

# 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 agosto 2021

IMPRONTA (SHA256)	LOCALE	UTC
72f57dcab370fac466ead0e2863b90689a7fb07167c8ad80fa7fd4c150e273a7	- 01 agosto 2021,	00:00:34 - 2021-07-31T22:00:34Z
ef4de6c37afb017af71cc6088dd846bd1ecb802d90b952fd854af0584f40a292	- 01 agosto 2021,	08:32:30 - 2021-08-01T06:32:30Z
04e1875ac3b0adc00504df962a16107b12e153e3b33465aa923b784414f16cfb	- 01 agosto 2021,	08:33:30 - 2021-08-01T06:33:30Z
e54a342640d63ef23f53638ee1c7ee517cdc92f89bbe7aff4a44b8d34b664a4b	- 01 agosto 2021,	08:33:39 - 2021-08-01T06:33:39Z
d538545e964434c491c4b0f244a3fe3975f3b26d8ce9a2afeca985ed41badfd8	- 01 agosto 2021,	08:34:30 - 2021-08-01T06:34:30Z
c6f92b14d37554ba7600f13e380014b1513d56b71c0aa28bdf1246d0585f580	- 01 agosto 2021,	08:34:31 - 2021-08-01T06:34:31Z
4a58fd618c407145dbd8703f75407cbb989514f913b9dcd62ccbc06f90e2d0a1	- 02 agosto 2021,	00:00:52 - 2021-08-01T22:00:52Z
39507750635252c7a6a6e21437dfac2e65bf9317a3771af8e8e95a840ba775d6	- 02 agosto 2021,	09:08:50 - 2021-08-02T07:08:50Z
d0d0a141d16735c1eb208f14632bc6a7ea3270aedf342e34629651f36cfd4f0c	- 02 agosto 2021,	12:19:31 - 2021-08-02T10:19:31Z
bca95db174997f60696aeb43ad98f42ed280e5d27c928dd0a620862a39e47bec	- 02 agosto 2021,	12:23:23 - 2021-08-02T10:23:23Z
371e446fdae2f3fa78619c9bbf1921fed3ae9311d89531d48a0735a5394d21a	- 02 agosto 2021,	12:36:42 - 2021-08-02T10:36:42Z
57179fdee1d984d5fd073710122c7c33577be3dbf3056a1f959bc00becdd4bd4	- 02 agosto 2021,	12:44:36 - 2021-08-02T10:44:36Z
430f9f1347774bcad85ceeadfa24735f92e7996f177c74f11e4c7f1274b5a9fa	- 02 agosto 2021,	18:30:02 - 2021-08-02T16:30:02Z
6a533caa43d7904f09dbddd9fe7a585727e714a4469bb7a2e2c3cbac3b7d58d2	- 03 agosto 2021,	00:00:11 - 2021-08-02T22:00:11Z
e3fadfe8860d56f8908dd2428bd069d068daa4e2f279de572c553a1437f61920	- 03 agosto 2021,	10:04:06 - 2021-08-03T08:04:06Z
53d3e8cc2f801f3d5a6034116f2aa3796ddd92a08bd83f08229a38bb7ae5f9ff	- 03 agosto 2021,	10:38:31 - 2021-08-03T08:38:31Z
d1a776b1b0a9b72dce69fc71212e876992dfbd219e7f3dd9251b412898953d75	- 03 agosto 2021,	11:07:29 - 2021-08-03T09:07:29Z
c3e9f4516717b2c7d8052c88b41fdfaa14e3af42502d47de32e6207f8431fff68	- 03 agosto 2021,	11:09:49 - 2021-08-03T09:09:49Z
a6a3618bfff52becb1484bb80130161a4ff016d738232c8d5f4b227ee484b8912	- 03 agosto 2021,	11:59:34 - 2021-08-03T09:59:34Z
7c3db3b59219a91f1f538ab156a869f7b85ed6ac3fbcc14264522bb21889a598	- 03 agosto 2021,	14:15:45 - 2021-08-03T12:15:45Z
ecc7d7a287e85a5e2ba8139032b2be34cbef3f122b38772c5ede43a9f113076a	- 03 agosto 2021,	15:54:38 - 2021-08-03T13:54:38Z
55f6cbe41c8c7622abb2bddd529833f58bbe0065d2a2faf5979c803896afa51	- 04 agosto 2021,	00:00:27 - 2021-08-03T22:00:27Z
d80fba70abf95968c15a75278d14d3e4f3d9ab65ca69a4137b4f524e629f1a7a	- 04 agosto 2021,	11:57:30 - 2021-08-04T09:57:30Z
7c94da74acae550f4f83b6a6c79f06885e528ba4e0cc6322547962140a8d10c	- 04 agosto 2021,	12:09:15 - 2021-08-04T10:09:15Z
783974d6d814b7c0a213376acbf91dea5830af42fa9e5098fedfd63ece9c22e7	- 04 agosto 2021,	16:23:38 - 2021-08-04T14:23:38Z
3646675e810fc63596e1db8cb71b456dbc514db2b122c1d55484eb698e548096	- 04 agosto 2021,	16:28:35 - 2021-08-04T14:28:35Z
097d53e611fd2443090dd7a1682017bb29e03dc341d0ff99f2f27c7c91415072	- 04 agosto 2021,	18:37:02 - 2021-08-04T16:37:02Z
a15f57726df29c72ae642499e0aaec931e13671b38bdfc9dd2445be867b1416	- 04 agosto 2021,	18:40:20 - 2021-08-04T16:40:20Z
6c69a0c24b800178e07b55cfea8aeb84c482bcab0c5eaa719adfc5562832a774	- 04 agosto 2021,	18:59:29 - 2021-08-04T16:59:29Z
adb67cc34e28baa2c3e2800c5819cccd577e67796a09ce2a62db6193f8b6fe581	- 04 agosto 2021,	19:07:30 - 2021-08-04T17:07:30Z
0def0b140699af96485d85aabaed7d8477244889152ddf6b6c27952089cf873dd	- 04 agosto 2021,	19:11:09 - 2021-08-04T17:11:09Z
3be12c3757ecc3c3bab6b1d2a85b33e7d02ed220baaab2c3a3fb0d793f7c00bf	- 04 agosto 2021,	19:31:22 - 2021-08-04T17:31:22Z
e58b88cd8a44d5670fcfc75957b8cb924784dc721ab9249f08087c78fecb05f5	- 05 agosto 2021,	00:00:14 - 2021-08-04T22:00:14Z
fb88c29d31fb29103ea914d6270733e37c396c8a26afb41b68c64ce3fc292370	- 05 agosto 2021,	10:18:22 - 2021-08-05T08:18:22Z
eaab1d675627018db93dd7c80f294325792db817feb9388c8e8780014d11bcbcf	- 05 agosto 2021,	10:24:21 - 2021-08-05T08:24:21Z
0cb4371e5954daf994d9ae2ae27c44430736f6598f7ddde8d0a83f7f2c68fd0	- 05 agosto 2021,	10:51:13 - 2021-08-05T08:51:13Z
0b158dafbbebb4f05fab301a37d6efb0a493c9f82235a74ed273e9b039313eb9	- 05 agosto 2021,	10:52:33 - 2021-08-05T08:52:33Z
cbc1dd3749a276a8c24aa2c04bf8fbbb0e05dd1b346aaef77983e996cdac718	- 05 agosto 2021,	11:35:33 - 2021-08-05T09:35:33Z
1e2392c9aea066910335e6830a3524442105ba89cf67789fa61308fdf4745d06	- 05 agosto 2021,	12:57:51 - 2021-08-05T10:57:51Z
15e44f254a0217471d90d61a2f8a440fa58b02d3c18d53875d2ad2e651082cd6	- 05 agosto 2021,	14:34:44 - 2021-08-05T12:34:44Z
154766c371d5377552fdb71e755a73f3923997977bb37214bf63e3bd4224b16c	- 05 agosto 2021,	14:34:59 - 2021-08-05T12:34:59Z
08da6baa1ca868044296c1304695413451863609365758904f67f6128ffa860	- 05 agosto 2021,	16:08:33 - 2021-08-05T14:08:33Z
4b36016fd6eefb49f7ab1983f1dc83f2ed289e61bb88410822261ff2f09ca98	- 05 agosto 2021,	16:20:01 - 2021-08-05T14:20:01Z
d5c9e3ca94b9f5693dcf35c60b8a2d9501b396927a355a5ae6d0fcc2062d4890	- 06 agosto 2021,	00:00:25 - 2021-08-05T22:00:25Z
3671f6df8860817d0b710296903728300f6afa5e51381d66c9f6a0d2d21345	- 06 agosto 2021,	10:31:30 - 2021-08-06T08:31:30Z
930d8f8dc81cba878d382991530d5386cb9ff8521f63ed5730c891e2ecaf2711	- 06 agosto 2021,	11:34:09 - 2021-08-06T09:34:09Z
84afdeccc2525a70a679af73a01f5c3998b568642ef78649b2f8a83883eaf6c	- 06 agosto 2021,	12:10:57 - 2021-08-06T10:10:57Z
cd0c5df42f6c6775588ab1572f1a22a86ddf6a29609342b4626d04b3808265fe	- 07 agosto 2021,	00:00:19 - 2021-08-06T22:00:19Z
c335264625ccdd24301ceac075af58a69badab021a83bb3f6bb427f531c0d2ca	- 08 agosto 2021,	00:00:04 - 2021-08-07T22:00:04Z
f777c9af72b2e0c65f0292c891ddabaa9f7f390a2da52065cf9c58aba30df6743	- 08 agosto 2021,	09:38:43 - 2021-08-08T07:38:43Z
c00eef96c405489fabf4bf71219bdd3f221f0d6f01ffecc3bea801bf556ae918	- 09 agosto 2021,	00:00:44 - 2021-08-08T22:00:44Z
f1e9f54b13ace50ba0eaaa440a4895d8863ed8545de409af4fc36900fc67486	- 09 agosto 2021,	10:04:44 - 2021-08-09T08:04:44Z
8894c4b659af09956731b0188df0a29d6345c159753eb5ba4eaaafccc6573b06	- 09 agosto 2021,	10:53:21 - 2021-08-09T08:53:21Z
5011b8edc39579f08d9df76776452a6b1e590f720d593f6ad67438722f6b676c	- 09 agosto 2021,	10:53:21 - 2021-08-09T08:53:21Z
9769ced625fc0143520bc6e68d1506971e159f907b1551d5a14466da0c491f2	- 09 agosto 2021,	10:53:21 - 2021-08-09T08:53:21Z
953b9d3c826877ddf372bf438ebec6e627e33dc2ceac889107c1b2a6b619ab06	- 09 agosto 2021,	10:53:21 - 2021-08-09T08:53:21Z
08a39eacdca79d57b9153f2ac4025030147234a4b011d12b73649b93f5c7b33f	- 09 agosto 2021,	13:14:55 - 2021-08-09T11:14:55Z
07c39b89184cceb0b36243e717a8791cf3c1c3fe4e239c9b7816c717f3ed6a37	- 09 agosto 2021,	13:17:26 - 2021-08-09T11:17:26Z
aa2588a6e8ba48c38608a98dcde098826d428413b4a4d254ca55ed6c1fd88883e6	- 09 agosto 2021,	15:18:49 - 2021-08-09T13:18:49Z
354d66c1262840c3a2ba7be3bc6e5839f7262e5ded4345b5fb673298ac37674	- 09 agosto 2021,	17:37:34 - 2021-08-09T15:37:34Z
edd27e4a7592817f842ad0fe98947080ec6b6878c0f3a309ce45b0c82e207477	- 09 agosto 2021,	17:57:18 - 2021-08-09T15:57:18Z
f5a65e290265629f3f3349a8e2c1d6ed35741c7d3fd6add6a6f0a9731ee297c	- 10 agosto 2021,	00:01:00 - 2021-08-09T22:01:00Z

f837bea42535c31097ace76ff089131ad3bd4a17c9a40e0f1e68961168978ac4 - 10 agosto 2021, 19:05:19 - 2021-08-10T17:05:19Z  
d21b155f4c7f171089e77a16d6ebd0c9a965a659798eb72c54cb89098ad2a5d53 - 11 agosto 2021, 00:00:32 - 2021-08-10T22:00:32Z  
d396ebc2ef2712c250706e31e1490749d518e0d487405a9ed6c86307d839f3f5 - 11 agosto 2021, 14:49:23 - 2021-08-11T12:49:23Z  
263c3f1cbe5c096fa6bbd8c7147f9899f3b657d4c0f0a2969b4fcf6692a7ee8f - 11 agosto 2021, 14:51:49 - 2021-08-11T12:51:49Z  
fbce1820cd7a08ab001482dd25dd52b934bc4cfff22071b79acf66bdd8962fd00 - 11 agosto 2021, 15:00:26 - 2021-08-11T13:00:26Z  
9b5f1c8dd2949b3d3886e732696bbc87fb1cb2443002e6c8ca26b2dedc608526 - 11 agosto 2021, 22:02:51 - 2021-08-11T20:02:51Z  
4cc8bf8c6cb86fd819f2e059b3905a5ce6d2a53862f2bc32f7af92de4ee27e6e2f - 12 agosto 2021, 00:00:55 - 2021-08-11T22:00:55Z  
bb013a408ef85ac29824089e631215cfdff02523c9998871ae35cc46e30f81e1f - 12 agosto 2021, 10:03:02 - 2021-08-12T08:03:02Z  
54b4c0ad6eb214050a2ebcbb687d8a2eaedb5ea744109f7ae77c7e0b18801ce0 - 12 agosto 2021, 13:10:06 - 2021-08-12T11:10:06Z  
49edf7bed620ab62e89e8463a2d692ccbbc62516339a8ac4fbde406e978c9670 - 12 agosto 2021, 13:10:06 - 2021-08-12T11:10:06Z  
a129db6fa08e396b87845dd1dc3d46fb0c2c4ef573bc71c4c003f94d5df55b20 - 12 agosto 2021, 13:10:06 - 2021-08-12T11:10:06Z  
bf729936cb818f6465a3f3036bd98b71a6d5a182b930ed0cd77f97c9c92cd8c2 - 12 agosto 2021, 13:10:06 - 2021-08-12T11:10:06Z  
7963c4df6a474edc03a613a1fb420f68e06edb5b50470ce6b4d0b62a943a8ff7 - 12 agosto 2021, 15:14:02 - 2021-08-12T13:14:02Z  
cfdaacdeca58bfe237fe55ce694e06f031c9c7c7a380d45629b70b6a87ed341 - 12 agosto 2021, 18:34:29 - 2021-08-12T16:34:29Z  
543418bd4fb94c9bb8384dfe59a464404e19115bfb4ca9ee3a57bd4efc294eb - 12 agosto 2021, 18:34:29 - 2021-08-12T16:34:29Z  
f11adb37da2ae8801b8b785c7a1e9931b6e6cf3584be28b99f25262fbb661540 - 12 agosto 2021, 18:34:29 - 2021-08-12T16:34:29Z  
043f9720cda289d75f1a9c3f82ba86a52c6e3f0296004a8a69f8d55cd82170e40 - 12 agosto 2021, 18:34:30 - 2021-08-12T16:34:30Z  
0c36f47b6132cf8a8c357c54a134d201ba785aac413ae13d0777b968bd64198 - 12 agosto 2021, 20:45:56 - 2021-08-12T18:45:56Z  
fba454deb69a789f99294e4a6a279ab3d6d0eab205b0c5f31f829f0660f4adad - 13 agosto 2021, 00:01:00 - 2021-08-12T22:01:00Z  
f662c54c36c829f2862273d5e5aa1a84633fb1504133106ae5cc717c78b507d5 - 14 agosto 2021, 00:03:44 - 2021-08-13T22:03:44Z  
c69421ce9e78317a3778a77209b0fac8953dd9cb997b791b635be3beb48e59c8 - 14 agosto 2021, 11:03:50 - 2021-08-14T09:03:50Z  
c46a4434cc3d09815613ad1fb0180f6ab39637708a15e8526d499ad9337798d - 15 agosto 2021, 00:00:11 - 2021-08-14T22:00:11Z  
393e04f5da6e8f3cc1cffe49a31a0fccc8f2f84f31da801820a5605e112234b - 15 agosto 2021, 23:20:44 - 2021-08-15T21:20:44Z  
1329d58ff03390995ee90bf27dde17e8c935279ba65b5599401753dc107e95e6 - 16 agosto 2021, 00:00:07 - 2021-08-15T22:00:07Z  
0ca14e732f689a75e3816f07fe39d36065c6a20ebdbdf3ffa1f50c4ca7e0eb99 - 16 agosto 2021, 11:16:30 - 2021-08-16T09:16:30Z  
4a5abc5700814cc67d91cab0c74cef6dd2883abc0ce75c75e8438a9cae518dd8 - 16 agosto 2021, 11:16:30 - 2021-08-16T09:16:30Z  
346468ef1f84cf74e2a8646a9dae81e34586f3cfa78a93235a79888ca0eb935 - 16 agosto 2021, 11:16:31 - 2021-08-16T09:16:31Z  
d9bc726ba4ea4736873dc70a704d04098cfff5fe135a842742625c3c77b6a796 - 16 agosto 2021, 11:16:31 - 2021-08-16T09:16:31Z  
a86c86a06a807df6db4b7cbffa5643b077aa7561a89219be957fbf66a7d3284 - 16 agosto 2021, 18:37:42 - 2021-08-16T16:37:42Z  
a79318753b743acdada120529cbae0b3eed81ee8662b85b226af64c0cbf308bc - 17 agosto 2021, 00:00:08 - 2021-08-16T22:00:08Z  
3c86bbb16975d35a6c5676cecaad3d6de2af08e18bc08c828767cdcd4fcd672af - 17 agosto 2021, 20:06:21 - 2021-08-17T18:06:21Z  
848ef04888c9446d31ffabac8b623a6cb64e60fb071a6103caffee66c79da4a - 17 agosto 2021, 20:27:39 - 2021-08-17T18:27:39Z  
be8227f5189b68049dc322fa400ef8ef77c34225bc6c2cd54ace266064e92a - 18 agosto 2021, 00:00:12 - 2021-08-17T22:00:12Z  
f65bfa9bcc06ef79e4ce792c1fb53ffa75c13950d1117d7fe86a3cd3865d2437 - 19 agosto 2021, 00:00:11 - 2021-08-18T22:00:11Z  
29db24b14e6046779e699b6f6cfd722673baad6875a33b707a194abe3f9277c - 19 agosto 2021, 08:05:09 - 2021-08-19T06:05:09Z  
4dfcd5b1da919cfae0a1d891b42e0f142fd6922ff4e0ba262eee4bbd3140898 - 19 agosto 2021, 16:37:25 - 2021-08-19T14:37:25Z  
84434ab2d85f067526fde2c4ea72f570bd154aa62dc31cc747432d5370 - 19 agosto 2021, 17:53:25 - 2021-08-19T15:53:25Z  
c4a3bfcd23492f1cee6f09974108774afbc0c0a158c8ed6ab1daac358c1bd05 - 20 agosto 2021, 00:00:10 - 2021-08-19T22:00:10Z  
10da0d80a9a6e2dd6a8e2092138e18ada1240308e3169a3e2d3c9c9d1678fa56 - 20 agosto 2021, 17:33:50 - 2021-08-20T15:33:50Z  
707019dfb607c0c20e074f006f84c3d4b2aa58e2b457bcc595988ca35a152447 - 20 agosto 2021, 18:39:24 - 2021-08-20T16:39:24Z  
4d98038793a2e5aa11de24f40301626ea1fe356c6ed75918bc71149313600395 - 20 agosto 2021, 18:39:25 - 2021-08-20T16:39:25Z  
1a4391347fab3b9d0978347d108774afbc0c0a158c8ed6ab1daac358c1bd05 - 20 agosto 2021, 18:39:25 - 2021-08-20T16:39:25Z  
0cbd5ce08a8fea5e3c6fd75051482d502ec5dd9d4b7deaf9163444bba617c1b - 20 agosto 2021, 19:02:20 - 2021-08-20T17:02:20Z  
52ad545b6fb532403b6c31e58b0c9eacc4906a06f15eac651e6b3d6948858b4a - 20 agosto 2021, 19:02:20 - 2021-08-20T17:02:20Z  
7a1a0a2f9feb0fa820ddb15ef234004bf8cc0b67bbb382061fda4101e28f8440 - 20 agosto 2021, 19:02:21 - 2021-08-20T17:02:21Z  
7eefb1a8905c2e5fa81dca3f190012264a796922cd69c69131e6a1520077f6ba - 21 agosto 2021, 00:01:12 - 2021-08-20T22:01:12Z  
7661513924ab8772f0907c3278ab32f75f5cb0af710d3d31be23546b98f4bef - 22 agosto 2021, 00:00:38 - 2021-08-21T22:00:38Z  
327a7e314536cb677033584d3aa325f701830454badda350340677bbe284cb - 23 agosto 2021, 00:00:56 - 2021-08-22T22:00:56Z  
3d952751a66d4aea3db1e48e9dbb89992c7b21239210da50db494c3fdba54636 - 23 agosto 2021, 10:45:36 - 2021-08-23T08:45:36Z  
5be88fe01b719b21958414b1e1776602e7b8bf2217775a5fbcfce3f0ec82efb3a - 23 agosto 2021, 15:23:05 - 2021-08-23T13:23:05Z  
c1442810ea519ccf21d5950f4555f5f4f42a0de5bedc74da3d9ff5d1cec3eb245 - 24 agosto 2021, 00:01:01 - 2021-08-23T22:01:01Z  
9f02bc5192d0cb48698d04c4be82da1041677a0c5f9e5863ccbc6cd48bb43a06 - 24 agosto 2021, 10:32:07 - 2021-08-24T08:32:07Z  
78388700ec801c296f11dd3854d9fa281233e80346a8a68aabb0c654876f1c1cd - 24 agosto 2021, 11:05:29 - 2021-08-24T09:05:29Z  
4a6cb4bf44ddd243ebe493a486e10e1814b5016ec527bc5b3b777e1b52079670 - 25 agosto 2021, 00:00:35 - 2021-08-24T22:00:35Z  
edb73206682a6eabed514986768a1812c823f50e007336318a040673d9a4579b - 25 agosto 2021, 12:21:29 - 2021-08-25T10:21:29Z  
96108404ed1d2674f9144f03b9ddb39a55607d3ecd973df2d836e7bd189e61021 - 25 agosto 2021, 16:31:05 - 2021-08-25T14:31:05Z  
c441cc46b3b65daf0fdda83fee4362d4935c55bc2212c62f44e34410e8b74d3 - 25 agosto 2021, 16:39:56 - 2021-08-25T14:39:56Z  
d40c9ed73fc727fa58f196514341f9a33c7c575fce326d96a2311587918eac48 - 25 agosto 2021, 16:40:44 - 2021-08-25T14:40:44Z  
386b3461e146527f8d4b358c700529d2e9e146a3dc7fe65f71f67a0f3118c558 - 25 agosto 2021, 20:51:45 - 2021-08-25T18:51:45Z  
b2efcb232af456bb95be2ba4e53c81ec8e07f665197d7f34e0e8c1f752db8442 - 25 agosto 2021, 20:52:11 - 2021-08-25T18:52:11Z  
6dad6ae2f084f26430a37707416240b3593d58094abcde0f462988df7ab5de06 - 25 agosto 2021, 20:52:48 - 2021-08-25T18:52:48Z  
214f1381306996e505340d642b0f2089c9370e991d94607a419e343ad6bc5e50 - 26 agosto 2021, 00:00:31 - 2021-08-25T22:00:31Z  
8b51d518108b6eb41d6438ee27885bd04d09294f00349f52a3182db9f41eb90d - 26 agosto 2021, 16:52:07 - 2021-08-26T14:52:07Z  
65b813155bc88f4e03b9701530cf1d7614e7152c968d491521ebfcb6b363339 - 26 agosto 2021, 17:22:37 - 2021-08-26T15:22:37Z  
73c0886bd6d48a8e50bc03a6a03b89d298c59ba9a0dbda960487477b6453b - 26 agosto 2021, 17:33:47 - 2021-08-26T15:33:47Z  
dc0118697c42ecd2d46218cbfb0b5f7e73fdae9918dff40c11d89bf0fab4b59b - 27 agosto 2021, 00:00:31 - 2021-08-26T22:00:31Z  
bcbe9883915ff0bfa6faa5e1a87d0e3609d084e93de2b40670e8fcfed4f2 - 27 agosto 2021, 09:37:29 - 2021-08-27T07:37:29Z  
d7b6aa0198540f7039016b9d0c23fcf4aa1c9cc2d2a05fa5252de19a062b221e - 27 agosto 2021, 10:34:54 - 2021-08-27T08:34:54Z  
a741dfd6ad228bdfc17f84f3de28715d606a30e4095a2f4954e9ee31e8fd2bef - 27 agosto 2021, 10:36:20 - 2021-08-27T08:36:20Z  
6a0687a7989943dde56d669398e1226f6f988e23aba196b5a5e5bdea0da96429 - 27 agosto 2021, 13:21:55 - 2021-08-27T11:21:55Z  
5f7fa98443a3c496b1b7602572708d1d8c073608111624cd29bc5a1722631ec4 - 27 agosto 2021, 14:46:02 - 2021-08-27T12:46:02Z  
bef244b1ad4d1d51bf673c0ff6d917d9cf77c0625af81afb2c409bed31c96bf - 27 agosto 2021, 14:50:02 - 2021-08-27T12:50:02Z  
f7f3a003cc0c203540bfe2aea33f6202a77d1d9bdea5689a767eac204f76d6ae6 - 27 agosto 2021, 18:27:46 - 2021-08-27T16:27:46Z  
21695a18bd7f6d4bb6bbef41600975e7682ac64960d9d580a37dbcc59970f263 - 28 agosto 2021, 00:00:52 - 2021-08-27T22:00:52Z  
d21bc3680e9c20cc34c3d14fb548526d4dc27e2ec0df3cd77488d6021d785db6 - 29 agosto 2021, 00:00:32 - 2021-08-28T22:00:32Z  
5657f4fe72e946c492dbcc501cbc75b040e4838887fa3dadcc59380a5d6158533 - 30 agosto 2021, 00:00:15 - 2021-08-29T22:00:15Z  
42bb7df68df02ee760c23d27927b23261a08332de9e3b187a6dad5ee50d994c93 - 30 agosto 2021, 12:25:51 - 2021-08-30T10:25:51Z  
90adb8ad51ef8f4bbad100b27b25846abd5ff7d448ab2f8c994ae83a8808b2e7 - 30 agosto 2021, 15:24:52 - 2021-08-30T13:24:52Z  
104afd5eb7f3a219c1de52a4b61b4f261b0f1a65bb50717fce87fc7c4feaaeb9 - 30 agosto 2021, 15:25:41 - 2021-08-30T13:25:41Z  
48b095e0e17b7ef04a2b12f1c85774999ac8f8765f66e9e4cea852710d4c3a35 - 30 agosto 2021, 15:26:14 - 2021-08-30T13:26:14Z  
f8fbd02363f574220377e0c9bedd37abaeaaadb18e76ea025826753d753b9758 - 30 agosto 2021, 15:52:46 - 2021-08-30T13:52:46Z

95260e515520d188229f619b1804e441aeadf391bcbdd71c5878c312a46f4ec3 - 30 agosto 2021, 15:53:18 - 2021-08-30T13:53:18Z  
 2264a71bdb2e06d31d242cb2f02a1e11f0a9bdf664a2b959657adabaa299f75d - 30 agosto 2021, 17:29:43 - 2021-08-30T15:29:43Z  
 1c66e0080e930ece5c74da3477eb68205d844af7291864f78ccf4ed210cab4de - 30 agosto 2021, 20:13:14 - 2021-08-30T18:13:14Z  
 df18c38efa45931fea5d4fc8a6b4b63e756164e29c120dda382a72fdea2322cc - 31 agosto 2021, 00:00:02 - 2021-08-30T22:00:02Z  
 9a4d3aa4d659af8549032d5e9ac26983fedc7761a5b8cc5a9d5f96de9a1396ec - 31 agosto 2021, 10:25:52 - 2021-08-31T08:25:52Z  
 7f9df53542d69bbb291e0dfd7c17261f6fd2c347346d3974b89be337cbc9838 - 31 agosto 2021, 11:03:01 - 2021-08-31T09:03:01Z  
 b75a666ec32d1502392d85e4c3d85ba22a1c672ac946b7a4f09ed31e1bd65b75 - 31 agosto 2021, 11:05:13 - 2021-08-31T09:05:13Z  
 ee1a42a025a28f5ff28ce3f77c023e9016dd459ea5e2fc5a8341253aa5f872f0 - 31 agosto 2021, 12:21:23 - 2021-08-31T10:21:23Z  
 bae77a485fa2679cac6556449a86d34f6db75908c7975344b1864eb87c2d4464 - 31 agosto 2021, 12:23:40 - 2021-08-31T10:23:40Z  
 2dd079ad239b79265f429477a24bceec696a96c76c296931f9a3b1eb915ac5bb8 - 31 agosto 2021, 16:12:05 - 2021-08-31T14:12:05Z  
 d68dff0e804744842d3aef83fdd4f6dbe37f542656a0f785ba4cb95d4bd4c095 - 31 agosto 2021, 18:15:11 - 2021-08-31T16:15:11Z  
 ad3b591490f43273a494033cd2647ac965bace9c8361cf046fdc513c54a85817 - 31 agosto 2021, 18:15:11 - 2021-08-31T16:15:11Z  
 0d32694e583fac26518fb49d63455a871fcc82649e791982ad1c99fb4ba6e69a - 31 agosto 2021, 18:15:11 - 2021-08-31T16:15:11Z  
 aa4d2b3536e18312d128d3464a6c663f7dd200b1888c08abb248ece784336d23 - 31 agosto 2021, 18:15:11 - 2021-08-31T16:15:11Z

Totale impronte annotate: 157

## 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 agosto 2021

1 agosto 2021 - domenica	IUG: <a href="#">WA-950A0B</a>
2 agosto 2021 - lunedì	IUG: <a href="#">IZ-92F59A</a>
3 agosto 2021 - martedì	IUG: <a href="#">8A-962580</a>
4 agosto 2021 - mercoledì	IUG: <a href="#">YU-1A6FF9</a>
5 agosto 2021 - giovedì	IUG: <a href="#">V1-9061C3</a>
6 agosto 2021 - venerdì	IUG: <a href="#">XB-A6A5F4</a>
7 agosto 2021 - sabato	IUG: <a href="#">PD-F8BC2B</a>
8 agosto 2021 - domenica	IUG: <a href="#">TR-7F6C3C</a>

9 agosto 2021 - lunedì	IUG: <a href="#">2U-56C707</a>
10 agosto 2021 - martedì	IUG: <a href="#">KE-C16C84</a>
11 agosto 2021 - mercoledì	IUG: <a href="#">ZK-7E9709</a>
12 agosto 2021 - giovedì	IUG: <a href="#">MP-02F7AC</a>
13 agosto 2021 - venerdì	IUG: <a href="#">K8-35BFA9</a>
14 agosto 2021 - sabato	IUG: <a href="#">KZ-FEB7B8</a>
15 agosto 2021 - domenica	IUG: <a href="#">9T-E6F2B5</a>
16 agosto 2021 - lunedì	IUG: <a href="#">6C-CBECA9</a>
17 agosto 2021 - martedì	IUG: <a href="#">5J-152C61</a>
18 agosto 2021 - mercoledì	IUG: <a href="#">CK-0AC60E</a>
19 agosto 2021 - giovedì	IUG: <a href="#">SP-518BDC</a>
20 agosto 2021 - venerdì	IUG: <a href="#">4S-C6B7D4</a>
21 agosto 2021 - sabato	IUG: <a href="#">6B-E0B573</a>
22 agosto 2021 - domenica	IUG: <a href="#">ZM-28BBD3</a>
23 agosto 2021 - lunedì	IUG: <a href="#">RS-A0002A</a>
24 agosto 2021 - martedì	IUG: <a href="#">K5-F3151A</a>
25 agosto 2021 - mercoledì	IUG: <a href="#">W3-AEC12F</a>
26 agosto 2021 - giovedì	IUG: <a href="#">OA-3984BB</a>
27 agosto 2021 - venerdì	IUG: <a href="#">ZP-67E19C</a>
28 agosto 2021 - sabato	IUG: <a href="#">IU-5B79BF</a>
29 agosto 2021 - domenica	IUG: <a href="#">UD-B620B6</a>
30 agosto 2021 - lunedì	IUG: <a href="#">W6-880EC7</a>
31 agosto 2021 - martedì	IUG: <a href="#">R5-2E0791</a>

link allo IUGlog su Diritto Pratico:

[https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202108\\_IUG.txt](https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202108_IUG.txt)

avente impronta SHA256: 6ce90617f3ad6e56a34da342ee20491d58baa32bce029ff3f6b2ad479da86deb

link allo IUGlog sulla Wayback Machine:

[https://web.archive.org/web/\\*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202108\\_IUG.txt](https://web.archive.org/web/*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202108_IUG.txt)

---

registro pubblico generato in data 1 settembre 2021 (IUG:9U-A13F4F) alle ore 7:31:26