

# Record di attivazione

**record di attivazione / stack frame**

contiene le informazioni necessarie all'esecuzione di un blocco o funzione;

**catena dinamica / call chain**

rappresenta la sequenza di chiamate e garantisce il corretto ordine di esecuzione;

**catena statica**

implementa lo scoping statico, coincide con la catena dinamica se lo scoping è dinamico.

puntatore di catena dinamica (control link)	indirizzo del record di attivazione della funzione chiamante
puntatore di catena statica (static link)	indirizzo del record di attivazione dove risolvere i nomi assenti in quello corrente
indirizzo di ritorno	indirizzo dell'istruzione da eseguire al termine del blocco/funzione
indirizzo del risultato	indirizzo nel record di attivazione del chiamante per memorizzare il risultato
parametri	spazio riservato all'associazione tra parametri formali e attuali
variabili locali	spazio riservato all'allocazione delle variabili locali al blocco
risultati temporanei	per l'allocazione di variabili generate dal compilatore