



ALTERNANZA SCUOLA  
LAVORO 2013/2014

Consiglio  
Regionale Toscana

REGIONE TOSCANA  
Consiglio Regionale

Progetto QR Code



# Protagonisti

NICCOLÒ BENCINI

CLAUDIO BONUCCI

DANIELE D'ORAZIO

LORENZO MUSSI

EMANUELE VIVOLI

MARCO CALDINI (Tutor aziendale)

CARLO CAMMELLI (Dirigente CRT)

GIOVANNI DE RITA (Tutor scolastico)

ALESSANDRA CERVATO (Tutor scolastico)





# Il nostro progetto..

Come progetto per il nostro percorso di alternanza ci è stato proposto di creare una sorta di visita guidata attraverso le opere situate all'interno dei palazzi della Regione.

L'idea è venuta fuori dal fatto che, se una persona vede un'opera e ne vuole conoscere il significato, può soltanto limitarsi a leggere la piccola targhetta posta a fianco.

Il nostro compito è stato proprio quello di ampliare quelle descrizioni e magari poter avere informazioni anche sull'autore e le sue altre opere, sulla tecnica ecc.



# In che modo...

Attraverso l'utilizzo di smartphone dotati di lettore QR Code è possibile accedere al sito web da noi realizzato.

Ad ogni opera sarà affiancata una scheda contenente una breve descrizione e un QR Code che indirizzerà direttamente alla pagina web di quell'opera.

Nella pagina web sarà possibile inoltre accedere a tutte le opere, a tutti gli autori e a tutti i percorsi inseriti.

In ogni opera sarà presente anche la descrizione dell'autore; per ogni autore sarà presente una lista di tutte le opere a lui associate e per ogni percorso sarà presente una lista di tutte le opere e di tutti gli autori appartenenti ad esso.



# Che cosa è un QR Code?

Un QR Code (Quick Response Code = Codice a risposta veloce) è un codice a barre quadrato, che può essere letto da un tablet o uno smartphone e che reindirizza subito al link del sito del quale è composto.





# Come lo abbiamo realizzato?

Abbiamo inizialmente creato un database nel quale poter memorizzare le opere inserite. Successivamente abbiamo realizzato il CMS utilizzando i linguaggi:

PHP, CSS, HTML, SQL, JAVASCRIPT.

Abbiamo creato l'interfaccia lato amministratori, con accesso tramite e-mail e password, nella quale gli addetti del consiglio regionale potranno gestire le opere ecc.

Consiglio Regionale della Toscana

Default User [Logout](#)

Home

[Opere](#) [Autori](#) [Percorsi](#) [Feedback](#) [Impostazioni](#)

[+ Inserisci Opera](#)

#	Inv	Nome	Autore	Percorso	
1	2	Girasoli	Van Gogh	Piante e Fiori	<a href="#">Genera QR</a> <a href="#">Modifica</a> <a href="#">Elimina</a>



# Parte visitatore

Oltre a poter visualizzare le opere ecc, dalla parte visitatore è possibile inviare feedback, contenenti commenti e suggerimenti, che potranno essere visualizzati dagli amministratori e eventualmente eliminati.

The screenshot shows a mobile application interface with a yellow header bar containing a back arrow and the text "Piante e Fiori". Below the header, the title "Girasoli" is displayed. Three small images of sunflower paintings are shown in a row. Below the images is a tabbed interface with three tabs: "Descrizione" (selected), "Autore", and "Percorso". The "Descrizione" tab contains the following text:

**Vincent Willem van Gogh** (pronuncia olandese [ˈvɪnsɛnt ˈfɑŋ ˈɣɔx] [ascolla](#)<sup>[?]·[info](#)]</sup>) (Zundert, 30 marzo 1853 – Auvers-sur-Oise, 29 luglio 1890) è stato un [pittore olandese](#).

Autore di ben 864 tele e di più di mille disegni, senza contare i numerosi schizzi iniziati e non portati a termine più diversi appunti probabilmente destinati all'imitazione di disegni artistici di provenienza giapponese, tanto geniale quanto incompreso in vita, van Gogh influenzò profondamente l'arte del [XX secolo](#). Dopo aver trascorso molti anni soffrendo di frequenti [disturbi mentali](#),<sup>[1][2]</sup> morì all'età di 37 anni per una ferita da [arma da fuoco](#), molto probabilmente auto-inflitta.<sup>[3]</sup> In quel momento i suoi lavori erano molto poco conosciuti e apprezzati ancor meno.

At the bottom of the screen is a navigation bar with five icons: Home, Opere, Autori, Percorsi, and Feedback.

