





Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione 2014 – 2020 Misura emergenziale Alfabetizzazione Linguistica e accesso all'istruzione ALI-MSNA 2° Volo CODICE PROGETTO: PROG-ALI2_BOMM36300D_AVVISO 1868/22 CODICE CUP: B59J21006500007

Centro Provinciale Per L'IstruzioneDegli Adulti CPIA LA SPEZIA







Modulo eLearning

Manuale operativo

liberamente scaricabile con immagini ed esempi di utilizzo

di Maurizio Montone (CPIA 2 metropolitano di Bologna)

Contenuti	Modulo relativo alle funzionalità e all'utilizzo della piattaforma eLearning: modalità di accesso,
	illustrazione delle varie sezioni e dei relativi contenuti, con descrizione dei vantaggi rispetto
	all'apprendimento offline

Sommario	1.	Introduzione	1
	2.	Presentazione della piattaforma msna-ali.it	2
	3.	Ambiente di Apprendimento LMS	4
	4.	Guida per Docenti Tutor	7
	5.	Guida per utenti	16

1. Introduzione

Gli **strumenti digitali** hanno oramai una parte molto rilevante nella **comunicazione globale** perché, a differenza di altri media, consentono l'**interazione** – ovvero il processo attraverso il quale due o più soggetti entrano in relazione reciproca – e la **condivisione** di idee così che ciascuno sviluppa una **personalità sociale** ovvero la consapevolezza di vivere in mezzo agli altri.

Nell'era dell'iperconnessione e dei *Social Network* occorre però definire alcuni parametri poiché **interagire** non è solo influenzarsi l'un l'altro ma relazionarsi, conoscersi, confrontarsi in modo opportuno con il proprio mondo interiore, con gli altri e la realtà in cui si è immersi. Ciò ancora sfugge a tanti forse a causa del fatto che le nuove tecnologie si inseriscono nella vita quotidiana senza un processo evolutivo che, gradualmente, invece potrebbe permetterne una corretta assimilazione nonché disciplinarne l'esperienza: la definizione di veri e propri **codici di comportamento sociale** in rete è questione recente, mentre altri problemi lo saranno in futuro soprattutto sull'eventuale uso dell'archiviazione massiva di dati da parte delle multinazionali del web.

In ogni modo, la **comunicazione** è alla base della relazione interpersonale, e quindi tutti dobbiamo essere consapevoli dei vari codici espressivi, comprendere il rapporto mediatico tra **reale** (il mondo concreto) e **virtuale** (ovvero il campo del possibile e della creatività). L'intreccio tra reale e virtuale, se non opportunamente mediato, può avere conseguenze inevitabili e perfino condurre alla disaggregazione sociale dell'individuo, all'emarginazione, alimentare il linguaggio dell'odio, diffondere verità manipolate e modelli sociali alterati¹.

Internet quindi costituisce da un lato terreno in cui possono prosperare stereotipi d'ogni sorta, dall'altro invece è uno **straordinario strumento** per intraprendere azioni che promuovano l'**educazione interculturale** orientata all'incontro tra storie, culture e identità differenti in un reciproco arricchimento. In quest'ottica i contenuti vanno proposti col duplice scopo:

- sviluppare un ambiente sociale aperto al rispetto, alla valorizzazione delle differenze e all'accoglienza rimuovendo gli stereotipi (superamento di pregiudizi, sensibilizzare ai valori della solidarietà e della pace);
- 2. favorire l'**inclusione** e permettere a tutti di aprirsi a nuovi linguaggi (per interagire in situazioni di vita quotidiana, comunicare e organizzare i contenuti anche con i media digitali) nonché stabilire interconnessioni tra mondi e tecnologie diverse (comprensione del nuovo contesto sociale, lavorativo e delle tecniche e degli strumenti per agirvi in funzione del vissuto personale e professionale).

Il progetto risponde a queste esigenze poiché agisce su più fronti affrontando il tema delicato dell'inserimento dei migranti, nel caso specifico dei **minori stranieri non accompagnati** (MSNA), da molteplici punti di vista (psicosociale, normativo, orientativo, educativo e quant'altro utile) al fine di ricostruire un quadro complessivo ove promuovere concretamente valori universalmente riconosciuti quali l'**accoglienza**, l'**integrazione** e il **diritto all'istruzione**, come anche di condividere e divulgare al pubblico, ai docenti ed agli esperti del settore **buone pratiche** ed **esperienze**.

La **scuola**, emerge dai vari *report*, non è solo luogo di conoscenze ma è soprattutto **mondo sociale** in cui gli individui sono stimolati all'interazione in modo che possano creare un apparato di relazioni relativamente stabili, un mondo dove è necessario avere un **pensiero aperto** a rispettare le culture e le identità differenti.

¹ La complessità del tema è da tempo affrontata da esperti di ogni settore che hanno contribuito alla redazione di un documento, il quadro europeo per le competenze digitali dei cittadini, in continuo aggiornamento: v. "<u>DiaComp 2.2. The</u> <u>Digital Competence Framework for Citizens. With new examples of knowledge, skills and attitudes</u>" (EUR 31006 EN, 2022).

2. Presentazione della piattaforma msna-ali.it

La piattaforma <u>msna-ali.it</u> è uno **spazio gratuito** pensato per condividere contenuti, creare classi virtuali ed esperienze di coinvolgimento didattico in rete, sviluppato in ambiente *WordPress* ed implementato da <u>Tutor Pro LMS</u> un plugin dedicato a semplificare gli aspetti tecnici dei corsi (dalla gestione di utenti alla creazione di classi virtuali)².

La sua grande potenzialità è quella di poter creare, con pochi passaggi, ambienti per l'*eLearning* totalmente flessibili e personalizzabili da parte dei docenti, ma anche di dare grande libertà di accesso e partecipazione ai corsi da parte degli utenti.



Fig. 1 Screenshot della Home Page

L'uso è protetto da un protocollo *https*, una tecnologia di sicurezza utilizzata per stabilire una connessione crittografata tra un *server web* e un *client web* che consente di proteggere le comunicazioni di rete, oltre che assicurare la *privacy* e l'integrità di tutti i dati trasmessi. Il sito aderisce al *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR, dall'inglese *General Data Protection Regulation*) che è un regolamento europeo che disciplina il modo in cui le aziende e le altre organizzazioni trattano i dati personali. Come ulteriore protezione, i **font** sono incorporati nel *server* (*Host Aruba*) al fine di prevenire la trasmissione indiretta di dati attraverso le API di Google³.



² Un *plugin* è un software di terze parti che non funziona in modo autonomo ma è di supporto ad altri programmi con la finalità di ampliarne le funzioni.

³ Per la *Policy* e l'informativa alla *Privacy* del sito si rimanda a <u>https://www.cpiabologna.edu.it/privacy/</u>.

Trattandosi di uno spazio divulgativo, essenzialmente destinato a condividere materiali e sperimentare la creazione/fruizione di corsi *eLearning*, ogni sezione è a libero accesso da parte del pubblico: il *menu* presenta 3 aree tematiche (*Chi Siamo, Il progetto, Gruppo di Lavoro*) che descrivono sinteticamente la genesi dell'iniziativa, gli scopi, gli enti coinvolti e gli esperti che hanno collaborato alla redazione dei *Materiali informativi* (altra sezione anch'essa fruibile senza autenticazione).

Le ultime 3 sezioni (*Registrazione, Login* e *Bacheca*) riguardano i **Docenti Tutor** per la creazione dei moduli/corsi (v. *punto 4* del presente Manuale operativo).

CPA 2 Metopolitano di Biogra	Mildetizzatione Linguistica e accesso affistruesone per Minori Stanieri Mon Accompagnati (MSMA)	Co-funded by the Arylum, Mignation and /	Constant de la Constante a del Martin
	Chisiamo Il progetto Grup	po di Lavoro Materiali informativi	Registrazione Login Bacheca
	CONTATTA MSN	IA-ALI ADESSO	
Inviando il modulo si dichiara	i di aver letto l' <u>informativa privacy</u> e d	i acconsentire alla memorizzazio	ne dei dati nell'archivio secondo
quanto stab	ilito dal regolamento europeo per la p	rotezione dei dati personali n. 67	79/2016, GDPR.
	inserisci il tuo nome		
	inserisci la tua Email		
	Messaggio		
		11.	
	INV	IA	

Fig. 3 Il Contact Form

In **Home Page** (*Chi siamo*) è presente un **modulo di contatto** per offrire al pubblico un canale aperto di comunicazione: da notare che, al momento della compilazione, sono richiesti **nome** e *email* del mittente (campi obbligatori). La nota in alto specifica che la sottoscrizione costituisce consenso al trattamento dei **dati personali** ai sensi del Regolamento GDPR n. 679/2006.

All'interno delle pagine sono presenti *link* che collegano a **siti esterni** d'interesse inerente al progetto che si aprono in un'altra scheda del *browser*: collegandosi ad essi i responsabili al trattamento dei dati sono i relativi detentori dei siti.

Ultima nota: la piattaforma è testata sui motori di ricerca *Google Crome* (Ver. 108.0.5359.98) e *Firefox Mozilla* (Ver. 107.0.1) a 64bit. Eventuali problemi di visualizzazione e/o di funzionalità possono essere risolti aggiornando il *browser* all'ultima versione.

3. Ambiente di Apprendimento LMS

Intorno al 2000 alcuni sviluppatori lanciano – in alternativa ai *software* di programmazione il cui uso implica la conoscenza e la scrittura di codici (linguaggio HTML, CSS e altri standard web) – i primi CMS (*Content Management System*) come *WordPress* (nato nel 2003): si tratta di *editor* di siti gratuiti *WYSIWYG* (acronimo di *What You See Is What You Get*, "quello che vedi è quello che ottieni") che aiutano a creare, gestire e modificare i contenuti di un sito web direttamente *online* senza conoscenze specializzate di programmazione.

Il principio di funzionamento di questa innovazione trova presto un ampio utilizzo fino ad essere attualmente la modalità più utilizzata al mondo: attraverso una *interfaccia* di amministrazione (solitamente *online*) è possibile gestire ogni aspetto del sito, definirne gli stili e inserirvi i **contenuti** ovvero dati di ogni formato (ipertesti, risorse digitali, video, immagini ecc.).

Altro aspetto fondamentale è la possibilità di collaborare a più mani, e a distanza, allo stesso progetto perché il sistema può ospitare differenti utenti con vari privilegi (da amministratore ad *user* che è un semplice fruitore finale).

Quasi contemporaneamente nasce *Moodle* (*Modular Object Oriented Dinamic Learning*) che sfrutta gli stessi principi con la differenza che i contenuti sono selezionati e specificamente orientati alla didattica e pertanto definiti come *Learning Content Management System* (LCMS) o *Learning Management System* (LMS).

Esistono quindi CMS specializzati, cioè appositamente progettati per un tipo preciso di contenuti e finalità didattiche, nella creazione di ambienti virtuali di apprendimento (LMS) che permettono di erogare corsi *online* in differenti modalità a seconda delle esigenze ed obiettivi.

L'*eLearning* è appunto la fruizione di un ambiente di apprendimento *online* che si caratterizza per la sua flessibilità di utilizzo sia da parte dei docenti che dei discenti. A differenza dello studio *offline* (ovvero la lezione tradizionale in aula) offre numerosi vantaggi quali l'abbattimento delle distanze e il raggiungimento di studenti che altrimenti potrebbero essere esclusi da qualunque percorso formativo: nel caso specifico dell'istruzione degli adulti e dell'utenza dei CPIA spesso l'orario delle lezioni si sovrappone ai turni di lavoro, alla formazione professionale per i minori, a difficoltà a raggiungere le sedi di erogazione dei corsi, ad impegni familiari (che penalizzano soprattutto le donne). Insomma tutte condizioni che costringono l'adulto e il giovane adulto a rinviare il progetto di conseguire un titolo di studio. A ciò va aggiunto lo stato precario e la condizione di marginalità economica cui spesso sono assoggettati i migranti extraeuropei che vanno riorganizzando la propria vita e le proprie conoscenze in funzione di un lavoro e della ricerca di una residenza stabile.

L'esperienza vissuta durante la pandemia dovuta al Covid-19 tra il 2019 e il 2021 ha dimostrato che molti studenti – adulti dei CPIA come delle Università – hanno apprezzato l'*eLearning* soprattutto per motivi economici (con risparmio di spese di vitto e alloggio, tempo, trasporti e altro ancora) cosa non poco trascurabile se si considera anche che, per queste categorie con particolari esigenze, il diritto allo studio non è del tutto supportato rispetto alle fasce d'età nell'obbligo scolastico a cui è dedicata maggior attenzione e risorse.

Consentire a tutti l'accesso all'istruzione *online*, studiando tramite *internet* dal proprio domicilio e negli orari più utili, permette inoltre alle scuole e agli enti di formazione di creare classi flessibili e quindi di ampliare il numero delle proposte educative.

Ovviamente ci sono altri fattori da valutare: il venir meno dell'interazione diretta studente-docente e del rapporto tra pari che, ad avviso dello scrivente, per studenti adulti appare sacrificabile per i benefici già considerati (risparmio di tempo e risorse, convenienza, flessibilità di orario di studio, materiali di didattici forniti *online* ecc.) mentre per i più giovani potrebbe essere penalizzante affidarsi completamente all'*eLearning* in quanto, se non alternata ad attività in presenza⁴, escluderebbe loro la possibilità di interagire socialmente col rischio di isolamento e l'interruzione dell'acquisizione di conoscenze ed abilità trasversali che si alimentano anche dai rapporti interpersonali (competizione, autodisciplina ecc.) e dal frequentare un ambiente strutturato e disciplinato (orari regolari, puntualità, rispetto dei luoghi e degli altri ecc.).

Insomma non esiste, e non può esistere, una valutazione univoca che possa definitivamente attribuire vantaggi o svantaggi ad un metodo didattico su un altro: è però possibile affermare che quello tradizionale frontale, su cui la pedagogia ha teorizzato da secoli, non va considerato opposto all'*eLearning* perché sono tra di essi complementari. Dipende dallo scopo e dai bisogni della persona, che cambiano al cambiare dell'età come insegna l'andragogia, perché gli adulti hanno diversi interessi di apprendimento, sono autonomi e hanno raggiunto uno sviluppo cognitivo, una vita personale e sociale (anche se non sempre ne sono consapevoli). Dunque un metodo o l'altro è funzionale se nella progettazione del percorso formativo l'adulto possa, in relazione alle proprie esigenze individuali, autonomamente decidere cosa fare e come: la scuola deve facilitare questo percorso individualizzando l'offerta con strategie accessibili in relazione alle opportunità o alle risorse della persona, alla sua disponibilità di tempo, ai programmi di vita e di lavoro in cui è coinvolta.

In tale ottica ogni intervento didattico deve predisporre, tra i suoi strumenti, una organizzazione dell'offerta formativa su più fronti, online e offline, per rispondere prontamente ai bisogni individuali e richiede il supporto di conoscenze tecniche-informatiche per la gestione di questa relativamente nuova modalità educativa. Ovviamente la fruizione remota, per sfruttare al meglio le caratteristiche del mezzo, non può e non deve riprodurre la formazione in aula ma deve essere orientata alla *fruizione asincrona* e modulare dove lo studente è autonomo nella gestione dei tempi: più complesso invece è per i docenti verificare l'apprendimento in itinere e a fine corso online. Infatti il tema dell'osservazione dei progressi, nella scuola, porta al complesso mondo della valutazione (che tradizionalmente è sommativa) ed implica la presenza fisica di uno o più docenti negli esami di fine ciclo che valutino il grado di comprensione dei contenuti e il livello di conoscenze acquisite dal discente. Secondo questo approccio, i test e i quiz somministrati online non possono essere uno strumento sostitutivo di quanto poi somministrato in presenza. Diversa invece è la proposta della valutazione formativa, che non misura i progressi rispetto a uno standard e a una rubrica, in quanto si concentra sulla raccolta di *feedback* e valuta lo studente mentre impara (con sondaggi, *focus* group, interviste e livello di interazione o quant'altro utile) e spesso si conclude in molti corsi online non con un voto ma con un badge. Qui si apre un capitolo altrettanto complesso: il badge è un distintivo digitale che può attestare crediti, competenze e abilità apprese in contesti informali ecc., ma come renderlo certificazione riconosciuta, non solo internamente dal docente del corso o dell'istituzione scolastica d'appartenenza, e trasmissibile a tutti i livelli?

Ci si deve chiedere, in generale, indipendentemente dal tipo di valutazione finale adottata, per i corsi scolastici *online* quali criteri bisogna definire affinché sia riconosciuto questo tipo di percorso come effettiva alternativa al tradizionale corso di studi con esame conclusivo?

Su ciò non è possibile ricercare risposte in quanto, ad esclusione del periodo emergenziale di pandemia, le indicazioni del Ministero dell'Istruzione non hanno mantenuto la semplificazione delle procedure degli esami finali e lo svolgimento in modalità telematica degli stessi a conclusione di un

⁴ In questo caso di parla di *Blended Learning*, espressione che indica un approccio metodologico di tipo ibrido (o misto) che combina esperienze di apprendimento in presenza e a distanza.

percorso di studi a distanza (DAD)⁵. Bisognerebbe quindi, attraverso un supporto normativo aggiornato alle nuove richieste sociali e alle innovazioni tecnologiche a disposizione, delineare nuovi scenari in cui la scuola può agire perché, allo stato di fatto, l'apprendimento *online* non è parte integrante ed autonoma dei corsi ordinamentali e pertanto resta relegato ad un ruolo ancora marginale nonostante le sue potenzialità. La formazione a distanza (FAD), invece prevista per i CPIA che consentono l'individualizzazione del PDP, è svolta limitatamente ad una piccola percentuale del monte ore totale e comunque non ha del tutto una sua connotazione ben definita.

Strutturare percorsi di studio *online* perciò necessita di conoscenze che vanno ben oltre quelle tecniche per consentire di imparare in modo realmente efficace ed avere ben chiari gli obiettivi.

Tecnicamente i sistemi di gestione *eLearning* devono essere intuitivi da usare, per gli studenti e facili da gestire per i docenti, le pagine devono presentare contenuti didattici senza distrattori (*pop up*, *banner*, animazioni, rimandi a pagine e video esterni ecc.), garantire la disponibilità di un'interfaccia di comunicazione con gli utenti tale da assicurare in modo continuo assistenza, interazione, usabilità e accessibilità (*help* tecnico e didattico). Questo si può fare con qualunque CMS o LMS gratuito o a pagamento. Il problema dell'*eLearning* quindi è solo organizzativo e resterà tale finché lo studio da remoto non sarà disciplinato e riconosciuto al pari della tradizionale presenza in aula di docenti e studenti.

⁵ v. Ordinanze concernenti gli esami di Stato nel primo e secondo ciclo di istruzione per l'anno scolastico 2019/2020, del 16/05/2020 e 27/06/2020.

4. Guida per Docenti Tutor

In questo corso introduttivo vedremo come gestire il nostro account, conoscere le principali caratteristiche dell'ambiente di lavoro Tutor LMS e infine le basi per la creazione di un ambiente per l'apprendimento virtuale efficace e/o la condivisione di contenuti⁶.



Fig. 4: Tutor LMS, eLearning plugin per la creazione di corsi con WordPress

4.1 Registrazione

Il primo passo per accedere all'area riservata dei **Docenti Tutor** (utenti che hanno il privilegio di creare corsi, modificarli e condividere, pubblicamente o in via riservata, contenuti) è compilare il modulo di richiesta a cui si accede direttamente dal menu cliccando su "**Registrazione**":

CPIA 2 Metropolitano di Bologna	Alfabetizzazione Line per i Minori Stranieri	Alfabetizzazione Linguistica e accesso all'istruz per i Minori Stranieri Non Accompagnati (MSN				(finisten dell'Istinzi 1 dinisten dell'Istinzi		
	Chi siamo							

Fig. 5: Menu > Registrazione

Il link indirizza alla seguente schermata:

Nome	Campi richiesti
Nome	Nome
Cognome	Cognome
Cognome	
Nome utente	Nome utente (nome.cognome)
Nome utente	
E-mail	Email* (usare solo una email istituzionale)
E-mail	
Password	Password (scegliere la propria password)*
Password	Conferma password
Conferma password	*La password è personale e in caso di smarrimento non può
Conferma password	essere recuperata: l'amministratore del sito riassegnerà una
Registrati come docente	password generata automaticamente.

⁶ La guida è una sintesi diretta ad esplorare le principali caratteristiche presenti per allestire rapidamente un corso con Tutor LMS: ulteriori approfondimenti sono disponibili sul sito <u>https://docs.themeum.com/tutor-lms/</u>. Terminata la compilazione del modulo, cliccare su **"Registrati come docente**". Non bisogna attendere alcuna conferma di registrazione in quanto il docente può già entrare nella **Bacheca** personale ed è abilitato alla creazione di corsi.



Il sito è infatti impostato sul controllo delle richieste da parte dell'amministratore che valida l'iscrizione ed abilita la pubblicazione dei corsi.

4.2 La Bacheca

È una pagina personale dove gli utenti registrati (Docenti e Studenti) possono tenere traccia di tutte le funzionalità del sistema:



Fig. 7: L'area personale (Bacheca Docente)

Lo spazio Docente è progettato per la gestione dei corsi: il menu a sinistra offre una panoramica delle funzioni a disposizione.

È necessario **disconnettersi sempre** cliccando su **ESCI** (ultima voce del Menu) una volta terminata la sessione di lavoro: questa procedura è obbligatoria per motivi di sicurezza quando non si lavora con dispositivi personali.

4.3 Login

 Per accedere: Inserire nome utente selezionato in fase di registrazione o l'indirizzo email; La password personale.
In caso di smarrimento delle credenziali d'accesso cliccare su " <i>Accesso dimenticato?</i> "
Pai perso la tua password? Inserisci il tuo nome utente o il tuo indirizzo email. Riceverai tramite e-mail un link per creare una nuova password.
Nome utente o email
Reimposta la password

Fig. 8: Login e procedura recupero credenziali d'accesso.

Effettuando il Login si accede all'area personale (Bacheca descritta al punto precedente).

4.4 Creare un corso

Per inserire i propri contributi bisogna aggiungere un corso cliccando sul link "+ Create a New Course", nell'angolo in alto a destra della pagina:

Bacheca			Home / Bacheca
MM Maurizio Montor	ne		Create a New Course
🌮 Bacheca	Bacheca		
Bacheca Il mio profilo Corei Iscritti	Bacheca		
Bacheca Il mio profilo Corsi Iscritti	Bacheca	\$	T
 Bacheca Il mio profilo Corsi Iscritti Lista dei desideri 	Bacheca	•	2
 Bacheca Il mio profilo Corsi Iscritti Lista dei desideri Imiei tentativi di quiz 	Bacheca 0 Corel leoritti	© O Corei attivi	0 Corei comoletati

Fig. 9: Menu > Bacheca > Create a New Course

Si apre la schermata generale del corso dove settare i parametri per renderlo visibile e caricare i contenuti:

	tps://www. msna-ali.it /bacheca/create-cour	se/?course_ID=841		67% 🏠		
LMS				🖹 Save as Draft	Preview	Submit
,	∿ Course Info		Course Upload Tips			
c	ourse Title		Set the Course Price option or make it free.			
	Modulo et.eaming: quida alla piettaforma e alla creazione dei mod	di .	 Standard size for the course thumbnail is 700x430. 			
c	ourse Slug		 Video section controls the course overview video. 			
	Please enter the course page slug here		Course Builder is where you create &			
P	ermalinic https://www.msna-ali.ll/?post_type=coursesEp=841		organize a course.			
А	bout Course		 Add Topics in the Course Builder section to create lessons, quizzes, and assignments. 			
	Poragrafo → B I 🗄 🗏 46 🗄 🗮 🗐 d	PEXE	 Prerequisites refers to the fundamental 			
	La piattaforma MSNA-ALLit è uno spazio gratuito pen colavolgimento didattico in rete implementato dal soft La sug arande potenzialità è qualla di poter creare, con flessibili e personalizzabili da parte dei docenti, ma anc da parte degli allievi.	sato per creare classi virtuali ed esperienze di vare Tutor Pro LMS. Doch passaggi, ambienti per l'eLearning totalmente he di dare grande libertà di accesso e partecipazione ai corsi	 Information from the Additional Data section shows up on the course single page. 			
	P	4				
Ir	npostazioni del corso					
	Generale Massimo studenti					
	() Content Drip	 Numero di studenti che possono iscrivensi a questo corso. Impostare il per nessuni limita. 				
	Livello di difficoltà	Intermedio v				
		Livelo di difficcità del corso				

Fig. 10: Schermata del corso

Nell'angolo in alto a destra sono disponibili 4 opzioni:

Save as Draft	Preview	Submit	\times

La prima (*Save as Draft*) consente di salvare la bozza, la seconda (**Preview**) per generare un'anteprima e visualizzare le modifiche prima della pubblicazione (**Submit**), infine (X) per chiudere senza salvare i cambiamenti. Ricordarsi di effettuare salvataggi intermedi in quanto, in caso di disconnessione, le modifiche andranno perse.

Course Upload Tips

- Set the Course Price option or make it free.
- Standard size for the course thumbnail is 700x430.
- Video section controls the course overview video.
- Course Builder is where you create & organize a course.
- Add Topics in the Course Builder section to create lessons, quizzes, and assignments.
- Prerequisites refers to the fundamental courses to complete before taking this particular course.
- Information from the Additional Data section shows up on the course single page.

A lato, sono presenti alcuni suggerimenti per la preparazione dei contenuti:

- la prima voce non interessa poiché i corsi sono a libera fruizione;
- Lo standard per l'immagine di copertina è di 700x430 px (non usare quindi immagini di dimensioni minori);

Le altre voci non sono per ora rilevanti.

Procediamo alla compilazione dei campi necessari a descrivere il corso, nella prima sezione:

Modulo eLearning	guida alla	piettefor	na e ali	creazio	ne dei r	noduli										
ourse Slug																
Plaque enter the c	ourse page	elugher														
ernalisic https://w	ww.mshe-	al it/7pc	ist_type-	course	120-84	13										
Peregrafo •	B I	H I	66	8.3	8 3	P	=	×I								
La niattaforma	MSNA-A	LLitès	ino spa implei	zio gra nentat	tuito p o dal s	vensar oftwa	to per	crea: tor P	re cla	osi vi 45.	rtual	i ed e	speri	e0.20	di	

- Titolo corso: es. Modulo 1: Guida alla piattaforma
- Course Slug: lasciare il campo vuoto (sarà generato in automatico al salvataggio del corso)
- About Course: Breve sintesi descrittiva dell'attività.

La sezione Impostazioni del corso definisce:

Generale	Massimo studenti		
Content Drip	Massino studenti	U	Ŷ
J		Numero di studenti che pos questo corso. Impostare 0	ssono iscriversi a per nessun limite.
	Livello di difficoltà	Tutti i livelli	~
		Livello di difficoltà del corso	5
	Corso pubblico		
		Make This Course Public. N required.	lo enroliment
	Q&A		
		① Abilita la sezione Q&A per il	tuo corso
noose a category Ricerca per categoria di con	so. es. Design, Sviluppo, Business		
ourse Thumbnail			
	Dimensione: 700x430 pi	xels	
	File di assistenza: jpg, .j	peg,. gif, or .png.	

- Massimo studenti: 0 indica che il corso può essere fruito da un numero illimitato di persone.
- Livello difficoltà: Tutti i livelli / Principiante / Intermedio / Esperto

- **Corso pubblico**: va confermato (verde) in modo da essere visibile per tutti gli utenti non registrati (NB. se l'opzione non è selezionata possono visionarlo comunque tutti i Docenti Tutor registrati ed abilitati alla creazione di corsi).
- **Categorie**: le categorie sono già preimpostate per i 5 moduli (selezionare quelle d'interesse per il proprio Modulo dal menu a tendina)⁷.
- Carica immagine (per inserire una copertina per il corso che sarà visualizzata nell'anteprima). È possibile inserire anche un video di anteprima (NB. Non sono ammessi link esterni, es. Youtube, quindi i video devono essere caricati sulla piattaforma e le dimensioni non devono superare i 100MB formato .MP4 (per comprimere i video esistono numerose applicazioni anche online senza dover scaricare software specifici).

Il corpo vero e proprio ove caricare contenuti è il Course Builder:

∧ Course Builder		
Aggiungi nuovo argomento		

Selezionando "Aggiungi nuovo argomento" si apre la scheda dove aggiungere il nome dell'argomento:

Nome argome	nto	
Modulo 1: la	siattaforma msna-ali.it	
 I titoli deg argoment 	argomenti vengono visualizzati pubblicamente ovunque sia necessario. può contenere una o più lezioni, quiz e compiti.	Ogni
Riassunto del	argomento	
Panorami	a del sito e principali funzionalità.	
		//.
(i) Aggiungi (n breve testo di riassunto di per illustrare agli studenti l'argomento. Il test	0

Nel campo "**Riassunto dell'argomento**" scrivere un breve testo descrittivo sulle attività previste. Completata la compilazione dei campi, salvare le modifiche ("Aggiungi argomento").

E Modulo 1: la piattaforma msna-ali.it	2 0 ~
Lezione Quiz Assignments	La Import Quiz

Ritornando alla schermata del corso, l'argomento creato presenta delle opzioni: nel nostro caro selezioniamo "+ Lezione" per aggiungere finalmente i contenuti da condividere:

⁷ Per le categorie preimpostate (rispetto ai 5 moduli di progetto) v. pag. 17.



Il corso ora si presenta completo:

Course Builder

	<u>د</u> ش م
E Lezione 1: Introduzione	12 D
🔹 Lezione 💷 Quiz 🖨 Assignments	(🕁 Import Quiz)

In caso di modifiche cliccare sull'icona matita oppure su cestino per eliminare lezione e/o argomento.

Le sezioni successive non tutte sono rilevanti in questa fase:



Se il corso/modulo è elaborato da più docenti registrati in piattaforma è aggiungere i coautori (Aggiungi docente).

allegare documenti generali (tuttavia non è fondamentale in quanto i corsi sono pubblici e quindi non si prevede distribuire anteprime).

Dei dati aggiuntivi vanno compilate

- Materiali inclusi:
 - Moduli liberamente scaricabili
 - Pillole video

• Requisiti/Istruzioni:

Nel caso in cui la fruizione dei materiali necessita ulteriori spiegazioni.

In definitiva, la creazione di un corso avviene compilando le sezioni viste in sintesi: riassumendo le sezioni sono descritte nell'immagine seguente:

✓ Course Info		
✓ Video		
Ƴ Course Builder		
Ƴ Docenti		
✓ Course Attachments		
Ƴ Dati aggiuntivi		

4.5 Modificare un corso

Anche se il corso è stato pubblicato può essere in ogni momento revisionato tuttavia le modifiche effettuate saranno pubblicamente visibili dopo l'approvazione dell'amministratore.



Fig. 10: Menu > Bacheca > I miei corsi

Per modificare il corso: dalla **Bacheca** selezionare "**I miei corsi**" e nell'anteprima (in basso a destra del riquadro) cliccare sull'icona **matita** (modifica).

4.6 Caricare contenuti (audio, video, immagini e file)

I Docenti Tutor hanno a disposizione una libreria personale dove caricare tutti i contenuti d'interesse man mano che procedono alla compilazione dei corsi,

Infatti quando si seleziona una delle voci per caricare appare la schermata:



Il percorso è abbastanza intuitivo: dal pannello "**Carica file**" nell'angolo in alto a sinistra selezionare il file nel proprio dispositivo e seguire le istruzioni a schermo.

Nel Pannello laterale invece è possibile digitare delle descrizioni molte non rilevanti: si consigli di compilare solo il campo **Descrizione** (se si usano risorse prelevate dal web come immagini).

Ricordiamo che sono ammesse solo risorse a libero utilizzo e/o autoprodotte e quindi la responsabilità di eventuali effrazioni dei *Copyright* sono a carico dell'Autore dei contenuti (che si assume l'onere di verificare il tipo di licenza dei file usati).

Qui una breve rassegna di siti dove trovare video e immagini gratuite di qualità a libero utilizzo (citare però l'autore e la fonte: es. *foto di JM Red da Pixebay*):

- 1. https://pixabay.com/it/
- 2. <u>https://www.pexels.com/it-it/</u>
- 3. <u>https://unsplash.com/</u>

Per ulteriori approfondimenti si invita a consultare la guida ufficiale del programma:

https://docs.themeum.com/tutor-Ims

5. Guida per utenti

In questa fase non è necessaria l'autenticazione di utenti per la consultazione dei contenuti: essendo liberi si accede ad essi con i criteri dell'ordinaria navigazione browser.

Azioni di gruppo 🗸 Applica				13 element
	Nome	Descrizione	Slug	Conteggio
0	contesto	buone pratiche d'inserimento scolastico	contesto	0
0	e-Learning	-	e-learning	1
0	— funzionalità	funzionalità piattaforma e-Learning	funzionalita	1
0	— utilizzo	utilizzo piattaforma e-Learning	utilizzo	1
0	normativa	normativa inserimento MSNA	normativa	1
0	- formazione	normativa di accesso ai percorsi di formazione	formazione	.t.
	— istruzione	normativa di accesso all'istruzione	istruzione	1
0	orientamento	orientamento istruzione e formazione professionale	orientamento	0
•	PDP	Piano didattico personalizzato	pdp	0
0	prove	prove accertamento linguistico	prove	0
0	- competenze disciplinari	prove accertamento competenze disciplinari	competenze-disciplinar	0
	— entrata	prove accertamento linguistico in entrata	entrata	0
0	— uscita	prove accertamento linguistico in uscita	uscita	0
	Nome	Descrizione	Slug	Conteggio

Allegato: Le categorie preimpostate

Nota: eventuali aggiunte di nuove categorie vanno segnalate tramite *contact form* dal sito o via email: maurizio.mo@cpiabologna.istruzioneer.it.