

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 aprile 2019

| IMPRONTA (SHA256) | LOCALE | UTC |
|--|----------------------------|------------------------|
| 740352dcbadbf4988aead63aa87516ab72a6000cfa334da92be3b356d39dc332 | - 01 aprile 2019, 00:00:03 | - 2019-03-31T22:00:03Z |
| 658fbd390f49d7f5024b83c71a8c0f5db3294ef802662aa7759a3b5f253e25fc | - 01 aprile 2019, 07:59:03 | - 2019-04-01T05:59:03Z |
| 6349db81c905a84da10fd1b612cb210e5a21c0245a76d9c19011d7b8c4fd9cd0 | - 01 aprile 2019, 07:59:03 | - 2019-04-01T05:59:03Z |
| 5c54161ac2c5305c4e758320931b2a896f86f3443028532459e85d0eea1dc6034 | - 01 aprile 2019, 07:59:04 | - 2019-04-01T05:59:04Z |
| a8d71d876faa99c02137cdf174c28e932c511272c9bd3581cb9d48eab99cc5a2 | - 01 aprile 2019, 08:02:15 | - 2019-04-01T06:02:15Z |
| 8fa1e82d3e767fb924fa09717502516de94aa85f5e30949990e04e437e6a0e5e | - 01 aprile 2019, 08:02:15 | - 2019-04-01T06:02:15Z |
| 182c99bfd39c5439775e76d71b14a48ec899669ad3a1491f4515258c3620fe05 | - 01 aprile 2019, 10:58:40 | - 2019-04-01T08:58:40Z |
| 9399f729c6f9582eaf10934e8e4c86fafef3271296975d5c875e7ae6acca187 | - 01 aprile 2019, 11:39:45 | - 2019-04-01T09:39:45Z |
| 50d048126e1cc3cf010c09d31eacfd86d4075865395b71343b3b10f20587e830 | - 01 aprile 2019, 15:53:09 | - 2019-04-01T13:53:09Z |
| 640dbcad978abc660530cab1889a9aff80157bd6d409d4850e9d4618a63bbc59 | - 01 aprile 2019, 17:04:47 | - 2019-04-01T15:04:47Z |
| 857370459ea68a9e977d4cc9a2988000530f7053fa899e38afa7a454cc178c07 | - 01 aprile 2019, 17:52:54 | - 2019-04-01T15:52:54Z |
| 9dcf37c5f0ff837c09bdb47947ac54a259189996a37d075c88f1b7e5be11cdcd | - 01 aprile 2019, 17:54:52 | - 2019-04-01T15:54:52Z |
| 4bc195741ef35445f7625608c136bbf5e678d06c1e31cc72265fddb42c0e4b10 | - 01 aprile 2019, 17:57:08 | - 2019-04-01T15:57:08Z |
| 5c3ffc96f838f0e6000cb2ef90e77f8629a8cedace77149f1b32bcb1fd03b5c9 | - 01 aprile 2019, 18:05:15 | - 2019-04-01T16:05:15Z |
| 0ee77fdea0692860b28cfbdc1d38b373e60c15eb800836a0f2be91ef629cec9 | - 01 aprile 2019, 18:49:04 | - 2019-04-01T16:49:04Z |
| 4819a23a2aad820aff900a72dee0154d287d4291f8778bbcd09c47038896e2fd | - 01 aprile 2019, 22:11:18 | - 2019-04-01T20:11:18Z |
| 89da0ea19c3673f370eaa72c7db0d90a5b1ac1eef79b7572de844b3e90a904b6 | - 01 aprile 2019, 22:11:20 | - 2019-04-01T20:11:20Z |
| ac27fce0a4f991358e5e56fe40feb88432ed606d4344981579be4425649eae00 | - 01 aprile 2019, 22:11:21 | - 2019-04-01T20:11:21Z |
| 739fc2db81ccf3c5fe10074049e4f2e8be3016cf261a59e2b941183f4c599bd | - 01 aprile 2019, 22:11:23 | - 2019-04-01T20:11:23Z |
| 698d216b0947104d065a2ac405755cef7e85a736ebd681820e8184920de916e1 | - 01 aprile 2019, 22:11:25 | - 2019-04-01T20:11:25Z |
| 83411d8414a8198df3628cca4a3802658847349c1addf902b5a6b187006cda9 | - 01 aprile 2019, 22:11:26 | - 2019-04-01T20:11:26Z |
| 0a4e0f1ef3031d8d62538680f8d80b98d8ba46eb0d85395ba26c7576c5e57804 | - 01 aprile 2019, 22:11:28 | - 2019-04-01T20:11:28Z |
| 1948f57aa2a0d93d0840093189131e4c57232cc9e536adce3b37d0bb986781a9 | - 01 aprile 2019, 22:11:30 | - 2019-04-01T20:11:30Z |
| 5114d741b022c876ea34dd07ff82ec9f0d1560cac8a800087b30cb2bda1 | - 02 aprile 2019, 00:00:16 | - 2019-04-01T22:00:16Z |
| 490fdc093d56445793afe4f8f0b1f96f4ea8db22e1b749658aaeacc0c4613ddb | - 02 aprile 2019, 08:05:49 | - 2019-04-02T06:05:49Z |
| ddc6adb524231a8e697b569bd57b03901f3d6f02548979d38fb001ef844d3f1b | - 02 aprile 2019, 11:34:25 | - 2019-04-02T09:34:25Z |
| b46072f9463de072623e506693f54337d7feb159b4296018044c09da5586e6d5 | - 02 aprile 2019, 11:39:30 | - 2019-04-02T09:39:30Z |
| ccd539e1387e30155dfce636c6bb00a19cea62e0a842b70ca40c2eb5b687e33 | - 02 aprile 2019, 13:10:48 | - 2019-04-02T11:10:48Z |
| 4d3346ba97b73df3bea24be246f75a3f1c509a61015da42d217f804d26ecca8 | - 02 aprile 2019, 13:53:06 | - 2019-04-02T11:53:06Z |
| db889cbbc27f510518696d117b987feaf86168418284dadfc38461b25b547 | - 02 aprile 2019, 13:53:12 | - 2019-04-02T11:53:12Z |
| 87116f047c0e981c14c8c3453477b066709c22781bd68215a49776b6dde062fb | - 02 aprile 2019, 13:53:17 | - 2019-04-02T11:53:17Z |
| 3617c2b519a8b121b4ed04e5d0c3d7de90d9fa5b52ca230e582bf466cf7b5e7e | - 02 aprile 2019, 13:53:22 | - 2019-04-02T11:53:22Z |
| cc85fa59b7f94698beb30c2fe7e3f36e19e84144a455468867aadf79452b1f7b | - 02 aprile 2019, 13:53:31 | - 2019-04-02T11:53:31Z |
| 2b9162f57973dfd957683e10069fdce9cb666b0be2549d7001130847cd9ce0e5 | - 02 aprile 2019, 13:54:02 | - 2019-04-02T11:54:02Z |
| e7c233f605aff83d6cd7c354b6009c7059d9dfd96b9697d9f31e72dc851cc6f7 | - 02 aprile 2019, 13:54:03 | - 2019-04-02T11:54:03Z |
| ae2af26c54ccc4d5539412a99461262da40984c6040999a72e3936c3f4c860c2 | - 02 aprile 2019, 13:54:03 | - 2019-04-02T11:54:03Z |
| 7ce7d0419ebb06cddb63301782c06843b74a5d5dd8b14a221e360c368086f3c08 | - 02 aprile 2019, 13:54:19 | - 2019-04-02T11:54:19Z |
| d4f2df7066bad9972c46cf619a98beb45be874a4a4725ede9374fead2a9d4a6 | - 02 aprile 2019, 13:54:20 | - 2019-04-02T11:54:20Z |
| cf60e63f9cb188ff957854620154b6c185fa4d1c3c95dc5026e36c2858a9525d | - 02 aprile 2019, 13:54:20 | - 2019-04-02T11:54:20Z |
| 7d8e69b15e851b6149f3f64f86d41611517ff9680c3999e4c013b3aea7093558598f | - 02 aprile 2019, 13:54:20 | - 2019-04-02T11:54:20Z |
| f3603fb05b867b4c7e8e91736d11fe4c27b9b5a955b547d7ede577e9cad16059 | - 02 aprile 2019, 13:54:20 | - 2019-04-02T11:54:20Z |
| 3ce1f8d4835a5a6d21de530f049fe92cdf388b01f3ad9af206f7f694cf4ba8d2 | - 02 aprile 2019, 13:54:20 | - 2019-04-02T11:54:20Z |
| 2d4edde604a113295494fa57af11cbf363efeed10ff2d19ef05e52e04e1c9b6f | - 02 aprile 2019, 13:54:21 | - 2019-04-02T11:54:21Z |
| 062619484f5255075c104a813e845e0eebe4a8bb86b1876eacea6443a9f7a31e8 | - 02 aprile 2019, 13:54:21 | - 2019-04-02T11:54:21Z |
| 470b81885b27f110ca89850c85f5130356c5403afc8508db51fc24403158715e | - 02 aprile 2019, 13:54:34 | - 2019-04-02T11:54:34Z |
| ec8f3232d196a2746fe78e07dbcc71ba6ce448564d0f24a2210e4a9b4bbce514 | - 02 aprile 2019, 14:01:33 | - 2019-04-02T12:01:33Z |
| 9ed8cbc1ac832cdf53379921a0900d626e2bae49c8b652d3a38a15da33d3b01e | - 02 aprile 2019, 14:24:28 | - 2019-04-02T12:24:28Z |
| 7b46b79448b597be573b981fd093402764e6908857caaa5e8f631002a12d34f | - 02 aprile 2019, 17:14:52 | - 2019-04-02T15:14:52Z |
| a462d1bc9e6c65a6762a45c904c39d704517d190eedf222ae3e5a38015ac66e | - 02 aprile 2019, 17:26:47 | - 2019-04-02T15:26:47Z |
| 42dcbba2c241fb6d64ee4ec9164d6ab14ee414801b33f8e8be8c38d1796975858 | - 02 aprile 2019, 21:59:54 | - 2019-04-02T19:59:54Z |
| d2ce1383b73fc5b19e704dfad740d863551aae51d6a123ae0033a4db856f4299 | - 02 aprile 2019, 21:59:55 | - 2019-04-02T19:59:55Z |
| 0c281494d16f75e0c133e5edf4903b291e49dfc980927aa01fa25caad687b7ee | - 02 aprile 2019, 21:59:55 | - 2019-04-02T19:59:55Z |
| b97d5d77f19c55fea221bbe476248f3d39f3a45f9fe90bcafec9350137490c33 | - 02 aprile 2019, 22:10:11 | - 2019-04-02T20:10:11Z |
| d69ae35a33c8ff8f4be651d23dc9fc0473d3db56ca0651a56dfe9d6246f42a7f | - 02 aprile 2019, 22:10:12 | - 2019-04-02T20:10:12Z |
| 25522eed3c10fc79ab3f64f86d7d52c18643ff55a0ed39da53b9b17e3881ffff | - 02 aprile 2019, 22:25:24 | - 2019-04-02T20:25:24Z |
| 2c0ec42a4870b30764b090fe9d0f6f90f5a742373df1797ca3209ccf9030e0d4 | - 03 aprile 2019, 00:01:36 | - 2019-04-02T22:01:36Z |
| 00e5ba0d2cd32035fa6e582863650bcd8f30c61e991b5a88c99048950a86e | - 03 aprile 2019, 10:21:00 | - 2019-04-03T08:21:00Z |
| b4ae3f11fb35299e3a491eb5257daacb7e2218b0ebf2c6618430bc4dd546f0b | - 03 aprile 2019, 11:02:02 | - 2019-04-03T09:02:02Z |
| 577e07124176a529269b7bbbe740e0f1f84a8f3e86e12695f798bf939e32a2484 | - 03 aprile 2019, 11:33:03 | - 2019-04-03T09:33:03Z |
| ae3f723b15b4c8b907711a7e4274928d05e22de2ca9f31d017c4c9bc280f4f58 | - 03 aprile 2019, 11:54:53 | - 2019-04-03T09:54:53Z |
| 8c4e3d5d121a6449a8ed14281d95ba5eac43946cdf84fa7f7dfcf6bc1815d5ae | - 03 aprile 2019, 15:11:15 | - 2019-04-03T13:11:15Z |
| 757eba2f0cae515bc1efe63c0c1c691d3dc175c03573307a734f00f63e45fec4 | - 03 aprile 2019, 15:11:15 | - 2019-04-03T13:11:15Z |

0860013ef85e74f8daf458a8ef000a51fdb1fecec5f3ab6335c461cfa72c98e6 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

6cb5d96f975d20420a3ec9a26ea82af191d7eac72a2e8335b23f54bfb92d12ad - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

d0ded920830ba388447648f572dbdf92f06b4ac6d558c59ddc40176004527868 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

bc7754d2561a64d6b4ac086f0b1401253b6cc9dac12e4490583fd4eba1d4cf68 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

6d4893e6f6db9ca4122a8c478d935a3e793aea76b31f7439db51fee9f6b1cfff0 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

e50a2c4b2da39850a886b17ec6a72b2793682125d0ec6df2e22338987a20424e6 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

d0f1bc9c506fb18ce7bfac5f8b19deca4023bd22f53e9336bc01b83df362611e - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

58d788bfacb7b93af1a5a08b29c176dea151426c7b9d757a8dd25fca2ad63de81c25ac6d - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

f3577d2febbe9b965fb9105527d2a5544edaf8ecee6033e76096209f9cc77c456 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

fe12dab6c7613ef46a7b71e13d506590bec95d9757304cf9dea7c5b27ce6e300 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

5133e554388a26457b640b587a26b5a5d3f2feba52e8ac35a454a2d30fc5248e - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

ea34f1975f986e7a5e0c5ed83f9a195ad00abe9b32ba04b6dea2a9a0c3dc329 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

b2baacd8f53e23b45cbcbfa58ab82421fc36d45c66f7c0ad9c6c6e8eb424fd - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

8b4a0156d3857c461fc22f8f759655414254497548fec5d4c59d66847b7ac1a - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

3ac515bfb218057a2ee91105653e041bd3b5ee2ee1c5112d8836898203db79d - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

85771e14cdd4a0b187acc7594b8e832b197a0f3e0b70cca2b101bd6c699eba30 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

b64162f3c6319ae79aa548c910d8bf6c6829ec73bad44befedf33e47fd55353b13 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

04f103ec35a4bd29c176dea151426c7b9d757a8dd25fca2ad63de81c25ac6d - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

8e644deacc77082741e62713efccf9fc368e34f18fbb6af148d09b879d4791dc0 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

0239d3e13ca8cd7aaf7388b10a1a708c3809dc24bc601280d38b1e37fd721892 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

8e09362773bd11969b780e8edf0a4fff68c4b0094895bae3f5e1e34a7e3c2e9ad - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

2cf75270205a074acc49e32524161901edcab248a3579ef7069099b1f55f715e - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

8475c0a60512fcc150c480232616f3d81d9ea8b29161cbf0e261a1bb37ea3eaae - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

f4dc454c06a8aefa7ac962cd2046dbb2f441e2bee36c6c4e521a328f94c8ab7f - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

dbe4767e8cfff8d64193cc02317a7c7fb63197c97ad49ad63f9283aaabc1371919 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

0762c9ffda9e050de6116c0a707898dc40fe7a58107d1c8260d9e629415ab303 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

528f1220ace6d58e67391211bedbd26bc723de63798dcab36187090585017f8e - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

7ac990b7550c0f342cb021fbb6e35f7f981ea5c5e70e20b0d000c5131ab45fd - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

a964476070847650140a6f9414dc9b81d5c5af58efd49f61fcc1e1408a5377d - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

007ebb860d7e6688f53bed01defe901371ac1e143f5a81c7934d5773e7216692 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

80d5ae72b0823e1dd3929f7797386d447fb273b0b1434e473129468372cdd87d - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

4bca7a1d9d1a0fc5e265db589dbade5cc6c616f7b558b247f97419050694d5e - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

5c7526fcdfe0d18ac2382602bf7b5d6f0d5a6232573a39b136fad32e63579983 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

1d5e3468dd790e319560c28bb3051b2cbe6288aa7dfcf266108e5f57eedf1907 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

2de38fc1393a85f18c5a00946fefdc0bd80b7cee4e22a5cc4d4b27bbb2bad1a7 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

ffa1b236e2939c8fa345e0d879bf0418e83b0adfd70e0e95bf4dce5e28a47525 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

5f0c5e54921dc9e38ef33155b47ce90bd1376236cbd703a40383c4fe8bee1b25 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

f27a6de655ef141c38a5173a1f25ee84d252ce27f91451247e6b6b97fed03f1632 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

e3c6c097bd911dc77a756d4ccd988a7e012432b6cce25d7de774c96f86bbb99e - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

86a19aa550b6d1fb2dcaad056d8e633f40603aa9e73fffcf17a3a8782a1181e0 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

bc0caf32fe980c2576e5df4b9cd681afd8da0606a45ea6de4171dd65689b24d8 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

56943c10214f7516b2969b6cdcc0d5053b6a061a34b7e28b6cad231fbe51c - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

189e586cde19e54fd9ed2d19baa6b0d5764b1aa6841fa46892fe71d33b9169b6ea - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

fed641b78d01d24bd2e78d855973278715ee11e6d22f7813140c36224db7edf8 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

5650cfc88880b86370fb9c307b87dadbd1a38fba13df19f0f13cdaa4571cfc88 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

daa37129d6027cd1baff88434f64d2cfaf114d069b9f2c90915fd26798bab1a0 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

0e45fed3efa85d7f8d32d55e2dfa7de3b96d5bed1f7b6be7f602ee7196a73c52 - 30 aprile 2019, 08:23:03 - 2019-04-30T06:23:03Z

04acfc4e12de758629579648ebec7c70f173687804f0088a6e5132b1d6fa59be4 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

564cf5a71b350cdace6e29add789590c623b0cc42435d4776c9e80082ca9a067 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

a83ecc39f15209f94287a4992dfbc25fda8c5f966754a01e7b4a7bc361435b28 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

1f670c871f4e543ffcd4fa34db1ad6bfb6d604bed0ee4df3b9e58f95c4296048f2 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

ac12a6400822b3bb0c4dff4a5d535c00acbed6a35830e92e7c696117134f74e - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

49423719a7f1d1c5df88e30b27fe7f4cc08aa2fbaad4ece7787ad58e45c07d661 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

5c61001404e88a6971817702bf41507503f90826d33bbc06b0b0705d07e31622 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

5c9286cd9050312982b11d0a9d39c27d734b929e510a0af79e54c43117939502 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

a53390bf94080c0caf6572d30f98112dc85040316e89518f8c7085650e70e816e - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

7a29ec2ae3f9adf491840094e14c8fc083aa9007331ae7165ccfe1026a34e0 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

65ca3255e080db16085b2047d3cadff156901fd407cab7672d6702c1e61e77e4 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

08e02e21707d9d7e14e416a009e067aacfe6024e0513b576111371b62fc8472f - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

aec70c561c392c42a572b0d43827ef4d3229aeb9ef1cf22fb50a5cccb34634c3 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

b513240c974f7790f874b16ba4b02e3388e1752ba6e41df2b02cfaa5126a279 - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

4ffe2a06dcca5f5e601129262d179253127a5ee9fad9df9f79427539cd33ffc - 30 aprile 2019, 08:23:04 - 2019-04-30T06:23:04Z

9c673b9db93c9201c35620e43040e743f84907cc33faf8386f92440bda99beb4 - 30 aprile 2019, 08:23:05 - 2019-04-30T06:23:05Z

a98a086306ae40ea408e82a85242f818a5b4247ad5c658b22140dfea466c6d51 - 30 aprile 2019, 08:23:05 - 2019-04-30T06:23:05Z

a267837360389f8c6438da14b7eb9db904894d2c0738362850964c8a71698815 - 30 aprile 2019, 08:23:05 - 2019-04-30T06:23:05Z

33015e655464ad4a014ca58bd2cf33082f0821ae60aa31244f975dc7179b48f - 30 aprile 2019, 08:23:22 - 2019-04-30T06:23:22Z

b2b828d9430c45a74515e61158d0390a6c30523c9f14362f034070c01529f8382 - 30 aprile 2019, 08:23:39 - 2019-04-30T06:23:39Z

34783b73aa60b2ae60198d449cdd10d311a0e26685d9c2e81d4b75eedcb20677 - 30 aprile 2019, 08:23:39 - 2019-04-30T06:23:39Z

61d9b0d6731f895b1fc92631f87f09de1430985dd291d2433a2e254020c17e7b - 30 aprile 2019, 08:23:39 - 2019-04-30T06:23:39Z

38eb9e565215c891a0cb39ebf4ae826361c2b046b8f62719ec657aeecc4cca41a - 30 aprile 2019, 08:23:39 - 2019-04-30T06:23:39Z

81fbbcd891f7d66502ead78c4eeb25136942be06fff9797b01a7319fff9dbaf - 30 aprile 2019, 08:23:39 - 2019-04-30T06:23:39Z

66cbe9557f93695da3635dda9c32a30c1e5a158b76bc39ed5228905325732bd - 30 aprile 2019, 08:23:39 - 2019-04-30T06:23:39Z

2cbcd16b7b24703701f2521d41c2d2a4c39c2a4349c45525cf9266b04ddff9495d4ad2d57 - 30 aprile 2019, 08:23:40 - 2019-04-30T06:23:40Z

80238699b738243de9788b2b2b40b8b0a8175aec04d985dc6d612fedeb1cc64b - 30 aprile 2019, 08:23:40 - 2019-04-30T06:23:40Z

aa08d9b20e9dea2fbcc32788bd64dacf32c81f74628ce23d74debff8fbf05599 - 30 aprile 2019, 08:23:40 - 2019-04-30T06:23:40Z

4e216c9b6296b9e3233878b1b69b565029bbe6b9ad896a7691380c7c972f76ce - 30 aprile 2019, 08:23:40 - 2019-04-30T06:23:40Z

7ba014b08760b1c72e114688bcefe77b9345f7f16fc6bef93fd16172e020ed8 - 30 aprile 2019, 12:58:01 - 2019-04-30T10:58:01Z

5d1317ee58c27c4d3884ad2d4e4f3aab95862674610e966527b9c72b385eb40 - 30 aprile 2019, 12:58:01 - 2019-04-30T10:58:01Z

7529f5872b2e3c820fc07899159ac00e7372f06da3728a4a9c6aa88d1aec4c9f - 30 aprile 2019, 14:31:35 - 2019-04-30T12:31:35Z

659cf16c1d12fb7821d874e1e3c031cc15a548d89ce4e9feaddcd321b4acff187 - 30 aprile 2019, 17:40:10 - 2019-04-30T15:40:10Z

9f985670003723ac0552dd4ad014f1da10be6da623394267ba8d90e102795d4c - 30 aprile 2019, 17:47:21 - 2019-04-30T15:47:21Z

1d0a5fe0ba3bbf6d187f8ceb0ceaa3bc988b6b6bcb7a4ec8e34366ab51f16172 - 30 aprile 2019, 17:52:13 - 2019-04-30T15:52:13Z
b16f3d8d260fb34a52a647e8c68ed2d4116055adc970c4ba20c2c3a3f2adec56 - 30 aprile 2019, 18:50:32 - 2019-04-30T16:50:32Z
d2bddd724efdf73c42f85a7c095140c415fb12c692c363da4d063ae5089d1d80 - 30 aprile 2019, 18:51:19 - 2019-04-30T16:51:19Z
0b89b7f4c3b215dcab6fdafa4385b60baeaf8422ecf65e353359631227735da42 - 30 aprile 2019, 18:51:47 - 2019-04-30T16:51:47Z

Totale impronte annotate: 633

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 ai sensi dell'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 aprile 2019

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1 aprile 2019 - lunedì | IUG: P8-F702E5 |
| 2 aprile 2019 - martedì | IUG: 4A-AF41D3 |
| 3 aprile 2019 - mercoledì | IUG: Y1-5F0587 |
| 4 aprile 2019 - giovedì | IUG: YX-5CA7F7 |
| 5 aprile 2019 - venerdì | IUG: A8-16EF75 |
| 6 aprile 2019 - sabato | IUG: UZ-33B119 |
| 7 aprile 2019 - domenica | IUG: 86-FBBF82 |
| 8 aprile 2019 - lunedì | IUG: L0-1C88B6 |
| 8 aprile 2019 - lunedì | IUG: AF-1C88B6 |
| 8 aprile 2019 - lunedì | IUG: JK-1C88B6 |
| 9 aprile 2019 - martedì | IUG: CU-4C1597 |
| 10 aprile 2019 - mercoledì | IUG: 5X-77B615 |
| 11 aprile 2019 - giovedì | IUG: MM-44E79F |
| 12 aprile 2019 - venerdì | IUG: US-874413 |
| 13 aprile 2019 - sabato | IUG: GO-A24D56 |
| 14 aprile 2019 - domenica | IUG: J2-BCA38F |
| 15 aprile 2019 - lunedì | IUG: 20-964871 |

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 16 aprile 2019 - martedì | IUG: DX-A6974E |
| 17 aprile 2019 - mercoledì | IUG: HK-445013 |
| 18 aprile 2019 - giovedì | IUG: V9-FC93FD |
| 19 aprile 2019 - venerdì | IUG: OE-5EBCD8 |
| 20 aprile 2019 - sabato | IUG: HZ-41615E |
| 21 aprile 2019 - domenica | IUG: J5-EA9592 |
| 22 aprile 2019 - lunedì | IUG: 9L-2F3287 |
| 23 aprile 2019 - martedì | IUG: 4L-5E80EF |
| 24 aprile 2019 - mercoledì | IUG: M9-19F88E |
| 25 aprile 2019 - giovedì | IUG: WI-6F7579 |
| 26 aprile 2019 - venerdì | IUG: TN-53047B |
| 27 aprile 2019 - sabato | IUG: 7B-505BE3 |
| 28 aprile 2019 - domenica | IUG: 52-2CD464 |
| 29 aprile 2019 - lunedì | IUG: N5-677A06 |
| 30 aprile 2019 - martedì | IUG: 4K-DE86EA |

link allo IUGlog su Diritto Pratico:

https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/201904_IUG.txt

avente impronta SHA256: b4335517cc46bbbc9a6fc3e692a6e69c00fe038a1263aae58679649ee5fe0a

link allo IUGlog sulla Wayback Machine:

https://web.archive.org/web/*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/201904_IUG.txt

registro pubblico generato in data 1 maggio 2019 (IUG:K1-6D282E) alle ore 7:17:44