



# teachmood

a scuola di Open Source



Il progetto



L'ambiente e-Learning



I corsi



La formazione in numeri



Il successo dell'iniziativa





# Il progetto

**TEACHMOOD** è un'iniziativa formativa che il **Laboratorio ICT** della **Regione Piemonte**, in collaborazione con **l'Ufficio Scolastico Regionale** del Piemonte, propone a tutti gli insegnanti delle scuole piemontesi.

Il progetto promuove una formazione **open source** di facile accesso che si articola in **30 corsi on-line** sui software open source più utilizzati dai formatori nell'ambito delle discipline didattiche.

I corsi sono fruibili in modo libero e gratuito su due canali on line, **la piattaforma moodle Teachmood**, progettata e curata dal CSI Piemonte, (raggiungibile all'indirizzo [www.teachmood.it](http://www.teachmood.it)) e **Il Laboratorio ICT della Regione Piemonte**, (raggiungibile all'indirizzo <http://www.regione.piemonte.it/laboratorioict/teachmood/index.htm>)

I due ambienti formativi, in accordo con la logica della comunità del software libero, sono disponibili non solo per gli insegnanti, ma per tutti coloro che hanno voglia di sperimentare le possibilità offerte dall'e-learning.

L'iniziativa nasce dall'applicazione della [legge regionale sul pluralismo informatico](#), si inserisce nelle azioni che la Regione Piemonte sta portando avanti per la costruzione dell'Agenda Digitale regionale e persegue l'obiettivo di contribuire all'alfabetizzazione informatica del mondo della scuola, nella convinzione profonda che la scuola sia il terreno dove si costruiscono le competenze del futuro.





# L'ambiente e-Learning

L'ambiente di formazione è la piattaforma moodle **Teachmood**, progettata e curata dal **CSI Piemonte**, raggiungibile all'indirizzo [www.teachmood.it](http://www.teachmood.it)

**La registrazione** alla piattaforma è **gratuita**, veloce e necessaria per fruire dei corsi di formazione.

**La fruizione è libera e assistita da tutor dedicati** durante tutto il periodo di formazione.

La **partecipazione è attiva** anche grazie ai **Forum** di discussione, presenti in ogni corso e dedicati alla condivisione delle esperienze, della conoscenza acquisita e all'interazione con gli esperti di contenuto.

La piattaforma e i corsi offrono una **navigazione intuitiva** nel pieno rispetto delle regole di accessibilità e fruibilità sui browser più diffusi.





# I corsi

Teachmood mette a disposizione dei docenti piemontesi e di tutti coloro che hanno voglia di sperimentare le possibilità offerte dall'e-learning, **30 corsi di formazione** sui software open source più utilizzati dai formatori nell'ambito delle discipline didattiche.

I corsi sono stati organizzati in **4 categorie**, ognuna corrispondente ad un ordine di scuola:

## Primaria

la categoria include 7 corsi su alcuni software utilizzabili a fini didattici per materie specifiche quali, ad esempio, matematica, italiano, informatica, educazione all'immagine e scienze.

## Secondaria di I Grado

la categoria include 5 corsi su alcuni software utilizzabili a fini didattici per materie specifiche quali, ad esempio, educazione tecnica, informatica, astronomia, composizione e disegno.

## Secondaria di II Grado

la categoria include 7 corsi su alcuni software utilizzabili a fini didattici per materie specifiche quali, ad esempio, educazione musicale, storia dell'arte, grafica, elettronica e geometria.

## Trasversale

la categoria include 11 corsi su alcuni software utilizzabili a fini didattici per materie afferenti a tutti gli ordini di scuola e offre un'accurata panoramica sul fenomeno dell'*Open Source*.

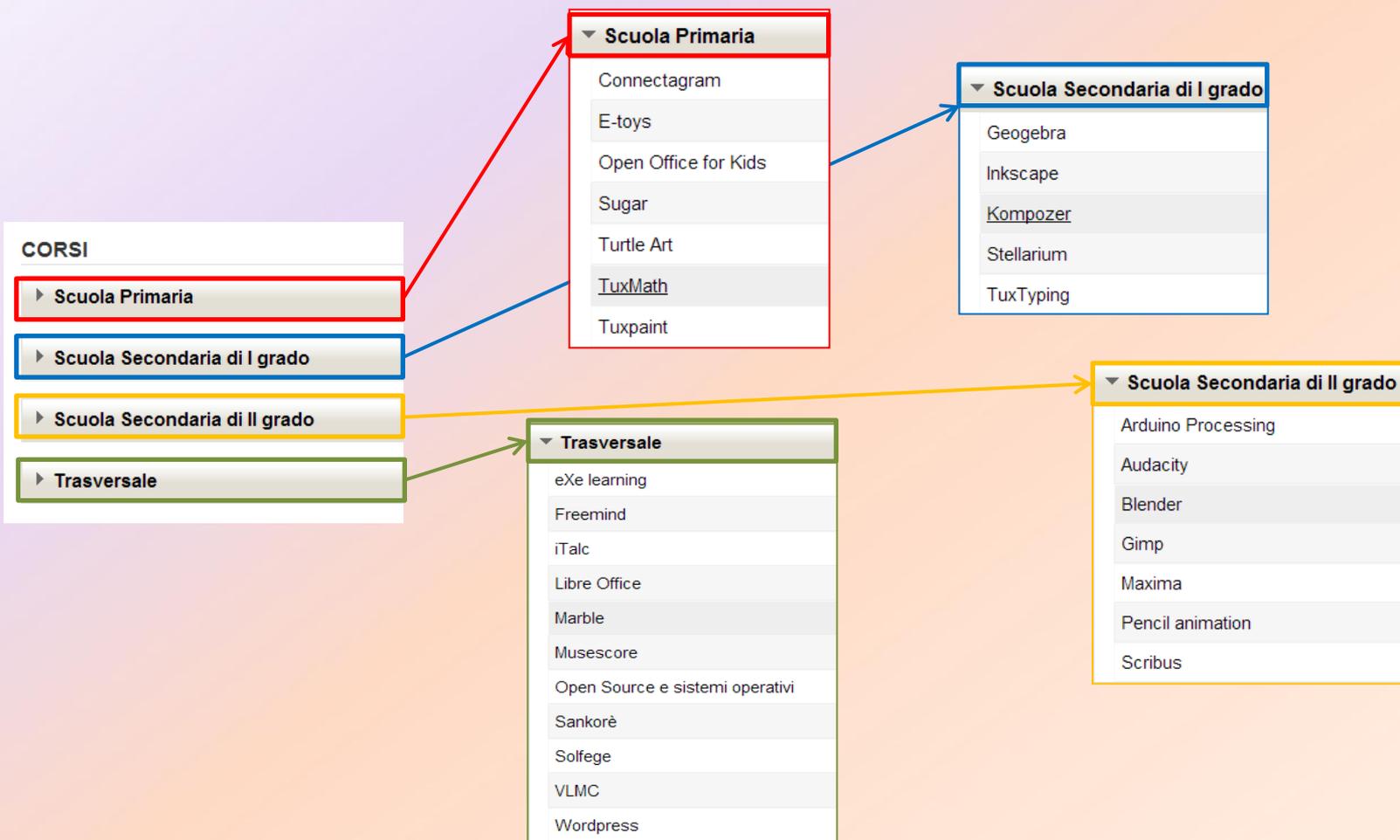
Tutti i corsi sono di proprietà intellettuale di [Regione Piemonte](#) e distribuiti con Licenza [Creative Commons Attribuzione 3.0 Italia](#).





# ...i corsi

Ecco come si presentano le 4 categorie e i rispettivi corsi in esse contenuti:





## ...i corsi

Tutti i corsi sono progettati in modo da guidare l'utente attraverso diversi momenti formativi organizzati in moduli:



Un **modulo introduttivo** sui contenuti del corso



Uno o più **moduli descrittivi** delle funzionalità del software



Uno o più **moduli di esercitazioni pratiche e simulazioni di casi d'uso** del software nell'attività didattica (definiti «**Buone Pratiche**»)



Un **modulo** per l'**autovalutazione** di quanto appreso



Un **modulo** dedicato al **questionario di gradimento** del corso





## ...i corsi

Ecco, ad esempio, la struttura del corso Connectagram, inserito nella categoria «scuola primaria»:

**Connectagram**  
anagrammare e scoprire parole nuove

**Spazio Forum**  
FORUM - CONNECTAGRAM

**FAQ**  
Disattivare il Blocco Pop-up

**Introduzione al corso**  
Connectagram è un software opensource che aiuta, attraverso il collegamento fra le parole, al numero di parole da scoprire. Al termine del corso sarai in grado di utilizzare Connectagram. Durata del corso: 3h 30'

Scheda corso

**Connectagram**  
Il corso è diviso in 4 moduli: i primi due illustrano gli strumenti e gli esempi di come è possibile utilizzare il software nell'attività.

**Connectagram**

**Test di autovalutazione**  
Sei arrivato alla fine del corso, ora svolgi il test per verificare la tua preparazione. Il test di autovalutazione presenta 15 domande di tipo a risposta multipla, pari al 70% del corso.

CSI - Mozilla Firefox  
Inserisci un indirizzo o avvia una ricerca

**Connectagram**

**Struttura del corso**

Il corso si compone di 4 unità didattiche:

1. Introduzione a Connectagram
2. Prime operazioni e opzioni avanzate
3. Laboratori e Buone Pratiche, scoprire e capire il significato delle parole

Per fruire dei suoi contenuti didattici è sufficiente cliccarli, si apriranno in finestre secondarie.

Ogni contenuto è sequenziale e coinvolge il fruitore in modo interattivo.





# La formazione in numeri

I risultati di formazione nel primo trimestre di erogazione (novembre 2013-Gennaio 2014), sono:

- 515** utenti registrati in piattaforma
- 762** iscritti ai 30 corsi della piattaforma
- 151** gli iscritti che hanno completato i corsi  
(si precisa che essi non sono obbligatori )
- 99%** la percentuale di fruitori è favorevole a proseguire la formazione in futuro.

I dati sono aggiornati a dicembre 2013, per gennaio occorre aspettare il 10 febbraio a consegna dell'ultimo report.





# Il successo dell'iniziativa

Gli elementi vincenti dell'iniziativa che conferiscono successo ed efficacia al progetto, sono:



## Libero accesso ai contenuti didattici

Nell'intento di perseguire una **formazione open**, la piattaforma Teachmood e il sito del Laboratorio ICT di Regione Piemonte, aprono a tutti la possibilità di auto formarsi in base alle proprie esigenze, in modo completamente gratuito e con la possibilità di essere sempre aggiornati sui nuovi sviluppi dei prodotti open source proposti.

Inoltre i **software** oggetto dei corsi sono **multiplatforma** e i corsi sono progettati per essere **fruiti sui più diffusi browser** in uso: Firefox, Chrome, Safari, Explorer.



## Riusabilità dei contenuti didattici

Le **Buone Pratiche** proposte all'interno dei corsi, consentono a tutti gli utenti (insegnanti e non) di replicare gli esempi contestualizzandoli in base alle esigenze.

Inoltre, la **licenza Creative Commons *Attribuzione 3.0 Italia*** con cui sono rilasciati i corsi, e la disponibilità dei **codici sorgente dei corsi**, consente alle comunità Open Source che lo richiederanno formalmente a Regione Piemonte, di personalizzare il prodotto e riutilizzarlo a scopo didattico presso altre realtà regionali.





## ...il successo dell'iniziativa



### Le community

Gli strumenti di comunicazione della piattaforma come il **Forum** e i **blog tematici** alimentano lo scambio della conoscenza fra gli utenti e creano **community collaborative e propositive** di nuove idee e metodologie di lavoro in campo didattico.

La disponibilità per gli utenti di attingere alle fonti primarie di informazione sulle maggiori comunità open source e blog di utilizzatori disponibili on line, allargano la **possibilità di confronto direttamente con gli sviluppatori dei software.**



### La campagna di comunicazione

Regione Piemonte, CSI Piemonte e l'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte hanno presentato il progetto al **Linux Day 2013** presso il Politecnico di Torino.

L'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte ha comunicato l'iniziativa a tutti i docenti delle scuole piemontesi, inviando **circolare formale.**

La regione Piemonte in collaborazione con il CSI Piemonte ha diffuso e pubblicizzato il progetto sui rispettivi **canali istituzionali e su quelli social** più diffusi .

Il CSI Piemonte ha realizzato un breve **spot promozionale**, visionabile all'indirizzo

[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=dbZqe1oz3qc](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=dbZqe1oz3qc)

