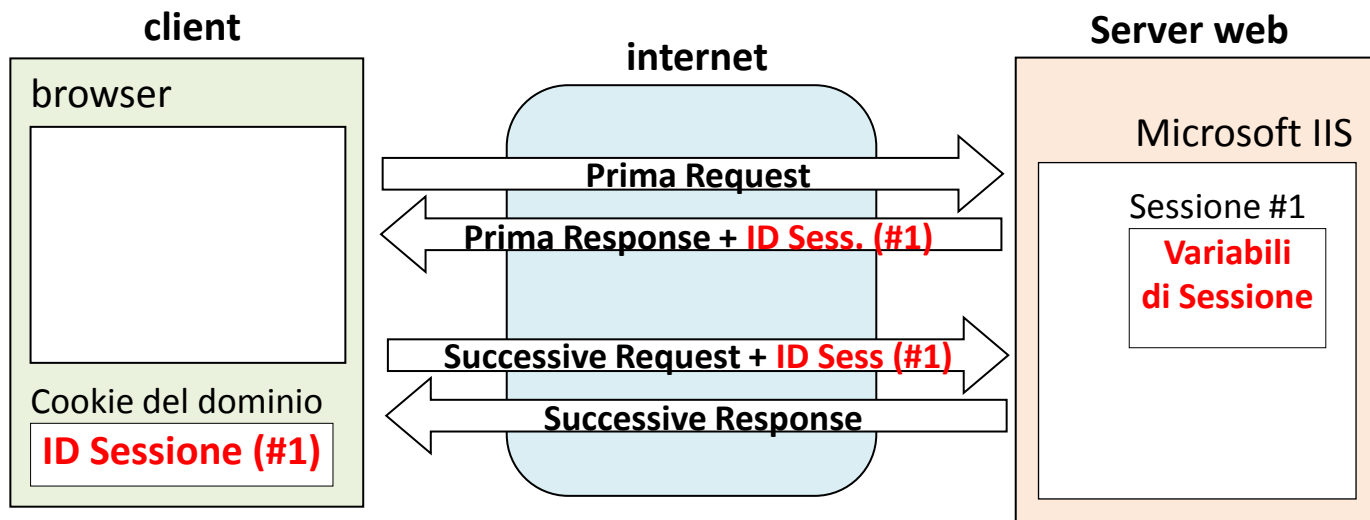
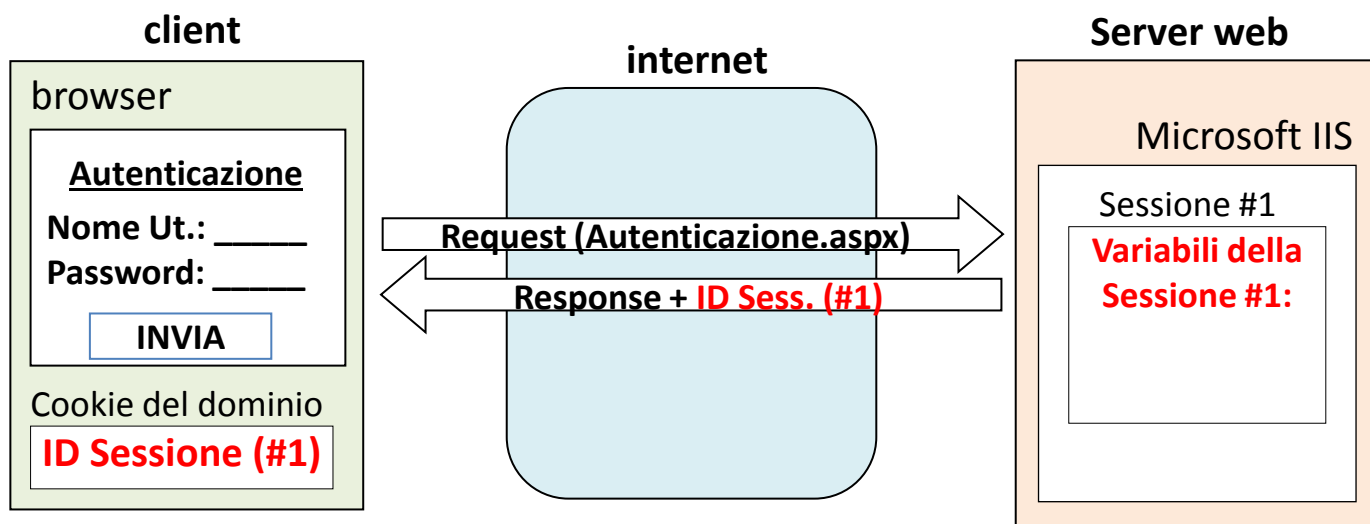


Le Sessioni ASPX



- Generazione dell'ID SESSIONE e creazione dell'Area di Sessione
- Invio dell'ID Sessione al browser che lo memorizza in un Cookie
- Ad ogni successiva request, il browser invia l'ID sessione al server
- Il server riconosce la sessione della request e dà accesso alle variabili contenute nell'area di sessione corrispondente.

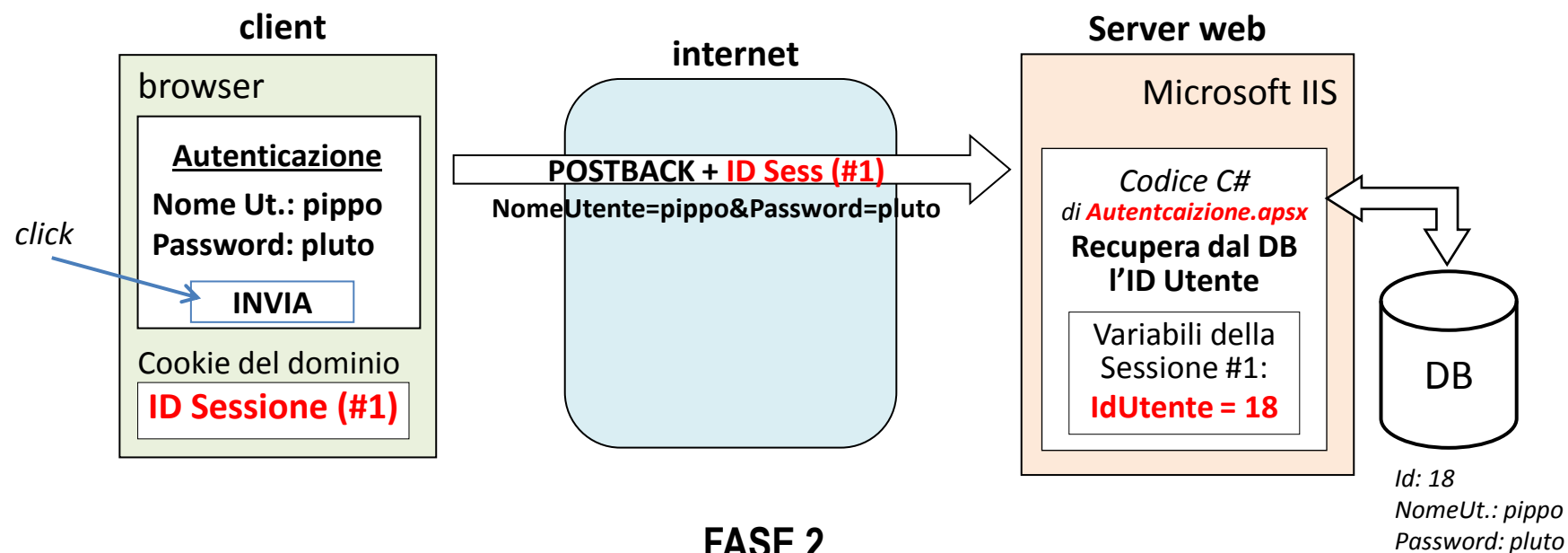
Autenticazione di un Utente (fase 1)



FASE 1

- Il browser (client) inoltra una Request HTTP per ottenere la **Pagina di Autenticazione**
- Il server **apre la Sessione** con **ID Sessione #1** e riserva un'area per le relative **Variabili di Sessione**
- Il server **invia** al client la **Pagina di Autenticazione** e l'**ID della Sessione** appena aperta
- Il browser **memorizza l'ID Sessione** ricevuto in un **Cookie** di Sessione e visualizza la Pagina di Autenticazione

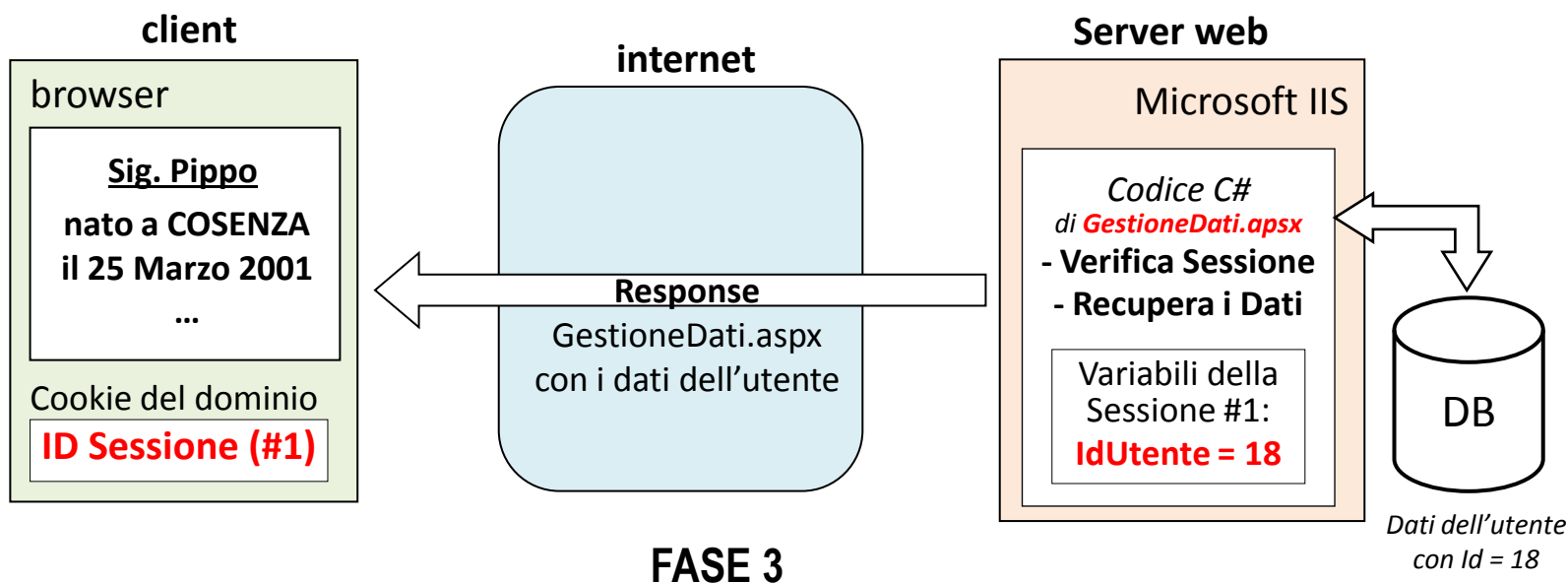
Autenticazione di un Utente (fase 2)



FASE 2

- L'utente **digita il proprio account** (Nome Ut.: *pippo* e Password: *pluto*) e preme INVIO
- Il conseguente **PostBack** effettua una nuova request inviando sia i dati digitati che l'**ID Sessione**
- Il codice C# della pagina **verifica, nel DB, l'esistenza dell'account e recupera l'ID Utente (18)**
- Il codice C# della pagina, **crea, nella sessione (#1), la variabile "IdUtente"** memorizzandovi l'ID (18) (ora la Sessione è "autenticata")

Autenticazione di un Utente (fase 3)



- Il server **reindirizza** la navigazione sulla **pagina di Gestione dei Dati dell'Utente**
- Il codice C# della pagina **verifica se esiste la variabile di Sessione "ID Utente"**
- **Se non esiste**, reindirizza la navigazione su una pagina **"sessione scaduta"**.
- **Se esiste**, recupera dal DB i dati dell'Utente indicato dalla variabile "IdUtente" (18) e li usa per **comporre la pagina GestioneDati.aspx**.
- Il server invia al browser la pagina GestioneDati così composta, che la visualizza