

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 settembre 2023

IMPRONTA (SHA256)	LOCALE	UTC
20fc3e495438511b7f18283d72cc73cc9d1c53832553f8f92f7e2f62c9a80b10	- 01 settembre 2023,	00:00:00 - 2023-08-31T22:00:00Z
5fbf1958582e529913dac9a445c9c327f3c61e172186d0538b41811105bd823b	- 01 settembre 2023,	00:04:59 - 2023-08-31T22:04:59Z
f3335cde585a688746c1bd0812c71b53cd4bb1ad310a9d6db90944d652dbdc0	- 01 settembre 2023,	00:04:59 - 2023-08-31T22:04:59Z
c6c560aa5e4203292c16ec6ac5395bf7e2c50ba9ca8505d42a7798e0462da4eb	- 01 settembre 2023,	00:05:03 - 2023-08-31T22:05:03Z
29a0cf32b29c96f6f35093991137493b925169aae5250eb22166f81512cfff47	- 01 settembre 2023,	00:06:12 - 2023-08-31T22:06:12Z
27d5b793d3876b21a3830a3c107ae16cad4d20a809048e420eb549bcc7c37927	- 01 settembre 2023,	00:06:12 - 2023-08-31T22:06:12Z
3965bda42c70ddc1180d6b4dedf8ca0563b2b9b81fb5a028b8a50d744e799ef7	- 01 settembre 2023,	09:35:38 - 2023-09-01T07:35:38Z
dc3b4501ec6a35bbcb883b0ff0bc8f66561d00c5ec4f6f8b90e6cb558280d7620	- 01 settembre 2023,	11:46:42 - 2023-09-01T09:46:42Z
56fc3e745c13eb12ca1676de16e583a24856f93a3d2d3ea6fc14b09e62bdaa44	- 01 settembre 2023,	11:46:42 - 2023-09-01T09:46:42Z
56289c8411643b7bcbdaeca8f3a61870d7c15e670d804d102b94f51007def46cc	- 01 settembre 2023,	11:46:42 - 2023-09-01T09:46:42Z
70a352cdf725db9632a6cd938492cebb5a24c1d2eca7392f6606bf3db0ea39ce	- 01 settembre 2023,	15:19:47 - 2023-09-01T13:19:47Z
48852d09d81bfb26f3e94ad6b5d200b690d7a735367e49fcb8b3e1a4a74aa5eb	- 01 settembre 2023,	17:35:20 - 2023-09-01T15:35:20Z
ad5823db8a93d34871fda839e604ffde29ab9c943f32c735a1d440cf4021828b	- 01 settembre 2023,	17:52:33 - 2023-09-01T15:52:33Z
8e51d0f08f09caf25e383a3b4dffd51ae51c977bbf550c83329e10be0f979ced2	- 01 settembre 2023,	18:09:08 - 2023-09-01T16:09:08Z
e9e59737a2f215c6f43c1a9d95a33a848a11b4f5c45586c90614e546adb073ef	- 01 settembre 2023,	18:15:15 - 2023-09-01T16:15:15Z
5530118aed1471aaf67453c0d300d8260701e5614275a4f42816e10553fb18e1	- 01 settembre 2023,	18:20:42 - 2023-09-01T16:20:42Z
7d1911089f5c0f6dac06f0c082f6caa2da91ac34933b75c63f817686483049da	- 02 settembre 2023,	00:00:05 - 2023-09-01T22:00:05Z
c8f29cf9e126e68bca633764e64978190a2b4b828482448d2824aac58387698	- 02 settembre 2023,	17:11:21 - 2023-09-02T15:11:21Z
0b222fcc0bec737509eb21ee5b45cc80ada31f419817fd58b6530fab3e6cb285	- 03 settembre 2023,	00:00:02 - 2023-09-02T22:00:02Z
6a5deb91dd0fcb8beb8600a37ef8acd7572bc704bf2f0b72359c6ea068d1fe69	- 03 settembre 2023,	14:03:09 - 2023-09-03T12:03:09Z
0921ca936b311ca62004a48c0ee9792364429f0ae222135a69a3c44ad6b1670b	- 04 settembre 2023,	00:00:03 - 2023-09-03T22:00:03Z
c34db5399bfc79d46352b8bf2063a516d26423e8a9165f9266fd25e0f960a253	- 04 settembre 2023,	11:56:38 - 2023-09-04T09:56:38Z
8a7909759aa9e43df03dd56c88e28698756a45efdcf71f9e85b0b36b64d5252	- 04 settembre 2023,	13:39:59 - 2023-09-04T11:39:59Z
b7c8a930c936a10f09874a58cafd68c504d8e94d770561fff6ca3b3816d5eb0	- 04 settembre 2023,	13:39:59 - 2023-09-04T11:39:59Z
fc3db8ba9a03db8dbcd8b828fb95e3ec5480e39c983ee90463a617724	- 04 settembre 2023,	15:51:02 - 2023-09-04T13:51:02Z
18cdbc91d303216da0621ffd2660f96d4175fe92079741209e89b892cd4c0f5f	- 04 settembre 2023,	18:41:48 - 2023-09-04T16:41:48Z
a47a3d5c07173de7214248619abd77fb2233b708519504d0e69d52df54ddc43	- 04 settembre 2023,	18:50:16 - 2023-09-04T16:50:16Z
3cfd9f92a6636d645e3af67d325f346d30febcd2fae0126e00d3218348209549d	- 04 settembre 2023,	21:50:56 - 2023-09-04T19:50:56Z
e6e2ef76a533d7f6e8e5a8cc2eba0bf457a9a031e35c650d1b5022e5aa2d87	- 05 settembre 2023,	00:00:02 - 2023-09-04T22:00:02Z
724ad9682fb9689ee65ad25636ca580ce9cefacce76e0e91c80f829a2b3855ca	- 05 settembre 2023,	10:09:54 - 2023-09-05T08:09:54Z
94e4f524cc793791bbceb998c79bb56086759be262bcb5598b10f2bf9630bab2	- 05 settembre 2023,	12:26:27 - 2023-09-05T10:26:27Z
7c3d5474801616120c8457b4816678dccb12dfaf4580122aa1be38525c5ba6c7	- 05 settembre 2023,	12:33:27 - 2023-09-05T10:33:27Z
e272d83cf7dbb1fcf2980961e6bb949ad7444717be3306391a4494c6c6fea676	- 05 settembre 2023,	15:51:26 - 2023-09-05T13:51:26Z
271a8d5fc5c21c1cd671a623b35ec765b11338c294c250bdf2442ebb1a87f0a3	- 05 settembre 2023,	15:51:27 - 2023-09-05T13:51:27Z
03ddacedb6241cf14de47551aeec8c81b29d3f5ab761f07d1b772517d52754d	- 05 settembre 2023,	15:51:27 - 2023-09-05T13:51:27Z
3ccddc9da190041274b969aebc04ea0d63c25722dc36590b240f8935768c6ff2	- 05 settembre 2023,	15:51:27 - 2023-09-05T13:51:27Z
959a09d56f038813db25f55b4dd35532e51ba8d66f69b3ba4d37293bf3801812	- 05 settembre 2023,	15:51:27 - 2023-09-05T13:51:27Z
de52f4e786b68f691f337407c16137a385526a5e949a6434dd204f2640be71b8	- 05 settembre 2023,	15:51:28 - 2023-09-05T13:51:28Z
d50a6391e2d6f9f1eeb8d32718a193eaa8886d812957eab5302ce2941d6ab64	- 05 settembre 2023,	15:51:28 - 2023-09-05T13:51:28Z
a88d98f5c29c5a066fb1b791a14a61f91503124ab10572852558a4a7771c47d	- 05 settembre 2023,	15:51:28 - 2023-09-05T13:51:28Z
633d34ebef2ea81d88c0220ff6bfff43c9d545429280c816680199376ee724a1f	- 05 settembre 2023,	15:51:29 - 2023-09-05T13:51:29Z
4e1e9e5c72ff5bce92cd93e407f234fc385237c3c278d36c95330b18123eb764	- 05 settembre 2023,	15:51:29 - 2023-09-05T13:51:29Z
77485e21fa9c7f1b682bd63eb1ab0d2a0f271b0fbd0c3212e7438b56130a7d02	- 05 settembre 2023,	15:51:30 - 2023-09-05T13:51:30Z
08892c4ba5cacf42fe087df0a7f1b315e70e7b3e32906bc4587c40056ff30796	- 05 settembre 2023,	15:51:30 - 2023-09-05T13:51:30Z
24dbee4ed743df735ecd5bad6e193cd67d1fbd434b3edc9e23d7108103376a	- 05 settembre 2023,	15:51:31 - 2023-09-05T13:51:31Z
f21e2fef0a472e4625630e8bdd81d2de4a7dfa04e05a9b24208a1c2989f3ac0a	- 05 settembre 2023,	15:51:31 - 2023-09-05T13:51:31Z
2028a6b0ce36e935faf62fd12575dca1711de581276ec224d4000df8a88a619c	- 05 settembre 2023,	15:51:32 - 2023-09-05T13:51:32Z
8e9f508e266ef4f4fab41d13ff8251bfa4e07829fd52b9969490fa40feb37e6	- 05 settembre 2023,	15:51:33 - 2023-09-05T13:51:33Z
503d14e1a08434aca59c7f40a58eb127f504a0008dc0f0a9ebd9eaf0e38cdd1c	- 05 settembre 2023,	15:51:34 - 2023-09-05T13:51:34Z
08d0c524d7f5520bec9424ef8d668cc8c663d0e07c7bcdff17b27380f0934e6f	- 05 settembre 2023,	15:51:35 - 2023-09-05T13:51:35Z
1842c9b8258e12b409f64203daaf385ef1c6bd2e3ccb7597c53f1be73b7f1787	- 05 settembre 2023,	15:51:35 - 2023-09-05T13:51:35Z
80beec11399fef1e7595e500aef6c42f17a811adfb56453f116083197bb9153e	- 05 settembre 2023,	15:51:37 - 2023-09-05T13:51:37Z
0626877330d1d40f70a57267d991c3eb5f8416d9e5d94690c5674a60c2c2bcd8	- 05 settembre 2023,	15:51:38 - 2023-09-05T13:51:38Z
4b76787f95a7238ce7c9a91b8a732f608bdd6aaeb48d1d91b4ffd9425dafd9bc	- 05 settembre 2023,	15:51:44 - 2023-09-05T13:51:44Z
a7cc5ed473bfc5436213200fe1c9b30c6eb72d68164f5e731a9a59f8000545d7	- 05 settembre 2023,	16:07:11 - 2023-09-05T14:07:11Z
a6575991f9f6c49d287d4def7be54570807d860c928e9984b46e21955eaa5bf8	- 05 settembre 2023,	21:14:59 - 2023-09-05T19:14:59Z
5a4a7c99d8a037acff0d70e7e7b9416265d1234c757ebfcbaf55326dfb2d0957	- 06 settembre 2023,	00:00:02 - 2023-09-05T22:00:02Z
121b14d46ede8d0ad2890a8f3c4cc7d41bb29b430fa9248169d5e56973b51de	- 06 settembre 2023,	10:28:38 - 2023-09-06T08:28:38Z
22939847a130c059929b8340c8b2c5e7063edf5c90b8bc69451ed1642bca535a	- 06 settembre 2023,	11:07:38 - 2023-09-06T09:07:38Z
c3080504c4017b362ec7e45f00f897d75c3e66ea648f4b50f251f0517cd544	- 06 settembre 2023,	11:44:14 - 2023-09-06T09:44:14Z
e299cffe81bcb2e77fd60c2bd26ff8a210de74b42e124ab7efc404476a55100a	- 06 settembre 2023,	12:49:33 - 2023-09-06T10:49:33Z
c0d4fa82aaeda810946d1adeb5fe04219c8ee9e768f7ba1f1734442b90e8e1cbc	- 06 settembre 2023,	14:19:22 - 2023-09-06T12:19:22Z

9967c99f17fb0cf4471af6cfa4283b7e78422fc7d42e9b1c5f6204c95d7d9688 - 06 settembre 2023, 14:48:51 - 2023-09-06T12:48:51Z

e1b58ae07b0c339d7342eb1c727356b5884b88279ab131f03cdeb10ce33875b9 - 06 settembre 2023, 17:29:40 - 2023-09-06T15:29:40Z

c067999d491c06225952b20edcc520d5a7209884abf521f7bf6d52d0542f77192 - 06 settembre 2023, 21:07:12 - 2023-09-06T19:07:12Z

26f2871cbdaf9cce49517af46bae990fb02f5108d37cfc84f08955e3da930776 - 06 settembre 2023, 21:14:48 - 2023-09-06T19:14:48Z

da9e810e12b5a3bdd277741be39dded1d4cc8fa7abb3275c0bac860af2f5305e - 07 settembre 2023, 00:00:05 - 2023-09-06T22:00:05Z

cbb85b885c838fb791f59e9583deb9d55ef89f7f7f0c0fe534c5e5dc0cbe1c5 - 07 settembre 2023, 09:13:08 - 2023-09-07T07:13:08Z

4324007972c5e95f2592847ed4740b97d45eb5cc2677ed007a847b5a8288e - 07 settembre 2023, 09:31:57 - 2023-09-07T07:31:57Z

13a94960c8e8e8425bf16cc8b4c74707f3475d7164890a4efedbacd470e9cfe22e - 07 settembre 2023, 15:22:24 - 2023-09-07T13:22:24Z

92ae0bc27832b9b4847bda83d2f6c768ef012a4bb4dcb4e36f6dc898a1ee71b - 07 settembre 2023, 18:12:06 - 2023-09-07T16:12:06Z

b0292d88b834a12cf9b841afa28e139e225dce6c70e4c669db8990055b68a20c - 07 settembre 2023, 19:24:08 - 2023-09-07T17:24:08Z

955e2b20e1f8fec6c413f3b35a10485fae58685ea2eadc25f4fa9d190bb92c9 - 08 settembre 2023, 00:00:00 - 2023-09-07T22:00:00Z

1296336bd45689930685d7df15cd150b02200c599cfe5178027a9a7b4c8eb3 - 08 settembre 2023, 09:38:48 - 2023-09-08T07:38:48Z

5aa98d9145fbf0b07079c82f10f90f586d90f7ea4d07a2b69acfa9bf174e4d - 08 settembre 2023, 11:14:16 - 2023-09-08T09:14:16Z

46cfafb80e53011e165d5cc41dbc8114e73078c37f48a42be70dac11e6e0ad63 - 08 settembre 2023, 11:35:01 - 2023-09-08T09:35:01Z

0f351d63cf835c99fd445f51f18ff31fd9f0e2dbd9f8f2d9b631034711d9ce64 - 08 settembre 2023, 19:56:42 - 2023-09-08T17:56:42Z

29a84e41bb01c2ed95d793331fe45a88ff58acc0ea6530ada9ec02622bb97f37 - 08 settembre 2023, 19:59:13 - 2023-09-08T17:59:13Z

b8198a0162b9ad8fe0ebd43cdfcf6ceb6bccdd10609b2e4ef80f0fa6655a716a - 08 settembre 2023, 22:42:13 - 2023-09-08T20:42:13Z

d9867675df57a5aa8fd22f1275371b2696ce2fc86adc62a4a112c2422e970b4 - 09 settembre 2023, 00:00:05 - 2023-09-08T22:00:05Z

7281637b4011a4246f5fcd3c0ba26dd541bafa4e09d4cf659cb0fd0a864fa25d - 09 settembre 2023, 10:43:57 - 2023-09-09T08:43:57Z

0914002e61dcf8134c2fea7e4163ed1c808ca7d88c0a05f0ddc5a5f8f2821994 - 09 settembre 2023, 17:09:07 - 2023-09-09T15:09:07Z

4713415afedc612808da01e75cd642bc8449c0e4f709903e5fd5d0e33f292fcf - 10 settembre 2023, 00:00:06 - 2023-09-09T22:00:06Z

ae9a410c6a0e9a01616e1a7a4cdd627e36c30970ad7f981d951230ebb5d96a95 - 10 settembre 2023, 00:00:06 - 2023-09-09T22:00:06Z

8956443266a47b24125e23ee0168f9a6864f91e0c5f020a8915273f84a48e7e7 - 10 settembre 2023, 15:24:40 - 2023-09-10T13:24:40Z

d8fc1e66e1f508d7fd0a912957992ed5b5b0abf53b9ecc29a0295712da891e - 11 settembre 2023, 00:00:11 - 2023-09-10T22:00:11Z

fcab0b167c1054fc4aca969abda5dc0363bd2dde6435fb1e96babf40a9be80bd - 11 settembre 2023, 17:39:45 - 2023-09-11T15:39:45Z

297e07f151db2e034812a2ba46f2b69715ddb04e9bd7c7810221ee6386bdd437 - 11 settembre 2023, 17:41:14 - 2023-09-11T15:41:14Z

3c9fbdfe0e59d3c710b87886bd5fdf4fe5a8e51012c433e282de0282ef2af674 - 11 settembre 2023, 17:43:29 - 2023-09-11T15:43:29Z

47fd1e72a9e6b113f7c8dfc345bac0cc5103b04111fe868364d9fa18d78fed - 11 settembre 2023, 20:02:16 - 2023-09-11T18:02:16Z

ae643d9c33ecb670ab2ff86e65e71b7b56d92625aa593fc832320879144f46d2 - 12 settembre 2023, 00:00:06 - 2023-09-11T22:00:06Z

6c1bac454699fc82d4953f93b9b7c8ca84d21d37866214238172890f651e119f - 12 settembre 2023, 13:25:57 - 2023-09-12T11:25:57Z

827a45bfbf7b9546d881d50a950805ff6b3ed2d6eb90e871b288528a681f15d - 13 settembre 2023, 00:00:01 - 2023-09-12T22:00:01Z

04a1d277a2c0bbf064442bdc604901ab62eb07419697d122e6e856a543acba - 13 settembre 2023, 16:17:52 - 2023-09-13T14:17:52Z

65d1bf4461561d41561d2c49cdf69fb049ae38c6107ccb487a73e44be123 - 14 settembre 2023, 00:00:12 - 2023-09-13T22:00:12Z

f7d4bc84bc80246492840ceefab6429f05f3c974e3d3143109a5ed794ed1f7e9 - 14 settembre 2023, 09:55:01 - 2023-09-14T07:55:01Z

861be7b41973bee9ca8b6445de9a538b83422fcb64c11d46de2623e79f5b630d - 14 settembre 2023, 09:55:43 - 2023-09-14T07:55:43Z

50c8f5f1bb7e8aded9c7c009e1e2d9acce504adaca4685ccc2057c21cef05f40 - 14 settembre 2023, 20:15:03 - 2023-09-14T18:15:03Z

e822f2db7459bfcc28baefa8a04bbd0084b940a100f0b5177335cd54b4ea19 - 14 settembre 2023, 20:29:37 - 2023-09-14T18:29:37Z

ba0ba6569b07e47167acab059189f5139901821f14225a0f6e0e2fe07850f305 - 15 settembre 2023, 00:00:03 - 2023-09-14T22:00:03Z

f7ee7a54fb86aec10c5c918de8a38b60c8d27138ece9c2cc173b1c259375bb8a - 15 settembre 2023, 15:52:50 - 2023-09-15T13:52:50Z

b334b9395d3f0060f0270c4a8cf17b837a02692597f332eea55ddb1b7bc0c1ea - 15 settembre 2023, 17:19:19 - 2023-09-15T15:19:19Z

955e51ba995d7ae891f272bda6754507284b56f218c2ce3cfe08c2642d11c6428 - 15 settembre 2023, 18:55:20 - 2023-09-15T16:55:20Z

4be705a1194a9970362001062f8d359edab33de266234ca1a84bfd0a06f9f5ad - 15 settembre 2023, 19:16:31 - 2023-09-15T17:16:31Z

7f90c325cc7503062d0c0bfaa7f8e8a9eb40f20788b408037f388a993861624 - 15 settembre 2023, 19:16:31 - 2023-09-15T17:16:31Z

45fd21e1e3842c2ff07a4d3122e8c24a34d0c95ef6b0d2f660acbc268a46f22c - 15 settembre 2023, 19:16:31 - 2023-09-15T17:16:31Z

4bd24e7633192d352bc17ac6fc90a0f4a365356cd1a9eeb08b90924793a85e12 - 15 settembre 2023, 19:16:31 - 2023-09-15T17:16:31Z

2088a5bafcf73ed6e6161802387ac6bdc345e036d53b8604747db786ac296641 - 15 settembre 2023, 19:16:31 - 2023-09-15T17:16:31Z

1472c133aa8cfc575b574bb5009a980c351b965386aa7d64c1ef755e359e98 - 15 settembre 2023, 19:16:31 - 2023-09-15T17:16:31Z

a188213aa8c8284111910cef85928f732f5eec7ab4b61214450c88741516540f8 - 15 settembre 2023, 20:47:35 - 2023-09-15T18:47:35Z

985c9554909b68583a01637e577758cca5299464aba27bf1316bb4d99496c46f - 15 settembre 2023, 20:57:51 - 2023-09-15T18:57:51Z

10c3af9126de6e96ec021325fb3459430b74dc9adee8c864f043aebb93a841a4 - 15 settembre 2023, 23:28:04 - 2023-09-15T21:28:04Z

63512102f680909205474bc292e177a1c1ca3c716a885bb1daba8c00b2aa302f1 - 16 settembre 2023, 00:00:03 - 2023-09-15T22:00:03Z

56817213a00c5746cea62c6b5e1bb136c3f3878839d7f5f7fa716b512ac2af3b - 17 settembre 2023, 00:00:04 - 2023-09-16T22:00:04Z

abfc1d77b75cec2298d68a811ab310e392a1aae8274cd2e047f590316650875a8 - 18 settembre 2023, 00:00:05 - 2023-09-17T22:00:05Z

39ef4682bedb4d638e3f18a77650157ddb5830b5007fd9e9b740c2b72ac2cca - 18 settembre 2023, 00:00:05 - 2023-09-17T22:00:05Z

2212bec774a783ee409781d9b13f821ef15b9b1090b787729f5dad9304886fed - 18 settembre 2023, 08:43:43 - 2023-09-18T06:43:43Z

eea216cea93e16acab74628cefddd6a819400602751fa0a60f53a29a4226ae88 - 18 settembre 2023, 16:55:37 - 2023-09-18T14:55:37Z

baae2a9aaa2d3ee7f31f76b7eb5b2d161efd524a86a53130154eb87a2bb9de7 - 18 settembre 2023, 16:55:37 - 2023-09-18T14:55:37Z

549f0e6adff1afdbd668fd67a022aa2ce3607dc15fa40e7a18b79ec82d437b33 - 18 settembre 2023, 16:55:37 - 2023-09-18T14:55:37Z

d5e69ec4ed9e6bbe1302b2586ead6e7041619428c1c35e762108bb5a79d0f9c9 - 19 settembre 2023, 00:00:23 - 2023-09-18T22:00:23Z

3171c2c228be916df3927ff45233d374b93b7259e7dafef898c78c2adc2c4accb - 19 settembre 2023, 10:12:42 - 2023-09-19T08:12:42Z

35ec12da247110cc8bed2893e5e338ca13106a2294a39b1a940b299179ef4ee1 - 19 settembre 2023, 14:06:40 - 2023-09-19T12:06:40Z

51bd556a7fd0b51bd0a322b473aba256b5f1bd1e852fdce85deae9e33f1fd0a4 - 19 settembre 2023, 19:15:14 - 2023-09-19T17:15:14Z

77d819cab423c81ea1b8362cd7bdf09e07cd7edfe4f77195fae12b5971f3f4a - 20 settembre 2023, 00:00:05 - 2023-09-19T22:00:05Z

eeb0f8fbd54f6cc41c8032b148eaa78d6ec62996caae85bc595bcfa7f0c0b972 - 20 settembre 2023, 14:24:15 - 2023-09-20T12:24:15Z

1faedbcd7a2cebbea18a1f251249eada4c872f616da4371f7104e1da3cead99a - 20 settembre 2023, 14:24:45 - 2023-09-20T12:24:45Z

db96a4f4e6b065141fe404fd1510aa4ca13683ef78ae5d668168156f7d2c9eb6 - 20 settembre 2023, 15:21:47 - 2023-09-20T13:21:47Z

c859470396b412363fca93e4c15e87c40f39a57a1365757e119c3a67c6911b2 - 20 settembre 2023, 15:21:47 - 2023-09-20T13:21:47Z

abb259f8ff21c2acc25bd681a42642d383ce97adb907d6e90b4bb0f23c9eaa8 - 20 settembre 2023, 15:21:48 - 2023-09-20T13:21:48Z

e3e548fa77a722a58044f9e91b2262306eef385bfddeb14bf773a32dc2b5ac5f - 20 settembre 2023, 15:21:48 - 2023-09-20T13:21:48Z

0fc9f2d364f2baf51327a04305bbc6e10510e391197c87e682b2b6787848d088 - 20 settembre 2023, 15:21:53 - 2023-09-20T13:21:53Z

5f7f6f0e0f4288db6808a41da9224a9afb2300ca912f6034d6b5ea1c1f457e2e - 20 settembre 2023, 16:56:48 - 2023-09-20T14:56:48Z

cfdc0e76aff5d97fea23627b4b8738d01a0e661916339bd98343c9584564cc - 20 settembre 2023, 16:56:49 - 2023-09-20T14:56:49Z

c649cc8120614219f4e55af578d8851468ce49c7031880a29987ed4c2a63d65e - 20 settembre 2023, 16:56:49 - 2023-09-20T14:56:49Z

4be648dd41da2da73a8823dd48384fca0f0c903d011c8d06addddc074ffdcfb5 - 20 settembre 2023, 16:56:49 - 2023-09-20T14:56:49Z

38e91daa40e88ab9af3cacbab46ebb981890772e2e986f5d7e079b241436bd04 - 20 settembre 2023, 16:56:49 - 2023-09-20T14:56:49Z

bc30a01d7fabbf2c200aff7980fcd2f28cb1d20bd132eb6261182d6db74cdca - 20 settembre 2023, 16:59:56 - 2023-09-20T14:59:56Z

b541e062157fd786a8cecc32bf0832354a63224671e34582f4760ea9a90501 - 20 settembre 2023, 16:59:57 - 2023-09-20T14:59:57Z

d278894c206714219f4e55af578d8851468ce49c7031880a29987ed4c2a63d65e - 20 settembre 2023, 16:59:57 - 2023-09-20T14:59:57Z

4043af49710d3ff79aa49f8521d1881083f2587609c029ca5e689d2626db704f - 20 settembre 2023, 16:59:57 - 2023-09-20T14:59:57Z

9bcc341c6ec204949acab69cc07b5e7a10be573f0c489aaca3a6f676e2965b2af - 20 settembre 2023, 21:05:02 - 2023-09-20T19:05:02Z

e176aa4784d1d60fd96120abe48e7982fc01f1104e279367793a772106cc75481 - 21 settembre 2023, 00:00:02 - 2023-09-20T22:00:02Z

c930fff925b71bf815017d16756ea5e388291b3665a6cda50bcde419841bbc04	- 21	settembre	2023,	00:00:02	- 2023-09-20T22:00:02Z
be0f6fe8012ec8fbd7ea1dfc6bec6c4d8ade68a5f4ad94650a5718af19e3c398	- 21	settembre	2023,	09:31:00	- 2023-09-21T07:31:00Z
e649d4531a3b424b936969986c54635043e9e66cb945b88abfe23a48d8de5cbb	- 21	settembre	2023,	10:08:47	- 2023-09-21T08:08:47Z
fd894a1f8b27e19e0cd9d110271b7474a71fb3c061d4e888d09d153f9443d169	- 21	settembre	2023,	18:34:33	- 2023-09-21T16:34:33Z
9526f78bd986c0d7629080c7f06986b0e977244c8a746dc214f1fbf38e052016	- 21	settembre	2023,	18:36:18	- 2023-09-21T16:36:18Z
5d51ebb77191044ed31f9b62728f9d03ca35a7c6f6cb55c80aa06fdb9dd7c0596	- 22	settembre	2023,	00:00:06	- 2023-09-21T22:00:06Z
18940eea4187585b721a456dba5a3c23399f3aad2eb5ff91658090a0055abadd	- 22	settembre	2023,	07:45:19	- 2023-09-22T05:45:19Z
2f70acb00dfa5b8498002862da3e3f3e0672a614e152d6377ef67c1c5aa201	- 22	settembre	2023,	10:46:25	- 2023-09-22T08:46:25Z
96e43c2ce7ac086fe1300abe25fa6302804ed3315acd2b9c25ae21199cc1c7d2	- 22	settembre	2023,	10:55:53	- 2023-09-22T08:55:53Z
637dc406b2e51a11bba631f16e3db1c80b1d873cd97309ddc7bfb2453ca053a4	- 22	settembre	2023,	16:01:45	- 2023-09-22T14:01:45Z
8c206ecbaa5507b808d24be8df18f2191c87540e9ae036319eeb38f254acd27c	- 22	settembre	2023,	16:07:23	- 2023-09-22T14:07:23Z
8982818b4372bfea2c9a80fe8744f9b952994ac701f076e518ac4aed9728832b	- 22	settembre	2023,	16:10:42	- 2023-09-22T14:10:42Z
c5be60e19ba25a47a567612056278e8a7eace6445c9b81a097a7d5cb1f722	- 22	settembre	2023,	16:12:33	- 2023-09-22T14:12:33Z
e7e1726201bec1972a5ae58abd3a69b516d5f5a0678579328168f3bf1f58724c	- 22	settembre	2023,	17:55:25	- 2023-09-22T15:55:25Z
1ba2e12e027bec31a1d754c01eac7dc8994f52a879541c5ce20fd64a134bd51b	- 22	settembre	2023,	21:40:01	- 2023-09-22T19:40:01Z
55d57aaaf3037bca1ecc4a425eed6b920f0a82cf1a539f381393879b5812ba1	- 22	settembre	2023,	21:48:51	- 2023-09-22T19:48:51Z
c730c919d7e0fc4623e887d160d679581fc9000e74e70cb0abd7325d5c21ed69	- 23	settembre	2023,	00:00:03	- 2023-09-22T22:00:03Z
446bcf4c7a590ee8c602440cdaeed05819f90a8b32d38ae5ea4a5fb74c461ab	- 23	settembre	2023,	07:05:48	- 2023-09-23T05:05:48Z
37df47aae4bb7361ae245ce7cffa5d5a5d107e9652a719f9d90d1deb2966b838	- 24	settembre	2023,	00:00:02	- 2023-09-23T22:00:02Z
63ceed288ffb808c5a057114516ab9ada9ccc1b81a2206bd7c2b312a4ed528ac	- 24	settembre	2023,	16:42:59	- 2023-09-24T14:42:59Z
4b2df8348e8051483ae24261b4dfb3a541c63fbbf3fcfc41ed5821dc66c92fd7	- 25	settembre	2023,	00:00:04	- 2023-09-24T22:00:04Z
78f33679ceb8e768a925daf23a291bd463e22c63999c9072a550a3d1c576cb3f	- 25	settembre	2023,	08:44:00	- 2023-09-25T06:44:00Z
814075b32aa619e98acd24862deeda1b52674cdac18f75b5a0fffe34ef58a7b4	- 25	settembre	2023,	08:49:36	- 2023-09-25T06:49:36Z
3192b865f325e6b1f27a2f8586ad43c8ae1fc6c51d57556c957dc80aa6a17cae	- 25	settembre	2023,	08:52:12	- 2023-09-25T06:52:12Z
07bf66cc8ac19d2749b0b9d3aa0c5d226ceb2911cdd827fe0e2d968f21568e4c	- 25	settembre	2023,	10:24:37	- 2023-09-25T08:24:37Z
666936b7eb3b4a19fbcf8e3d1f73b762cd37b7f54adb52cc1b13c2df27ab87ac	- 25	settembre	2023,	10:24:37	- 2023-09-25T08:24:37Z
3ac9edd36128b1d29f39def98d4106d8a011a08481c94037199e486899a467d9	- 25	settembre	2023,	10:24:37	- 2023-09-25T08:24:37Z
2c5451f3f63cca143c836c7a3b5dcf4c308e76f0af6b43433d7a37140089caff	- 25	settembre	2023,	10:24:38	- 2023-09-25T08:24:38Z
a02b17e3e3543ccdbca493502f0d6f71006a9d197f37dd64c021703f9e9e0c4d2	- 25	settembre	2023,	10:24:39	- 2023-09-25T08:24:39Z
7f1fd3d802e2ad1cda8eeb733a70baaa6fd972de5f6544b5e5a089bd88fc7155	- 25	settembre	2023,	10:24:40	- 2023-09-25T08:24:40Z
408816e16716b153413d5c1f4050287a8197eff49a4ef91a839d444ea1927788	- 25	settembre	2023,	20:10:39	- 2023-09-25T18:10:39Z
26ca75998b0bde3e3c1335c6fa9f914becd95095896e6bec383f90939533162	- 26	settembre	2023,	00:00:04	- 2023-09-25T22:00:04Z
161639fae66784d20ad09c40dbacd20d6070682b095d59d177e96c5cf1c0a688	- 26	settembre	2023,	07:08:39	- 2023-09-26T05:08:39Z
5b7750288437225d00653ba0c23d8677bdfcc94475b5fcd3240b576c65ec49b	- 26	settembre	2023,	10:08:23	- 2023-09-26T08:08:23Z
edd4045c4f2330a65984c3c1a634dc1190f45853e2f992e47b6d998b88053b4a	- 26	settembre	2023,	11:00:29	- 2023-09-26T09:00:29Z
a8bd922c219b05c498c51df49af24fc4ba5031e98f7ae78b5ff2fff15690bf59	- 26	settembre	2023,	11:01:46	- 2023-09-26T09:01:46Z
24aa08e4a6afee208b8b296bfff39ff4b1b608056151b270052e85e4cd2e1e72	- 27	settembre	2023,	00:00:01	- 2023-09-26T22:00:01Z
0454be4029357113480d2b6abd3e0880e05d8c6d9e7ea1eac2b95970eefc1859	- 27	settembre	2023,	15:23:38	- 2023-09-27T13:23:38Z
6ad5a821ca1ed3975a57a50607f13047f44881b3444f18af4a59c2e2b55a8fba	- 28	settembre	2023,	00:00:06	- 2023-09-27T22:00:06Z
4b2333b0cb11ae6c568ed1be7c16ea227a20810194c2dad91be7882ec42d0925	- 28	settembre	2023,	08:44:15	- 2023-09-28T06:44:15Z
f7de6bfda559aac394d96506cf234f4c79e89cc2374a272dbb4a06f8291cd8e2	- 28	settembre	2023,	09:02:11	- 2023-09-28T07:02:11Z
6ae6bf69a0ed63cd5c970706ca68e5f71985a5866113406d05d0cfd05b1fb7de	- 28	settembre	2023,	09:02:45	- 2023-09-28T07:02:45Z
f56503c7c0bb575c849ba57798bf9a949ae35c5de79f1ad8213f7763292391	- 28	settembre	2023,	12:26:54	- 2023-09-28T10:26:54Z
18e8d205bf84fcc6620626d842d970ead9728fdf426dd983b5696c74c0110465	- 28	settembre	2023,	16:07:36	- 2023-09-28T14:07:36Z
94a4f9ae2b747347959ca0f8f5ccec226657eed29319382ede6d99ba6cf85aa67	- 28	settembre	2023,	17:28:05	- 2023-09-28T15:28:05Z
96570bc966eca41276d8b8bc1ec15b9feba5ea64f87499631f1ba5e5ae23ca0c	- 28	settembre	2023,	18:53:21	- 2023-09-28T16:53:21Z
a875b30c20d4d83608e503b79cdde15055577d938bc02c3ec77bd18568b8432a	- 29	settembre	2023,	00:00:04	- 2023-09-28T22:00:04Z
a219886ddf599266ffa6deb08696b403623d234afa24ef0ff02c4a1cd8a5e5cc9	- 29	settembre	2023,	18:04:14	- 2023-09-29T16:04:14Z
88dae857740a5b0222b86fb9495ceaa6cb5bcd63a2b1bc0af4fc82bb1beecae8	- 29	settembre	2023,	23:35:24	- 2023-09-29T21:35:24Z
1a49c6a82af73722b03fcff12dfb101ecd20b593eb18d86d33863f7f94a4b79d	- 30	settembre	2023,	00:00:04	- 2023-09-29T22:00:04Z

Totale impronte annotate: 193

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 settembre 2023

1 settembre 2023 - venerdì	IUG: FF-9AD7BF
2 settembre 2023 - sabato	IUG: DD-298C0A
3 settembre 2023 - domenica	IUG: UJ-788C1F
4 settembre 2023 - lunedì	IUG: GO-A7898A
5 settembre 2023 - martedì	IUG: ZD-D25B0E
6 settembre 2023 - mercoledì	IUG: EO-7C83A0
7 settembre 2023 - giovedì	IUG: 0M-BAFE04
8 settembre 2023 - venerdì	IUG: CY-742F53
9 settembre 2023 - sabato	IUG: VX-9FF0E4
10 settembre 2023 - domenica	IUG: BL-EFA171
10 settembre 2023 - domenica	IUG: BZ-EFA171
11 settembre 2023 - lunedì	IUG: DP-87D181
12 settembre 2023 - martedì	IUG: SV-241752
13 settembre 2023 - mercoledì	IUG: FW-952742
14 settembre 2023 - giovedì	IUG: H4-B2D3BC
15 settembre 2023 - venerdì	IUG: WZ-287F1B
16 settembre 2023 - sabato	IUG: D8-7BDF9B
17 settembre 2023 - domenica	IUG: Z0-8651C5
18 settembre 2023 - lunedì	IUG: B7-E62ABC
18 settembre 2023 - lunedì	IUG: E2-E62ABC
19 settembre 2023 - martedì	IUG: V7-F692C8
20 settembre 2023 - mercoledì	IUG: 41-A027A2
21 settembre 2023 - giovedì	IUG: TK-1BE1F6
21 settembre 2023 - giovedì	IUG: C3-1BE1F6
22 settembre 2023 - venerdì	IUG: IJ-8EE9FF
23 settembre 2023 - sabato	IUG: L6-04C562
24 settembre 2023 - domenica	IUG: BN-C4378D
25 settembre 2023 - lunedì	IUG: 7T-79A3AD
26 settembre 2023 - martedì	IUG: BI-348ECA
27 settembre 2023 - mercoledì	IUG: IK-7E3A28
28 settembre 2023 - giovedì	IUG: 1I-89B5F3
29 settembre 2023 - venerdì	IUG: JD-D3E523
30 settembre 2023 - sabato	IUG: 5I-5F9059

link allo IUGlog su Diritto Pratico:

https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202309_IUG.txt

avente impronta SHA256: 29027d45b3d40f6e72ced0d49aa4dc6da4064a587c4bc6d94a092507bba613a

link allo IUGlog sulla Wayback Machine:

https://web.archive.org/web/*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202309_IUG.txt