

LICEO SCIENTIFICO  
**TRON**



**BE@CTIVE**

Attivi nell'apprendere

Al Liceo Tron hanno partecipato

- 2 classi seconde dell'Indirizzo Liceo Scientifico orientato allo Sport per un totale di 54 studenti.
- 19 insegnanti nel ruolo di Docente di un corso.
- 5 docenti/tecnici nel ruolo di Amministratori.

Partecipanti



ATTIVI NELL'APPRENDERE

Gli amministratori di sistema sono stati formati con il **corso BE@CTIVE presso il Liceo Quadri** (3 incontri).

I docenti sono stati formati con un **corso interno di 2 lezioni.**

Gli studenti sono stati formati in classe durante **le lezioni di Informatica**

Formazione all'uso di MOODLE

# Piattaforma didattica L. TRON

TTIVI NELL'APPRENDERE



Questa è la piattaforma didattica del Liceo Tron

## CALENDARIO



October 2015						
Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**Corsi disponibili:**

<https://moodle.tron.gov.it>



<https://moodle.tron.gov.it/>

Sono state realizzati corsi o applicazioni di **geometria, scienze, italiano, inglese, informatica, storia, scienze motorie, discipline sportive.**

Applicazioni

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N  
| O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z |

## Allitterazione

Ripetizione della stessa consonante o della stessa sillaba all'inizio di parole contigue.

Etimologia: dal latino *ad-litterare*, allineare lettere

Usi nel linguaggio comune: "**T**agliar la **t**esta al **t**oro"

Esempi letterari:

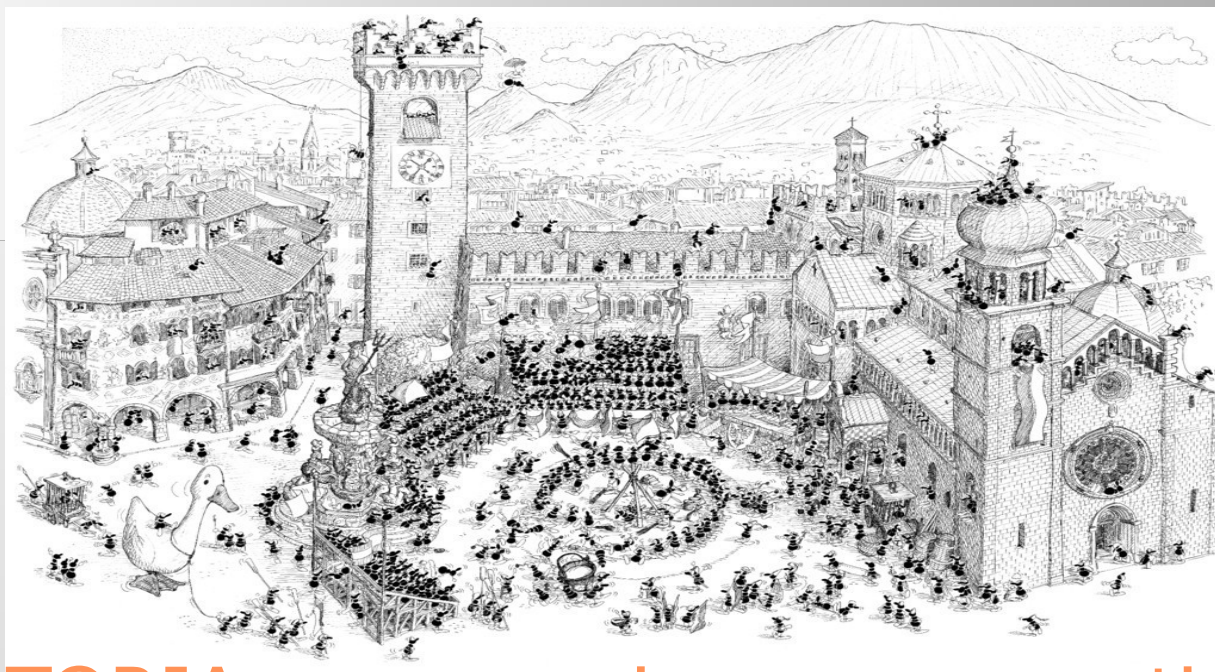
"**f**resche le mie parole nella sera  
ti sien come il **f**ruscio che **f**an le **f**oglie (D'Annunzio)"

ITALIANO: glossario delle figure retoriche

Allegato B

# TRENTO

## Viaggio di Istruzione



STORIA: preparazione e consuntivo gita



## CONFINI

- 1) Quanto grandi sono?
- 2) Come vengono gestiti dagli Imperatori?
- 3) Dove sono le zone che danno più problemi?
- 4) Perché? Che pericoli corrono?

- 1) Massima espansione durante l'Impero di Traiano: erano compresi tutti i paesi all'interno di Britannia, Germania, Rezia, Norico, Pannonia, Dacia, Tracia, Bitinia e Ponto, Cappadocia, Armenia, Assiria, Mesopotamia, Siria, Arabia, Egitto, Cirenaica, Africa Proconsolare, Mauritania, Spagna e Gallia.





Appunti dalla LIM

# Corsa ad ostacoli



SCIENZE MOTORIE: Atletica

# Glossario di Scienze

definizione e molecole

Cerca

chimica del carbonio

☒ Cerca anche nelle definizioni

Aggiungi voce

Visualizza in ordine alfabetico

Visualizza per categoria

Visualizza per data

Visualizza per autore

Caratteri speciali | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [I](#) | [J](#) | [K](#) | [L](#) | [M](#) | [N](#) | [O](#) | [P](#) | [Q](#) | [R](#) | [S](#) | [T](#) | [U](#) | [V](#) | [W](#) | [X](#) | [Y](#) | [Z](#) | [TUTTI](#)

Cerca: chimica del carbonio

## C

### chimica del carbonio

una volta chiamata **chimica organica** perché ritenuta esclusiva dei viventi, adesso sintesi di laboratorio di molecole quali l'ammoniaca, il ritrovamento di glicina nello spazio hanno portato a parlare di **chimica del carbonio**. Questo elemento è fondamentale per la realizzazione di polimeri di grandi dimensioni.

La **chimica del carbonio**, a differenza della **chimica inorganica**, è caratterizzata dalla presenza di pochi elementi (C, H, O, N), di molecole grandi (monomeri) che a loro volta tendono a formare macromolecole complesse

 schema polimeri.doc

## **FINAL TEST**

### **Exercise 1      Complete the following sentences.**

In rugby, when a player touches the ball on the ground in the in-goal area, he scores a .....

There are ..... players in a rugby team.

The eight ..... are usually the bigger and stronger members of the team.

The ..... usually throws in the ball during a line-out.

The tallest members of the team are often the ..... who jump to get possession of the ball in a line-out.

In the front row of a scrum formation there are two ..... and a hooker.

When the rugby ball goes out of play over a side line, it is in .....

The area where two teams play rugby is called a field or .....

There is a ..... when a player tries to stop an opposing player who is carrying the ball.

A rugby ball is not round, it is .....

# INGLESE: Final Test

### 3A Vocabulary

In rugby there are different ways of kicking the ball.  
Match the kicks (1-5) with the correct definitions (A-E).



**RUGBY  
KICK**

1. **Drop kick:** Calcio di rimbalzo

2. **Punt:** Calcio al volo

3. **Kick off:** Calcio d'inizio

4. **Penalty kick:** Calcio piazzato

5. **Conversion kick:** Calcio di  
conversione

A. The player kicks the ball before it touches  
the ground. It is often used to make a long  
kick into touch at the side of the pitch.

B. This kick is used to score a goal after a try

**Simon:** What happens when a rugby player carries  
the ball over the goal line and touches it on  
the **ground**?

**Pete:** That player scores a (1) .....

**Simon:** How long is a rugby pitch?

**Pete:** The maximum length is (2) .....  
metres, then there is an in-goal area behind  
each try-line

ental **bar** on rugby

..... metres above the



 **moodle**

### Esercizio 12:

Definire un sottoprogramma che acquisite, in entrata, due stringhe di 0 e 1 (numeri binari) restituisca una stringa di 0 e 1 che rappresenta la somma dei due numeri binari;

### Esercizio 13:

Definire un sottoprogramma che acquisita, in entrata, una stringa di 0 e 1 (numeri binario) restituisca una stringa di 0 e 1 che rappresenta il prodotto del numero binario moltiplicato per 2 (tale operazione si chiama "shift sinistro" e aggiunge uno '0' in fondo - es. "10011" diventa "100110", se però si usano solo 8 bit la cifra più significativa si "elimina" e si inserisce uno '0' in fondo cioè "10011011" di "shift destro" che rappeser

### Esercizio 14:

Definire un programma che computer indicando un let che non fanno parte della

## Stringhe in C++

### Operazioni sulle stringhe (metodi della classe string)

■ Lunghezza di una stringa:

esempio:

```
string s="ciao";  
int n;  
n=s.length();
```

produce ---> n=4

# INFORMATICA: Stringhe

## **GeoWiki**

**GeoWiki o Wiki della Geometria, è un sito in modalità Wiki costruito in modo cooperativo dagli studenti con il docente.**

**L'argomento è la geometria euclidea studiata al secondo anno.**

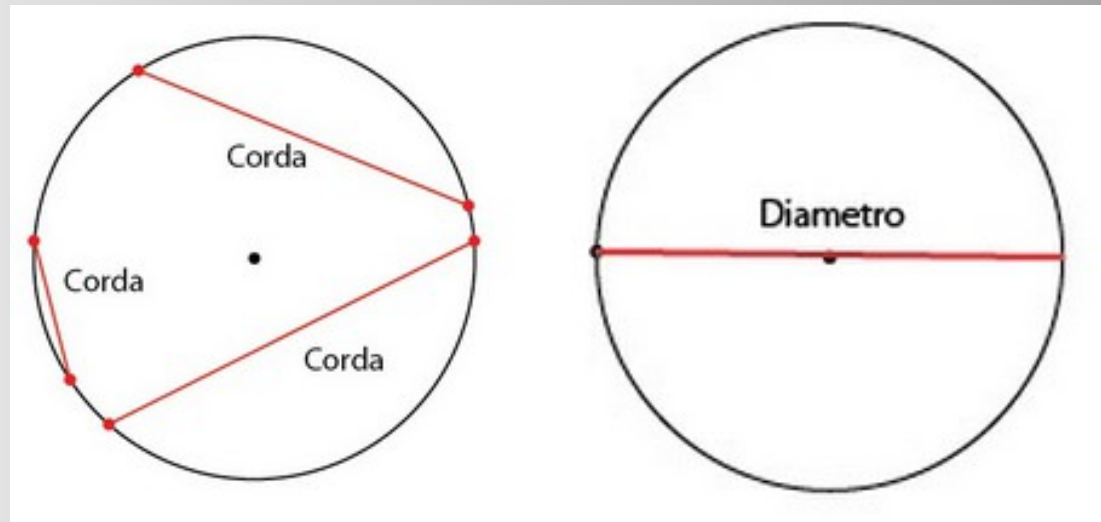
**Il primo argomento è la circonferenza.**

**MATEMATICA: GeoWiki**



## Corda

Il segmento che ha per estremi due punti sulla circonferenza si chiama **corda**. La corda di lunghezza massima è detta diametro della circonferenza.



MATEMATICA: GEOMETRIA - CIRCONFERENZA

# WIKI aperto a tutti con istruzioni tecnico operative

## Il facilitatore tecnologico

Blog del facilitatore tecnologico del liceo scientifico N. Tron di Schio (VI).

giovedì 27 agosto 2015

Istruzioni scrutini differiti agosto 2015

**Istruzioni scrutini differiti  
2015**

5 i voti delle  
e nelle medie

1° Periodo

	Valutazioni	Unico	VP	Ass. z	Not	Recupero
	Media	Media				Periodo 5
ESCO	6.25	6.25	6	0		
I	6.16	6.16	6	0		
SOPO	5.83	5.83	6	1		
VRISTIAN	6.25	6.25	6	2		
ELIA	7	7	6	3		
	5.5	5.5	3	0		
id						

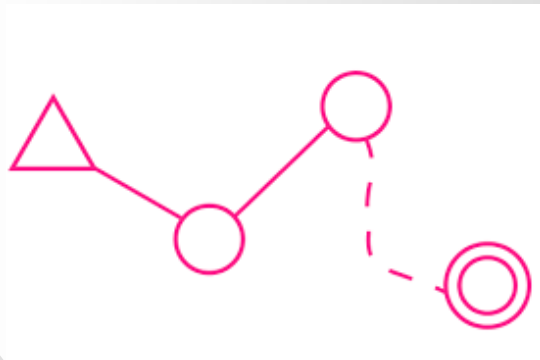
Recupero Periodo 5

# Orienteering - Test

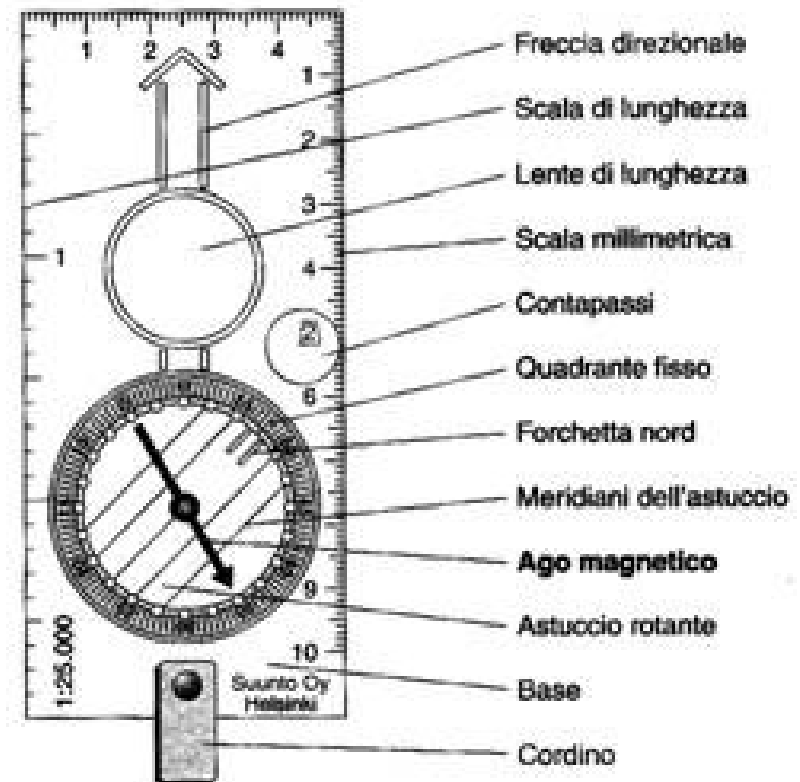
1. Se una cartina riposta la scala 1:5000, a quanti metri corrisponde sul terreno un centimetro sulla carta?

*Contrassegna solo un ovale.*

- ☐ 20 m
- ☐ 50 m
- ☐ 200 m
- ☐ 500 m

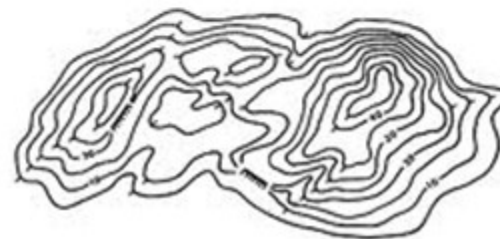
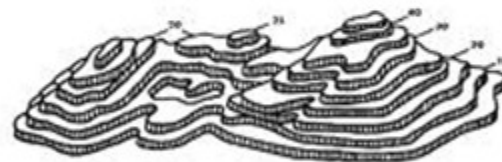
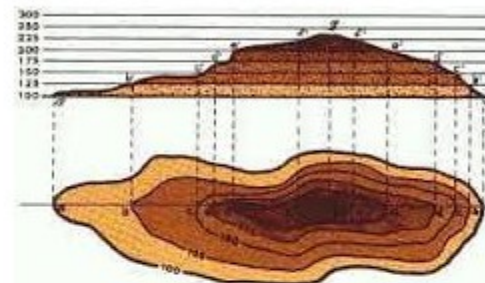


Orienteering





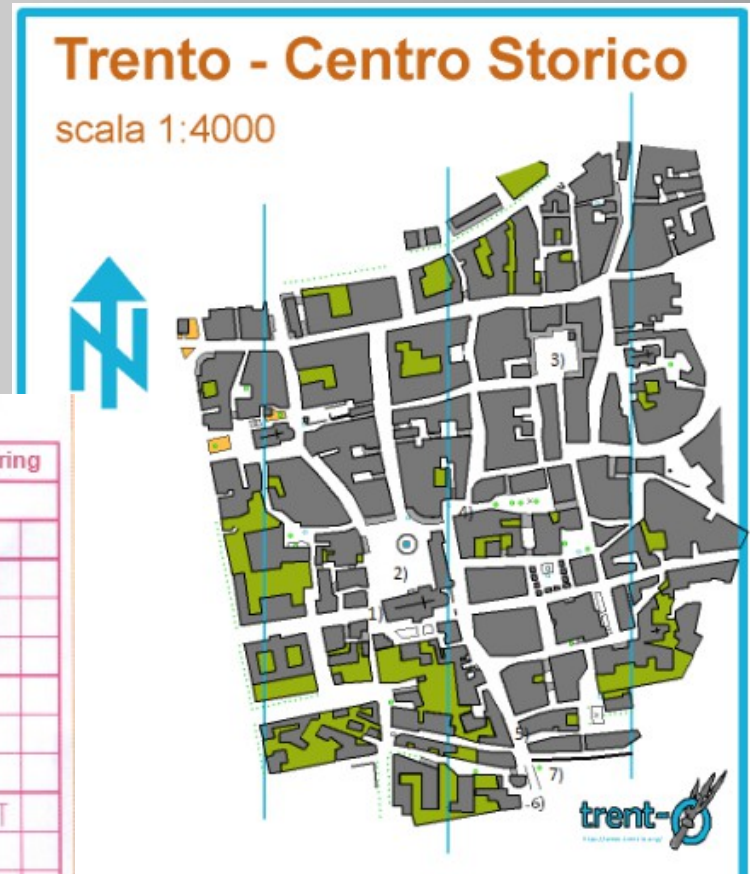
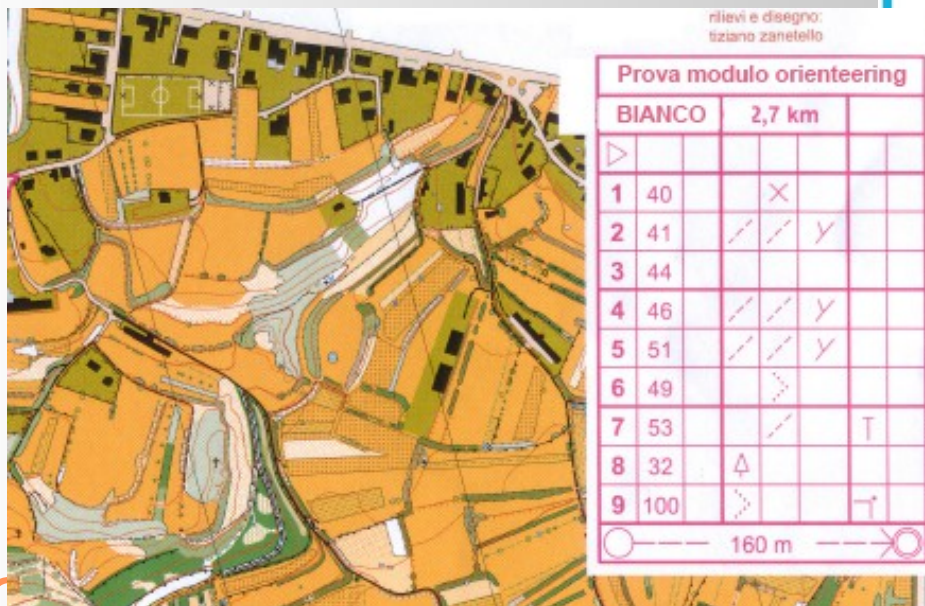
## LE CURVE DI LIVELLO O ISOIPSE



Orientamento

- Mappa per gara Liceo Tron

- Mappa per Orienteering Storico a Trento durante la gita scolastica.

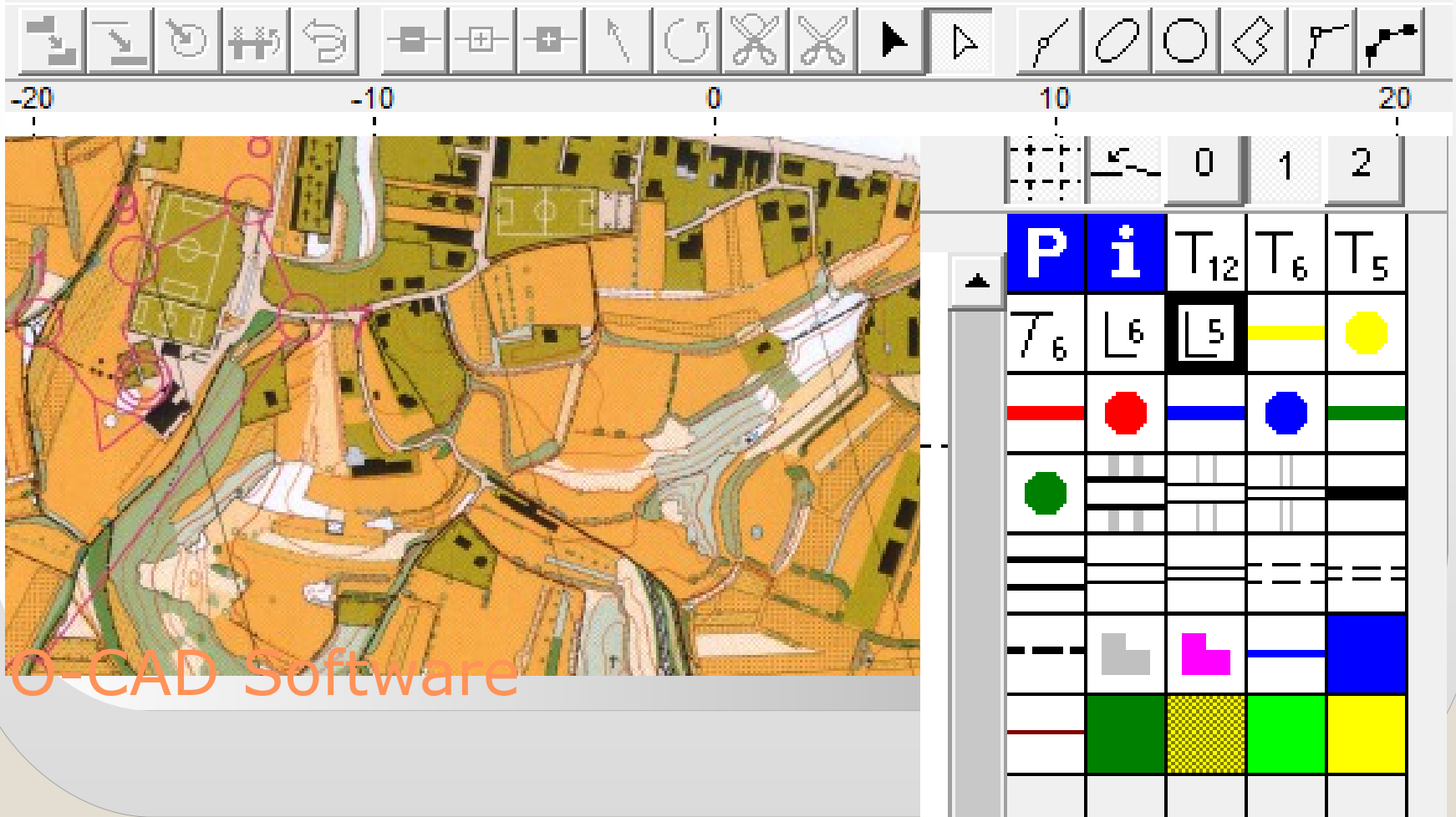


Ocau: realizzazione mappe per Orienteering



# Realizzazione delle mappe.

OCAD - Untitled





**I tempi del progetto hanno permesso l'uso della piattaforma solo nelle ultime settimane di lezione, per questo motivo non tutti gli insegnanti hanno potuto sperimentare i vari servizi;**

**La gestione degli accessi dei ragazzi risulta un po' pesante da avviare;**

**La presenza di tantissimi servizi, talvolta, rende complesso l'uso dei servizi principali disorientando, all'inizio, gli insegnanti;**

**Punti di debolezza della sperimentazione**

- La piattaforma Moodle consente di condividere la documentazione didattica con le classi in modo ordinato e scadenziabile;
- gestisce la comunicazione con gli allievi, l'assegnazione e la consegna degli elaborati. Questo è particolarmente efficace nelle classi dello sportivo;
- la realizzazione di wiki cooperativi e di glossari è stata didatticamente utile e interessante (per i docenti e per i ragazzi);
- Lo strumento Ocad per la realizzazione delle mappe per l'orienteering si è rivelato facile all'uso e ha permesso agli allievi di acquisire competenze significative.

Punti di forza della sperimentazione