

8. FORM

NgForm, new comp contatti

module RouterModule.forRoot

```
{path: 'contatti', component: ContattiComponent},  
{path: 'contacts', redirectTo: 'contatti', pathMatch: 'full'},
```

comp menu

```
<a routerLink="inserimento">Inserimento</a>&nbsp;<br><a routerLink="contatti">Contatti</a>
```

8. FORM

comp contatti ts, 1/3

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { NgForm } from '@angular/forms';

@Component({
  selector: 'app-contatti',
  templateUrl: './contatti.component.html',
  styleUrls: ['./contatti.component.css']
})
export class ContattiComponent implements OnInit {
  arraySesso = [
    {valore: 'M', descrizione: 'Maschile'},
    {valore: 'F', descrizione: 'Femminile'}
  ];
  arrayFonte = [
    {valore: 'seleziona', descrizione: '--Seleziona--'},
    {valore: 'google', descrizione: 'Google'},
    {valore: 'facebook', descrizione: 'Facebook'},
    {valore: 'twitter', descrizione: 'Twitter'},
    {valore: 'social', descrizione: 'Altri social'},
    {valore: 'amico', descrizione: 'Un\'amico'},
    {valore: 'altro', descrizione: 'Altro'}
  ];
}
```

8. FORM

comp contatti ts, 2/3

```
constructor() { }  
ngOnInit() { }  
submitFormContatti(formContatti: NgForm) {  
  console.log('sesso=' + formContatti.controls['sesso'].value);  
  console.log('nome=' + formContatti.controls['nome'].value);  
  console.log('fonte=' + formContatti.controls['fonte'].value);  
  console.log('capitoloIntroduzione=' +  
    formContatti.controls['capitoloIntroduzione'].value);  
  console.log('capitoloStruttura=' +  
    formContatti.controls['capitoloStruttura'].value);  
  console.log('capitoloView=' +  
    formContatti.controls['capitoloView'].value);  
  console.log('capitoloModel=' +  
    formContatti.controls['capitoloModel'].value);  
  console.log('capitoloInterazione=' +  
    formContatti.controls['capitoloInterazione'].value);  
  console.log('capitoloNavigazione=' +  
    formContatti.controls['capitoloNavigazione'].value);  
  console.log('capitoloHttp=' +  
    formContatti.controls['capitoloHttp'].value);  
}
```

8. FORM

comp contatti ts, 3/3

```
console.log('capitoloForm=' +  
  formContatti.controls['capitoloForm'].value);  
console.log('commento=' + formContatti.controls['commento'].value);  
console.log('\n');  
const bottoneReset: HTMLElement =  
  document.getElementById('bottoneReset') as HTMLElement;  
bottoneReset.click();  
alert('Grazie di averci contattato!!!');  
}  
}
```

8. FORM

comp contatti
html, 1/4

```
<form #formContatti="ngForm"
  (ngSubmit)="submitFormContatti (formContatti) ">
  <h1>Contatti</h1>
  <!--Sezione text input nome-->
  <label for="nome">Nome&nbsp;</label>
  <input type="text" name="nome" placeholder="nome completo"
    [ngModel] required>
  <label for="nome">*</label>
  <br /><br />
  <!--Sezione radio sesso-->
  <label><b>Sesso&nbsp;</b></label>
  <div *ngFor="let sesso of arraySesso">
    <input type="radio" name="sesso" [ngModel]
      value="{{sesso.valore}}" required>
    <label>{{sesso.descrizione}}</label>
  </div>
  <br />
```

8. FORM

comp contatti
html, 2/4

```
<!--Sezione combo fonte-->
<label for="fonte">Indicaci come ci hai conosciuto&nbsp;</label>
<select name="fonte" [ngModel] required #fonte>
  <option *ngFor="let fonte of arrayFonte"
    value="{{fonte.valore}}">{{fonte.descrizione}}</option>
</select>
<label for="fonte">*</label>
<br /><br />
```

8. FORM

comp contatti
html, 3/4

```
<!--Sezione checkbox capitoli-->
<label><b>Scegli i capitoli che ti son piaciuti</b></label><br />
<input type="checkbox" name="capitoloIntroduzione" [ngModel]>
<label for="capitoloIntroduzione">Introduzione</label><br />
<input type="checkbox" name="capitoloStruttura" [ngModel]>
<label for="capitoloStruttura">Struttura</label><br />
<input type="checkbox" name="capitoloView" [ngModel]>
<label for="capitoloView">View</label><br />
<input type="checkbox" name="capitoloModel" [ngModel]>
<label for="capitoloModel">Model</label><br />
<input type="checkbox" name="capitoloInterazione" [ngModel]>
<label for="capitoloInterazione">Interazione</label><br />
<input type="checkbox" name="capitoloNavigazione" [ngModel]>
<label for="capitoloNavigazione">Navigazione</label><br />
<input type="checkbox" name="capitoloHttp" [ngModel]>
<label for="capitoloHttp">Http</label><br />
<input type="checkbox" name="capitoloForm" [ngModel]>
<label for="capitoloForm">Form</label><br />
<br />
```

8. FORM

comp contatti
html, 4/4

```
<!--Sezione text area commento-->
<label for="commento">Commento</label>
<label for="commento">*</label><br />
<textarea rows="4" cols="50" name="commento" placeholder="da 10 a 50 caratteri"
  minlength="10" maxlength="50" [ngModel] required></textarea>
<br /><br />
<!--Sezione tasti invia e pulisci-->
<button type="submit" [disabled]="!formContatti.form.valid || fonte.value ===
  'seleziona'">Invia</button>
  &nbsp;<button type="reset" id="bottoneReset">Pulisci</button>
</form>
```


--FINE--

Grazie di aver partecipato

