



bene insegnare l'informatica in una società sempre più complicata

**Didamatica, Udine
19-21 aprile 2015**



Giovanni A. Cignoni – hmr.di.unipi.it



un titolo





un titolo due letture





**un titolo
due letture
entrambe valide**





buona la seconda





DIDATTICA. Sost. femm. *L'arte di bene insegnare.*
Dal grec. διδακτική, femminile dell'adiettivo διδακτικός.

Vocabolario degli Accademici, ed. V, vol. IV, 1882





l'arte di bene insegnare





una società sempre più complicata





una contraddizione evidente





una contraddizione evidente

+ saperi





una contraddizione evidente

+ saperi

- risorse





multidisciplinarietà





e.g. informatica umanistica





e.g. informatica umanistica

storie di successo





e.g. informatica umanistica

storie di successo né carne né pesce





formazione efficiente





e.g. il tre più due





e.g. il tre più due

i numeri crescono





e.g. il tre più due

i numeri crescono il tempo decresce





titoli spendibili





e.g. tirocini e alternanza





e.g. tirocini e alternanza

+ esperienza





e.g. tirocini e alternanza

+ esperienza

- competenze





didattica oggi





didattica oggi

bene insegnare + saperi con – risorse





**didattica oggi
bene insegnare + saperi con – risorse
decisamente un'arte**





riflessioni





riflessioni raccontando di storia dell'informatica





riflessioni
raccontando di storia dell'informatica
(consapevolmente un lusso)





un Corso, a Informatica Umanistica





un Corso, a Informatica Umanistica le Lezioni al Museo, per le superiori





**un Corso, a Informatica Umanistica
le Lezioni al Museo, per le superiori
dietro un progetto, un modo**





Hackerando la Macchina Ridotta





HACKER. A person who enjoys exploring the details of programmable systems and how to stretch their capabilities, as opposed to most users, who prefer to learn only the minimum necessary.

Jargon File, ver. 4.4.8, 2003





curiosità e sano scetticismo





curiosità e sano scetticismo divertito accanimento





**curiosità e sano scetticismo
divertito accanimento
mai soddisfatti**





attitudini necessarie





per svelare la Storia



Giovanni A. Cignoni – hmr.di.unipi.it



**per svelare la Storia
quella vera**





**per svelare la Storia
quella vera
quella che ti sorprende**





il calcolo è nato personale





**il calcolo è nato personale
c'era una CEP prima della CEP**





**il calcolo è nato personale
c'era una CEP prima della CEP
Jobs non ha inventato niente**





esempi utili





non arte, artifici





non arte, artifici per abituare i ragazzi





**non arte, artifici
per abituare i ragazzi
a voler sempre sapere di più**

