ARTICOLO DI ELEARNINGNEWS

Year 3 - number 59 Wednesday 06 march 2019

Le tecnologie del futuro al servizio della formazione

I progressi della piattaforma DynDevice per una gestione sempre più completa, flessibile, efficace e moderna dei corsi di formazione.

È evidente che con il continuo progredire della tecnologia digitale, lo sviluppo e pervasività di connessioni e interconnessioni alla rete e la rapida evoluzione del mercato del lavoro, anche la formazione deve continuamente adeguarsi e rinnovarsi per rendere i processi di apprendimento sempre più efficaci.

La piattaforma DynDevice

Con questi obiettivi Mega Italia Media, un'azienda con grande esperienza nella formazione alla sicurezza e nello sviluppo di applicazioni tecnologicamente avanzate per la formazione, ha sviluppato DynDevice, una piattaforma e-Learning personalizzabile per **la creazione, l'erogazione e la gestione della formazione** in e-Learning, in aula, e in modo misto (con sessioni in aula e parti in e-Learning).

DynDevice è una piattaforma innovativa che consente non solo di controllare l'intero ciclo di vita di produzione e di erogazione delle attività di formazione, ma anche di progettare e creare contenuti didattici, tramite il formato **SCORM? 2004 3rd Edition e xAPI (Tin Can API)**, pienamente compatibile con la piattaforma.

Cosa è possibile fare con DynDevice?

DynDevice è composta da sei diverse soluzioni attivabili secondo le proprie esigenze:

1. **Gestione formazione**: gestione centralizzata di tutta la formazione in e-Learning, in aula, aula virtuale, blended; creazione di archivio unico di tutta la documentazione;
2. **Erogazione corsi in formato SCORM? o xAPI**: formazione fruibile da qualsiasi dispositivo, in qualsiasi momento, 7 giorni su 7; accesso immediato ad un vasto catalogo di corsi; sistema perfettamente aderente alla normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
3. **Creazione corsi**: realizzazione di corsi di formazione con propri contenuti e mirati a proprie esigenze; possibilità di distribuire i propri corsi su altre piattaforme DynDevice; controllo delle attività di programmazione e gestione di qualsiasi tipo di corso;
4. **Gestione HR**: controllo degli obblighi di formazione; assegnazione di mansioni ai collaboratori in base alle skills; programmazione del miglioramento continuo del personale; gestione visite mediche e anagrafica;
5. **E-Commerce corsi**: vendita immediata dei corsi direttamente dal proprio sito internet; facile gestione dei contenuti dell'e-commerce e del sito internet;
6. **Intranet aziendale**: strumenti per una maggiore e migliore collaborazione e comunicazione tra i collaboratori.

La gestione dei webinar

Con la piattaforma sviluppata da Mega Italia Media è possibile organizzare **webinar** in live streaming, anche per una vasta platea di iscritti, ed includerli nei propri corsi e-Learning o "in aula/misti", rendendoli parte integrante degli stessi. Ricordiamo che i webinar sono sessioni informative e formative a cui è possibile prender parte attraverso una connessione informatica mantenendo, come tra le pareti di un'aula, la possibilità di interagire con i docenti e con gli altri partecipanti all'evento in diretta.

La nuova evoluzione di DynDevice 4.0

La piattaforma ha poi avuto un recente aggiornamento (DynDevice 4.0) che l'ha resa ancora più **moderna e funzionale**.

Oltre a rendere ancora più semplice l'utilizzo della piattaforma e del pannello di controllo, sono stati implementati **nuovi strumenti avanzati**.

Ad esempio sfruttando l'**intelligenza artificiale** con moderni algoritmi di Deep-Learning e DNN (Deep Neural Network), DynDevice è ora in grado di garantire il 98% di precisione nella trascrizione del parlato presente nei video e nei file audio caricati nei corsi e-Learning (creati ed erogati tramite lo stesso DynDevice).
Grazie a questa **trascrizione automatica** che supporta l'italiano e l'inglese è possibile:

- rendere accessibili i propri corsi anche ai learner privi di udito
- indicizzare i propri corsi tramite il contenuto effettivo
- ricercare tra i propri corsi e tra i propri learning object tramite il contenuto effettivo
- consigliare i corsi opportuni ai learner (e ai gestori della piattaforma) in modo più personalizzato e puntuale.

Sono inoltre disponibili negli store dei dispositivi Android e iOS, o direttamente nella propria piattaforma e-Learning, le app "**DynDevice OnP**" e "**DynDevice OffP**" con cui fruire dei corsi a cui si è stati iscritti tramite DynDevice.

Altre novità riguardano poi la possibilità di:

- gestire le iscrizioni e verificare lo stato di fruizione dei corsi su DynDevice tramite la nota suite di HR e HCM SAP® SuccessFactors;
- importare ed erogare dei learning object in formato xAPI (Experience API, altrimenti detto Tin Can), che si aggiungono quindi ai learning object in formato SCORM? per cui DynDevice è certificato da anni.

E in ambito **e-Commerce** è ora possibile permettere l'accesso alla piattaforma e-Learning o sito web tramite SPID, il Sistema Pubblico di Identità Digitale, o tramite smart-card quali CNS e CIE (carta d'identità elettronica).

Link a tutte le **novità di DynDevice 4.0**...

Con il nuovo aggiornamento DynDevice è sempre di più la piattaforma migliore per la formazione del futuro!

Articolo tratto da PuntoSicuro