

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 2020

IMPRONTA (SHA256)	LOCALE	UTC
a319190be9686c1ecbfa04ac436efc3887c0eaacd2ccc49ad110d2dd63215ee3	- 01 aprile 2020,	00:00:18 - 2020-03-31T22:00:18Z
3fd7262ded53ddb19bc40e002db8fdab81ccb1f046ccbd587d864b23cb7678d8	- 01 aprile 2020,	08:48:27 - 2020-04-01T06:48:27Z
3f3d3f83871b2c8534337f66cbf7b8d29fcef2580ba3ba3ab620543e426a3b5c	- 01 aprile 2020,	08:48:27 - 2020-04-01T06:48:27Z
3cc234bdf57b7a44eb5e68b88716427a848a3278af12ccdcdf3d7d81709709933	- 01 aprile 2020,	08:49:03 - 2020-04-01T06:49:03Z
3ac1ccb5590ff5a291c2943375a5067c15c432d3361ce1731533ba4bcc3c7664	- 01 aprile 2020,	08:49:03 - 2020-04-01T06:49:03Z
b1ca67d8135092def1e6ccd6de2245f93ef866ef510cea114008f2f86cd701af	- 01 aprile 2020,	10:51:29 - 2020-04-01T08:51:29Z
33f7f8c810e2754db6f17559576e9e351628dd6bf5d455930dcd60c021d18de6	- 01 aprile 2020,	18:42:26 - 2020-04-01T16:42:26Z
32acb01a37e314683641e94bc1fca58a6c4473f29dc138757a450be7e93365ce	- 02 aprile 2020,	00:01:39 - 2020-04-01T22:01:39Z
7a7b6fdec4ee6415bbdfce2bb9b91abd811d974110e917df3400285a59db0f8f	- 02 aprile 2020,	10:56:47 - 2020-04-02T08:56:47Z
13e7b14d4aa66e322b3285ed73bbb42ea0c1a6db075429f0cf9e859c5f2e91e	- 02 aprile 2020,	12:10:25 - 2020-04-02T10:10:25Z
1b8333761e22c21f7743a2348ecbc70ed23f60d139393027856efb35f6ea6c85	- 02 aprile 2020,	12:29:18 - 2020-04-02T10:29:18Z
fe3df300afe8ee2968a8fbb8511674315f430e70a937980d990566207b3ebe4e	- 02 aprile 2020,	13:00:21 - 2020-04-02T11:00:21Z
d6eb098624570d3f40984c635c73e01f6f5d6c5bd31f21b6d4d46859c2ff2a5a	- 02 aprile 2020,	18:24:05 - 2020-04-02T16:24:05Z
a0c67173ffa9f8647018e73cebea535c0d6adfc156d1af09d2bf0bed56f16bd	- 02 aprile 2020,	20:04:41 - 2020-04-02T18:04:41Z
c303365d115ba5f88424bf9fd2970dd0e0334ff64a6c79217cc8ec70baeeddae	- 02 aprile 2020,	22:31:03 - 2020-04-02T20:31:03Z
5a2239302830853d91be3beb510e03eb99768baf884d96be303fa05bb522951f	- 03 aprile 2020,	00:00:08 - 2020-04-02T22:00:08Z
0d6fd5f56c42e727dd94662630bf46d146f2ad131bbb93003a5ff2ca9a26ea60	- 03 aprile 2020,	16:50:00 - 2020-04-03T14:50:00Z
29c9d7339d9923cbcd5e4d20dab0bb55350c63d831ed07701b5d1e635f4fd6	- 03 aprile 2020,	17:02:11 - 2020-04-03T15:02:11Z
86f4318eef106259160d423d0c9f608a6471de82bfde656f52aa955e2f565c19	- 03 aprile 2020,	23:20:57 - 2020-04-03T21:20:57Z
a3b3a6c056043a33003b2566a7186cd330d348d9d178127c3c4b89744730324	- 04 aprile 2020,	00:00:10 - 2020-04-03T22:00:10Z
0c28ffacc0207bff2ccad915d72ba8c8243202552acfc1b8ee55cf89f204331	- 05 aprile 2020,	00:00:19 - 2020-04-04T22:00:19Z
69cbf7c890d6856a1c50be437e22f67fcd86aab52b9b6888d27f8fee5a62cbd	- 06 aprile 2020,	00:01:19 - 2020-04-05T22:01:19Z
0c4d21e6a43d88d2237c19082927ba5062f87b415e4d1a40643e9d883466a8ce	- 06 aprile 2020,	14:10:19 - 2020-04-06T12:10:19Z
1a14a6148ef60da0b857a5e103726a59eda397c8325ed48e2fca94600146ef42cb	- 06 aprile 2020,	18:50:45 - 2020-04-06T16:50:45Z
43137693ff156aee21da0c09d74c2c299dc81a37502567399019eca9aa747f26	- 06 aprile 2020,	18:59:57 - 2020-04-06T16:59:57Z
da7eb0b948d2fc8938b23f6da8b716874a068fc97aaa5893cec870b888ac56fb	- 06 aprile 2020,	20:26:55 - 2020-04-06T18:26:55Z
50a3a03bd0c535d06517a34f08a8151fd5d9637c2641db1fe8fea942b5b2989	- 06 aprile 2020,	20:40:54 - 2020-04-06T18:40:54Z
b7429b76a4e97ac46d4f15a40c6218e5f4dcde5fb21997b03d771ddb647030c4	- 06 aprile 2020,	21:58:04 - 2020-04-06T19:58:04Z
8128bbf4f5ac27cca0d31cde36f95f293578e2e76e9f6c5c98be5078150449d	- 06 aprile 2020,	21:58:04 - 2020-04-06T19:58:04Z
c25a5c0e1831df20dba285e79e326986ea3d0bdccc694928062c57101969b177a	- 06 aprile 2020,	21:58:15 - 2020-04-06T19:58:15Z
d1c26949c56bc1b0a800a99df633266cfab92222f38f228e590e9d807c623327	- 07 aprile 2020,	00:00:29 - 2020-04-06T22:00:29Z
f861f67f6e387cbd0fea72f5f5400577c97ede265dd70053440e3b41b3284b4f	- 07 aprile 2020,	10:09:12 - 2020-04-07T08:09:12Z
e26aaa8d539eaba92cd40a37b77e4b7fb4c385c32df1977eb0b9b9863480166b	- 07 aprile 2020,	10:11:02 - 2020-04-07T08:11:02Z
49b79e77af352818daec749685a7ef7c8ece66c5ab7ec5206d35e7eeb5a7e27	- 07 aprile 2020,	10:15:10 - 2020-04-07T08:15:10Z
492179a20a8549cf025bdf96eac7d4c5ea5791908935ac6733690caa700a951f	- 07 aprile 2020,	12:37:56 - 2020-04-07T10:37:56Z
a6b9f3d73ca291746f09034a3d22963dd49e5ca0b253f9c46941620cce7fc3b4	- 07 aprile 2020,	17:27:26 - 2020-04-07T15:27:26Z
c181b66773b72776a89e3cf2f73216486d0f9d83bf8fea3e827e1f3e0e9a49a	- 07 aprile 2020,	17:30:39 - 2020-04-07T15:30:39Z
8cfba3d57e478967b723d7e2ecbc3ea4a8949ec3292131369b0a54cc645ad613	- 08 aprile 2020,	00:02:24 - 2020-04-07T22:02:24Z
df6804a12957617705fe39c937ff5fa96190b85eac56c4a617b924f967d1521	- 08 aprile 2020,	09:25:28 - 2020-04-08T07:25:28Z
07b0c7b19fe1033a058f6758312fd6b68001e3118eb55b60f4d5b7c80ffaa74b	- 08 aprile 2020,	22:47:47 - 2020-04-08T20:47:47Z
a9a7ceb08f2c4bbe25a79782b23b2539f08c2ba5e87ff3876d76898ff0d70eb9	- 09 aprile 2020,	00:00:22 - 2020-04-08T22:00:22Z
91a385b41472e9a8c7d9ba47e0edaee501d9cea5d3584c6dca9d1c2fe02a77a0	- 09 aprile 2020,	12:02:15 - 2020-04-09T10:02:15Z
b2e0c7a6ca2e5108bcb50fd24eb8afd1065cafdcb23f21a077c237e5184c70ea6	- 09 aprile 2020,	20:00:31 - 2020-04-09T18:00:31Z
e58d31efdf7afbd1cdd086cc06b54696d3a3b7f6ddec28e5f54998529fde949	- 10 aprile 2020,	00:00:39 - 2020-04-09T22:00:39Z
49419ec358493e4b01a0cf75b5cd2f621bcff51eca67b0d9cab19b50ec44b71e	- 10 aprile 2020,	10:29:10 - 2020-04-10T08:29:10Z
b44d1b24f59f646d9a7b95df7ce329ea01f9e1d7b3a4c4f809f72320c05b5501	- 10 aprile 2020,	10:29:10 - 2020-04-10T08:29:10Z
17232d50cda7a0e52ceec3f695b93b532600e1d75e6b6fdf59fb97592cad31a	- 10 aprile 2020,	10:29:10 - 2020-04-10T08:29:10Z
622f3ec1603bdea85e2d79a13c31f4817e4de863c3b390d766ef40a0e756c4aa	- 10 aprile 2020,	10:29:10 - 2020-04-10T08:29:10Z
8dddf22101d03b511ece8ca8c6a268a48dccb50d1ea8fd51149b3b2bd9323c87	- 10 aprile 2020,	10:29:10 - 2020-04-10T08:29:10Z
97044f2913e6d6c6782b25a8b9ee01d9e9f50c52ea7e738fdba7f087d6af9d5c6	- 10 aprile 2020,	10:29:10 - 2020-04-10T08:29:10Z
92786ac6e4844dbc24285b8b394c307b0375225a7d8aa2d3e24894b4673a0b36	- 10 aprile 2020,	10:29:11 - 2020-04-10T08:29:11Z
b5dbd6d39eb282d94d6be72e3d37e97612bcd4775b03d9f06aef7e73b416307e	- 10 aprile 2020,	10:29:11 - 2020-04-10T08:29:11Z
302e48a5484de457722d0f59ea0bb1bb431a64b40eb75b301f7e0760361acf25	- 10 aprile 2020,	10:29:11 - 2020-04-10T08:29:11Z
ffba86bc7eca91e48d294c900c2119124830b7d62bd2110fa4a6863255d3623	- 10 aprile 2020,	10:29:12 - 2020-04-10T08:29:12Z
a9124337ced24e526d8f6c55ab3ab192588cfd4e5a90f2a2f1c809aa7aa5334	- 10 aprile 2020,	11:46:59 - 2020-04-10T09:46:59Z
6f14fdca5f6c5f3273b6d7b69513f0d5fdde75a6617bb9796e479392d1c6c893	- 10 aprile 2020,	12:31:38 - 2020-04-10T10:31:38Z
b3de63091e427660e2a446be1a53a917ae071fab26b8eeaa0a1d6b9cffa8d55	- 11 aprile 2020,	00:00:08 - 2020-04-10T22:00:08Z
6b70cbec61f60a10863af78585c6e339e1693a3ca6d162ef16c7440d1ed75a23	- 11 aprile 2020,	12:53:17 - 2020-04-11T10:53:17Z
b8f59f2a9621b2cb6a903f13ca3bc0442b5738e2123d88bb88e8f931f3c34b3	- 11 aprile 2020,	12:53:28 - 2020-04-11T10:53:28Z
bcadca12cfe1b69033c3828a3c128b237d57daf167f285e24546c93f593b43	- 12 aprile 2020,	00:00:39 - 2020-04-11T22:00:39Z
3fb2fd681996211c9e4fd8092f536865edadc73aeac144118ab15258ba49c45d	- 13 aprile 2020,	00:00:06 - 2020-04-12T22:00:06Z
8896f49faeff09e319fc58d4d601d89da1cab437569e898c9a971e2cedb0fb25	- 14 aprile 2020,	00:00:56 - 2020-04-13T22:00:56Z

7b300aabd6627c1dc06ca8e8ec83e1e2e557a0259aee0ecbc1a3a3fd974d52f7 - 14 aprile 2020, 11:20:06 - 2020-04-14T09:20:06Z
3a596ebb9e8d90b1ed384d84b8e271033218f884937dccc8472411790a0fe4bfcf - 14 aprile 2020, 11:23:50 - 2020-04-14T09:23:50Z
9b24d30d9a2e67ab5c0db2245ab257533da2100e778b8100e4f911f6740209011 - 14 aprile 2020, 11:26:16 - 2020-04-14T09:26:16Z
34a5f5eaa688719fed6f09597a44f4f2b57f54d7f7f890f5a01a23a6dd9275bac - 14 aprile 2020, 11:27:51 - 2020-04-14T09:27:51Z
fed37385c9a8f13f5b4c7a51730a20c5b298061286e14a6fbcce35dd07db9895 - 14 aprile 2020, 12:17:57 - 2020-04-14T10:17:57Z
4188595ceb44446abb7e228ee40de6c6d78556d4a77ffdd0c155b6cf72ef0939 - 14 aprile 2020, 12:53:16 - 2020-04-14T10:53:16Z
abe541d1a402cb8ee196842a2480e4233f863777302b547d6b279c22a82fffc0 - 14 aprile 2020, 18:32:23 - 2020-04-14T16:32:23Z
aff91ec9a4c38266805540f6f04f78abf5ff4ea554016384c19c61544605d45 - 14 aprile 2020, 18:32:23 - 2020-04-14T16:32:23Z
c1db41e470ba6ac5316dc6999e6d5fd97faef39753b583088b0d490a6add3360 - 14 aprile 2020, 22:01:35 - 2020-04-14T20:01:35Z
bec5a095cc12d9646251d0d5a9e685979c39cfea9b64de4564a9814d5d11c3cd - 14 aprile 2020, 22:39:45 - 2020-04-14T20:39:45Z
00d7b765c0449a48589fb10d1c08ac2b9d75ba721344f53bd389061a64ee5b6 - 14 aprile 2020, 22:39:46 - 2020-04-14T20:39:46Z
98058261f3023e854dd99800c39184bc818b291c2d69f1187cafcd03aeb284b6 - 15 aprile 2020, 00:00:32 - 2020-04-14T22:00:32Z
544141d049f2d800f7cf1a10ddfc45c6e05822df9b7ed8ac8bb9ed8f3f9c04 - 15 aprile 2020, 02:29:18 - 2020-04-15T00:29:18Z
395e08b20f884c15154db2fcd79a2fbcafe384c3c0568a0e6df0d138d825b156 - 15 aprile 2020, 02:29:25 - 2020-04-15T00:29:25Z
ffade3937c7d6f104615b25bfa992f2fa7f643da7cced9da8253ec2c7c9d3604 - 15 aprile 2020, 09:20:58 - 2020-04-15T07:20:58Z
e36ae362517079e23cb8fdeb76babae92c65fdb26a8d9b57b05a652892d572cf - 15 aprile 2020, 09:32:11 - 2020-04-15T07:32:11Z
1ef8f82ab0ec2220c69f04491235a5dc40a6578198d993991d143d6da3fd05f - 15 aprile 2020, 09:36:06 - 2020-04-15T07:36:06Z
e944a2f3dbbe88b64825f8563f090fbb6796a4af2a7f9acd6e365da40ca670dd - 15 aprile 2020, 09:37:25 - 2020-04-15T07:37:25Z
1aff0343689f8ba9e0bc7b69939eb9ba5f5b99f4593ea65611b9b3b7cfcfb2b111 - 15 aprile 2020, 12:41:19 - 2020-04-15T10:41:19Z
5eaec3c1df9359273ef412ba4367161696038faf3183e6db59fba35518853b0f - 15 aprile 2020, 12:46:41 - 2020-04-15T10:46:41Z
40aee1a057e30edfa2eda841de0a0f1bf9a39e046faf91b66f3e7ea55faedd8 - 15 aprile 2020, 14:13:26 - 2020-04-15T12:13:26Z
64e8a95a8430522a7de7d2098e959e850155319b33833c23f9981548ff4528 - 15 aprile 2020, 17:34:02 - 2020-04-15T15:34:02Z
3746a37844f4c3501e63d465f5e261dbfc82a77d3087fe9445d24f911dee9 - 15 aprile 2020, 17:35:08 - 2020-04-15T15:35:08Z
8cb5ac1587f31a549948d5c976e7b6ceb0014e8299d64487a07641668561cf92 - 15 aprile 2020, 18:25:06 - 2020-04-15T16:25:06Z
4785951115fff0cf0614bdd316aee6557c40f30ae040193107fcbd02d09a630d - 15 aprile 2020, 18:35:07 - 2020-04-15T16:35:07Z
0a2881d04ab0edeefaae8c57bebcce170beb5536ebd851113269918c012cfd148 - 15 aprile 2020, 18:38:38 - 2020-04-15T16:38:38Z
dcf404ec6d0fa7413bcccd29b5a3e4b00c9da4ec2cec371e8e517b643c9d1a3 - 15 aprile 2020, 18:40:31 - 2020-04-15T16:40:31Z
3793863306ae73ab4cb8972829dc43d61c5ba71cee8b2c6254caface455923f39 - 15 aprile 2020, 18:50:52 - 2020-04-15T16:50:52Z
c61369c0b32ded4a3eecca19cad5b70bcff8acab67946813a5591c9fe1f2716b - 15 aprile 2020, 19:04:05 - 2020-04-15T17:04:05Z
fc97b2def3c50731661bc1f2e9af350d0f8087cf2b6061b7889df2093b956aee - 15 aprile 2020, 19:22:54 - 2020-04-15T17:22:54Z
3bf275f8dfea5137aa7d0468fc35191d228e0eb655a1eb78bd13d50d275ee194 - 16 aprile 2020, 00:01:49 - 2020-04-15T22:01:49Z
5074f41aaeca37e9235aa39421939148482047958145ef1bf05399fc6e8c23443 - 16 aprile 2020, 10:48:08 - 2020-04-16T08:48:08Z
09307b3ba4cb830a708c13a4095209f265f5e261dbfc82a77d3087fe9445d24f911dee9 - 16 aprile 2020, 10:51:13 - 2020-04-16T08:51:13Z
90521dede0e6cf0621301ee00dcb34e08d0c9bde682f3bb41c11b7c85004eab5 - 16 aprile 2020, 14:17:31 - 2020-04-16T12:17:31Z
6eb65a961152c5667771469366e4be07ee22128667a7d1f948a48c51687faae7 - 17 aprile 2020, 00:00:07 - 2020-04-16T22:00:07Z
027ff2c5b4c82b9dc64d5352f37f545a0b10024d07cb33da36d57669d73340fa - 17 aprile 2020, 11:28:21 - 2020-04-17T09:28:21Z
6ab9ca363014652320f381d9d0ed08d6994f1dfc42edc9eac5e0220724ce22b - 17 aprile 2020, 16:39:34 - 2020-04-17T14:39:34Z
2a606cb81a4ca61923c6f8502419eaba866d6a3a5bfc5f730231165464ca8ba8 - 17 aprile 2020, 16:40:31 - 2020-04-17T14:40:31Z
8114ea8d9f410861f555376ede94d241e73dc69e2b83acd978759c17f0a24597 - 17 aprile 2020, 16:42:48 - 2020-04-17T14:42:48Z
3431d9c70ecd2ca8aad848f19372a8aa87d1d6cb3113034365e5f5a6c8c82857 - 17 aprile 2020, 19:00:39 - 2020-04-17T17:00:39Z
a6c100eca332bfefa2f20b3859eef4f01e1af4b4805692f8efad04db30136b5b - 18 aprile 2020, 00:00:28 - 2020-04-17T22:00:28Z
b5bc358e5e4357518f60f6db85ac8117c6f898b0218bb8d579851ad5b340dc - 19 aprile 2020, 00:00:37 - 2020-04-18T22:00:37Z
788751f203f68a16479d4087373788ed81167eddc15415d7e50d2e8f9255c142f - 19 aprile 2020, 20:11:53 - 2020-04-19T18:11:53Z
68e8c49e08e6eb776eb431a1023d7e45eae7726067cf3a0f1a70c6216baf44 - 20 aprile 2020, 00:00:07 - 2020-04-19T22:00:07Z
4cddd032c817834cf7f6ea21e14494f143d50442690d9ce1ef5d5b2b64bce1d5 - 20 aprile 2020, 10:28:01 - 2020-04-20T08:28:01Z
bbc051fa60d0a42fdb0d97874c2176a01011a8647f4c51aedcfc19147aa084fdf - 20 aprile 2020, 17:49:05 - 2020-04-20T15:49:05Z
b02b626cb16289dd42f97fb0d47ad2aaef77fa1c636d206972ede0f4966e2cc1 - 20 aprile 2020, 17:49:20 - 2020-04-20T15:49:20Z
c4758c6b75f8b7d9d6d8cb6f7d0aa9e083dccb76dad60041ab1b7f093631c0411 - 20 aprile 2020, 17:49:50 - 2020-04-20T15:49:50Z
e5a65e2c742742a3389a512d749dffa8f2407fa0a944021c50153812d464d891 - 21 aprile 2020, 00:00:03 - 2020-04-20T22:00:03Z
2683799aa01e297cc4050925534fc81b9277989c79fc09a339080b3042025a49 - 21 aprile 2020, 09:21:58 - 2020-04-21T07:21:58Z
396660cf0341613bc8fc61f966a00d3df25217b5d97a160b0354bb9290627ec1 - 21 aprile 2020, 15:32:00 - 2020-04-21T13:32:00Z
3021cbf9a6d1d7683a17b42ac2b4c1b33fdfff3f4f031bdac7a807562f7c61ac - 21 aprile 2020, 18:24:48 - 2020-04-21T16:24:48Z
a20bab6e4bd28e78579c3a26574c35f1a2ce9d3f9e8f392bf7db62ff011fabf - 21 aprile 2020, 18:59:28 - 2020-04-21T16:59:28Z
eea75d86be9c324f18c7d4fc13b3d453d21f25f38eb99f0ea883b3d507462772 - 21 aprile 2020, 19:01:39 - 2020-04-21T17:01:39Z
e5768b6eee11bbe989bc2fad21cf4fbd2cc7b549b6a75b841170b40a75611199 - 21 aprile 2020, 19:05:49 - 2020-04-21T17:05:49Z
7c68961d7e0553d55c07ff28b8f9c68902a34da6dfe92b0ac096d1ab0aff74e - 22 aprile 2020, 00:01:15 - 2020-04-21T22:01:15Z
b88f8d9657783ab546b6f92c14acd18a27050ab2758f94902ebc7a1341e3eb47 - 23 aprile 2020, 00:00:29 - 2020-04-22T22:00:29Z
bc013db2808d5708286d3cf12ada00dde07ff8a4d6f07fbb8f54527fc5cc3c74 - 23 aprile 2020, 11:16:13 - 2020-04-23T09:16:13Z
a7aaad9d27dfef67da9ae9dfb40ee1ba1f717845b0888e076f54853def616b3 - 23 aprile 2020, 11:17:01 - 2020-04-23T09:17:01Z
57e50366229ebf8c3bd55da9cb969ada9ed4c3c27b555dfa15a2b7cbe912999b6 - 23 aprile 2020, 13:00:28 - 2020-04-23T11:00:28Z
068944a1d8cc78d928bd77f66562e4182886335ceb0ab16ca8dee7f0bf84beb9 - 23 aprile 2020, 13:58:33 - 2020-04-23T11:58:33Z
8457263d90639c240e4a8592273dcdca963c3a00bf6671051769fa0cd6420a6 - 23 aprile 2020, 16:32:57 - 2020-04-23T14:32:57Z
30fd012543afa097f4c6b20e261443892f95b484a45e1e46d1d1f74cd53415a3 - 23 aprile 2020, 16:34:09 - 2020-04-23T14:34:09Z
128e91c13115ba58d7afd3a228a8776332050aba6bc0c8462e8abe3f0590fe8 - 23 aprile 2020, 16:40:49 - 2020-04-23T14:40:49Z
3233f4c25a8c2bab294e77b63e85ba1ed241f028ed9822ff63fbc66185c44c7b - 23 aprile 2020, 17:45:32 - 2020-04-23T15:45:32Z
6d29ab0d6d6078e0c8e08b1b3024ab77145344ba86e9d8186b9beeb336e4f0b2 - 23 aprile 2020, 18:04:29 - 2020-04-23T16:04:29Z
d8e28a180b58f9a76eb3bb27b12e277f28b88f6fdcd89bb0c89f65627013a5ec32 - 23 aprile 2020, 19:06:58 - 2020-04-23T17:06:58Z
ecec1371f7f6eccc3a353c476a6b665ac502a5245f7eb27c42c9d2e1dad712e - 24 aprile 2020, 00:01:15 - 2020-04-23T22:01:15Z
67ccba30c3b3ae631e6a7aa216d5d88bd63ce8a84152f4787fdb37552efff5a - 24 aprile 2020, 11:26:17 - 2020-04-24T09:26:17Z
4b62c79d49e912c6bfc3ad78e97f20001162d4b5408c2351c1a380dfdceeb5554 - 24 aprile 2020, 12:29:08 - 2020-04-24T10:29:08Z
c499d7003c79fa167eac46d4d4de5a9798033df6ab28b8a171a8acab5efd39f - 24 aprile 2020, 13:00:15 - 2020-04-24T11:00:15Z
9637d64736d16bb245143d88728bc719cd25f7ea0f9c7e415e9844427f4a318a - 24 aprile 2020, 17:28:08 - 2020-04-24T15:28:08Z
ecedc643e5ae360cbcedb3a93d744dd1ed4f209c13948d120c954244f4c12e674 - 24 aprile 2020, 20:41:03 - 2020-04-24T18:41:03Z
cc12ce3a32001d71e2a8a32213f2550c29aa1dcc4402974ca0e2fd9e2700abc5 - 24 aprile 2020, 20:46:23 - 2020-04-24T18:46:23Z
04d8204befc14654ef95e250f179a9f143ff162dd4f8842e2dbce4f337c4ea3d - 24 aprile 2020, 20:54:19 - 2020-04-24T18:54:19Z
5952c6bcfe92e5da63939b4ab72a1e13a274ffe51727555d2b195b4f6675e7bc - 24 aprile 2020, 21:03:33 - 2020-04-24T19:03:33Z
759096a2b8b048032614c0859ee6b45ad70415bf1f2823a2b1ff22447543ec3 - 25 aprile 2020, 00:00:13 - 2020-04-24T22:00:13Z
fa54fa81d868316b00c87e2a139e78b3f13623ca82b49bfe63b6d50c5db78cc15 - 25 aprile 2020, 09:10:03 - 2020-04-25T07:10:03Z
9edd56ec3a0deef81c729ffff20f14587e18c60b73c87b961791533ad131785d - 25 aprile 2020, 11:28:06 - 2020-04-25T09:28:06Z
0b6225b709a9012f5d33d0b1fc0d29015774fc9e6a2aa52ca7f4c5fde4368b44 - 26 aprile 2020, 00:00:16 - 2020-04-25T22:00:16Z
79b2819025ab8550479440fdd3a3d038b021eb2d579baaba3bfe8b07abf3b487 - 27 aprile 2020, 00:01:35 - 2020-04-26T22:01:35Z

4b5e495bf56b8dd90eb46f6b41b0378845e903e8af28bbf35c1f81ffc8dd14cc - 27 aprile 2020, 12:19:12 - 2020-04-27T10:19:12Z
931cf6e94ae7f86dff34ecf416471115aff7de09625d62c66ebd2c974d64d1cc - 27 aprile 2020, 19:59:27 - 2020-04-27T17:59:27Z
4cd6dd77d93c17c3b3e74d4db9300b1f006f2d4af1a7843ebdbbc1e17f3ae7cad - 27 aprile 2020, 20:00:37 - 2020-04-27T18:00:37Z
d5d117e8e07dbff046ab6224f6471ced2e128026f096ce2bf35a18c8d120fff8 - 28 aprile 2020, 00:00:04 - 2020-04-27T22:00:04Z
60af48b46776bfd09b7d0a4116ef00f1b282f1ec180f9b786f28f69eeb0b9e73 - 28 aprile 2020, 16:58:24 - 2020-04-28T14:58:24Z
1728291bdc62a26b946c1807ac72a25002f5b2d6896967a7c411294f6f5ac1ec - 28 aprile 2020, 17:53:19 - 2020-04-28T15:53:19Z
f5dda73157032f3fa23222632cd79cd9f9853bf89cb6876af7d3ea0afd0de4d2 - 29 aprile 2020, 00:00:22 - 2020-04-28T22:00:22Z
bc05a961decc17cda7794bf3e7cbe2096959f84822ec5a4d51440736e413ae81 - 29 aprile 2020, 10:09:17 - 2020-04-29T08:09:17Z
40df0ca3095eb99f5494f678e8b2e842686c7e4d7e6348149964386a0808279 - 29 aprile 2020, 10:10:57 - 2020-04-29T08:10:57Z
a1155dddca13a6c22c49a0a01d1f62f52be3308fe9b4251f5f6437d4f3613227 - 29 aprile 2020, 10:44:08 - 2020-04-29T08:44:08Z
c6dd08b580abcc9c5e5cde03df5bcfd5fec3b34d75c5e074f43bdd8f5d02bea4 - 29 aprile 2020, 13:25:27 - 2020-04-29T11:25:27Z
e231a3eb970695d955391b361ca880a4115f4998e8c72f169a9dee6d5aa8e892 - 29 aprile 2020, 15:44:41 - 2020-04-29T13:44:41Z
df679039ae735a9c5190b2faa14db01357fabe29df44fbd75749cb24707bc5d4 - 29 aprile 2020, 19:03:20 - 2020-04-29T17:03:20Z
cb80bc5150b70178b3bf03d4d3bc22216ae951d84953173a2ab9edf3f63a3e - 29 aprile 2020, 19:27:26 - 2020-04-29T17:27:26Z
e4653e42d0378adada48a13923bfa6c7770a25e67777677263cd6a21c63d927 - 29 aprile 2020, 19:29:46 - 2020-04-29T17:29:46Z
d7069973861fff6529a712432e93604dc19570ba1d56f204f5c053eee45da2d0 - 30 aprile 2020, 00:01:15 - 2020-04-29T22:01:15Z
ec140cb511eb3b727ff372fa227f6e0eaf6d3f25b55eb2e9195e6f502e0b34f - 30 aprile 2020, 00:12:32 - 2020-04-29T22:12:32Z
cb2979ff4d1a93b041f99b0466950903850de0b0c2e5f4d3347db2a9cac67b55 - 30 aprile 2020, 11:30:58 - 2020-04-30T09:30:58Z
af8b82c53e17bcd908c924c626341fc064987c9e85bc1a1e0ef5740d0b728bf - 30 aprile 2020, 12:06:33 - 2020-04-30T10:06:33Z
f6de8edc7c39ea38bd0ea3ba7b78331a2be6f8760da2192a19ed3ba07c3c3ba6 - 30 aprile 2020, 15:57:24 - 2020-04-30T13:57:24Z
902b290121a84803b17803fd7f77600bafef0cf4d0620f4f16f8267596558e02 - 30 aprile 2020, 16:50:49 - 2020-04-30T14:50:49Z
8bfb9faa5474ddc36ddac45c0a64aa54886cb832c8f6bf7a516144efc2cac076 - 30 aprile 2020, 17:24:04 - 2020-04-30T15:24:04Z

Totale impronte annotate: 165

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 2020

1 aprile 2020 - mercoledì	IUG: ER-772BCD
2 aprile 2020 - giovedì	IUG: 15-5C9680
3 aprile 2020 - venerdì	IUG: OJ-EA0B29
4 aprile 2020 - sabato	IUG: 7W-49EFB8
5 aprile 2020 - domenica	IUG: SF-BB405D
6 aprile 2020 - lunedì	IUG: YW-84CF66
7 aprile 2020 - martedì	IUG: G5-A76841
8 aprile 2020 - mercoledì	IUG: 7T-634008
9 aprile 2020 - giovedì	IUG: S8-996CA2
10 aprile 2020 - venerdì	IUG: VD-F00593
11 aprile 2020 - sabato	IUG: 6N-4F0568
12 aprile 2020 - domenica	IUG: 80-6EB3F8
13 aprile 2020 - lunedì	IUG: R4-8445D8
14 aprile 2020 - martedì	IUG: D9-219234
15 aprile 2020 - mercoledì	IUG: 2N-AE37E4
16 aprile 2020 - giovedì	IUG: WM-041809
17 aprile 2020 - venerdì	IUG: L3-A3122E
18 aprile 2020 - sabato	IUG: 3Z-1CD63D
19 aprile 2020 - domenica	IUG: 9I-640CDD
20 aprile 2020 - lunedì	IUG: ZZ-09DCA7
21 aprile 2020 - martedì	IUG: 6H-8099C4
22 aprile 2020 - mercoledì	IUG: 1J-B6DEA5
23 aprile 2020 - giovedì	IUG: LG-5C7BD0
24 aprile 2020 - venerdì	IUG: Z3-4437E1
25 aprile 2020 - sabato	IUG: 8H-6BFABA
26 aprile 2020 - domenica	IUG: 69-BCA60E
27 aprile 2020 - lunedì	IUG: L7-9E79FA
28 aprile 2020 - martedì	IUG: 8V-A39BE5
29 aprile 2020 - mercoledì	IUG: GP-3D6482
30 aprile 2020 - giovedì	IUG: 4O-DA0160

link allo IUGlog su Diritto Pratico:

https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202004_IUG.txt

avente impronta SHA256: a39552d7afad03524c2d2bc4ee8a9bd119cb4e3d25c99806c34316be014f4408

link allo IUGlog sulla Wayback Machine:

https://web.archive.org/web/*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202004_IUG.txt