

Application Binary Interface - ABI

Leonardo Bizzoni

January 29, 2024

L'ABI è l'**insieme delle convenzioni** attraverso le quali il codice dell'applicazione si *interfaccia* con il codice della libreria.

Questo insieme include:

- **name mangling**: nome, interno alla libreria, della funzione da invocare
- ordine dei parametri sullo stack (*standard C, standard Pascal*)
- *endianess* dei parametri (*i byte di un parametro sono ordinati più o meno significato?*)
- **padding**: quanto spazio c'è un parametro e l'altro?