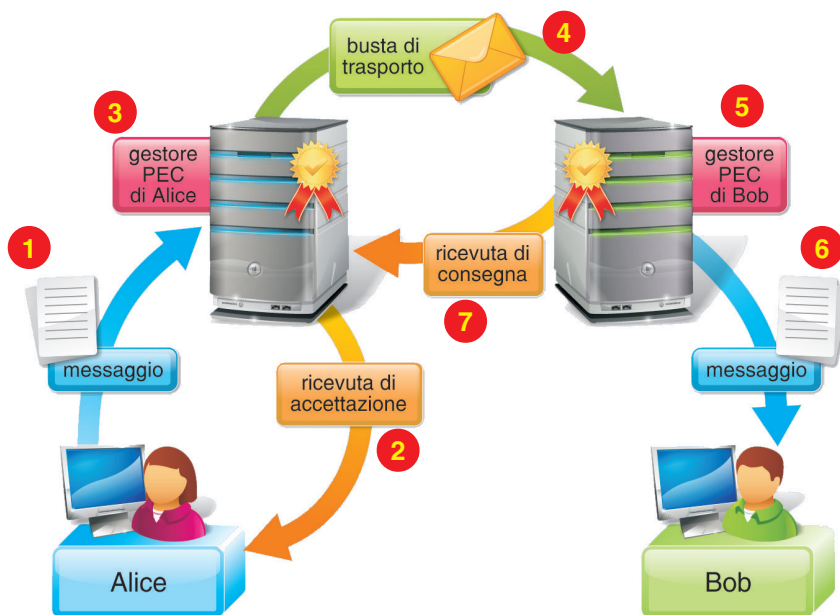


PEC (Posta Elettronica Certificata)

Per garantire la certezza legale dei messaggi e dei documenti trasmessi si usa la **Posta Elettronica Certificata** (PEC), che ha assunto valore legale con il *DPR n. 68 del 2005*: il decreto disciplina le modalità di utilizzo della PEC, non solo nei rapporti con la Pubblica Amministrazione, ma anche tra imprese e tra privati cittadini. L'invio del messaggio e la ricezione da parte del destinatario sono certificate dai **gestori** di posta elettronica certificata, sia del mittente che del destinatario, attraverso l'invio al mittente della *ricevuta di accettazione*, come prova legale dell'avvenuta spedizione del messaggio, e della *ricevuta di avvenuta (o mancata) consegna* con indicazione di giorno e ora. Le ricevute rilasciate dai gestori di posta sono garantite dalla firma elettronica. I **gestori di posta elettronica certificata** sono società pubbliche o private accreditate e inserite in appositi elenchi nazionali.

Vediamo in dettaglio come avviene l'invio di un messaggio con la posta elettronica certificata.

1. Alice invia un messaggio a Bob, attraverso il server di PEC del proprio gestore.
2. Il server controlla l'identità di Alice e le caratteristiche formali del messaggio; in caso positivo invia ad Alice una *ricevuta di accettazione* (o di non accettazione).
3. Il gestore PEC di Alice costruisce la *busta di trasporto* contenente il messaggio e la firma digitale del gestore stesso.
4. La *busta* viene inviata al gestore PEC di Bob.
5. Il gestore PEC di Bob controlla la validità della firma del gestore PEC di Alice e la validità del messaggio: in caso positivo invia all'altro gestore una *ricevuta di presa in carico* e, contestualmente, il messaggio a Bob.
6. Il messaggio arriva alla casella postale di Bob sul server del gestore PEC (*punto di consegna*), che riceve il messaggio e invia una *ricevuta di avvenuta consegna* al gestore PEC di Alice.
7. Alice trova nella propria casella postale la ricevuta di avvenuta (o non avvenuta) consegna.



A partire da novembre 2011, sulla base del *Decreto Legge n. 185 del 2008*, le **imprese** costituite in forma societaria e i **professionisti** iscritti agli Ordini devono obbligatoriamente dotarsi di una casella PEC. Tutte le comunicazioni tra enti pubblici, professionisti e imprese possono avvenire via PEC, senza che il destinatario debba dichiarare la propria disponibilità ad accettarne l'utilizzo.