

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 costituirne 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 settembre 2017

IMPRONTA (SHA256)

LOCALE

UTC

9f83f09f994df8748d08a3f9060d29a535fca13438ce65d826803a4022855a58	- 01 settembre 2017, 10:38:25	- 2017-09-01T08:38:25Z
c17b18298507af69606635f9c417f9d6de0ca44431cb45a1a75c187c3b7b1bd	- 01 settembre 2017, 10:40:45	- 2017-09-01T08:40:45Z
120653c6cee082b9f9df349c7ecd9345d40b2ae52d0dfd7bf2d664de9e5448dd	- 01 settembre 2017, 10:40:45	- 2017-09-01T08:40:45Z
3266682e7ca51bf51c0b20a0c39648eb64b0e2e16dda2efcd6f1e0156ef9f2ab	- 01 settembre 2017, 10:52:38	- 2017-09-01T08:52:38Z
68cc8f86671f3ac84b3ad5a1d8b45b9cc1e234cf646ee316f5b7dbbbae7f6a2	- 01 settembre 2017, 13:23:36	- 2017-09-01T11:23:36Z
565afb0029206893575f65320ff2e31492c98b973c1880a932409262771ea111	- 01 settembre 2017, 13:23:37	- 2017-09-01T11:23:37Z
d2e0709cf432b80101cbe093430a337f55a8071c8c10fcfe059d7e12afe1700e	- 01 settembre 2017, 18:32:01	- 2017-09-01T16:32:01Z
7c023d5ca6039d982b5f0df01a3eab44fe24c430194e4c2d8f53a943db55d2b1	- 03 settembre 2017, 11:03:56	- 2017-09-03T09:03:56Z
7c5cfb5549c11de1401a77b45f9f81c45a1350b6dccc2f56915a6aedff9bb01f	- 03 settembre 2017, 13:39:02	- 2017-09-03T11:39:02Z
590868a5d6869d9f6c712c0cbb1ea49d2d98b7f29d1ec682b51b9f91575b8681	- 03 settembre 2017, 20:56:24	- 2017-09-03T18:56:24Z
ca549aaa2ba71ee287a5a9bb1ed1f65405a593c8248bb22694d68eb540ed26fb	- 04 settembre 2017, 21:20:34	- 2017-09-04T19:20:34Z
7e1ae98059d32f63321b9dcd0a81fd3de022c0065aae906c77ac01e9eb33bbe	- 04 settembre 2017, 21:22:53	- 2017-09-04T19:22:53Z
a6613be38019d8434cc56a3145855a4bbc928dd6b14c19fcfd31c3131892644a	- 05 settembre 2017, 11:47:45	- 2017-09-05T09:47:45Z
ca8cf9c87725318c642df1dce113b9d1c3bc1a41ea08db34a232de2c3a8d7ac2	- 05 settembre 2017, 12:03:13	- 2017-09-05T10:03:13Z
c18957bbfea7c5d3b80b06b1bbcf9283aca864c4d374639c427f99f243b7d06	- 05 settembre 2017, 15:24:53	- 2017-09-05T13:24:53Z
82944e7a48b0ee1206d9050c28aff67de95a985f5097ef10dc598b5694ea6a59	- 05 settembre 2017, 15:27:28	- 2017-09-05T13:27:28Z
fc7651c269c1ef3d375b26742063958662f99f4a663b27d786da9d3e76dc3e78	- 05 settembre 2017, 17:14:47	- 2017-09-05T15:14:47Z
6db13b550c1b939da1ec291f0e9ed83c96070fd3f0acea1a6bc1c4ee346d5627	- 06 settembre 2017, 12:42:03	- 2017-09-06T10:42:03Z
5a7b2731798085296b844156136eae698990c1e5758dcbd7871cb3e24b27b951	- 07 settembre 2017, 10:46:33	- 2017-09-07T08:46:33Z
02548f5d04a31a29eda65d47d6b78f622d8115e463a7638ec3d60da8de842554	- 07 settembre 2017, 11:26:58	- 2017-09-07T09:26:58Z
6b21c8bf602493129831381cd17e2a8ea97d9c5115aa574a6cfdc2e4f1fc821f	- 07 settembre 2017, 12:14:59	- 2017-09-07T10:14:59Z
47aa9bd6928f819845e40647eb56bc72d45504628c07d7d8924c1fd127d0ee3e5	- 07 settembre 2017, 12:32:32	- 2017-09-07T10:32:32Z
16d081e2d8a9e08f2f308c2041caf2ae7515051264b48cf678270aba16a334	- 07 settembre 2017, 12:57:09	- 2017-09-07T10:57:09Z
8ccdcdb06c8d7f4fad5e9cafe2e6a7b9331c01c944e8a724e0f7d1e68330e00e	- 07 settembre 2017, 13:17:32	- 2017-09-07T11:17:32Z
b5ca6ec9843ba6a252f71be966889517e1681cbc1eea95b9722eedff3dc4dd0f	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
ab9a98f08df000290dda6d91c96bd014a03ba769f307f3fa409999bea7d66e6c	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
8c48e46f8ace881646ac495f8bc1dcba03f484d87ad9db8d5cf2aa54b59cccc0	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
7c153371a81af0a6d6b1f42713cb0cb90a736efcbaa3ddda81d67249f131ee95	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
8955bc9e7dc0f08b45a1a3de7c78ddb679b0d9aac8934daf7cb0930c73f4cf25	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
4a50db81e4f5a2183c42971857a0407651a166efcab0d33796c6409e4af3e6ad	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
38b85a86ddd67343a45e259612c0010425d9244653d4f40adf10e47638648348	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
e0694f16c4efc67f97b1a4ebdc2987270b8e31d65948702b0bb77f13172cec27	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
d2208384e249c1fc58514a578b66f416cedcde2f61f9aaee7262162986fd7ea	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
e645ca7ecb4b7b2d629a6d76b938da76dac9a73ff3a2540539a330e846fb	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
ab0e4f8e542fd73c2bfd044e74d3a4bc4804fd58d115751d7d9b29254766adce	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
37c5c0f12836a0e661b2eeba6fcb8490e9ef2f0706ddd40f6eac77b1856f5a6fb	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
ec0e1780f47d1b67f1e0d2f68173051066950a2b556492c74de2fb7f981c3450	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
1f550bdc9a40909b1307a89353acd9ec6cf469c4fa9f9a17e6289cb705a8c3d6	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
d16cb30b51aa4f7f890a5259b76582fcd5dfe870a7a7d381493afeaff6218278e	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
9a82f3e3f8ed3f620353b720cf47671d43f1dae630dd89f185c4d072009375	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
c14912d201f17a0fb9ecd1d66c4b31c01af43443e7eb1a8ca53ef8133d3cc17a	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
03c51a9c71f0339079257e8e0c6d53613ed6206f2b284dcb6e7d1ab5872eb478	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
f562ec9614eab5aa17aa0d98d79248832535ae69b03aa33ab4c321fea0df3fed	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
0ea864675b1e79438fc32e16b837723040ffc46635c0a5a2808c796a8f73da7f	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
b2bbf68ee84bd808b7e4ac9d47def46eb83a036d854609585267e32915cdabb94	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
1e6b86f73223f656a498bf1330d2788ca427855c49588cdfb0633e59441f7049	- 07 settembre 2017, 17:57:33	- 2017-09-07T15:57:33Z
1ea1b3065e01c535a080a5df79b9b9d812939f14a53dc7e4cdd9b065d191b6bb	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z
da28f41c08f4ba2c75af60ad41d0001ac0c031bbc9d1f7821e314d3489d1389	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z
08a541c61a91fe036a7baa5b5a1a990f35c416bd48885898508d400bde92f01d	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z
30b9690969ec98e593cefad92e1b4a198cfdcbde2392cea465012920a8fe5769	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z
628ab049b8aa1adda98ec8d1795daf8b7fc846a852dace0cabd143fd18178d	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z
bc6390841262184d566de55948470134b4fa01794be6eac8d6a8edb496115ea7	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z
0c8fe943cb7a08d2bdfcc70331a82ba00a4ad385c18b83d065617979f8b4d	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z
77fbd89ec3c6c1432bdf0f5e3e2006165c5375d68f7b5834fbf85c09d337cc7	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z
032499a7b63a4465ab5cab789c70c732a8f8e9656ddb823e1c9b3ff1b6f1c31c	- 07 settembre 2017, 17:57:34	- 2017-09-07T15:57:34Z

4a7b387f935f05bb3e9e51128ec08efb298af4cee5ed603a1312234a58a75bf0	- 20 settembre 2017, 17:48:03	- 2017-09-20T15:48:03Z
e807abf85d6c81a2637f0a7f3b2163c529bd857c4c23c8da90bfc62f0ea97372	- 21 settembre 2017, 09:40:54	- 2017-09-21T07:40:54Z
5d6b9d23278f8e5fa8bbcb3456969700b238737b997d0650dae8a6f2ca0a9f1	- 21 settembre 2017, 10:33:19	- 2017-09-21T08:33:19Z
0c8e5b475aa01652527b1ac35ca63e896572c476025ad0b98056a446ea4e4e10	- 21 settembre 2017, 11:29:58	- 2017-09-21T09:29:58Z
125e51b69a8b6efdf13dbf3dc1924048eb6ecfaf512bbd740ee976cf3d1d03b7	- 21 settembre 2017, 12:42:19	- 2017-09-21T10:42:19Z
55a597ab2f710a1b3e76144603d09c8880dd98568ff4ffb5e262ddd01f573f63d	- 21 settembre 2017, 17:00:32	- 2017-09-21T15:00:32Z
0612e4d2aa0a88619c10693d59b7b164bac442c546ea05278dfedf4f56259f60	- 21 settembre 2017, 17:09:36	- 2017-09-21T15:09:36Z
a96c053ca91d8a1a0623aecd668da2b23f90f1c8e0ba467181fe76cc0d76c25d75	- 21 settembre 2017, 17:11:28	- 2017-09-21T15:11:28Z
30b3a9a244383746615b37f30b7137a8f6aa4acd4b892db0bc9e1e0649a5df91	- 21 settembre 2017, 19:14:19	- 2017-09-21T17:14:19Z
1aaa760adc675496003f20c7d6f3d23f45893e94963656c434435520f1f7a285	- 22 settembre 2017, 11:17:13	- 2017-09-22T09:17:13Z
aa30cdfce9b1e3f5063b24589656894c2ea29225224285cddf60fa426afbbaa86	- 22 settembre 2017, 11:19:08	- 2017-09-22T09:19:08Z
def0abbccfd0ab312779524410d12b53dc954a534d86bb2ce1a4b1ef904ea754	- 22 settembre 2017, 11:27:15	- 2017-09-22T09:27:15Z
c32c61eb3aa539963d8e51a7325bd807165c2d88adc1534417bb968f26679a0	- 22 settembre 2017, 18:06:54	- 2017-09-22T16:06:54Z
e208fcbec64f3a8ee8e72598f72f02198fed17a1d853d22fa47aa307f6d36bb6	- 22 settembre 2017, 20:31:25	- 2017-09-22T18:31:25Z
d3b3322b04e33b48f02a2d543508f4b15af85d174b942513f88d4c225eadfcf8	- 23 settembre 2017, 14:05:38	- 2017-09-23T12:05:38Z
65a0b1d1c2efddced9eb1ffc17b358d07fb382cd33fbbc62e74e5cee4eb6cf	- 25 settembre 2017, 20:50:18	- 2017-09-25T18:50:18Z
3f81480dd9ec576b0af582ebf649a7b7dae4f52e352809909e3dcabbea8c89de	- 26 settembre 2017, 17:16:22	- 2017-09-26T15:16:22Z
28955bed56a0e1c780858ab794f9cd38cf0c535ca7100dfe5b6ba0eaca87928e	- 26 settembre 2017, 17:33:49	- 2017-09-26T15:33:49Z
32a0a0a4eeab7552e55e3964e671686578ebd80a199430f76223d0e8c4b339b5	- 26 settembre 2017, 18:11:56	- 2017-09-26T16:11:56Z
a63e3830eef294741240e131616893d9be43abe48ba53b4c05ac8b1df7779865	- 26 settembre 2017, 18:40:25	- 2017-09-26T16:40:25Z
4e0c5efd20ac926098563912ac9d5e2009f0e68ff002daa53976fd8901be3d08	- 26 settembre 2017, 18:45:07	- 2017-09-26T16:45:07Z
bd998a97286b6e566e19a232e76722051eeb75c24ed219f8264ab672ba921351	- 26 settembre 2017, 18:55:54	- 2017-09-26T16:55:54Z
357e967336a731eea9ecf872b696e3003b34de803f131e56c3fe6a3a0e235332	- 26 settembre 2017, 19:42:15	- 2017-09-26T17:42:15Z
69439314d9f5d8b14d860bacd263e85240bc3c12673ef1b24c45a5e5bcd8d1d4	- 27 settembre 2017, 11:22:31	- 2017-09-27T09:22:31Z
a93c14bc96ac56a21bc3434b344f8f4e3f84d032e0f9e1baa0cb5303543d1bbc	- 27 settembre 2017, 12:15:07	- 2017-09-27T10:15:07Z
877172796dacf6cd62cfff594873a9aa24743ffe05d564d2089075421bde07634	- 27 settembre 2017, 14:54:30	- 2017-09-27T12:54:30Z
9ff089f5d7af2f2aaf424f4d96ad4e4c36f36302eb9a0dc5dc3accb33320fff63	- 27 settembre 2017, 15:17:31	- 2017-09-27T13:17:31Z
b455940bec6c7d6ef9daf516bde6cf4572d1db2146434ee7ab1972ee25b6eff	- 27 settembre 2017, 15:50:07	- 2017-09-27T13:50:07Z
4776c84710d19f7d540250c70a15dccb10345e956e86d00c1efac0aea8c28ce2	- 27 settembre 2017, 16:29:11	- 2017-09-27T14:29:11Z
65a8a52d858ccb3ed49ff4c3cb46a579a7eaf9a020cf1f4ed62bbb22a8929400	- 27 settembre 2017, 16:32:05	- 2017-09-27T14:32:05Z
fecdd52bb7987c90891a8041dd369bbe1aa72b62d9b1a65f3fdb001a3fe9b4476	- 27 settembre 2017, 16:32:34	- 2017-09-27T14:32:34Z
297fa5a9e6da5595c68866be88088d94f3e19e7b8567fac5ade930ffdb887b1f	- 27 settembre 2017, 16:33:07	- 2017-09-27T14:33:07Z
dee933dc3e216ea9a125dd543e99b31d7b8ee45245e41d1f147aca45bea0b6cb	- 27 settembre 2017, 19:40:23	- 2017-09-27T17:40:23Z
375cd9d0f12bb72379d1967e6f3abe99c1f0c7324c8b37062956f804fb6f0f2f	- 27 settembre 2017, 19:43:36	- 2017-09-27T17:43:36Z
82bcc5082712bd43eed70f53913adf49bc1bbf4a0e450d141669ae6851fb408	- 27 settembre 2017, 22:15:24	- 2017-09-27T20:15:24Z
4e91b448522134fa9f0b74cd33439a024a9a37b4db34432418692d42f3834318	- 28 settembre 2017, 09:14:38	- 2017-09-28T07:14:38Z
e06809c18cc540eec91b701328d5ca88b863ffba71b3b32bf6cd96157086769	- 28 settembre 2017, 09:36:16	- 2017-09-28T07:36:16Z
09932c1ba6c1f69818b4886a569fa9f44adc37bdfb9137c0ecb3b76b53e4f3b3	- 28 settembre 2017, 09:39:16	- 2017-09-28T07:39:16Z
f5542d68ec6f6176c1af481583e4215e34fcc949c610cd7f47f60511805eb9c9	- 28 settembre 2017, 09:51:29	- 2017-09-28T07:51:29Z
1e3b439da81a542ffaaf1fb12a164edc6e9278af9ede06391a29df62407302f5	- 28 settembre 2017, 11:35:31	- 2017-09-28T09:35:31Z
22f6c9f6c49357e7b8c998d735a3690f4047f417e43aa5408de6e9f1eb3162c	- 28 settembre 2017, 14:26:00	- 2017-09-28T12:26:00Z
f10ae11ac53cb645cfe26d413e762e23308d61c8e878086e7f38293f4f2f3903	- 28 settembre 2017, 14:26:35	- 2017-09-28T12:26:35Z
cf200f9946eb6ceb7f564a1dea42025dfdaf911e0fbbf67e56cd44c2b5e76d18b3	- 28 settembre 2017, 14:33:28	- 2017-09-28T12:33:28Z
d9c6d7c82856a8b8c6ac83eeec8753c30dd713cb51d5c8acca26eb6971aaf348	- 28 settembre 2017, 17:53:30	- 2017-09-28T15:53:30Z
c6f51c3a7da3aa271f73c78a18226b77723231fc36af9a3d1ce8e03d81da5fee	- 29 settembre 2017, 08:35:12	- 2017-09-29T06:35:12Z
38e5653471a6bea0faca5d1c97c30c68f2faafe2776cbce127fa2f6111f24428	- 29 settembre 2017, 08:46:44	- 2017-09-29T06:46:44Z
76b6f638e1bdda071f38d23ae3045d2b6b667313cb20efa68c20a52415deb5a	- 29 settembre 2017, 09:24:17	- 2017-09-29T07:24:17Z
e4bb4f57b13168188324f1a8b10958869f2d2661e58d4dbd5e09f0fde0a784e	- 29 settembre 2017, 09:50:42	- 2017-09-29T07:50:42Z
ced84dee4172ee2a8f2b429a654ebbf5048ed4f0dccc291c3fcb9b6e4a75e2a	- 29 settembre 2017, 11:32:44	- 2017-09-29T09:32:44Z
7c9032513be6b073fe23c8bfbac0f69210de2bb91d3f55479fb86c7b781d247a	- 29 settembre 2017, 16:30:53	- 2017-09-29T14:30:53Z
d1829791e51b274185c0cf5f741a502732ac1fbefbd2a249694222b68603ce017	- 29 settembre 2017, 16:50:30	- 2017-09-29T14:50:30Z
cf4fe99de7b8e1f594c9c69eb7d2b7af03cb0b33b10443d6791549fae90f4932	- 30 settembre 2017, 13:38:27	- 2017-09-30T11:38:27Z

Totale impronte annotate: 188

L'annotazione nel registro non sostituisce e non è equiparabile al versamento del documento informatico in un sistema di conservazione né può costituirne 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.