

- Laravel Media Library (Laravel)

Possiamo aggiungere più' foto ad un *Model*.

Utilizziamo la documentazione ufficiale di *Spatie*.

[Link](https://spatie.be/docs/laravel-medialibrary/v8/introduction) - <https://spatie.be/docs/laravel-medialibrary/v8/introduction>

- Nella *bash*:

```
composer require "spatie/laravel-medialibrary:^8.0.0"
php artisan vendor:publish --provider="Spatie\MediaLibrary\MediaLibraryServiceProvider" --tag="migrations"

php artisan migrate
php artisan vendor:publish --provider="Spatie\MediaLibrary\MediaLibraryServiceProvider" --tag="config"
```

- Aggiungiamo la fase *down()* nel file *migration*:

```
public function down(){
    Schema::dropIfExists('media');
}
```

- Adesso andiamo a istruire i *Model* per utilizzare i ***trait*** della Media Library e far si che l'*Article* si colleghi ad un nuovo *Model* ***MediaLibrary*** attraverso una relazione *polimorfica*.

```
use Spatie\MediaLibrary\HasMedia;
use Spatie\MediaLibrary\InteractsWithMedia;

class Article extends Model implements HasMedia{
    use HasFactory, HasTags, InteractsWithMedia;
    ...
    public function registerMediaCollections(): void{
        $this->addMediaCollection('gallery')
    }
}
```

- Nel *Tinker* testiamo che funzioni:

```
$a = App\Models\Article::where('id', 5)->first();
$a->addMediaFromUrl('LinkImmagine.jpg')->toMediaCollection('gallery');
$a->getMedia('gallery')->first();
$a->getMedia('gallery')->first()->getUrl();
```

- Visualizziamo l'immagine nel *frontend*:

```
title }}">
```

- Possiamo anche fare delle **Media Conversions** in modo da fare il *resize* delle immagini. Nel *Model* dopo aver definito almeno una **Media Collection**:

```
use Spatie\MediaLibrary\MediaCollections\Models\Media;

public function registerMediaConversione(Media $media = null): void{
    $this->addMediaConversion('cover')
        ->width(1600)
        ->sharpen(9);

    $this->addMediaConversion('thumb')
        ->width(600)
        ->sharpen(8);
}
```

- Per visualizzare l'immagine nel *frontend (shortcut)*:

```
title }}">
title }}"> // Solo
originale
```

```
@foreach($article->getMedia('gallery') as $item)
    title }}">
@endforeach
```

- Advanced Nova Media Library

Possiamo anche caricare le immagini dal *Panel* di Nova.

- Nella *Bash*:

```
composer require ebess/advanced-nova-media-library
php artisan vendor:publish --tag=nova-media-library
```

- In *config\nova-media-library.php* abilitiamo a **true** la possibilità per l'utilizzatore di caricare immagini sul momento, oppure tra le immagini caricate in precedenza.

- Nella *resource* Article inseriamo:

```
use Ebess\AdvancedNovaMediaLibrary\Fields\Images;

class Article extends Resource{
    public function fields(Request $request)
    {
        return [
            ...
            Images::make(__('Immagini'), 'gallery')
                ->conversionOnIndexView('thumb')
                ->rules('required'),
        ]
    }
}
```

gallery . Nome della *MediaCollection* al quale collegarci.

conversionOnIndexView . Il tipo di ridimensionamento che vogliamo utilizzare nell'*index*.