

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 dicembre 2020

IMPRONTA (SHA256)	LOCALE	UTC
fa4ad546789001e6580452fad4f104d99b74a674e711c0095fb4b19b7bb0ae3a	- 01 dicembre 2020,	00:00:31 - 2020-11-30T23:00:31Z
d1e14e6c8b5bdcb825f235aeacd80cc52ab5d958e04c3d0b8c1179fbcece79cc	- 01 dicembre 2020,	09:10:31 - 2020-12-01T08:10:31Z
f476f945dc18e3dbb3e96361b849499640e2750be8543bcf3ba7bcb6cde5c8551	- 01 dicembre 2020,	09:10:31 - 2020-12-01T08:10:31Z
b04b88a9115037a127d169d7bbee82327a20ecbc6fb834499f447a905b455b81e	- 01 dicembre 2020,	09:10:31 - 2020-12-01T08:10:31Z
0b51a0fd721b51cdcfaddeaccdb92929ebfd7221cbe5653be3bb136bb672ac	- 01 dicembre 2020,	09:10:31 - 2020-12-01T08:10:31Z
b8b635fbb0adc902402eeced5dd4aeccd26c17fe9bb7944c21b6a658608385f2	- 01 dicembre 2020,	09:10:31 - 2020-12-01T08:10:31Z
1fbdef3d098831eea90d0b7508d03efd4f65075b78e78618dc1e589518711ee7	- 01 dicembre 2020,	12:21:34 - 2020-12-01T11:21:34Z
86255d38b78522eaa19c9c3872d70e928c49d29fd9e71a2e34552d1c9f647924	- 01 dicembre 2020,	15:03:30 - 2020-12-01T14:03:30Z
cba3b1cf01181cf927737ca420a268258142ed49cc2f4c93605ad38b4a804657	- 01 dicembre 2020,	15:46:02 - 2020-12-01T14:46:02Z
e763f1ac896f2f04ca1c388ed1fc9988d873f6e2be43f7ca75e6f5045e68c2fd	- 01 dicembre 2020,	16:05:46 - 2020-12-01T15:05:46Z
c4bb28cd6deab545ba0e36376095a161174994b6e924cb04c1bbe24796cc050b	- 01 dicembre 2020,	16:10:58 - 2020-12-01T15:10:58Z
f4d973a3937bf2ae976b28cde471973fb1d1ecff7da1d4cbcd6f367fbf59bd5	- 01 dicembre 2020,	16:13:16 - 2020-12-01T15:13:16Z
0ca01ecc0579098e5f4204227c36a2a0382e91d2b8d4afdac7ac5e8a9bb56004	- 01 dicembre 2020,	17:05:17 - 2020-12-01T16:05:17Z
63e82d1d4bf22b6b9203d9758ebb08039bb5c36c88fc7cc23059ac45de1cd014	- 01 dicembre 2020,	17:12:52 - 2020-12-01T16:12:52Z
6532aa53b654a657891e945a8e3920eb6fbb2fcb9980dfb9b57393ecfd2e6511	- 02 dicembre 2020,	00:00:45 - 2020-12-01T15:00:45Z
af4a2a5df7557ec8e69e1b705f67b6d8cfd0cb38c2c064797c289b7a3ea8ab3	- 02 dicembre 2020,	11:23:51 - 2020-12-02T10:23:51Z
3dab35ebf48c3a813ee194aedf008e71f12cd435479a16c8eab933e24273335c	- 02 dicembre 2020,	11:42:12 - 2020-12-02T10:42:12Z
440de9c3e88cdebfbba5406c8a06f38a0ff4eb5b0d4e37c9d998fffb0e467a0c8	- 02 dicembre 2020,	12:14:54 - 2020-12-02T11:14:54Z
dd68cef2ce90280256ad9225cf7026b76274d270fc6ca4095aae414d8362331a	- 02 dicembre 2020,	12:53:06 - 2020-12-02T11:53:06Z
5c97255e7cd6cf5a8a8b6ac6e520bcf3738a60f9a7676f7737891af5157dccc	- 02 dicembre 2020,	15:20:47 - 2020-12-02T14:20:47Z
68fe8ab7633d9406e866cde711944bdcccc2b2d7d64fefe58a19c6a23d034129	- 02 dicembre 2020,	15:33:53 - 2020-12-02T14:33:53Z
173eed82103183494003d022e45b5082152cd32564962b2ad51b6145b0ca9b00	- 02 dicembre 2020,	16:22:00 - 2020-12-02T15:22:00Z
7269491dca9580bfce85005dd6ec5eeff49c9a6b89bc62b2d5bb075a2b59c9f94	- 02 dicembre 2020,	16:37:48 - 2020-12-02T15:37:48Z
e13e635815e7ac6872ed73216f4fd669123bbae262057b6dd9144819a20725a9d	- 02 dicembre 2020,	18:05:00 - 2020-12-02T17:05:00Z
1a314065aab6b366dfed1ed2d8530d29f25f95403c641e479a5272ea69eb9	- 02 dicembre 2020,	18:18:06 - 2020-12-02T17:18:06Z
112686b69d8eb64490f534bcd1b5c30a762a6e88991d14c92c95c83905e14b04	- 02 dicembre 2020,	18:19:38 - 2020-12-02T17:19:38Z
b9b1f2dbc4bf7179b6c7f667823718cd58a2223f7790397d3272658ada9915dc	- 02 dicembre 2020,	18:24:45 - 2020-12-02T17:24:45Z
bdd7bbeed36da418c58fa030882b3c6b5c123b41aa1f5921211528aca0be98e	- 02 dicembre 2020,	18:53:34 - 2020-12-02T17:53:34Z
96dbf45f5f9e1798e67aebc80f7df8d02591c86792c68a1baf2cd05eaa6d542c	- 03 dicembre 2020,	00:00:13 - 2020-12-02T23:00:13Z
67e6a91a9159261ad455dc13500ee97703727b63aff397cabbf5624d9e65df86	- 03 dicembre 2020,	11:46:36 - 2020-12-03T10:46:36Z
bb4497031ed1cde8b37a81817d39c98c5d07480f0420adae4d99d6c266276f1e	- 03 dicembre 2020,	11:49:02 - 2020-12-03T10:49:02Z
6913a79adae45baa886d4ca3010364dd351e03ecb6aa63eba61494c4b1eee12c	- 03 dicembre 2020,	11:54:22 - 2020-12-03T10:54:22Z
8946e2bb765e42b37cd07b90bd2527886787e106a160c0254948020a86e3e6a9	- 03 dicembre 2020,	12:10:09 - 2020-12-03T11:10:09Z
490d2bb89501b7140b88217e83709b61841288540dce9f14b5155b33645e225e	- 03 dicembre 2020,	12:17:07 - 2020-12-03T11:17:07Z
7e150113b91c49647c9b0b43094bab436e4efb5e3b702450ab08d39934475314	- 03 dicembre 2020,	13:32:35 - 2020-12-03T12:32:35Z
06a2f69ffda0214d93df12d01e56b56230516ef352c613dea3e854141f3f132c	- 03 dicembre 2020,	18:11:56 - 2020-12-03T17:11:56Z
3378b7988c6ba690e5b4e1e616d4bb2db812abe4948eb485186c434f2984dde6	- 03 dicembre 2020,	20:56:48 - 2020-12-03T19:56:48Z
7090cf3c82934f6f6fc8d8847be96aa21b7dc9ba129cd0a37786966d24ce793	- 04 dicembre 2020,	00:00:31 - 2020-12-03T23:00:31Z
61c84402fdbed0e5e336d5822995a0c6f5a1872ac8d356eeecff7925c323f53	- 04 dicembre 2020,	11:05:34 - 2020-12-04T10:05:34Z
d22983afcdc762c3f9b995f706471bb4a73dc6011c9f0e7a66ab235931841ce	- 04 dicembre 2020,	11:36:26 - 2020-12-04T10:36:26Z
12998d38e381a525d4d605dc5808fd330e98445a17878cead4bd474635689bc9	- 04 dicembre 2020,	14:02:55 - 2020-12-04T13:02:55Z
bb67744c8936cb96ad802a1f192e7f3b77cd43098a52ded2b04d9aa917d4756c	- 04 dicembre 2020,	14:02:55 - 2020-12-04T13:02:55Z
82a2f407741332555f8052a280f8e0902a7dd91389bd27b8893c0f2b466194a8	- 04 dicembre 2020,	14:02:56 - 2020-12-04T13:02:56Z
85c6da0b36c914b56d6440177d4910b05af1b451a39789bbad8e8af4e8789663	- 04 dicembre 2020,	14:02:56 - 2020-12-04T13:02:56Z
b602e6da5e6c2ab725e00ac4ea93ce197f0535365023968546554d70846428afe	- 04 dicembre 2020,	14:02:58 - 2020-12-04T13:02:58Z
06a50f4f4c1deb09a7d6e42dbb159a9a4e76ccdb88bf7e02015365502681233b	- 04 dicembre 2020,	14:09:57 - 2020-12-04T13:09:57Z
724fe4fa99828158b03f0d6583350fb4cf0c55224d5c770cbeaa155d9e509c04	- 05 dicembre 2020,	00:00:23 - 2020-12-04T23:00:23Z
008866ba76f5320b7194c43736f4eaf553ab5c9f72fcfa02ac2df5508253d34d4	- 06 dicembre 2020,	00:00:33 - 2020-12-05T23:00:33Z
3a409bb576f37fb1fe99013912c099399beddf0177ff53a4a50eea916b4e2db6e4	- 06 dicembre 2020,	10:29:28 - 2020-12-06T09:29:28Z
f59c16199e44de3be50118030cc87f55f8d053915a459c8ab8a76ba7b508df31	- 06 dicembre 2020,	11:36:01 - 2020-12-06T10:36:01Z
c8fd721133ccbbe1b2f1976b511f523b0b0581f5ca11494c25499e0b410b3ca3	- 07 dicembre 2020,	00:00:25 - 2020-12-06T23:00:25Z
fa7e3e8bde1b97f4cc4b82e52653aff4c557bfed9d9bea270cad64c1b0c83f8d	- 07 dicembre 2020,	11:09:41 - 2020-12-07T10:09:41Z
a7e3aea17ff5c32baac3efc5a2c30f1a52b7ac9b9580eb2f0ef4893913ec359	- 07 dicembre 2020,	11:09:42 - 2020-12-07T10:09:42Z
09ff78e9e04ee824c66034c40e8da7da2b9f7d94e5353c683bf486945f62a47c	- 07 dicembre 2020,	11:09:42 - 2020-12-07T10:09:42Z
5bc0bc5a07578f408facdae56ae52372a5083f0511a459c8ab8a76ba7b508df31	- 07 dicembre 2020,	16:33:42 - 2020-12-07T15:33:42Z
f4c471318bc53fe43b5f056ff93f6de2db4b61b2d6f4f9ea4fb48f32a013f619	- 07 dicembre 2020,	16:42:43 - 2020-12-07T15:42:43Z
fd5879a60762071ac5e97e3581050aa1a515b3e50e91dfa59ddcf0e72afb6d	- 07 dicembre 2020,	17:00:12 - 2020-12-07T16:00:12Z
17c8502c94562442654c3ac5321c02e0eda02828d024d0930d0f7b2974be7ec	- 07 dicembre 2020,	19:29:32 - 2020-12-07T18:29:32Z
25d97010e96d2f82cdc60213fca58544af57c452708437084840176595a17fc26	- 07 dicembre 2020,	19:29:32 - 2020-12-07T18:29:32Z
4f9c58d31dc510d06b320db7d0a20f4c501aedd9e0fa64b23b3d53ae1bfff6	- 07 dicembre 2020,	19:29:32 - 2020-12-07T18:29:32Z
8556c898fdfe3600c9343a39700704f997bc908c44570bb995412a22e2478323	- 07 dicembre 2020,	19:29:32 - 2020-12-07T18:29:32Z
a296e11e32d31fd02a609d60a0783bf5b6ec3fa3664d5a84987869b99c0eeb8e	- 08 dicembre 2020,	00:01:41 - 2020-12-07T23:01:41Z

8dbd11140894b63de45e75ccc990469ccc31f822fb165d6ec1e39d60830a91f0 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
7e0a71eb5742e679c8d4bffb7a2f7c2ea658f4138ba3b06112edd6ab6178cf27 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
bba39000b2c50ff0c986ab7822c3e795c417695d4914e20a034eaf4411b144 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
a7354192aa3d04621128b9312ae966861fb250c867e8b1ed86f84319e09628a6 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
c3ed31c1b2b6a14672f9dedc983764d57dc5ab5c7d503695dbb72cb752b4f4c7 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
8ad8710634775f480d2235ce792320c631207720cdf3be57321efb36612c1c1939 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
88f6171863e0ab9ed4b7975d9c944ef6c3bd85e00eb824965072c53114c96b - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
68d682c2cd431f648db5f1e1325a8000d35a337766879493899f142a3148b78 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
2e6557c72c9ba320fa8b589840118c0a7b5135c60b7d8909b12553fe3f46bfbb - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
53bb59e3c6a492bf90a1b4308aeb0adfecef13a5f157d20e8ac9e41fd029b680 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
ae4bc845278fd51ec2c8250761f7fcd5f1d21b98a3c6ff64b5304bf1698d887c - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
19cd024cae274a683749114403b92505afa883dcb1d0c2147e21a04e17e512897 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
fd969d5eb457948988c5f5f2cc228996e964563057955ec155caf187826120 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
7cbd5c448621c6bf7adba5bcfa2a1994b177ec318f502e5a3fba3a341f6f1072 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
735e3ae0a99b4a7c38915462bac8f6faab3ad10aea0af75eb5d5c9d8084be5f3 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
bd85ee85175aed11df25c212252fc854ea68995729bcb8e2fda94ccc74a25872 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
c02d9707e34019e1405266365c5b9ae69675f00bd027dd0a4415e15a21bda941a - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
07f77417d49192fe2177c4b8a534c92eb772d85c80a7947e4b06271eeb8117 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
e1eaa5ef4a90246a73afacc4baf09b1d7927df89494dccc7f3f9eec2945d1a94 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
276effff4b3ecba809099e2d34901f4c77805aafb018d491a9598b1b9e778aec - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
79daca20ec4bfa2abc0a92e6263e1238aed0b0d35aed46de40b575ead8b09f7 - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
fbd24254f779055c07791aed463925fb3ab92fec6ed699efbe6fddceb06c99be - 30 dicembre 2020, 17:04:30 - 2020-12-30T16:04:30Z
a27e7f03d87320b97a6ca7b64ce378d44df21aa47d4a748855f3b6e11c633 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
d8ba6433b3e74a302ee4648f0f7011969ac5a68fca4db6561ef49fcb971f564c - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
2db87c8d2990fadde39dd9374b8079878ac7087327189016c7e792e6f477e95d - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
25fa43ab87454c43ef7f7ed5c52839fbd73ae63413584e355715b8b90407eaa45 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
89c993a32979d24314ab2ef88115d9a30e467049b188a7fe2bc45e935d7a8801 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
e3ede9e165654b5b5fe04e440f0879e6fce5b21dcd02b36c4100b76df7d0c08 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
6873123b916ea84426f2d7a84b06a8d3f41223658d9213bc30096dbefb1953e1 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
0dbb4c100ca8ddf238e006969b86957a374e3ee7f4721c34f175ca54b4f2ec55 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
aed34d560f83bfc6208e0fa292181e5daa99995986339b332e08a1846cc8cfc26 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
bf6d71ac2219eb2117a08231142b282aa957ba129af8f433456a40bdae49a65f - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
125c38f4539b962c0a13d8b535bd3f35eaaee28c87816bc2e59332673906867b - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
1dc7beec28b8fab686dca306a81ccdf7e92d27eae14161e8a4dbb4c56a4798c - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
8eb2f2315b95ce6176731fd28f33ba8356d93cc31983ce0673fbc089ec89bdf6 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
31ce6400786910fb107a6992a315fc9a2cae57bd6678ee42a8b2bc3abb8d7308 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
bc4f0748f745638441cd7444b3c06657e472c941934974cee9ae2637eccf863e - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
7c49d3fdb73838a1962faff940af7fcee26ed9f28c9fb42e69937f5850251686 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
4d02b6b6bad42db95c6cc2334d3ff16469d03ead944f5b4424c77c42b0285a27 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
54afc20141292f08dd6b21bc1913b179672bac1672e5d5d41a9b8ca6d5193a09 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
e8194fd048eda1a790442bd07b7cc492c0c72bcbf9b0e88b39fa4028545b552c - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
d6a84d420b02981588798744c78c69f530206bf5e4694b77533c36bc08b94f52 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
4912e0bed064972b8786503946143776c77206452ad41f91a46d7b6d382cef - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
2f48926dc920f47d56cc30e2302e2a055dc3460a7a5dab57381f6c5ad31cb4fc - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
14c01e8f0146ad08b802069217afde690093685c23077ffde0f9bcc3dbc894d7 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
76652e8f75dca5cd65dccc983c1610b993a8e5c8e019cd56015eff473fd26b9d - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
4f23edfd1bb67296c2199db04c513f92e40d2fdb2b6893fa13b1758d064a8ad - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
804f7cc1c619145eb0f4be312e87f51e14b3836b0412c13b1fad6cd06c880e777 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
e1f03348a7b219fc132408839feac30c5c92b2bd31b28ad1edd842ca2e2d7ae - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
e9ffdc8845bd6355cfef532957763aaa77766deeed6aaa074ab480a2d4286841 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
04865cdbed0172c5035f75f9252b78ebef783d75cea6d72e3c3c420b8ed68498 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
505490522b755069f436d06ccf6a63bca8bb43f804c7ab20414eece04421c453 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
18149287a0c5bc0fff11e1550cb03b0707f33e10f3dca4714e76149044d9b991 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
a7d11a8720d1174c511318922342de8b7207bf174a96a9114ce63e9f1206d2b3 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
19786a9961313ec25afcd62f5a4e856d830c5318d4fa87f886b63e6032f1ffe8 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
a1537c7ea1a9f47248c7685503af7c74d2c21130ab31b6367acd1441c544bf48 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
dba9776fcd641212ec682af65fe22ef3adb92ab27f1e2b7ed8824263a1d95c3 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
24211bd76b82c8e385463f10910f217c1085bfe79d5ed5ea0134b145d0a8d43c1 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
cf14f6615f84e26f193e0d8572f6f1d293ff03cfd98577439a2c2236b273ed5f - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
7ad017f0487afd7bdec7a97250de571b8c5b7a0d6c1c8eddf737d7aa0e9bc4 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
1c24627dfcc45423ca78c9cf3d21d386edb04c51d65746091e6ebc3f56aea4b2 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
323b38eda245fdb1602ae2f5a43994c864b6163993685f7f2e4471b709d6b0c6 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
f1c3e15a43e5278dc2e68e0007119d1d2bc2667c1f95332182f1f6cc69c5727 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
8f2cfabff92a993b8c87f58409f02e78ec0e3b9f18ebf549e4b920d89b703e6e - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
2467404c764cddbeb603c7ec71ef5b04a080c2e4250c177b89e2065b5d1c5c4a - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
cd28b8c36e2665a67ab19dda9290f8126b9405fd1f14a8815ec91dec44af395 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
c22cc4ae57a3470a70127c74307d994dd3263550bc33d7c87bd0c2bbf1b879bf - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
38b8594ff2e36368b30e8c0c13f594914def182bab5e3a087b3cc90e506d5dca - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
a87c93f64ccf59524a68c8aee451526f591985725bfb719a9d69cf6f976a9fe9 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
91848b4af6d0e140c3598a889c2e06d6c8ea55291679332097465bcf18d2047b - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
cdae514e9dc46106bfd9403bf064c75d5119e928ddf6237f242da63133e9af84 - 30 dicembre 2020, 17:04:31 - 2020-12-30T16:04:31Z
e30dcb3996964e4257c524b52bc8e45761a932de6ac6f84b71c135fb027318ba - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
c9ee3c580e4027a0d685271301ebc32c4e4ebdecff8f3a1d81e1de8d829e953 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
56de7a468b46f0263c421953b245369ae26ce1fde64f8e088f40c2a126cc1a3f - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
0819665c9d03840b7ee416da32695c674e07cfd1fa2482e6e8cc8ac3d2451d9b - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
f8d1fd02f67264bb6cc8bc8b78eb214fe08ec2813eb2335135fda81cf9242d2c - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
d7961d7885f52dea6474709dde175504c9511ada19b9c2cb2d8536ecd81d9aa - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
c1ca1eed255ecf84c8bc41b44d23248debcc65fc1998b52c3a20acac749b6755f - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
0c087f3b2edd6d2caeb75188727987b8eb752ecdea77ed9ba62f0b4f13bd3bc - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
ebb57103661362098472c1127e5c4cdd868d8c11371c7a981f7974af2ba71e06 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
3b391c58312567f8174c1da41d13800d52c2fd5ea5618c53a59967a159d8a00 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z

0feabd529717b3890f9317cbbca4571156da431907d118761762d02d04f093313 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
10a316aef804a1976cd9d6e6cf248174f29f638e49de9af3dc5518b95edfe70f - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
2e9e486135baed18ea382f15ee2586ba128ed8dabdfc493aee172e3e17ff7f999 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
f79fcb251f1ae7b31100cecb0048028a12d95a41f13e6889b842b6bb7385438c - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
d100017168aaec2ad9e58aea8df9294be23940ee562de6bf20a555e68d4c6ca6 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
0f8d7adfad08b3b3674d1f54b592e7a6c44c7b7ffe22d41dfef3a484899ac9ac - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
933db672596861258a5c39f6b7189e2599821bfc0702be6815b6c5fa5fd3218c - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
dfe2636b4ad5e3026f7b0805ebd4229aa5956c60f2e49d2a8109df3238329 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
faf5c6bde7a2be0b6e9fc17821a1253f6bdf25d2bfdea7be3dc401db94aeb56 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
8da5e77936a39f3a7f6d9b14e57d532e040b5f09b6dc29a0d4a9ea537a6949c7 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
5555af50e401bb3fd400428fff779f108821e5b69ec18a54f86aef47ae9e7fcd - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
f2fabaf3d2069d89381064ddda12241cfe1fe7f851ee5e6372d64468d25239 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
04b79e22c029ca197b6bc34d6499ab3b9b08a802aa04d89d7a0b495118d31d8 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
958d966d2ea23eabff3c00ad8211ab8c012d98e1b8ecd8bd343d2f0f7fe17886 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
22795acd12b173ab3a69fea436521fd8194b62c391aa64ea4621080325c9c0b6 - 30 dicembre 2020, 17:04:32 - 2020-12-30T16:04:32Z
92ba5a30575088250c6f5b93a5ca580fafa88b7d4e4266efbfe103ad6319bf79 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
229ec0395213199d6c7f9340d84f3d8f179381126b938429a55b046877c69dc9 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
ea782b1710f673d66acbf229b554abbed5ebfa7b0f5233cb6f6b08bd5df6f4b - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
09da6f55d42f9c7193d7ee91594f28f7d1e4b6bed7b01eccab7ef20d577ab3f3 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
df52f3b23377088751f2147bdc7776f812eaf346248d1e23c16483991738c126 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
c82634405cee6ad6ee4b377661b3cc39c07ce69454f222827e7f215af3a75aa3 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
db353d0ca8a359fa5b8a549d1a313f4aa1b43759c7b96a03e1ce50e4571a1a96 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
dd4871de9c33c7a6c5ad9d1a0a25bfe26b9457453ee944dc8604e292fddeab6b - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
1be4f8997f92da8cd1670f5b27581401f742671df6232b117b2c65c10624be0f - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
2b1443509e793c451ccc639fd3ceac437b33b0e51c6fbd23ab845c13b9c51431 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
8b17753e3a9cee8e38391aea1a50e4c0b5b35468f291079267d610c1ed321db - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
01b8aba61d897d6cd4d9a1b5d07108b5abf9b063df4327bdce8cfe4d26d11f5 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
d9737840bd387d35b8991e649706ec03779a0be3109abce73c950cb5324315 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
9fa9098bc24aba2524154b388ef3c4fa64710c6b27356c14ab20543fb57f86a2 - 30 dicembre 2020, 17:04:59 - 2020-12-30T16:04:59Z
f237b99299d9df937776ce40c42ce07ba21c345cce8297edbae64255988faffd - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
30708c21395fd581c2a7ebbf216a126eeddeeb66352eab24d5512d4a865a50c - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
c916c1c90ae0271f888af14cb2e2cab072b5794833c26a9d8f21b1235bf7acb - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
d28f8e0174d433b6f7c8eaae1026be8aa9a07d1f0f994238ed50e616632cf62 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
afafd31b19def0de1fef1ed95ab8de1fed13dc5afa2caf3b3a7c9780b332b09e - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
3d2121cbb4719311b50470ab86aa5c0be4f1fd370c7a004de95c1f85a9b23472 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
a3bfff8248112e755da966f3af89e9a865618a86caf057f707e46fbcac28ac39 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
033d6208aac202434be7efb8647a6e1cc7e786d7b7be41b75425d339fe30cf98 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
a09329c24cf17e100eab2995b0b4c0be858850b6e2f9c85e4bb123d2aa4f5e254 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
9320359971579f23e846a3cce5de949f0dbf2968d89442be4f35f9cd03fd5f40 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
da4cc8618d2d7a2c795a76af0f77b6e64ea9ec833406519e3120ff469b5ce514 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
2d39c062a3c9a45d8f4790072365d2baf15e091c013b7004be472fa943d1653f - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
fb5ce0f983a6f11a9328e7f8f1d58e57454d9084a81cf5ed65cafee441a7b0e3 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
70163f77c7815fef1e855ba8b03278e8c434d02848e62e4648368cfb4b6f1ea9 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
8f6c92526a3861d5bf515f9250156489a556274503d6172199bc101ce1f0a6d7 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
7fc36ac5e6f34f25f793b47ebfb939d175e70ddc0964b77b60eadb95d61c20d0 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
f3c9534aa9a630454248b3690852730659f31b9bdfaab4d332870b1797ccae37 - 30 dicembre 2020, 17:05:00 - 2020-12-30T16:05:00Z
d1ef33549880f4503a3a0cc6e96f68432b5e1a2f5a3c6e90720f21841e65ed3e - 30 dicembre 2020, 17:05:01 - 2020-12-30T16:05:01Z
d6fb6f8dc4f4c1535f4f7eb03ad05314ec7e2b4323f3f0ac53837d2aa4f5e254 - 30 dicembre 2020, 17:05:01 - 2020-12-30T16:05:01Z
a2646c5b5cd56358299d7b77a6f22ce2d4ea1e74c8e0c35d301f2088805f9cfc - 30 dicembre 2020, 17:05:01 - 2020-12-30T16:05:01Z
b824c815a82a85ccc195edba6fe70d9667f74f53cc43d42ec7a096747937e078 - 30 dicembre 2020, 17:05:01 - 2020-12-30T16:05:01Z
bb01ac319b68bbfa7dead9a377fb51ac82e748fb55f35ea11a3773deaac52369 - 30 dicembre 2020, 17:05:01 - 2020-12-30T16:05:01Z
45afa4a0b33b9f5592ea0b7eaacc54d671832ae84d4caadb19f5d8285575d8f - 30 dicembre 2020, 17:05:01 - 2020-12-30T16:05:01Z
964d3e4b1f4a68a4bfc94ba90b394ac8d201365853dc98e8d2f3a02ad33b6b6 - 30 dicembre 2020, 17:05:01 - 2020-12-30T16:05:01Z
e6307ed4fc3cedf342c5320e339b0f564f7f43ad06935b8309183d0a83e20e - 30 dicembre 2020, 17:05:01 - 2020-12-30T16:05:01Z
12d839cc0f499e834f48484a89c1fd6b21c886e61f5a354e7bad57e94bee92d - 30 dicembre 2020, 17:30:45 - 2020-12-30T16:30:45Z
1fa477c0b7746a59641d53da470633b43c3aabedfb24f5263ca38398412288ca - 31 dicembre 2020, 00:00:04 - 2020-12-30T23:00:04Z
535f4e568ab93cbec573dc708f1426e422095a64b3b4e6071afe7cbe17739669 - 31 dicembre 2020, 10:56:04 - 2020-12-31T09:56:04Z
3d8fa8b4898333e1b5b281ea4a816bd3cd2a204d97fd3e4f38eede9fd5e75700 - 31 dicembre 2020, 11:19:30 - 2020-12-31T10:19:30Z

Totale impronte annotate: 444

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 dicembre 2020

1 dicembre 2020 - martedì	IUG: PM-EB41D1
2 dicembre 2020 - mercoledì	IUG: 6V-E45EA3
3 dicembre 2020 - giovedì	IUG: KU-D06FFD
4 dicembre 2020 - venerdì	IUG: AH-16A745
5 dicembre 2020 - sabato	IUG: 00-677147
6 dicembre 2020 - domenica	IUG: 7Z-00F706
7 dicembre 2020 - lunedì	IUG: YR-0C15FD
8 dicembre 2020 - martedì	IUG: 91-F5B9C2
9 dicembre 2020 - mercoledì	IUG: SP-69818C
10 dicembre 2020 - giovedì	IUG: UI-7AF99B
11 dicembre 2020 - venerdì	IUG: 2V-5C19E3
12 dicembre 2020 - sabato	IUG: XB-B53828
13 dicembre 2020 - domenica	IUG: 6C-D22B79
14 dicembre 2020 - lunedì	IUG: TP-C17A98
15 dicembre 2020 - martedì	IUG: 38-33D5CA
16 dicembre 2020 - mercoledì	IUG: DM-B46B6E
17 dicembre 2020 - giovedì	IUG: ET-496E34
18 dicembre 2020 - venerdì	IUG: DC-ABAFB4
19 dicembre 2020 - sabato	IUG: 66-BC9A18
20 dicembre 2020 - domenica	IUG: P3-0522E0
21 dicembre 2020 - lunedì	IUG: 0G-90B2C5
22 dicembre 2020 - martedì	IUG: P9-2F9978
23 dicembre 2020 - mercoledì	IUG: U1-81C8FB
24 dicembre 2020 - giovedì	IUG: BC-E413B5
25 dicembre 2020 - venerdì	IUG: D6-874807
26 dicembre 2020 - sabato	IUG: HS-13D87A
27 dicembre 2020 - domenica	IUG: 03-69DC78
28 dicembre 2020 - lunedì	IUG: UI-007586
29 dicembre 2020 - martedì	IUG: E7-8B8A36
30 dicembre 2020 - mercoledì	IUG: YU-DA627B
31 dicembre 2020 - giovedì	IUG: TO-4BED08

link allo IUGlog su Diritto Pratico:

https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202012_IUG.txt

avente impronta SHA256: 6a8ed543e8110067871843a9e310a517e1006e833f45931da87fd0015045574d

link allo IUGlog sulla Wayback Machine:

https://web.archive.org/web/*/https://apps.dirittopratico.it/registroimpronte/202012_IUG.txt