# File statici in ASP.NET Core

L’obiettivo è quello di poter visualizzare un’immagine, contenuta nella cartella Assets della Web.Api, tramite un url, ad esempio :

<http://localhost:29993/Assets/Marco.jpg>

Per ottenere questo occorre configurare la classe Startup.cs nella sezione Configurare ed impostare quanto segue :

app.UseStaticFiles();

L’overload del metodo UseStaticFiles senza parametri contrassegna i file nella radice Web come servable.

Adesso occorre abilitare l’esplorazione della directory.

## Abilitare l’esplorazione della directory

// START - Abilito l'esplorazione della path Assets per le immagini

var provider = new FileExtensionContentTypeProvider();

// Add new mappings

provider.Mappings[".image"] = "image/png";

app.UseStaticFiles(new StaticFileOptions

{

FileProvider = new PhysicalFileProvider(

Path.Combine(Directory.GetCurrentDirectory(), "Assets")),

RequestPath = "/Assets",

ContentTypeProvider = provider

});

// END - Abilito l'esplorazione della path Assets per le immagini