

Progettazione di un ambiente Moodle per l'autovalutazione delle competenze digitali

Marco Tosatto
Membro AIUM
info@digitaladventure.it



Conosci il DigComp?



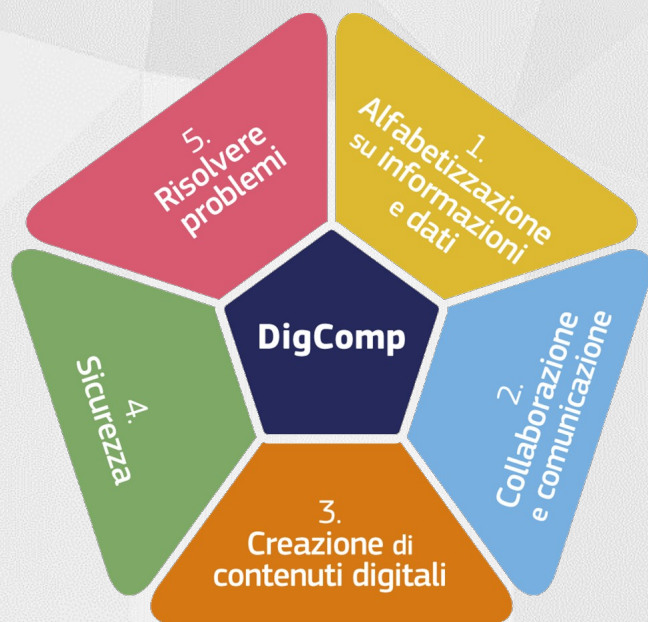


DigComp

igid.gov.it



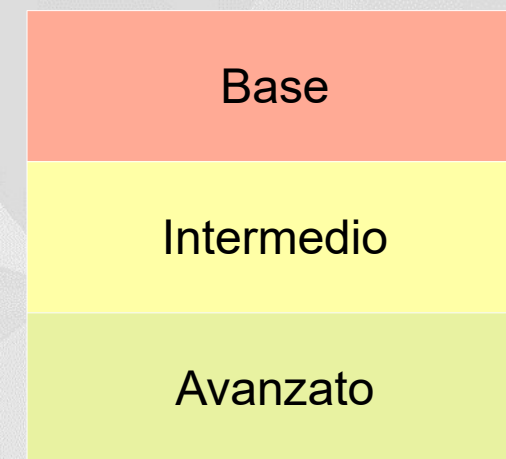
Struttura del DigComp



5 Aree



21 Competenze



3 Livelli



Interventi effettuati

Deposito
delle
domande

Storytelling

Corso

Sviluppo di
plugin

Personalizz
azioni
grafiche



Interventi effettuati

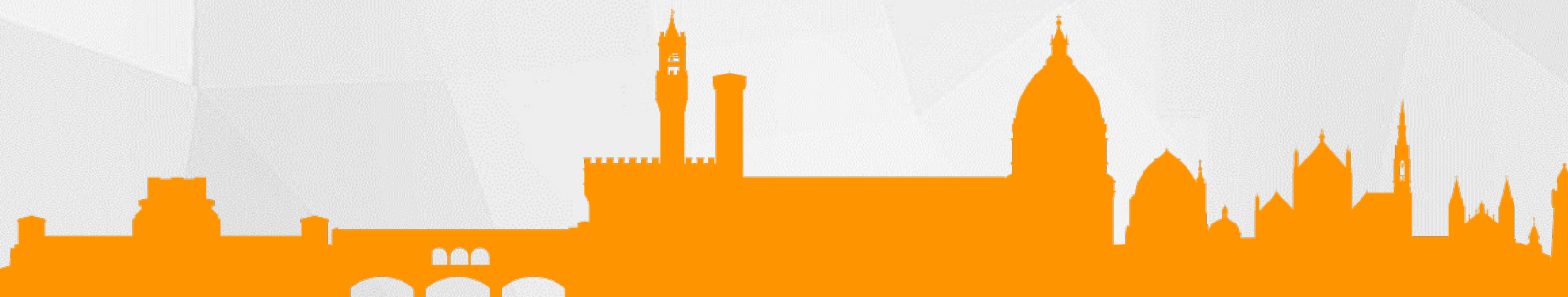
Deposito
delle
domande

Storytelling

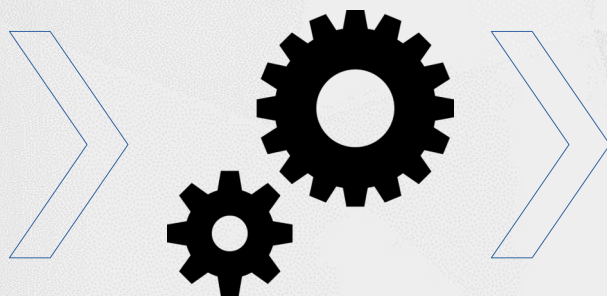
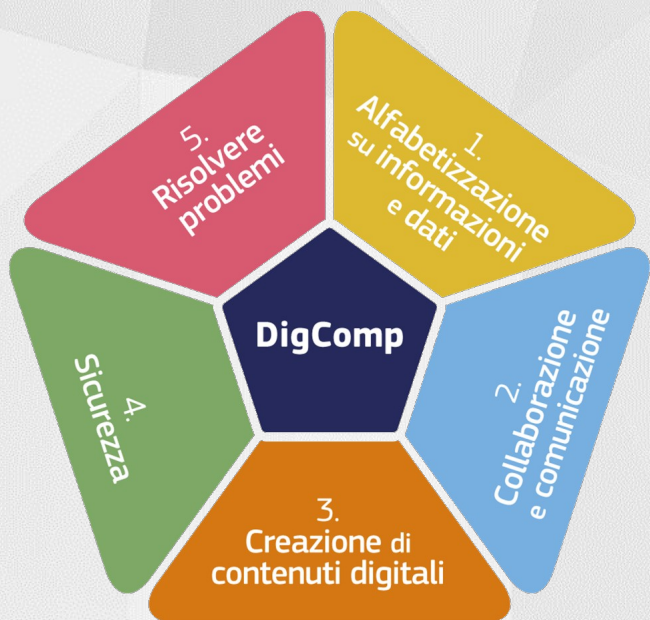
Corso

Sviluppo di
plugin

Personalizz
azioni
grafiche



Dal DigComp al Deposito delle domande



- 1. Alfabetizzazione su informazioni e dati (0) 🗑️ ⚙️ ← ↓
 - 1.1 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali (0) 🗑️ ⚙️ ← ↓
 - 1.1.A Avanzato (5) 🗑️ ⚙️ ← ↓
 - 1.1.B Base (5) 🗑️ ⚙️ ← ↑ ↓ →
 - 1.1.I Intermedio (5) 🗑️ ⚙️ ← ↑ →
 - 1.2 Valutare dati, informazioni e contenuti digitali (0) 🗑️ ⚙️ ← ↑ ↓ →
 - 1.2.A Avanzato (5) 🗑️ ⚙️ ← ↓
 - 1.2.B Base (5) 🗑️ ⚙️ ← ↑ ↓ →
 - 1.2.I Intermedio (5) 🗑️ ⚙️ ← ↑ →
 - 1.3 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali (0) 🗑️ ⚙️ ← ↑ →
 - 1.3.A Avanzato (5) 🗑️ ⚙️ ← ↓
 - 1.3.B Base (5) 🗑️ ⚙️ ← ↑ ↓ →
 - 1.3.I Intermedio (5) 🗑️ ⚙️ ← ↑ →
- 2. Comunicazione e collaborazione (0) 🗑️ ⚙️ ← ↑ ↓ →
 - 2.1 Interagire attraverso le tecnologie digitali (0) 🗑️ ⚙️ ← ↓
 - 2.1.A Avanzato (5) 🗑️ ⚙️ ← ↓
 - 2.1.B Base (5) 🗑️ ⚙️ ← ↑ ↓ →
 - 2.1.I Intermedio (5) 🗑️ ⚙️ ← ↑ →
 - 2.2 Condividere informazioni attraverso le tecnologie digitali (0) 🗑️ ⚙️ ← ↑ ↓ →
 - 2.2.A Avanzato (5) 🗑️ ⚙️ ← ↓



Interventi effettuati

Deposito
delle
domande

Storytelling

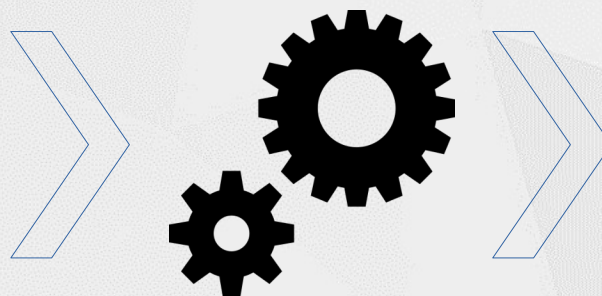
Corso

Sviluppo di
plugin

Personalizz
azioni
grafiche



Una “buona storia” è una storia che vale la pena raccontare e che qualcuno vuole ascoltare



- Storia
- Personaggi
- Ambientazioni
- Grafica



Interventi effettuati

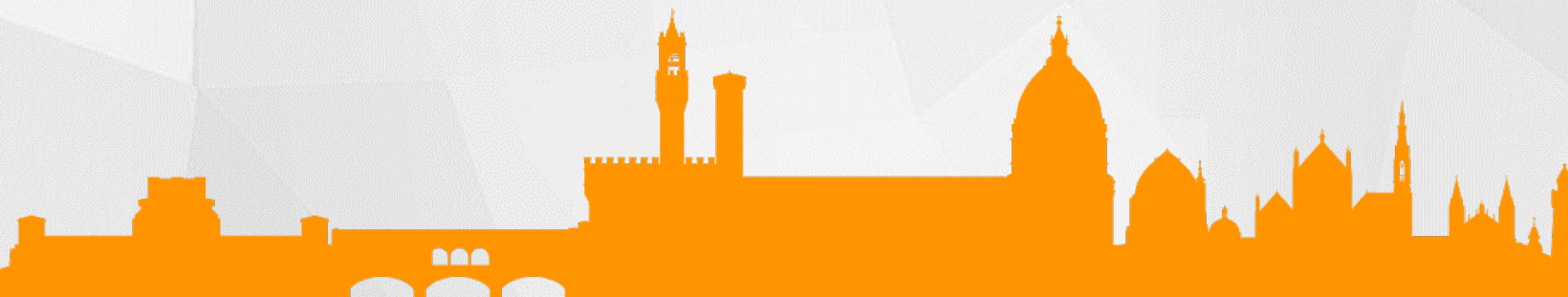
Deposito
delle
domande

Storytelling

Corso

Sviluppo di
plugin

Personalizz
azioni
grafiche



Gamification

- Presentazione “grafica” dei contenuti (mod_learningmap)
- No elenco di attività
- Storia “a puntate”


Europa

Completa tutte le tappe della mappa per proseguire con il viaggio.

Come orientarsi

- Tappa da visitare
- Tappa completata
- Tappa da sbloccare

Raggiungi tutte le tappe



La vecchia Europa Visualizzare

Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

1.1 Navigare, ricercare e filtrare dati, informazioni e contenuti digitali Svolgere tentativi: 1

Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

1.2 Valutare dati, informazioni e contenuti digitali Svolgere tentativi: 1

Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

1.3 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali Svolgere tentativi: 1

Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

Feedback sezione "Europa" Inviare feedback

Disponibile ma non visibile sulla pagina del corso

I tuoi risultati nella sezione "Europa"

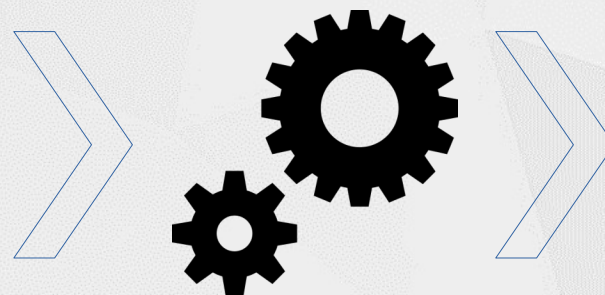
Condizioni per l'accesso: L'attività **La tua mappa dell'Europa** deve risultare spuntata come completata

[Torna al percorso](#)

Modalità “autopilota”



Task



Automazione

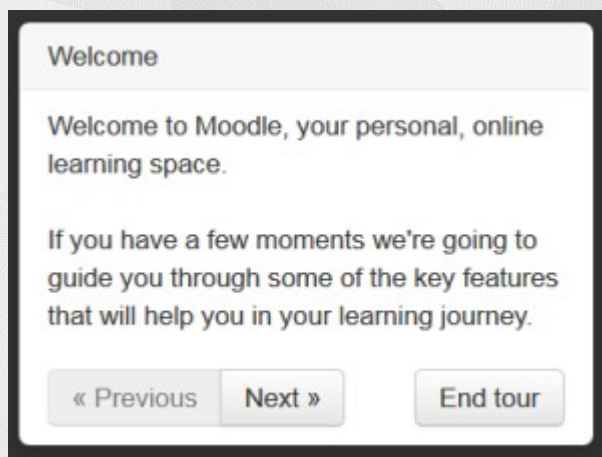


4 richieste di assistenza dal
01/08/2023

su 30 utenze di test



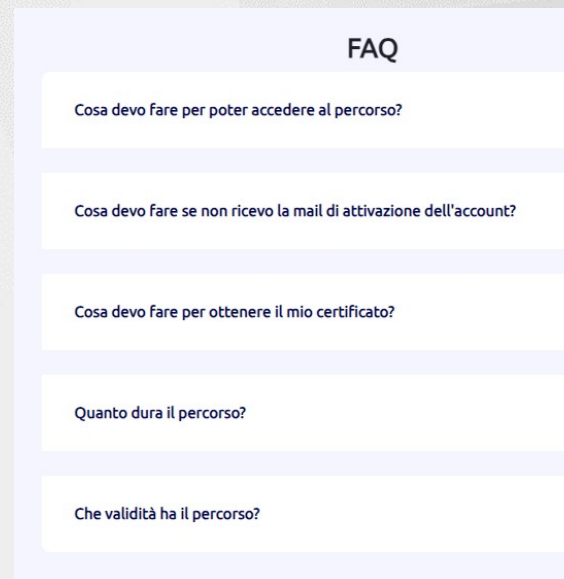
Automazioni



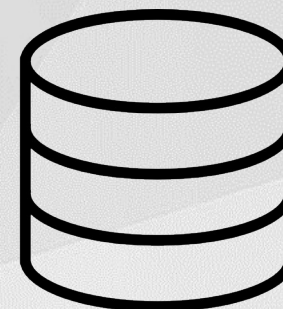
User tour



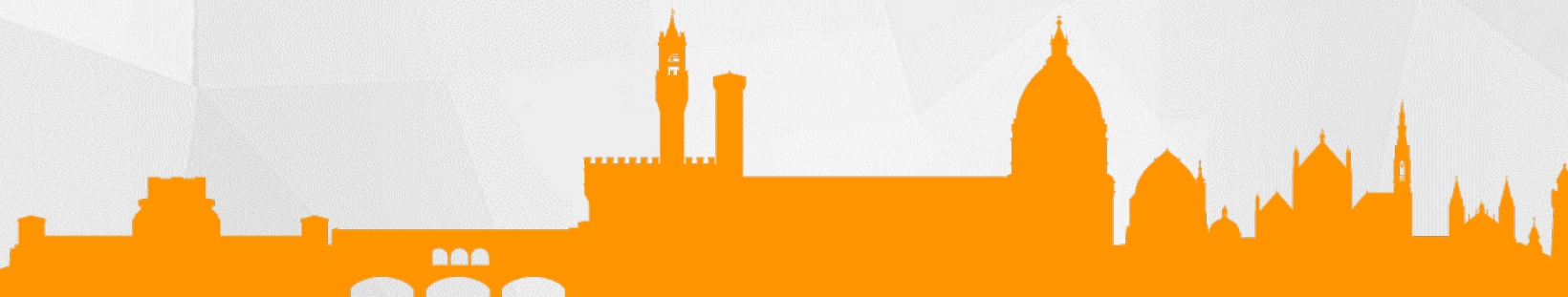
Email assistenza
sempre presente



FAQ



Database
e script



Interventi effettuati

Deposito
delle
domande

Storytelling

Corso

Sviluppo di
plugin

Personalizz
azioni
grafiche



14 plugin standard utilizzati

- *Certificato finale* (mod_coursecertificate e tool_certificate)
- *Mappe interattive* (mod_learningmap)
- *Filtri dinamici* (filter_filtercodes)
- *Font personalizzati* (tool_tcpdffonts)
- *Editor HTML* (atto_reciteditor)
- *Domande di coding* (qtype_coderunner)
- *Notifiche via mail* (mod_pulse e mod_reengagement)
- *Automatismi vari* (tool_trigger, local_autogroup, local_cohortrole, local_profilecohort e local_recompletion)



Plugin addizionali auto-prodotti

- Tipo: local
- 4 tabelle in DB
- Eventi e Trigger
- Interfacce di gestione delle utenze
- Report
- 3 tipologie di “utilizzatori” (Utente, Azienda, Partner)

Dettaglio utente per area/competenza

Utente:

Seleziona i dati da visualizzare: Solo Area Solo Competenze Entrambe

Seleziona il tipo di grafico: Colonne Barre Radar

Includi i dati dei risultati anche se più vecchi di 1 anno

[Visualizza](#)

1 test
ors.o9887@gmail.com

Risultati per area

Area	Punteggio
A1	5.1 / 10
A2	4.7 / 10
A3	3.9 / 10
A4	1.7 / 10
A5	2.8 / 10

Report di dettaglio per Area/competenza

I risultati medi degli utenti collegati al tuo account

Azienda:

Seleziona i dati da visualizzare: Solo Area Solo Competenze Entrambe

Seleziona il tipo di grafico: Colonne Barre Radar

Includi i dati dei risultati anche se più vecchi di 1 anno

[Visualizza](#)

Risultati per area

Area	Punteggio
A1	5.5 / 10
A2	4.4 / 10
A3	5.5 / 10
A4	5.4 / 10
A5	5.8 / 10

Nuova anagrafica (da file CSV)

Per effettuare il caricamento massivo delle anagrafiche all'interno del sistema, è necessario compilare il file con i dati richiesti

[Scarica il CSV](#)

Nel file è presente una riga di esempio. Ricorda di cancellarla quando lo scarichi, inalterata l'intestazione (prima riga) e l'ordine delle colonne.

File CSV

Per caricare file,

Tipi di file accettati:

Valori separati da virgola .csv

Encoding:

[Elabora il CSV](#)

! campi a compilazione obbligatoria

Report di dettaglio per livello per Area/competenza

I risultati medi degli utenti collegati al tuo account

Azienda:

Seleziona i dati da visualizzare: Solo Area Solo Competenze Entrambe

Includi i dati non attendibili Includi i dati dei risultati anche se più vecchi di 1 anno

[Visualizza](#)

Risultati per area

1. Alfabetizzazione su informazioni e dati

Livello	Utenti
Base	0
Intermedio	4
Avanzato	5

2. Comunicazione e collaborazione

Livello	Utenti
Base	0
Intermedio	2
Avanzato	4

3. Creazione di contenuti digitali

Livello	Utenti
Base	0
Intermedio	3
Avanzato	1

Interventi effettuati

Deposito
delle
domande

Storytelling

Corso

Sviluppo di
plugin

Personalizz
azioni
grafiche



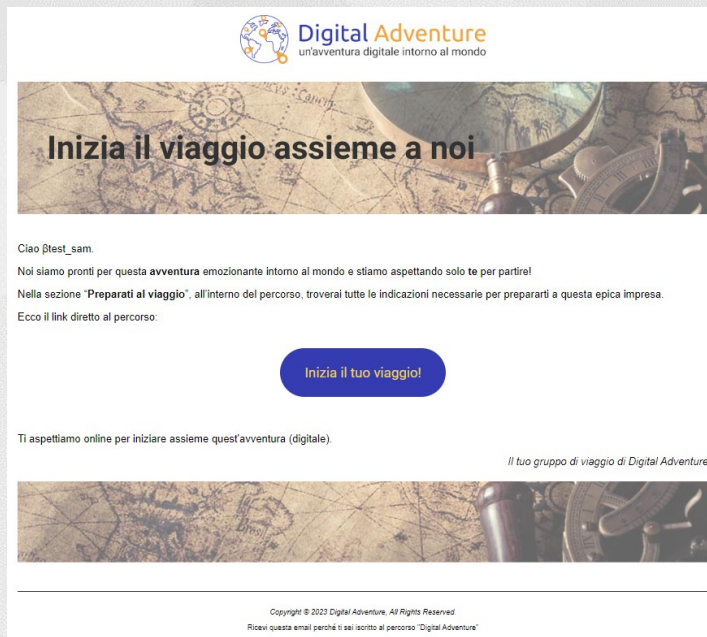
Personalizzazioni grafiche

Tutte le personalizzazioni grafiche sono state eseguite tramite HTML e CSS perché:

- Le modifiche sono marginali rispetto al tema standard
- Ottimizzazione del tempo a disposizione (utilizzo di linguaggi già conosciuti)
- Non ho ancora studiato la creazione di un tema grafico



Personalizzazioni grafiche



Digital Adventure
un'avventura digitale intorno al mondo

Inizia il viaggio assieme a noi

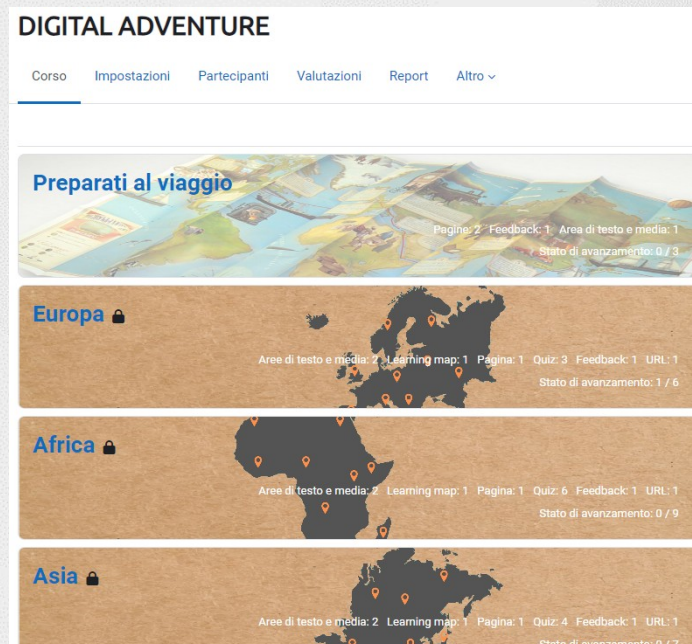
Ciao @test_sam,
Noi siamo pronti per questa avventura emozionante intorno al mondo e stiamo aspettando solo te per partire!
Nella sezione "Preparati al viaggio", all'interno del percorso, troverai tutte le indicazioni necessarie per prepararti a questa epica impresa.
Ecco il link diretto al percorso:

[Inizia il tuo viaggio!](#)

Ti aspettiamo online per iniziare assieme quest'avventura (digitale).

Il tuo gruppo di viaggio di Digital Adventure

Copyright © 2023 Digital Adventure. All Rights Reserved.
Ricevi questa email perché ti sei iscritto al percorso "Digital Adventure".



DIGITAL ADVENTURE

Corso | Impostazioni | Partecipanti | Valutazioni | Report | Altro ▾

Preparati al viaggio

Area di testo e media: 1 | Pagina: 2 | Feedback: 1 | Stato di avanzamento: 0 / 3

Europa

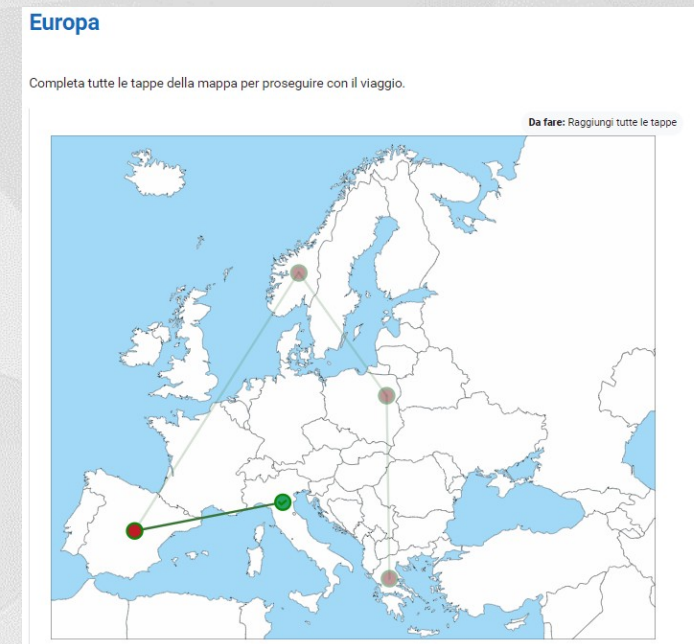
Area di testo e media: 2 | Learning map: 1 | Pagina: 1 | Quiz: 3 | Feedback: 1 | URL: 1 | Stato di avanzamento: 1 / 6

Africa

Area di testo e media: 2 | Learning map: 1 | Pagina: 1 | Quiz: 6 | Feedback: 1 | URL: 1 | Stato di avanzamento: 0 / 9

Asia

Area di testo e media: 2 | Learning map: 1 | Pagina: 1 | Quiz: 4 | Feedback: 1 | URL: 1 | Stato di avanzamento: 0 / 7



Europa

Completa tutte le tappe della mappa per proseguire con il viaggio.

Da fare: Raggiungi tutte le tappe

Map showing Europe with several red dots indicating checkpoints and lines connecting them, representing the travel path.

Template delle email

Grafica del corso



Cosa ho imparato

Per creare un corso Moodle “bello”:

- Non è necessario avere un authoring tool a pagamento (anche se aiuta)
- Serve inventiva e creatività
- Bisogna dedicare **tempo** al progetto

*“È il tempo che hai perduto per la tua rosa
che ha reso la tua rosa così importante”*

Le Petit Prince



Grazie

Marco Tosatto
info@digitaladventure.it

