

# 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 2023

IMPRONTA (SHA256)	LOCALE	UTC
086e34fc17c9f0793fa1c4eb1d81aae17347d0385cd36d742b9b5ef682113f0b	01 agosto 2023,	00:00:05 - 2023-07-31T22:00:05Z
75271537ae35469e983a524149aa97dfc045e70211c86960463079297b5c9d0c	01 agosto 2023,	09:40:17 - 2023-08-01T07:40:17Z
b5941e8d41825e39c4a9e5193f47f2dcdcfc11271e1d982c69f5da6fffd9e03ba	01 agosto 2023,	09:40:17 - 2023-08-01T07:40:17Z
297070eb41747b70ba20400a1d01d0f06e38e061bd21bbc80b277562f00a6682	01 agosto 2023,	09:40:17 - 2023-08-01T07:40:17Z
b6be55ba612c991b92af66d5257cc8ce8fb92535a703f2fa94443d86ff5fd5d	01 agosto 2023,	09:41:32 - 2023-08-01T20:41:32Z
630293384c96d018b3e23394fe50fd35734bf00f08b6f290d30f22c86a616aed	01 agosto 2023,	09:41:32 - 2023-08-01T07:41:32Z
7ef46fd1b70208a6d2cc881a128b784bbd4367496ca7cc651bc561eec8e31ecc	01 agosto 2023,	12:48:25 - 2023-08-01T10:48:25Z
da5bb2be6be7652825110038ab2ac070168f4ba43127827153a4321fcc9e21b	01 agosto 2023,	15:12:11 - 2023-08-01T13:12:11Z
6ba34e2131685b3a2b0bbdf22f22fc59f2980d3e401c8b577f23233361e2482	01 agosto 2023,	15:13:10 - 2023-08-01T13:13:10Z
d1c62624ab096d6ad6562135f0b77690e62b676cd99a6b24b73fa97ac8cd0af9	02 agosto 2023,	00:00:03 - 2023-08-01T22:00:03Z
484244ae548729fd26e189afc3bc34e7b11528fc32152c26b530bf957a7457b3	03 agosto 2023,	00:00:09 - 2023-08-02T22:00:09Z
dcf88e7e0bc9e3c281b19b32ed2ee59184ea2a04474388a375e8d8b09447c50c	03 agosto 2023,	11:52:02 - 2023-08-03T09:52:02Z
195b1e1e900468c7f0f5963937fe70e227a93f9d6201d3811d3d0347786a64c	03 agosto 2023,	16:13:17 - 2023-08-03T14:13:17Z
a9fc0c0a21effff7cc58ff291788cd4e920fff3771d0c3a1d928eab523723709b	03 agosto 2023,	18:45:45 - 2023-08-03T16:45:45Z
aa83b2b995173fc40ecf5e1c1a6598d3e6c8b1d31e3fb451c225d064f35f7843	04 agosto 2023,	00:00:02 - 2023-08-01T22:00:02Z
78113f3c6913dfe308edb64436c3c7251ed3441b9f15412d2a9fdb320d4478a0	04 agosto 2023,	09:39:16 - 2023-08-04T07:39:16Z
2753ab850e28f82772187e142e07d329f72cb77bfd998b7cd531f4ee344a7de4	04 agosto 2023,	10:47:59 - 2023-08-04T08:47:59Z
d6606c14426e739961e60b0815b328d5c1c0c73300e69e6f1458c54ec9b7229	04 agosto 2023,	10:48:08 - 2023-08-04T08:48:08Z
e77fa08e1f83e51be76cc974148f10342fa8a5eaf8b5ad8ed7945668a2a76b3b	04 agosto 2023,	16:20:52 - 2023-08-04T14:20:52Z
97bf3e0dd47facc9577423e34f3a4cba06905b69966809ba3d6f25bb665d1ebc	04 agosto 2023,	16:39:02 - 2023-08-04T14:39:02Z
eb846ef8fff46a1381fa5c2f9e9a7a53f440d5d8096816e8e9f58ca80c115c2b	05 agosto 2023,	00:00:26 - 2023-08-04T22:00:26Z
1c80b9913f8a16604e38727bc8d0a9f6095583e5060fffd38bdcd62e62be15408	06 agosto 2023,	00:00:14 - 2023-08-05T22:00:14Z
d1a5f492b765b0959f47e35f7e7f03d10e9143d4ab728300ac6d853dcba65f43	07 agosto 2023,	00:00:06 - 2023-08-06T22:00:06Z
3dafa901a007ab3f27a4426719d5277b75c1295191060a79067d377b388a1d6e	07 agosto 2023,	10:12:05 - 2023-08-07T08:12:05Z
de4efa8e8e8c328b3016a4143db2a1c3a9a9d7b6e5c69846d81ffa37812faec	07 agosto 2023,	11:51:39 - 2023-08-07T09:51:39Z
3663e472b28c8f12e6b1359a372d882dac79af3eccc5e8ddf4d8456a72ba4bc01	07 agosto 2023,	11:51:40 - 2023-08-07T09:51:40Z
9bbccea3f81d76e39fd8f638c5282dd644c8a9e165eaf08bad8df78a370f8de9	07 agosto 2023,	11:51:40 - 2023-08-07T09:51:40Z
99d2402d15230a73f444e55c3043df570848f3dcdd6914ec396e3e3cc6501df94	07 agosto 2023,	11:51:40 - 2023-08-07T09:51:40Z
0b375fd6c6be1e1ea633999cd464d684b87b08bd8f022d005a8e652ec0ce17db	07 agosto 2023,	11:51:40 - 2023-08-07T09:51:40Z
699cfced9c6d062ceca850e386bcf59a22b7ab72602ebae8a5e0ecd28422465f4	07 agosto 2023,	11:51:40 - 2023-08-07T09:51:40Z
0057313ba79fecb2c8d45e2b32634625da6ec28978ab25a6aa1cbdc70679272e	07 agosto 2023,	11:51:40 - 2023-08-07T09:51:40Z
7e48f919150934c9abd72fa6f75142990b330a0f8f2a724f75f8ec026addde8	07 agosto 2023,	11:51:40 - 2023-08-07T09:51:40Z
838a0909ca1aadfc0b4f48e7b34cda66d04474701d0f1117d300d1c5851036d2	07 agosto 2023,	11:51:41 - 2023-08-07T09:51:41Z
eb1787b99ae44fb685ad3a4d128cb704a6b97803986ff03d9275e1d25a5ee2	07 agosto 2023,	19:01:29 - 2023-08-07T17:01:29Z
3ed3f4295fa5fc03d55172e8ba2b7bde1abd4ba776146d8e15475da00e5ad149	07 agosto 2023,	19:08:27 - 2023-08-07T17:08:27Z
245709b95a4b4d3bb5ef158bcb94a063d71e5f0549e965ca65e3f54d34d481	07 agosto 2023,	19:11:13 - 2023-08-07T17:11:13Z
e02d8e82b1370ee58fa346ec272f10f2c5b8ecf3af3b44b0d45e11e9c2555700	08 agosto 2023,	00:00:01 - 2023-08-07T22:00:01Z
12b82c2ae756b7268c5f49a6bbe75a71751a02d8687693dcd0101683be75302c	08 agosto 2023,	19:09:22 - 2023-08-08T17:09:22Z
e55afde87d1e80d810d3e12d261b94a9389beb8d58165b5d4d07b30a191b72	09 agosto 2023,	00:00:01 - 2023-08-08T22:00:01Z
28b77859400795782f6608dfbd91770e64b98e08abee8f3d9f9fc9e08	09 agosto 2023,	09:24:13 - 2023-08-09T07:24:13Z
f1c0d76e2dece42e1bfce264d55e513b446ccc5dbf23801e97bbec9ceac594e8	09 agosto 2023,	10:21:52 - 2023-08-09T08:21:52Z
a446de811fe8e1921d27005a5f75cf3a5459eaf662a1b9c90a767106da774548	09 agosto 2023,	12:24:53 - 2023-08-09T10:24:53Z
f65764bddad304417d094f73bcc4034d9638316d48eb8698e35fe498868fc4ef	09 agosto 2023,	12:48:34 - 2023-08-09T10:48:34Z
3442891efbd9c50c4e6b1463fa9d61dd85d9111639f42d7891cb33ec49ddb0f	09 agosto 2023,	12:48:34 - 2023-08-09T10:48:34Z
aa4097681764fa2e5c304d9197f35cc063ef053b24d516572185ed0c8390b	09 agosto 2023,	12:48:34 - 2023-08-09T10:48:34Z
8826857d03c55720293359279a613764126ecdc68ed330a24bbd5395b2b6246b	09 agosto 2023,	18:26:19 - 2023-08-09T16:26:19Z
22c12832c4b16fc3dd7862c6b43e41ad77d9ec3595d8178145b17adab0511a15	09 agosto 2023,	18:33:43 - 2023-08-09T16:33:43Z
1e7d4a036fb6088d3b8719af352945a154166c5daa303117e6e9fd71409582a	10 agosto 2023,	00:00:01 - 2023-08-09T22:00:01Z
945214b7dbdd313600cfc02e44f459e5380d338b0b7c05a7559088efef1fa231a	10 agosto 2023,	11:46:05 - 2023-08-10T09:46:05Z
185334c6239b72496a96900a99b2a0adaf89bf03ff2bb9746f584f9aa3c81a	10 agosto 2023,	11:48:19 - 2023-08-10T09:48:19Z
9614b1f2d8a8ff8d0b9bf7b8558fa0086e1db8d9776ceb213963ef08ff3bbfd7	10 agosto 2023,	11:50:08 - 2023-08-10T09:50:08Z
3eb63b53c9f53406ee50e08f5c5391e1356fed20154899669eb12edd1521b7b	11 agosto 2023,	00:00:22 - 2023-08-10T22:00:22Z
885a806e681d44bd88b7860e7844956028b8a9b7ebbc27325cf3bedbb208baf	12 agosto 2023,	00:00:03 - 2023-08-11T22:00:03Z
e96e35cc6f30716fcd4006703658ced22bd7fa1592c43ef7636a3a0a9d05d	12 agosto 2023,	12:56:53 - 2023-08-12T10:56:53Z
9fd77cfeb6d38c762fcb0be259e1df4ca0e3582b279300f2974a0f8a09b5c8b02	12 agosto 2023,	12:57:05 - 2023-08-12T10:57:05Z
3da43730f387c0f6e8dabc7944757cd8256973cbd5ac84361964844409f17794	12 agosto 2023,	14:35:02 - 2023-08-12T12:35:02Z
23e1a24028f10011ff6c59c71adc4c3bc6e5d147adb53a903e9af2d213ee7578	12 agosto 2023,	14:36:39 - 2023-08-12T12:36:39Z
b7f841e1f2ed82b2676bc9d84ccdb880fe22622c14a343642a392caa49a52598	12 agosto 2023,	14:37:17 - 2023-08-12T12:37:17Z
d8f7e0e81501e42b981803c00abc9a642eac80bedf88d989a38da1f0b9d9c8	12 agosto 2023,	14:56:05 - 2023-08-12T12:56:05Z
40854c137ddf906cc7f3485600e4756a79a321ca96321187b0a0217f86e15106	12 agosto 2023,	14:56:17 - 2023-08-12T12:56:17Z
dda17857bb1007d0c3daf468d257cdb0471ca7db535796de5039827178551363	12 agosto 2023,	14:56:25 - 2023-08-12T12:56:25Z
59e67438983aea731c4c091b508896403c2e486ed0315f832536742217539199	12 agosto 2023,	14:56:33 - 2023-08-12T12:56:33Z

4d715f2732bdc7e4b1386ce3cbe75cbd34954d267c68bbb0b4db57cf56d98248	-	12	agosto	2023,	14:56:46	-	2023-08-12T12:56:46Z
8c97f8799f4b4f37182275db603edfc3e01077508c6935df87146742185cd84a	-	12	agosto	2023,	15:03:57	-	2023-08-12T13:03:57Z
a4ae9d705aa1eeef31ff05618fca5e4ab5a22496f8656aca5309cbb5c2209c6f6	-	13	agosto	2023,	00:00:00	-	2023-08-12T22:00:00Z
1622d0e0bbf423118ddb8c944905a2515537ae760e902abb0203ce98302035d7	-	14	agosto	2023,	00:00:21	-	2023-08-13T22:00:21Z
53dada8b221d68bca1b5f84249114846117f19d688227adec04e6638b757025	-	15	agosto	2023,	00:00:06	-	2023-08-14T22:00:06Z
7b3842cb751ca62deba22ff8ff3e15a5ad99ff3f84ea35769df9fb243d9f799e	-	16	agosto	2023,	00:00:01	-	2023-08-15T22:00:01Z
d7f0995e86121df39c72ba9ab77c3cbf9d3fa30350d86534b1cbf8cd39fbb23c1	-	16	agosto	2023,	10:52:23	-	2023-08-16T08:52:23Z
f41b2a7327e8f65909d174a71f0c0e571b024521fea9c0816fecadfd359a5760	-	16	agosto	2023,	10:55:09	-	2023-08-16T08:55:09Z
4499e55472dea30f62d0e89e36c0022f2e582b2f9676f19d004ff21fabd39d65	-	16	agosto	2023,	10:58:24	-	2023-08-16T08:58:24Z
272a2092c24b33668fd44e63c341efed6bca759abc5def946b48e3808a36ed18	-	16	agosto	2023,	11:06:22	-	2023-08-16T09:06:22Z
ef2ca2ef920dddfc3f49fefe2b5e7fc0db95de0be9ec10446cf00685170592892	-	16	agosto	2023,	11:09:02	-	2023-08-16T09:09:02Z
d6ca7f3eeb85d43fc64f68b0eb6a0f942bb23b346194b2a174583568bd87089c	-	16	agosto	2023,	11:11:13	-	2023-08-16T09:11:13Z
61a134fb130f3e734be7fbc9a00d28e2018dae8e09eb606fd148c1ff2d896a18e	-	16	agosto	2023,	23:25:53	-	2023-08-16T21:25:53Z
6ee70ab045178eb6f376914f27742dde3a42217a643c74a147fd4621e86bb59d	-	17	agosto	2023,	00:00:02	-	2023-08-16T22:00:02Z
c497e1077a273d63a5f66db59eaf3b6ece12d154b7be34ee672b630e55b84aad	-	17	agosto	2023,	14:19:23	-	2023-08-17T12:19:23Z
aa7074c8ba36de32519d1e7815f0750edd1f2b7951c9c024116c5c863a682718	-	17	agosto	2023,	15:38:40	-	2023-08-17T13:38:40Z
75664527df2229115e3c824e9dd2a971bd9844f4eb96ccdf95aa2f4bf4cc954	-	17	agosto	2023,	15:50:34	-	2023-08-17T13:50:34Z
91ad7ffdf3ef7691375354367104f3899ea58a08b496cd21f58069070801be	-	17	agosto	2023,	17:16:23	-	2023-08-17T15:16:23Z
2065fae360e698723404bad8782db9b6676dfa6b66b177ee1c89c891745824	-	17	agosto	2023,	22:50:49	-	2023-08-17T20:50:49Z
e39ef6f0d8c104663598fa7b30b9222b65463720fb178d6fa55be68d781e9cb1	-	17	agosto	2023,	22:58:25	-	2023-08-17T20:58:25Z
dc286836b69b4072b6e31f8ada8062a85521a01bc845f9b8b10a074ce42727a5	-	17	agosto	2023,	23:14:17	-	2023-08-17T21:14:17Z
f76f93bfa48cccd6074ace5cdc6fcc273208cbd98229742844eb9a57293822	-	18	agosto	2023,	00:00:15	-	2023-08-17T22:00:15Z
edf53b2dee15dd2e39e0da62c5a17f5ac62a7768334ef9bfdbba569f808db5	-	18	agosto	2023,	00:00:17	-	2023-08-17T22:00:17Z
a01bf2fbc04568db80cb5e4b0add5d1d86279e5a489b4043fb5a415a88dff329	-	19	agosto	2023,	00:00:03	-	2023-08-18T22:00:03Z
922cb95025a627d8505e2f67a9aae9ac64ec23ceaa87139256ea3ee20dad3b7a	-	20	agosto	2023,	00:00:00	-	2023-08-19T22:00:00Z
a32f59aa712a925de1a267bbfc4a89146e1fc60dc4fd51e59d3c35f677322914	-	21	agosto	2023,	00:00:01	-	2023-08-20T22:00:01Z
465ec405b93005e3d7b053dc30f997f9ef1d700aff09a4ee2fd52cd327686dea	-	21	agosto	2023,	13:17:51	-	2023-08-21T11:17:51Z
c8932ca28deeb9fe3fadce546217d08c24c0d641bd46aad266ca2797db0dfe	-	21	agosto	2023,	21:55:47	-	2023-08-21T19:55:47Z
a61ed596095bf88b0ed671471eef9e23368558d951d8dae9f4fbfba0b49f5e9d	-	21	agosto	2023,	22:52:35	-	2023-08-21T20:52:35Z
5e73e7af54ce7207da3d494addcfb10159450bf6a0eabc505ed15edb224dee51	-	21	agosto	2023,	22:52:45	-	2023-08-21T20:52:45Z
f83586410c9447f43b4294f7c415bef251af4b44f838234cd68920b119c59316	-	22	agosto	2023,	00:00:07	-	2023-08-21T22:00:07Z
8267d844ac8cb524155537818ef0e8c55402a1db46eb83a3699e544a085c6c7a	-	22	agosto	2023,	12:07:03	-	2023-08-22T10:07:03Z
192cc6f5533e7f62d1b1baedc7e5373e94cf4d3ba2d4ff4acd6742728bf6fec	-	22	agosto	2023,	17:04:02	-	2023-08-22T15:04:02Z
b8daf35bcfc0eb9cddda04c59727dafdf6bbca8c3bd8fe395568f548ca3295a	-	23	agosto	2023,	00:00:05	-	2023-08-22T22:00:05Z
5e3a33d9ac332fb8d3ba3c7fc63c13b7fee5e1ab6c3c5ca610d5db071cc6b59b	-	23	agosto	2023,	12:39:11	-	2023-08-23T10:39:11Z
b8d77391cba49c80dbe0b117632176f83b4cebfb158b0510a49f1ebd661a69bf	-	23	agosto	2023,	12:44:30	-	2023-08-23T10:44:30Z
ee4f34007b649b49aaf9269d33db609b036f6ada7460e11a8ae988940283	-	23	agosto	2023,	13:00:49	-	2023-08-23T11:00:49Z
00e37599e954de450b55a326dcbbf90b6a50c8502da399a52aeebf31733b5a9	-	23	agosto	2023,	16:23:54	-	2023-08-23T14:23:54Z
7f358317c9b09038c4d6bb7fe0b44dbf4c86af1b1e34f2af583330b0092b9487	-	23	agosto	2023,	16:27:55	-	2023-08-23T14:27:55Z
23b0dc6f2d3207e7fdad527f1ba742af77525c6855dcd9a3597f59381a38bc85	-	23	agosto	2023,	18:42:00	-	2023-08-23T16:42:00Z
9f86f598b6991af228c6806f8b5f2b91da53d7e4f8ae8902aaa03fdd349518ad	-	24	agosto	2023,	00:00:02	-	2023-08-23T22:00:02Z
7341ade12210e2023f309d2841f7a27877c0fd25571bde70c9f528db45f91	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
509f32733957866af918d06d3305112bca01852ef0ecf506ca27b2e3f52a92	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
108470025db4f980100d749d20b63fba218cee32ea75cc2c76e9362902feaa82	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
896c21c0ec9fd1d33986a58462f58b9c7b55da9fbd36ce8bd5f9074e66a64228	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
21fa3a14f5a2ac88670626f9bdf7ae15b352baf20562c6c1c6a080163b9c01b0	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
17f48f727e5840bbdeb9d12e2d41f94a448afd33a664c52a667c91c29759f903	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
0d382c232f2f58362f2eae6c84a8120d0d50e68ce3af3fd1290775e4c0bd39796	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
96909d9f54cb4698981940f5e4df5224aa9be6dcb63d5b6f8d9a41f2db23b4c6	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
8c758edb1ebda5c76c4b55202bf5b06c222483f91844d8263e62947c2d5fb04dd	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
57e391f142c0c3d7788f68e3fc6bf1f61e29e35640f9bc031fae592a3fe598e2	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
32442b10aad86ea0447bf205bcfafc5e13bc8db0a3ffdc6531ec64441b878d9	-	24	agosto	2023,	17:26:30	-	2023-08-24T15:26:30Z
7e4a0f64a8544b121946b383f347298597af1f962cbff4f65c91b7b7b3	-	25	agosto	2023,	00:00:05	-	2023-08-24T22:00:05Z
63a1f612b1c97609c65edad0199675d2486f8a8602af951222eb1801ac7773fc	-	25	agosto	2023,	17:29:26	-	2023-08-25T15:29:26Z
eeeb7b7c634b40ce244d132af12f86b24703af2873e53b4299f83282bf04ba87	-	25	agosto	2023,	17:29:26	-	2023-08-25T15:29:26Z
74ffccab2c2d5fb9d9c84184fdeb237914573b710c3e56a5ecf0d30881a05610	-	25	agosto	2023,	17:29:26	-	2023-08-25T15:29:26Z
0ae41da87888f6c78724f63df632387be14246ee720b5e1cf419f446d32d8de5	-	25	agosto	2023,	17:29:26	-	2023-08-25T15:29:26Z
6393f9a7a9f4de4a6e9d1bbe71633a5c4d3d71527617cb09ec930158235543d	-	25	agosto	2023,	17:29:26	-	2023-08-25T15:29:26Z
24778dd048cfe3b6c198719748c684c2abfd7a13fa00edd28027be3906ec3e9c	-	25	agosto	2023,	17:29:26	-	2023-08-25T15:29:26Z
859adac9801138cbf76fb5824041c1dd13b264090ea6ef7a8c8f0ff35784173e	-	25	agosto	2023,	17:29:26	-	2023-08-25T15:29:26Z
d823b41eb911d623ad9ca58db758a94bcded4fe066ad5a2a554fa5896f9f52	-	26	agosto	2023,	00:00:00	-	2023-08-25T22:00:00Z
92fc559dfffa5e7c00e96eea3d657bcc9a66f4d48910fe0e119535c6ac128f791	-	27	agosto	2023,	00:00:04	-	2023-08-26T22:00:04Z
decc7a21dbb0a6bf34256bd95aabadd17d4f7ee480314462f60e1f0856dd640b1	-	27	agosto	2023,	18:07:49	-	2023-08-27T16:07:49Z
09c1d117c259de40aa9450cbe6619619ff0bef4473f33170ca53290a441c064e	-	28	agosto	2023,	00:00:00	-	2023-08-27T22:00:00Z
b30bc216066bf3617fb892ce39a39fe9926ad0bb5214b0ddbcb4892f4a2f4fc	-	28	agosto	2023,	11:23:04	-	2023-08-28T09:23:04Z
322121f2bd46aea2892314f0063ca1d1573f0ac723e3b6a9e30d8b89b51373e3	-	28	agosto	2023,	11:33:36	-	2023-08-28T09:33:36Z
059f634869823d83eab6250d7e8c1cecb57de3c1758bc25ff9bd94f08f74cd	-	28	agosto	2023,	17:14:00	-	2023-08-28T15:14:00Z
87084ff642b9385170e2fef89c2a7089298d304f1e40ef89a094753df4faabf1	-	29	agosto	2023,	00:00:05	-	2023-08-28T22:00:05Z
8dfbd41d7ceff6264c2d4e09fc461e6965c92ec10d387cb047038aae57541d07	-	29	agosto	2023,	18:50:26	-	2023-08-29T16:50:26Z
2129a0b6c6f3bd2c8202d7656ecfcc87d4b7b8a42e7325e14853df26e2d45827	-	30	agosto	2023,	00:00:00	-	2023-08-29T22:00:00Z
5f223e95af725a8b783eb5607eb3d23b475838af0fac6813c098c8645b83873c	-	30	agosto	2023,	11:45:38	-	2023-08-30T09:45:38Z
f97b11c4bb4722c0745f42a9e4373bbcd1614b8a9a63e5b31f277f5b9bb693b	-	30	agosto	2023,	12:18:33	-	2023-08-30T10:18:33Z
afe9f3daf1b0307dbf32ac89e1a89a58012d4f6106391ef488b3ab1e10b996af	-	31	agosto	2023,	00:00:02	-	2023-08-30T22:00:02Z
3884b305176da37360f7e2813b35882cd234c9acd82834067d345ba0042926d9	-	31	agosto	2023,	09:56:46	-	2023-08-31T07:56:46Z
e8f688dea2a9c8899a447e685570d94aeaff1629ab1b8b346edf4dc31687042df	-	31	agosto	2023,	12:54:46	-	2023-08-31T10:54:46Z
4ee86e6a438862b54759122365d7ea8370daaca0383327f4a7affaf422eabbd	-	31	agosto	2023,	18:35:20	-	2023-08-31T16:35:20Z

Totale impronte annotate: 138

## 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 2023

1 agosto 2023 - martedì	IUG: <a href="#">3Y-41DA84</a>
2 agosto 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">KM-52DD62</a>
3 agosto 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">IJ-CD6E91</a>
4 agosto 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">Z2-5F872F</a>
5 agosto 2023 - sabato	IUG: <a href="#">V7-744D87</a>
6 agosto 2023 - domenica	IUG: <a href="#">WV-4E8658</a>
7 agosto 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">O4-E5ABBD</a>
8 agosto 2023 - martedì	IUG: <a href="#">SE-A64384</a>
9 agosto 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">MU-BE3826</a>
10 agosto 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">B9-2AF387</a>
11 agosto 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">RP-0C5E3D</a>
12 agosto 2023 - sabato	IUG: <a href="#">P3-CDEE91</a>
13 agosto 2023 - domenica	IUG: <a href="#">HP-CE8B93</a>
14 agosto 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">7U-24A84F</a>
15 agosto 2023 - martedì	IUG: <a href="#">EO-987B9C</a>
16 agosto 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">ZC-F9ECA8</a>
17 agosto 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">JB-A191F4</a>
18 agosto 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">OJ-C5267E</a>
18 agosto 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">I2-C5267E</a>
19 agosto 2023 - sabato	IUG: <a href="#">SS-0FC534</a>
20 agosto 2023 - domenica	IUG: <a href="#">V4-FB822C</a>
21 agosto 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">4I-B7276E</a>
22 agosto 2023 - martedì	IUG: <a href="#">1Y-3E2018</a>
23 agosto 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">17-D6937A</a>
24 agosto 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">E5-F12353</a>

25 agosto 2023 - venerdì	IUG: <a href="#">V7-2C5814</a>
26 agosto 2023 - sabato	IUG: <a href="#">PI-352797</a>
27 agosto 2023 - domenica	IUG: <a href="#">S8-5A64BE</a>
28 agosto 2023 - lunedì	IUG: <a href="#">4K-B46A0A</a>
29 agosto 2023 - martedì	IUG: <a href="#">DP-D5DBBE</a>
30 agosto 2023 - mercoledì	IUG: <a href="#">P3-20126F</a>
31 agosto 2023 - giovedì	IUG: <a href="#">F5-733A2E</a>

link allo IUGlog su Diritto Pratico:

[https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202308\\_IUG.txt](https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202308_IUG.txt)

avente impronta SHA256: f3335cde585a688746c1bd0812c71b53cd4bb1ad310a9d6dbf90944d652dbdc0

link allo IUGlog sulla Wayback Machine:

[https://web.archive.org/web/\\*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202308\\_IUG.txt](https://web.archive.org/web/*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202308_IUG.txt)

---

registro pubblico generato in data 1 settembre 2023 (IUG:FF-9AD7BF) alle ore 0:02:00