

REGISTRO PUBBLICO DELLE IMPRONTE INFORMATICHE

Il Registro Pubblico delle Impronte Informatiche è uno strumento sperimentale offerto gratuitamente da Diritto Pratico pensato per fornire un elemento di prova circa la data di formazione di uno specifico file.



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. La marcatura temporale del presente registro consente tuttavia di provare che **tutti i files le cui impronte figurano nell'elenco sono stati formati in data sicuramente anteriore a quella certificata dalla marca temporale.**

In tutti i casi ove non sia richiesta la formalità di una certificazione temporale da parte di una TSA accreditata, la semplice annotazione nel registro costituisce comunque un indizio preciso e come tale valutabile anche in sede giudiziaria ex [art. 2704 c.c.](http://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 infatti indicizzati dai motori di ricerca e, in particolare, 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" le possibilità che il file cui appartiene la specifica impronta possa essere stato formato in data successiva a quella di acquisizione dell'istantanea medesima sono praticamente nulle.

Impronte annotate nel mese di gennaio 2017

IMPRONTA (SHA256)	LOCALE	UTC
d017126e9f82bc421733e79edf0046fe90843f704fed93da3f7d5a70a801eabc	- 01 gennaio 2017, 01:09:22	- 2017-01-01T00:09:22Z
d3d9f9c7358c692e21b8a41ed748c6056539d2a0d0a09361f766443271a86489	- 01 gennaio 2017, 01:09:50	- 2017-01-01T00:09:50Z
adc775dd9c2a2c081c2a3f5cb4e81881d5eeb1b96c002c6f73d149eb79d33d4e	- 01 gennaio 2017, 11:59:25	- 2017-01-01T10:59:25Z
345b7b9307e1fa8f9b99bbac92b17aa48bba1ca5acdde1ba965cf2d5bfb14513	- 01 gennaio 2017, 17:32:38	- 2017-01-01T16:32:38Z
ddb035ee7db6bb2073eaf630e21016da307cb8c3b3c89a7362e01ce2a7421994	- 01 gennaio 2017, 18:13:25	- 2017-01-01T17:13:25Z
dba7405c75eb12b955297deedcb15c509bbcfb0afd818d934093c4e63c54aaa1	- 01 gennaio 2017, 18:26:53	- 2017-01-01T17:26:53Z
63c13e1a59767f63a0f5dba94eef0006dd113000634b297819bb242a212c8f17	- 01 gennaio 2017, 18:38:33	- 2017-01-01T17:38:33Z
b856e9d81a247583174a3c679646050bc8c9935e2ac0963c0c803f7040dc1c40	- 01 gennaio 2017, 18:46:25	- 2017-01-01T17:46:25Z
920e6505b678e3762e4d4b2061780846eac75df4260458472c8ce3a285cffe1	- 01 gennaio 2017, 18:54:11	- 2017-01-01T17:54:11Z
27a3d90f54fdf351988931bc87a5a06b9d2d377cc8820832e78a14e44baad797	- 01 gennaio 2017, 19:02:55	- 2017-01-01T18:02:55Z
f15f0139ef5655e79fc77b700a21a2609601b42f644f42a5ad0e678e02e3b2de	- 01 gennaio 2017, 19:08:26	- 2017-01-01T18:08:26Z
bc538e1f40a33538118fbdac354ae088c1e045509eed5de67897e77c5d0cf67b	- 01 gennaio 2017, 19:14:45	- 2017-01-01T18:14:45Z
861d91abb3b2a253d9d912a8e49e2ff78a45805bff098beeb8ad50dd595ca712	- 01 gennaio 2017, 19:20:52	- 2017-01-01T18:20:52Z
1ccb1e5eedb859cd6e352b751830bd58974f3d08614c1f14eb3ce9ecec4ba412	- 02 gennaio 2017, 18:58:59	- 2017-01-02T17:58:59Z
67712be95f0732835fe74ac66bc60c03d83d9c805d9f5c2e540c5e164bf4ab47	- 02 gennaio 2017, 19:10:59	- 2017-01-02T18:10:59Z
68d79fce670b439020d001224a921fd5011a9e7a180990282cbc012f2f09ce28	- 02 gennaio 2017, 19:23:58	- 2017-01-02T18:23:58Z
73c2999a8cc5fca578923a5d2ba2e2598ce63eb629f1005b4dd1aff4a2b6e2cd	- 02 gennaio 2017, 22:28:23	- 2017-01-02T21:28:23Z
a3b8b9959a5ab7745651c0427f3cd598c91a0f4dafbc3717120f2aaaf526d81bd	- 03 gennaio 2017, 09:53:31	- 2017-01-03T08:53:31Z
1d0da928fa73846f2159cda643d7e75793ed21be18c8599c8eff1dc6cb10ff8	- 03 gennaio 2017, 11:29:44	- 2017-01-03T10:29:44Z
4f04a0ea9eb3cb9d1e42209766ea2ad2e35b5bceeb503ad333c2a90fb3dd3df	- 03 gennaio 2017, 11:48:41	- 2017-01-03T10:48:41Z
e9f031047c4fd139b06d5b7931101d780ba88a76f59acf184919a6966bf50077	- 03 gennaio 2017, 14:48:30	- 2017-01-03T13:48:30Z
aed5b9f0d6d4b1a97065eff62473d097bdcafa941f61d140e26eac7cc868d86	- 03 gennaio 2017, 17:55:28	- 2017-01-03T16:55:28Z
9ff4f3eb48abb7067f6b8852f5d89c4bd21305ae81cf63f0748de70a8213e47b	- 03 gennaio 2017, 18:21:22	- 2017-01-03T17:21:22Z
317f78b3b3b5e55bb6dbf9eb512c4bd173d9baf74ecda64c0fa261c72e5b3d2	- 04 gennaio 2017, 12:58:44	- 2017-01-04T11:58:44Z
10d5f1278d0bdc28f26c8aedb9eb8f37df02383d4c6faa6aad6e05429bd85d7e	- 04 gennaio 2017, 15:16:03	- 2017-01-04T14:16:03Z
fc50274ccced3adfb362c9729387d2e1ef0978bca4a0ec88b4e2e9907985e5f5	- 04 gennaio 2017, 17:34:09	- 2017-01-04T16:34:09Z
c9495a99b19963ae0d2f708e163ee7a72fd960fb2e85a344877d0c0cb3e1a23a7	- 05 gennaio 2017, 10:16:56	- 2017-01-05T09:16:56Z
6fb9c8bb3fd94a50e5c974e4e703cb9c6ff84c122f0a63e0972460a95ab4fb	- 05 gennaio 2017, 13:27:26	- 2017-01-05T12:27:26Z
bcb8bf5f0cfa094f91db0986ea791a55c58d47bad6c341b0e5352ad476b2ea5	- 05 gennaio 2017, 13:27:36	- 2017-01-05T12:27:36Z
3d8c36a76f9a1f503599f5b40e2988bb4cc5bc26b4755343bb3c77852a20e6f5	- 05 gennaio 2017, 13:29:21	- 2017-01-05T12:29:21Z
36338a89b37e4dd5c5d57d94fc205f305028106a311a1ccc61c659fee6d299c5	- 05 gennaio 2017, 13:29:51	- 2017-01-05T12:29:51Z
bfe2749bbc03a7ca302119fd9185a6f5cea9f3ed9235a9cdda4b0b2871a25a1a	- 05 gennaio 2017, 17:11:26	- 2017-01-05T16:11:26Z
49fb60cd72f1df1fba1c689e975eb55daa605722716282a129f562a37496a7f0	- 05 gennaio 2017, 18:34:16	- 2017-01-05T17:34:16Z
5db349dbe4cee1b265941276092934e1963f40ca60b88ad5af247219af769d7	- 05 gennaio 2017, 21:00:59	- 2017-01-05T20:00:59Z
933c26fb3860ff9d20663bea1c61a9168c32b59ddeb6d90255fbb966b76550af	- 06 gennaio 2017, 10:58:11	- 2017-01-06T09:58:11Z
395a24891b2195bfb03c041e40e2161545971d39c331531afc16bde10109e285	- 06 gennaio 2017, 16:56:20	- 2017-01-06T15:56:20Z
a01f0d8c2952640d4a0cfe80bec1c53eb27b7ad49f774ae8f07dc1c1521770ce	- 06 gennaio 2017, 17:49:00	- 2017-01-06T16:49:00Z
2b1b7fad3959a9eae45e5574c82d631009e54d7e148187916ca524f74aa0b5e	- 07 gennaio 2017, 11:02:21	- 2017-01-07T10:02:21Z
3aff8589af7f457d9f0c860d5ea25dbc42762a26d5c4b2b898d743bfa62a8338	- 07 gennaio 2017, 12:57:49	- 2017-01-07T11:57:49Z
c2bc419e33a1b61d601c5214fd45878f0b426866f65821f61c0ba4d5bc322572	- 07 gennaio 2017, 20:47:20	- 2017-01-07T19:47:20Z
b3b994246312fb1cb72f85b45b984435d128f8a25946f595dc9b93eb1ca98d5	- 08 gennaio 2017, 10:58:42	- 2017-01-08T09:58:42Z
98352c043f93680eb68fbaa53c085ef57fa02ccd679281d7b962220ec186014	- 08 gennaio 2017, 11:07:49	- 2017-01-08T10:07:49Z
64e8c80e2734015dd7627838363ced39f164158aab4c2c0c50fdcb9a5ee9cc7	- 09 gennaio 2017, 09:56:01	- 2017-01-09T08:56:01Z
d91ef3d71769de1a1d347c87dea5358998793645b59147bda8395b4e25e9e6cab	- 09 gennaio 2017, 11:22:17	- 2017-01-09T10:22:17Z
aa8e0a261855e8a81513f2310cbb2466fa9a049ac9453020c12adbcc07eb091	- 09 gennaio 2017, 15:41:02	- 2017-01-09T14:41:02Z
c37d332fe3cc0f8e0fa2bedfa330615ccfc9d91b68f41ef3a9407b90aa33fa86	- 09 gennaio 2017, 17:45:41	- 2017-01-09T16:45:41Z
885dd640a480f05a8c1d22fc12855a117b27f49622ba6db13e5545dff1991085	- 09 gennaio 2017, 17:47:34	- 2017-01-09T16:47:34Z
b005e0dfad24b643627934605db7fef7d98f45f7d0044a834db53d0311995cd	- 09 gennaio 2017, 18:12:08	- 2017-01-09T17:12:08Z
6895ab0835314a118ca40462cfc6f03f57e4d4d85d009fbb7d86f016f77434f6	- 09 gennaio 2017, 18:56:48	- 2017-01-09T17:56:48Z
5c33cd8fe5ba0ad28dde742656401d2f9ee46f0a82159eec25808d220d577ae2	- 09 gennaio 2017, 18:57:23	- 2017-01-09T17:57:23Z
cf15da54aa0335fc359afef72fdb4e157c4c1434b25b6a85bbf4a5a9208fd91b	- 09 gennaio 2017, 19:00:34	- 2017-01-09T18:00:34Z
69d83d8e29f6f444fe2bd5cc58fe6a30ee788685ea894c1ab40205a953a70073	- 09 gennaio 2017, 19:02:57	- 2017-01-09T18:02:57Z
5b31edc1ee29d635607155be8da85a9911442113c3510816e10dc0ae473afaec	- 09 gennaio 2017, 19:05:00	- 2017-01-09T18:05:00Z
35ed0b6757c14ef82a2c0de925473b2ea8d40370a26e8f89b23d76b4b7c565	- 09 gennaio 2017, 19:06:04	- 2017-01-09T18:06:04Z
5b8ab6d895648889cb46887bfd81fda55338117a16ae77d1f585d13bae66a54a	- 09 gennaio 2017, 19:07:39	- 2017-01-09T18:07:39Z

Totale impronte annotate: 300

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. La marcatura temporale del presente registro consente tuttavia di provare che **tutti i files le cui impronte figurano nell'elenco sono stati formati in data sicuramente anteriore a quella certificata dalla marca temporale**. In tutti i casi ove non sia richiesta la formalità di una certificazione temporale da parte di una TSA accreditata, la semplice annotazione nel registro costituisce comunque un indizio preciso e come tale valutabile anche in sede giudiziaria ex [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 infatti indicizzati dai motori di ricerca e, in particolare, 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" le possibilità che il file cui appartiene la specifica impronta possa essere stato formato in data successiva a quella di acquisizione dell'istantanea medesima sono praticamente nulle.