

[ControlValueAccessor](#)

Gestione degli errori: auto-validazione `async`

```
@Component({
  ...
  providers: [
    { provide: NG_VALUE_ACCESSOR, useExisting: MyComponent, multi: true },
    { provide: NG\_ASYNC\_VALIDATORS, useExisting: MyComponent, multi: true }
  ]
})
export class MyComponent implements ControlValueAccessor, AsyncValidator {

  validate(control: AbstractControl) {
    return of({ ... } || null);
  }
}
```

Riepilogo

- Creare controlli custom è facile grazie a **ControlValueAccessor**
- Riutilizzabili fra Reactive e Template-driven forms
- È la soluzione ideale per form annidati complessi
 - Applicate i validatori dal padre, se possibile...
 - ...altrimenti utilizzate le interfacce **Validator / AsyncValidator**
- Evitate di iniettare controlli padre nei figli
- Evitate di consegnare il form ai componenti figli