

“SULLE ORME DI LEONARDO”

(Viaggio di studio in Toscana)

FACOLTA' DI INGEGNERIA

Università degli Studi di Lecce



A cura di: *Antonio Licciulli* (ricercatore DII)

Francesca Mattesi, Ramon De Pascalis, Marco Cataldo
(rappresentanti degli studenti, associazione UDU)

Descrizione del progetto: “Sulle orme di Leonardo”

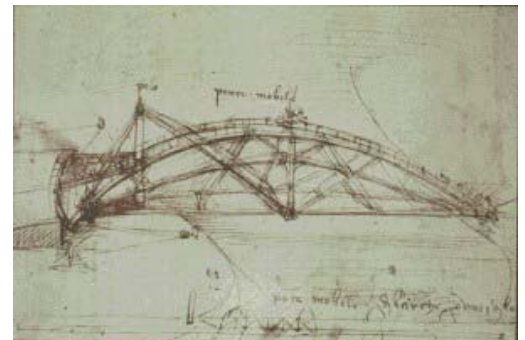
In una esperienza di viaggio e studio i giovani ingegneri di Lecce ripercorreranno letteralmente e idealmente le strade del protoingegnere vinci

A cura di: Antonio Licciulli (ricercatore DII)
Francesca Mattesi, Ramon De Pascalis, Cataldo Marco
(rappresentanti degli studenti, associazione UDU)



Obiettivo didattico

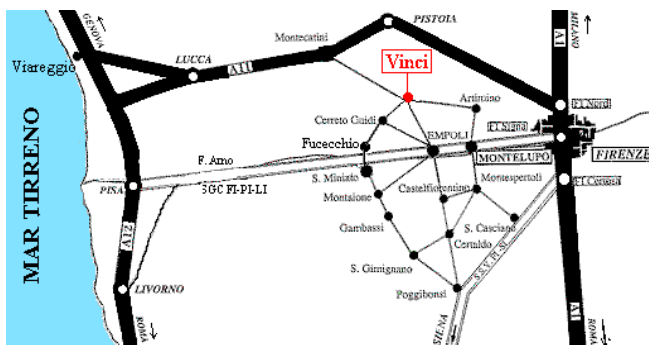
Viaggio - seminario alla scoperta del genio vinciiano dei suoi luoghi e della sua creatività e tecnica con l’obiettivo di sviluppare in contesti moderni, circuiti virtuosi e nuove tecniche di ideazione progettazione e realizzazione.



Descrizione

60 studenti scelti tra quelli iscritti ai corsi di laurea in ingegneria affronteranno in corriera e a piedi, un viaggio in Toscana. Il viaggio – seminario consisterà in una esperienza articolata di viaggio, studio e vita collettiva.

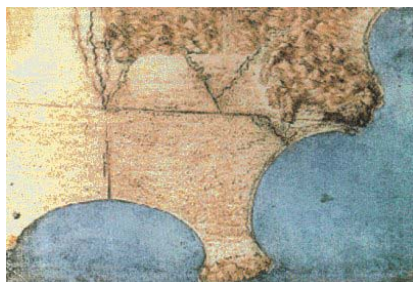
Nel corso del soggiorno di 3 giorni nei caratteristici paesi e agriturismo della



provincia di Firenze, gli studenti alterneranno escursioni a piedi presso luoghi paesi colline per seguire letteralmente le “orme” di Leonardo a momenti di studio, seminari e discussione.

I temi seminariari saranno centrati sulla scoperta del genio vinciano e parallelamente sulle moderne metodologie di approccio creativo e progettuale alla risoluzione di problemi ingegneristici.

Il filo conduttore dei seminari sarà il concetto di “genio risonante” ossia della creatività che si sviluppa e a sua volta determina occasioni di sviluppo quando



l'individuo e l'ambiente si trovano in una condizione di “risonanza”. L'individuo pienamente integrato e stimolato dal proprio ambiente cresce e matura riuscendo a sua volta a stimolare e accrescere la propensione della sua comunità a innovare e migliorare.

Saranno invitati a tenere le lezioni esperti leonardisti e filosofi della scienza, professori di ingegneria e ricercatori del settore di ingegneria meccanica dei materiali e informatica.

I seminari si svolgeranno prima dopo e soprattutto durante le escursioni a piedi che avranno come mete i luoghi dove Leonardo ha vissuto, effettuato rilievi cartografici o lavorato.

Periodo di attuazione: Maggio 2004

- La partenza è prevista per il 12 maggio 2004 in tarda serata;
- L'arrivo è previsto in Toscana nella città di Vinci per la prima mattinata del 13 maggio 2004;
- Il viaggio di ritorno è previsto per il giorno 15 maggio 2004 in serata. ;
- Arrivo a Lecce il 16 maggio 2004;