

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 febbraio 2022

1 febbraio 2022 - martedì	IUG: 5F-D1FD1D
2 febbraio 2022 - mercoledì	IUG: NN-91BD0B
3 febbraio 2022 - giovedì	IUG: OJ-97A4C0
4 febbraio 2022 - venerdì	IUG: JX-C68213
5 febbraio 2022 - sabato	IUG: IZ-9D2C74
6 febbraio 2022 - domenica	IUG: 3F-3FD3C6
7 febbraio 2022 - lunedì	IUG: S6-6B0206
8 febbraio 2022 - martedì	IUG: 4N-2066BF
9 febbraio 2022 - mercoledì	IUG: EI-6A4B56
10 febbraio 2022 - giovedì	IUG: AO-D4D837
11 febbraio 2022 - venerdì	IUG: TO-B8A3B6
12 febbraio 2022 - sabato	IUG: AB-6B5BAF
13 febbraio 2022 - domenica	IUG: LZ-3241BA
13 febbraio 2022 - domenica	IUG: VF-3241BA
14 febbraio 2022 - lunedì	IUG: BL-40AE96
15 febbraio 2022 - martedì	IUG: PX-663453
16 febbraio 2022 - mercoledì	IUG: OO-042905
17 febbraio 2022 - giovedì	IUG: OF-F99011
18 febbraio 2022 - venerdì	IUG: UR-4AD985
19 febbraio 2022 - sabato	IUG: 5Z-7BB068
20 febbraio 2022 - domenica	IUG: IN-7339E8
20 febbraio 2022 - domenica	IUG: 79-7339E8
21 febbraio 2022 - lunedì	IUG: 5O-3016FF
21 febbraio 2022 - lunedì	IUG: LX-3016FF
22 febbraio 2022 - martedì	IUG: AE-ED4123
23 febbraio 2022 - mercoledì	IUG: L4-D9650D
24 febbraio 2022 - giovedì	IUG: IY-ADB3FD
25 febbraio 2022 - venerdì	IUG: 36-E543DB
26 febbraio 2022 - sabato	IUG: DW-08D706
27 febbraio 2022 - domenica	IUG: S2-E6714D
28 febbraio 2022 - lunedì	IUG: 3O-A22C82

link allo IUGlog su Diritto Pratico:

https://apps.dirittopratco.it/registroimpronte/202202_IUG.txt

avente impronta SHA256: 1fcdc095131ba3a74d29b848bcd938c121471168793dc02044a6855bef3ae856

link allo IUGlog sulla Wayback Machine:

https://web.archive.org/web/*/https://apps.dirittopratco.it/registroimpronte/202202_IUG.txt

