efa027e1e754a9f794c9cca20e8d4a6c5fd75ade50e08092327c5	- 25	maggio	2023,	17:23:51	- 2023-05-25T15:23:51Z
dab4f93feb5956893861fb242386a303a56c9894b772c57526752cd6373664ae8	- 25	maggio	2023,	17:27:15	- 2023-05-25T15:27:15Z
0345f1c8a6277c532bc5ee1467dae70eb4aec465e0f04f83d1d979d58f9b63d0	- 25	maggio	2023,	17:30:14	- 2023-05-25T15:30:14Z
57ed30c57c3af888ffda688ce8996827275e785a444635aa3df489344dccc8a6	- 25	maggio	2023,	20:31:12	- 2023-05-25T18:31:12Z
7a1ac770a0477aebf15858bc5907bf82f7f0f459839d8e8f4c4b0593ff7	- 25	maggio	2023,	20:34:50	- 2023-05-25T18:34:50Z
812966980787fc43a6fd3d32d4e336d07a1f7b8424a94c6aaa4754c1b3990cba	- 25	maggio	2023,	20:48:42	- 2023-05-25T18:48:42Z
f2ef5c305bf0980935587f77f1f11c5d3a86f76ee2c1e83efde97e1a91111eeb	- 26	maggio	2023,	00:00:04	- 2023-05-25T22:00:04Z
c20b8ccf4dec390749f9d7bb0dbd3c95d13f228e06fe612244f8560fd0fbb50a0	- 26	maggio	2023,	09:22:05	- 2023-05-26T07:22:05Z
79c888cd60c686bc90c5a2bd466b2e2f78951b3d8e1436646d579da6852f7ed2	- 26	maggio	2023,	09:30:38	- 2023-05-26T07:30:38Z
92e8ac6f66df4aa758efb437f10e83b648d2aff90b7d89f9ce0178e37d7eb871f	- 26	maggio	2023,	09:32:53	- 2023-05-26T07:32:53Z
d2659db21e151aee489fa17d68ab6b6bdaff6e1c2554ccf9d9aa2df39f7739b1	- 26	maggio	2023,	11:40:57	- 2023-05-26T09:40:57Z
169045aab363957a6a9523cbd1a132fd1fb06a59438f1c459e8ad94c239d0917	- 26	maggio	2023,	11:45:15	- 2023-05-26T09:45:15Z
9c197e6a534e196e5efb373e37fd1e64c93fa2cfd6ad61f598d494d20a3193f	- 26	maggio	2023,	17:04:10	- 2023-05-26T15:04:10Z
9b59f58a4b6b0317db62d2930a4a367ec5a2029c369b8ad959fee940b6d240f80	- 26	maggio	2023,	17:15:32	- 2023-05-26T15:15:32Z
84ff9b6b000ff7fedb01a2d04ad42892f028a2b9171325f76370a5c9d29f4d9f	- 26	maggio	2023,	17:17:25	- 2023-05-26T15:17:25Z
fb3aef91464e548ab9468dafd1efc24142ea19379d99e0e04199a116f47554cf	- 26	maggio	2023,	17:17:46	- 2023-05-26T15:17:46Z
1f979bdfa09abc4b2ee5ea408a2049effe236ca3f5b78d8bf579e5de9bbf547d	- 26	maggio	2023,	17:25:26	- 2023-05-26T15:25:26Z
f1f8725908e6dbe973cef4ea6c2ea548ac653e61a3f8dbea9cb3eeffbd6acc435	- 26	maggio	2023,	18:12:00	- 2023-05-26T16:12:00Z
e17f773c1dcea5677daaab2b0304e1760e0d1b9a0267707910938ea267d2b	- 26	maggio	2023,	18:12:00	- 2023-05-26T16:12:00Z
8887c7f132edc27a03243bf97ae9bfa56ab7972a335a6bb047ea49b8e480f5f	- 26	maggio	2023,	18:12:00	- 2023-05-26T16:12:00Z
6641f322a0b80ef97de88a632ab8bd97ef38f599cf5c40092c5b25cb6be2eb78	- 26	maggio	2023,	18:12:00	- 2023-05-26T16:12:00Z
b9087e1c3d8233f13befeda9b412eae91b3c61bb9b7b09db59b117d66f462b	- 26	maggio	2023,	18:12:00	- 2023-05-26T16:12:00Z
5ace724e3bcaa2ff575df0162462cbd78a66571ae32b5453b1c58fd1e743a50	- 26	maggio	2023,	19:07:10	- 2023-05-26T17:07:10Z
15f4611a9059e2393354c4a0bbccdd43bd7291a9a249628a4a185cdc668128895	- 26	maggio	2023,	19:26:51	- 2023-05-26T17:26:51Z
e36cc91379f78584c14fe79e9e4477c17b066c017c621eae3e11b839edd5242	- 27	maggio	2023,	00:00:06	- 2023-05-26T22:00:06Z
0934d3d8a1872b3d25171bcae8dd6693f602f704bddd989c9217b484e89bb344	- 27	maggio	2023,	11:06:27	- 2023-05-27T09:06:27Z
594694216f2f5d375e754d723de673624a5a495fbc38a6b5e26ee41a65a9e436	- 27	maggio	2023,	11:22:10	- 2023-05-27T09:22:10Z
42fe24624bcf548b0a7734f9854473232965b37cf2cc42c898517ebe80baa513	- 27	maggio	2023,	11:36:50	- 2023-05-27T09:36:50Z
45a2f46f78128e4c28294b7b0e2374c85f09da64b5e3c76c6723e52b672eab	- 27	maggio	2023,	11:45:39	- 2023-05-27T09:45:39Z
540bb0aaef31e6455fd3f2f2aa38bfef027dd81b0719fa1cb0665ba47b4fb0fa	- 27	maggio	2023,	11:51:17	- 2023-05-27T09:51:17Z
5dbee90be37044bd4c3c7e5799fcd323a000a3f94119d57f539f72edd8285c41	- 28	maggio	2023,	00:00:02	- 2023-05-27T22:00:02Z
1784eacbb120b952a17b5e04272c587ce6078bfc2a9a07791db0549f81702415	- 29	maggio	2023,	00:00:11	- 2023-05-28T22:00:11Z
679c7d3cbcfbe8e6a6ddb2721e8eaa59d1d242e8edf05e907d402bda50a0cc63	- 29	maggio	2023,	00:26:38	- 2023-05-28T22:26:38Z
6236e4efc3e0340deaca300f50ad7ddcd3bb11f1469a12e5b53f7b6c90e677e	- 29	maggio	2023,	00:37:39	- 2023-05-28T22:37:39Z
f263b245754498a262d44e3d13139499b4bc392351a7ce992e29a311bc6c30ae0a	- 29	maggio	2023,	11:28:14	- 2023-05-29T09:28:14Z
74be76ab0ed5547a708668f00dcb98489457dfa15d1e3b7517269ab010b607eb	- 29	maggio	2023,	11:59:35	- 2023-05-29T09:59:35Z
5b5c1f9e811a94c0352f6bcd41f8aff874e96e8bc541152216777852bf3c2b4	- 29	maggio	2023,	11:59:35	- 2023-05-29T09:59:35Z
06c397ef6ad188a3fd5058e5ae840939ca6b8c08552009bde654242e0643e533	- 29	maggio	2023,	11:59:39	- 2023-05-29T09:59:39Z
8c98907ff63872c21174b477d6b67fe4204846d4e2c8274a86b0d86f73c614ab1	- 29	maggio	2023,	11:59:41	- 2023-05-29T09:59:41Z
b79d19c28aa3d1ffdb4baf9e484c51f5abfbef42112e4d46b47f5b5a534ecb552	- 29	maggio	2023,	11:59:44	- 2023-05-29T09:59:44Z
56079a9047f3d346cd03cb7b76ae422e3cc7f7b9491abaa3dd3b2179e3e0d57f	- 29	maggio	2023,	11:59:50	- 2023-05-29T09:59:50Z
2af8209224da73538a3934c0787d56b04ed68faac3513d1981afa04d4d46b2	- 29	maggio	2023,	15:33:29	- 2023-05-29T13:33:29Z
5c25cb5b9049b44d2f792681cef2a4e9a36e6877ac485f179492701a446a598	- 29	maggio	2023,	15:33:29	- 2023-05-29T13:33:29Z
2ead6f007d93101294837f89208e04da4c0906b315da2c880230f1d46dd15e1d0	- 29	maggio	2023,	16:45:58	- 2023-05-29T14:45:58Z
b98ccf07e349124da95e34af1f53ca9c07ae40303d32ae1b1c48103b07fccf2d	- 30	maggio	2023,	00:00:07	- 2023-05-29T22:00:07Z
d429be6e51191b01858359e413af93dfb574332c990d41864a4a9cd572ffd32e	- 30	maggio	2023,	10:51:01	- 2023-05-30T08:51:01Z
cf8ac53e286b8e54eca49b3bdefb5316b3e64711ddf0fe550aaa8124bd4988ad	- 30	maggio	2023,	11:11:25	- 2023-05-30T09:11:25Z
58e4e88a0be85aa43d893ee4c341234167785e02e1b500e6117fd071ae2d45c7	- 30	maggio	2023,	15:56:36	- 2023-05-30T13:56:36Z
36b4f985e663d4f5329211463fa33defa16db2d28a1b0e96e6bde5d2e6c8ef99	- 30	maggio	2023,	16:30:46	- 2023-05-30T14:30:46Z
d17f71123dbadd08c04a23d35f0977ac2b2c2ae3ee5883018bc2f9e0bf216d4	- 30	maggio	2023,	16:56:52	- 2023-05-30T14:56:52Z
094df0022b7d359c23f4b724107d9d9d34100a74273111d9973d60266a6fc0c	- 30	maggio	2023,	16:56:52	- 2023-05-30T14:56:52Z
2a23aef729b068d0348fdec8eea9fbfb4e1e0c53f4bdc721c50dc2526e5b1c	- 30	maggio	2023,	16:56:53	- 2023-05-30T14:56:53Z
55acc1742ba06be39158cb5df2aca779717f69b60d0612258cf7fa1f805f123e	- 30	maggio	2023,	16:56:53	- 2023-05-30T14:56:53Z
af0b330366df1be91a81498100da8ff972de6c6e6adf672a8cd4f6e900f1f8ac	- 30	maggio	2023,	16:56:53	- 2023-05-30T14:56:53Z
9feb5e5f2125aa9350b9e2c7217ccac99b4ac32c59848adcf9b687acf9df10ff4fc	- 30	maggio	2023,	16:56:54	- 2023-05-30T14:56:54Z
ac88adbd929de4259c8a6711546efe127a9d668cb8acada7020d8ac53b67978f	- 30	maggio	2023,	16:56:54	- 2023-05-30T14:56:54Z
2abdb458f0b330481888178c0322945da8a60cb38abbdf290c6a9a78b77af199	- 30	maggio	2023,	22:36:31	- 2023-05-30T20:36:31Z
591510ec02848d141a9faaaace8aa0e72a394cd72aff5a98d70bd39ed39e0e6d	- 30	maggio	2023,	22:36:31	- 2023-05-30T20:36:31Z

61bb05d1c7dd73d2d8d03c69a5f4209b4fb1fa8781b62c973b97be3209dac219 - 30 maggio 2023, 22:36:31 - 2023-05-30T20:36:31Z  
0a3dcda7187349bb797258cbbc57ccd43861820a77bd799b16cf770e56704e56 - 30 maggio 2023, 22:36:31 - 2023-05-30T20:36:31Z  
e9b7f70e3bbec29085fd4ee6fed75f195a5f9fafc1ea425fdecdeb3d11b42a83 - 30 maggio 2023, 22:36:32 - 2023-05-30T20:36:32Z  
bac545f15ebe1a9907a1a1a1cefe26c17c81f06d3d71c8df9dcb5285b39ebac0 - 30 maggio 2023, 22:36:32 - 2023-05-30T20:36:32Z  
9d1d702858bd6030b0330cd8fc90464b63db1e762352fa2a4aa6636eac8ce039 - 30 maggio 2023, 22:36:32 - 2023-05-30T20:36:32Z  
3ff377c115ea5be4987dbd8b88e63635d59d4eadbe5bb0382c8f24a5c97cf432 - 31 maggio 2023, 00:00:02 - 2023-05-30T22:00:02Z  
29154f86cd4262dfc8ed86fcf3447c78f24e07054257751067bedff4c400fe0 - 31 maggio 2023, 09:27:18 - 2023-05-31T07:27:18Z  
22786910ea562f9a38cec8a153dde65c0456787fbb2942060033a2642923b1 - 31 maggio 2023, 10:20:40 - 2023-05-31T08:20:40Z  
a59bf2d3f40ba6c1ce1f8d2895bbca57fb31a8d5a0231f22d3dc8ef13c63f94d - 31 maggio 2023, 10:21:16 - 2023-05-31T08:21:16Z  
ce7f6b63d2080d368d993ccb209cc4ddeb001aff4d6f1e90568b65669760c753 - 31 maggio 2023, 12:02:44 - 2023-05-31T10:02:44Z  
924323e6eee5dc1fdce436ec9ad16ee412b7ae162b23edc9651ee1e7686d8716 - 31 maggio 2023, 12:48:40 - 2023-05-31T10:48:40Z  
79c2971f10b82091b35512940fffc4a4e87349c2136e4e0c898c6e48a5c1fd64 - 31 maggio 2023, 14:44:46 - 2023-05-31T12:44:46Z  
88fcd557bfafb1f0a714f906ad3c549a6e65569d7eb22fdd2a919340b7333e81 - 31 maggio 2023, 14:44:51 - 2023-05-31T12:44:51Z  
8b204cf707b85653d67e75081fa2587207084225d6eeb7370238f6ddb15b4517 - 31 maggio 2023, 16:32:06 - 2023-05-31T14:32:06Z  
0f1415e3a039ecf3f337fe22a13c3227638b3ea5ec8fb34c8141c5b093eb12cd - 31 maggio 2023, 17:00:17 - 2023-05-31T15:00:17Z  
8a0afe456dd263897ca0c66180f14b3e412e06293cc3c6bbeb51b90fad4aa37 - 31 maggio 2023, 17:02:23 - 2023-05-31T15:02:23Z  
a9889aa5c8913441d1100b8d0b83f35508e3ae2fa09d0ab6bef28d58e190e7 - 31 maggio 2023, 17:05:40 - 2023-05-31T15:05:40Z  
228e576d2b24333ea31a421d5c277df75a8dd9c4a5668ab473973dc07b644fe0 - 31 maggio 2023, 21:52:32 - 2023-05-31T19:52:32Z

Totale impronte annotate: 404

## Data certa "non dopo il"

Qualsiasi documento digitale o digitalizzato la cui impronta risulti annotata su questo registro è stato formato in data anteriore ("non dopo il") a quella certificata dalla marca temporale associata al registro medesimo: **tale riferimento temporale è opponibile ai terzi** (cfr. art. 20 CAD; artt. 41 e 47 DPCM 22 febbraio 2013). Ogni mese l'impronta informatica del registro **marcato temporalmente** viene a sua volta annotata sul registro del mese successivo. In tal modo la validazione temporale di ogni registro viene automaticamente **estesa** a quella dell'*ultima marca* temporale associata all'*ultimo registro* formando una "catena di registri".

L'attendibilità della data e dell'ora esatta di annotazione dell'impronta, anteriore a quella certificata dalla marca temporale, può essere fatta valere ai sensi dell'[art. 2704 c.c.](#). Diritto Pratico sfrutta la "memoria di internet" per attribuire, in modo del tutto gratuito, data e ora "plausibilmente certe" a qualsiasi file. I registri mensili sono pubblici, consultabili via web, scaricabili in formato pdf e csv, indicizzati dai motori di ricerca e "catturati" da servizi di "internet preservation" quali [Wayback Machine](#) e [archive.is](#): se l'impronta del file di interesse è riscontrabile anche in una "trusted snapshot" sarà arduo sostenere per chiunque che il file cui appartiene la specifica impronta possa essere stato formato in data successiva a quella di acquisizione dell'istantanea medesima. Nulla peraltro esclude che l'utente, secondo necessità, possa scaricare e marcare autonomamente un registro subito dopo aver annotato le impronte di interesse senza attendere la fine del mese.

**N.B.:** L'annotazione dell'impronta di un documento informatico firmato digitalmente prima della scadenza, della revoca o della sospensione del relativo certificato di firma, consente di prolungarne la validità così come riconosciuto dall'art. 62 DPCM 22 febbraio 2013 (Valore delle firme elettroniche qualificate e digitali nel tempo: "Le firme elettroniche qualificate e digitali, ancorché sia scaduto, revocato o sospeso il relativo certificato qualificato del sottoscrittore, sono valide se alle stesse è associabile un riferimento temporale opponibile ai terzi che collochi la generazione di dette firme rispettivamente in un momento precedente alla scadenza, revoca o sospensione del suddetto certificato"). A tal fine si abbia cura di annotare l'impronta del documento di interesse (es. lettera di messa in mora, RdA o RdAC PEC) assicurandosi che la data di scadenza del certificato sia successiva a quella in cui sarà reso disponibile il registro marcato temporalmente. Diversamente sarà opportuno scaricare e marcare in autonomia il registro.

## Data certa "non prima del"

Per fornire la prova che un documento informatico sia stato formato in data **uguale o successiva** ad una data certa ("non prima del") è possibile ricorrere all'**Identificativo Univoco del Giorno**.

L'Identificativo Univoco del Giorno (o Identificativo Univoco Giornaliero, in breve **IUG**) è un codice alfanumerico generato quotidianamente dalla piattaforma di Diritto Pratico e attribuito in modo univoco alla data medesima di creazione del codice. Ogni data viene annotata con il proprio codice in un log pubblico e riportata nei registri mensili delle impronte informatiche resi disponibili da Diritto Pratico.

Il codice IUG è composto da due blocchi: il primo è formato da due caratteri alfanumerici generati casualmente dalla piattaforma giorno per giorno; il secondo è composto da sei caratteri alfanumerici ottenuti considerando i primi sei dell'impronta MD5 calcolata sulla codifica in base64 di un feed RSS di notizie "ultim'ora" acquisito al momento della generazione del codice. In tal modo ogni IUG sarà univoco e sicuramente generato in data successiva a quella delle notizie riportate sul feed RSS associato.

**L'algoritmo di generazione del codice IUG consente di verificarne a posteriori l'attendibilità prescindendo dalla piattaforma di Diritto Pratico e garantisce che ogni codice non sia in alcun modo predeterminabile.**

Un documento informatico che faccia intrinsecamente riferimento ad una data ed al corrispondente codice IUG **non potrà che essere stato formato in data uguale o successiva a quella corrispondente all'identificativo univoco indicato**. Il perché è evidente: oggi non è possibile sapere quale codice sarà attribuito alla data di domani. **Quindi la conoscenza del codice attribuito ad una determinata data comporta che l'autore abbia formato il documento solo quando il codice era noto.**

Il riferimento all'Identificativo Univoco del Giorno nel corpo di un documento in combinazione con l'annotazione dell'impronta di quest'ultimo sul Registro Pubblico delle Impronte Informatiche, consente di collocarne la formazione in un preciso arco temporale fino a poter affermare, in caso di loro coincidenza, che quel particolare documento informatico sia stato formato **esattamente** in quella **certa data**.

## Identificativi Univoci Giornalieri per il mese di maggio 2023

1 maggio 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">C8-018D9F</a>
2 maggio 2023 - martedì	IUG: <a href="#">EV-238DE5</a>
3 maggio 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">4Y-42027D</a>
3 maggio 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">U0-42027D</a>



4 maggio 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">3L-0F40C9</a>
5 maggio 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">FA-39D20A</a>
6 maggio 2023 - sabato	IUG: <a href="#">IY-A092B2</a>
7 maggio 2023 - domenica	IUG: <a href="#">KX-928069</a>
8 maggio 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">SC-EFA292</a>
9 maggio 2023 - martedì	IUG: <a href="#">KI-C8D30B</a>
10 maggio 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">VX-7C9A7D</a>
11 maggio 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">21-6F0DF5</a>
12 maggio 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">UN-8603FC</a>
13 maggio 2023 - sabato	IUG: <a href="#">RM-8D710F</a>
14 maggio 2023 - domenica	IUG: <a href="#">VW-66DADA</a>
15 maggio 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">SG-5CD7D8</a>
16 maggio 2023 - martedì	IUG: <a href="#">MU-0995E4</a>
17 maggio 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">U7-EA2E25</a>
18 maggio 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">07-5BF617</a>
19 maggio 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">G6-6E8C23</a>
20 maggio 2023 - sabato	IUG: <a href="#">7M-38CD5A</a>
21 maggio 2023 - domenica	IUG: <a href="#">H6-0B0849</a>
22 maggio 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">BU-4EF032</a>
23 maggio 2023 - martedì	IUG: <a href="#">S9-9A26E7</a>
24 maggio 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">6E-95D5DB</a>
25 maggio 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">PZ-95EB63</a>
26 maggio 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">E5-4F59B2</a>
27 maggio 2023 - sabato	IUG: <a href="#">XA-FAFCEE</a>
28 maggio 2023 - domenica	IUG: <a href="#">JC-95E987</a>
29 maggio 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">9S-FCF964</a>
30 maggio 2023 - martedì	IUG: <a href="#">BR-62AEE3</a>
31 maggio 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">36-039AE1</a>

link allo IUGlog su Diritto Pratico:

[https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202305\\_IUG.txt](https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202305_IUG.txt)

avente impronta SHA256: 82a70e579a883fb9a1303cc008acbe8d4b8bfb65737f53151d160b9aa83880dc

link allo IUGlog sulla Wayback Machine:

[https://web.archive.org/web/\\*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202305\\_IUG.txt](https://web.archive.org/web/*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202305_IUG.txt)