

RAPPORTO DELEGATO *E-LEARNING E LIFE LONG LEARNING* (L. Aquilanti)

Le attività relative a E-learning e Life Long Learning svolte in questo primo biennio e programmate per il 2016 e gli anni successivi sono di seguito dettagliate.

Attività e-learning 2013-2014

- **Realizzazione di Tutorial per matricole e studenti I anno**

Grazie alla disponibilità di alcuni docenti UNIVPM e al supporto tecnologico del Servizio Informatico Amministrativo (SIA) UNIVPM, in collaborazione con il Delegato alla Comunicazione, sono stati realizzati 4 Tutorial destinati a matricole e studenti del I anno dei CdS UNIVPM, fruibili da diversi *device*, accedendo al canale YOU TUBE tramite il link <https://www.youtube.com/user/UNIVPM1>. Gli argomenti trattati nei suddetti Tutorial sono di seguito riportati:

- “Come si prepara una tesi di laurea” (a cura della Prof.ssa Maria Grazia Recchioni)
https://www.youtube.com/watch?v=XXi4t_xkz5Q&list=PL0fKordpLTjKhc1lL6ycasUDYPqs6YFGP
- “In che cosa consiste un esame universitario” (a cura del Prof. Giorgio Passerini)
<https://www.youtube.com/watch?v=CFoedskv0l4&list=PL0fKordpLTjKhc1lL6ycasUDYPqs6YFGP&index=2>
- “Come si segue una lezione universitaria” (a cura della Prof.ssa Oliana Carnevali)
<https://www.youtube.com/watch?v=ejHjiiSTIZg&list=PL0fKordpLTjKhc1lL6ycasUDYPqs6YFGP&index=3>
- “Come si prepara un esame universitario” (a cura della Prof.ssa Lucia Aquilanti)
<https://www.youtube.com/watch?v=gzCsSby5w9Y&index=4&list=PL0fKordpLTjKhc1lL6ycasUDYPqs6YFGP>

- **Presentazione di materiale divulgativo su Moodle-UNIVPM ai CUCS di INGEGNERIA ed AGRARIA**

Al fine di favorire la alfabetizzazione del corpo docente UNIVPM, nei mesi di Novembre e Dicembre 2013 si è proceduto alla presentazione di materiale divulgativo predisposto *ad hoc* dal prof. F. Mandorli ai docenti delle aree di INGEGNERIA (prof F. Mandorli) e AGRARIA (Prof. L. Aquilanti) in sede di CUCS (**Allegato 1**).

- **Stesura di un documento sinottico con proposte di attività e-learning per la Programmazione triennale del sistema Universitario 2013-2015 (DM N.827)**

Al fine di contribuire alla stesura del **documento relativo alla Programmazione triennale 2013-2015 del sistema Universitario (DECRETO MINISTERIALE 15 OTTOBRE 2013, N.827)**, si è proceduto alla stesura di un **documento sinottico** con proposte di attività e-learning per il triennio indicato (**Allegato 2**).

- **Bando Co.Co.Co. per l'assunzione di 1 Progettista e-learning a contratto**

Pubblicazione di **Bando di Concorso pubblico** per titoli e colloquio per il conferimento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto di ricerca: "Progettazione didattica ed amministrazione di un ambiente di apprendimento nell'ambito del Progetto E-Learning di Ateneo"; data colloquio 30/07/2014.

- **Redazione di LINEE GUIDA PER UNA IMPLEMENTAZIONE DELL'USO DI MOODLE IN UNIVPM**

Sulla base delle proposte avanzate nel documento sinottico prodotto ai fini della **Programmazione triennale 2013-2015 (Allegato 2)**, sono state redatte **delle LINEE GUIDA PER UNA IMPLEMENTAZIONE DELL'USO DI MOODLE IN UNIVPM (Allegato 3)**; preliminarmente alla stesura del suddetto documento, in data **7 Luglio 2014** è stato realizzato **un incontro** presso i locali della segreteria del Dipartimento D3A **a tema e-learning** a cui sono stati invitati: 1 referente per area (Prof. F. Mandorli per Ingegneria; Prof. M. Battino per Medicina; Prof. M. Orena per Scienze; Dott. R. Esposti per Economia; Dott. Lucia Aquilanti per Agraria e referente E-learning), personale tecnico afferente al CESMI (Direttore del CESMI, Dott. C. Cioffi; Ing. Sandro Tumini) e al SIA (Dott. Daniele Ripanti), ed il Progettista e-learning a contratto Ing. C. Falsetti. Nel corso di tale incontro sono state presentate le proposte di attività per il triennio 2013-2015 e sono state raccolte proposte/suggerimenti. Le linee guida in oggetto, previa approvazione del Rettore, sono state illustrate a Presidi di Facoltà/Direttori di Dipartimento nel corso di un **incontro** tenutosi presso il locali del Rettorato in data **24 Settembre 2014**, a cui sono stati invitati anche il **Delegato alla Comunicazione** ed il **Delegato alla Digitalizzazione**.

Attività life long learning 2013-2014

- **Adesione al Polo Tecnico Professionale Della Meccatronica**

In data 30-11-2013 UNIVPM ha sottoscritto un Accordo di rete per la creazione di un POLO TECNICO PROFESSIONALE della MECCATRONICA, che vede coinvolti:

- Istituti d'Istruzione Superiori (I.I.S. Laeng con sede in Osimo "Divini" con sede in San Severino Marche, "Volterra-Elia" con sede in Ancona, "Mattei" con sede in Recanati);
- fondazioni (Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il made in Italy di Recanati);
- imprese (Loccioni con sede in Jesi, ISA group Srl con sede in Ancona; Interporto, con sede in Jesi; Videoworks spa con sede in Ancona);
- la Provincia di Ancona;
- l'Agenzia formativa accreditata Meccano con sede a Fabriano
- Università (Università Politecnica delle Marche, Università di Camerino)
- Centri di Ricerca (CNR con sede in Ancona)

Gli obiettivi strategici del Polo sono rappresentati dalla innovazione e dall'innalzamento della qualità dei servizi formativi a sostegno dello sviluppo delle filiere produttive e dell'occupazione dei giovani. Tra le principali finalità perseguite dal Polo vi è quella di promuovere filiere formative volte a valorizzare le attitudini dei giovani e a corrispondere con maggiore puntualità le istanze del territorio e della ricerca. Attraverso puntuali interazioni con il mondo del lavoro e con Enti preposti (ad es. i Centri per l'impiego) si intende promuovere/ progettare percorsi di riqualificazione professionale nell'ottica del *life long learning* avvalendosi della collaborazione di esperti del mondo del lavoro, della formazione e dell'istruzione. I settori di interesse (ambito meccanico- mecatronico, trasporti e logistica - blue economy) sono largamente rappresentati dai soggetti partecipanti, sia del mondo del lavoro che della scuola/formazione, ognuno attento a valorizzare le necessarie competenze per una piena occupabilità e qualificazione dei giovani

Attività e-learning 2014-2015

- **Creazione di un Portale e-learning di ateneo**

Al fine di implementare la visibilità delle attività didattiche erogate in modalità telematica nell'ambito dei corsi di Laurea Triennale e Specialistica, dei Corsi di Dottorato di Ricerca, Scuole di Specializzazione e Perfezionamento, Master (etc.), in analogia ad altri atenei Italiani, è stato realizzato, grazie alla collaborazione del CESMI ed il supporto del Progettista e-learning a contratto Ing. C. Falsetti, un **Portale e-learning Univpm**, accessibile al seguente link: <http://elearning.univpm.it/>. Sono attualmente in fase di caricamento contenuti inerenti: storico della esperienza UNIVPM circa l'utilizzo di Moodle per la erogazione telematica di attività didattiche; calendario aggiornato eventi formativi all'uso di Moodle-UNIVPM destinato a personale UNIVPM; sinossi del progetto triennale di Ateneo per le attività ed i servizi offerti relativamente all'e-learning, etc.

- **Implementazione del servizio di supporto utenti UNIVPM (docenti/studenti) all'uso di Moodle (Wiki Moodle Univpm)**

Nell'ottica di una sempre maggiore diffusione dell'uso della piattaforma, e sulla base delle esperienze maturate in UNIVPM sull'utilizzo del software open-source MediaWiki per la condivisione di documentazione, è stata implementata, grazie alle competenze e alla collaborazione del Dott. Daniele Ripanti (SIA) una piattaforma basata sul software open-source mediawiki dedicata al progetto e-learning accessibile attraverso il seguente link: <http://elearning.econ.univpm.it/help.php?module=wiki&file=mods.html>.

- **Diffusione della cultura e-learning nel corpo docente UNIVPM mediante la realizzazione di Corsi di formazione teorico-pratici in presenza destinati al personale docente**

Come riportato nel documento programmatico relativo alle attività e-learning per il triennio 2013-2015 (Allegato 2) e nelle LINEE GUIDA PER UNA IMPLEMENTAZIONE DELL'USO DI MOODLE IN UNIVPM (Allegato 3), la diffusione della cultura e-learning nel corpo docente UNIVPM è stata favorita attraverso la realizzazione, direttamente presso i locali di ciascuna area (INGEGNERIA, SCIENZE, AGRARIA, MEDICINA, ECONOMIA), di:

- (i) corsi di formazione teorico-pratici in presenza sull'utilizzo di strumenti didattici multimediali di base;
- (ii) corsi di formazione teorico-pratici in presenza sull'utilizzo di strumenti didattici multimediali avanzati.

I suddetti corsi sono stati tenuti dal Progettista e-learning a contratto Ing. C. Falsetti secondo il calendario riportato nella locandina informativa predisposta ed affissa presso i locali delle suddette aree (**Allegato 4**), e altresì pubblicata sui siti dei singoli Dip/Facoltà.

Sulla richiesta di singoli docenti sono stati effettuati incontri personalizzati (e-learning *coaching*). Oltre ai corsi in presenza sono stati attivati sulla piattaforma Moodle-UNIVPM (<https://lms.univpm.it/course/index.php?categoryid=21>) due moduli di formazione destinati al corpo docente di Ateneo, progettati e gestiti rispettivamente dal Progettista e-learning a contratto Ing. C. Falsetti (titolo modulo: "Insegnare con Moodle ") e dal Prof. F. Mandorli (titolo modulo: "Moodle for dummies").

- **Bando Co.Co.Co. per l'assunzione di 1 Progettista e-learning a contratto**

Pubblicazione di **Bando di Concorso pubblico** per titoli e colloquio per il conferimento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto di ricerca: "Progettazione didattica ed amministrazione di un ambiente di apprendimento nell'ambito del Progetto E-Learning di Ateneo"; data colloquio 9/10/2015.

Attività 2015-2016 e anni a seguire

- **Preparazione di materiale divulgativo su Moodle-UNIVPM da presentare all'Open Day –Incontro con gli studenti e laureati di Agraria tenutosi il 18 Novembre 2015 presso l'Aula Magna di Ateneo “G. Bossi**
In occasione dell' all'Open Day –Incontro con gli studenti e laureati di Agraria tenutosi il 18 Novembre 2015, è stata preparata una breve presentazione relativa ai servizi offerti da UNIVPM in materia di teledidattica (**Allegato 5**).
- **Attivazione corsi nella piattaforma Moodle di Ateneo <https://lms.univpm.it>.**

Questa attività ha riguardato l'attivazione dei corsi per l' A. A. 2014/2015 (circa 200 corsi attivati) e 2015/2016 (circa 100 corsi attivati ad Ottobre 2015). Nel mese di Marzo 2015 si è proceduto all'attivazione dei corsi per il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DII) che ha deliberato la migrazione verso il sistema Moodle di Ateneo di tutti i siti didattici degli insegnamenti attivi nell'A.A. 2014/2015, come programmato nelle LINEE GUIDA PER UNA IMPLEMENTAZIONE DELL'USO DI MOODLE IN UNIVPM PER LA EROGAZIONE DI DIDATTICA ON-LINE, presentate ai Direttori di Dipartimento e Presidi di Facoltà nell'incontro del 24 Settembre 2014 (Allegato 3)

Le ulteriori attività previste per il biennio 2015-2016 e 2016-2017 sono dettagliatamente descritte nel Progetto e-learning per il biennio 2015-2017 in allegato (**Allegato 6**), approvato dal Senato Accademico nella seduta del 23 Settembre 2015, ed in sintesi di seguito riportate.

1. **Adesione al progetto EDUOPEN**
2. **Designazione di una Commissione e-learning di Ateneo**
3. **Pubblicazione di BANDI destinati al corpo docente UNIVPM PER L'INCENTIVAZIONE (in forma di fondi di ricerca aggiuntivi) per la progettazione/realizzazione/gestione di attività didattiche erogate in modalità telematica ad integrazione (bandi WEB ENHANCED LEARNING) o parziale sostituzione (10-40%) (BANDI BLENDED LEARNING) della didattica frontale.**
4. **Incentivazione di corsi OFA erogati in modalità telematica**
5. **Raccordo e-learning e sistema qualità di ateneo**
6. **Riorganizzazione dell'architettura Moodle-UNIVPM**

Relativamente ai punti programmati in elenco, sono state già effettuate le seguenti azioni:

Relativamente al punto 1: è stata organizzato in data 16 Novembre 2015 presso il Rettorato un **incontro del gruppo di lavoro EDUOPEN**, che ha visto la partecipazione del coordinatore del progetto Prof. T. Minerva (UNIFG), e di vari Docenti e Personale di atenei italiani che hanno già aderito alla rete (POLITECNICO BARI, UNI BARI, UNI FERRARA, UNI FOGGIA, UNI GENOVA, UNI MODENA REGGIO-EMILIA, UNI PARMA, UNI DEL SALENTO, UNI PERUGIA, CA' FOSCARI, MILANO BICOCCA), in procinto di aderire (UNI BOLZANO, UNI URBINO), o che hanno manifestato interesse (ROMA TOR VERGATA, UNI TRIESTE, UNI TRENTO, UNI MESSINA, UNI PAVIA, UNI TORINO, UNI CATANIA, UNI SALERNO, UNI NAPOLI, UNI CASSINO). Per l'ateneo dorico hanno partecipato l'Eduopen Manager Ing. C. Falsetti e l'Ing. S. Tumini (CESMI); nel corso dell'incontro sono stati discussi aspetti tecnici legati alla produzione di MOOCs. UNIVPM ha partecipato, grazie all'intervento dell'Ing. C. Falsetti e

dell'Ing. S. Tumini, a precedenti seminari/giornate di lavoro organizzati dal coordinatore del progetto EDUOPEN, Prof. T. Minerva, tenutesi nelle sedi di BARI (24 Luglio 2015) e FOGGIA (15 e 16 Ottobre 2015).

Relativamente al punto 2: è stata inviata dal Rettore una e-mail a Presidi di Facoltà e Direttori di Dipartimento per chiedere il nominativo di 1 Referente per ciascuna area di competenza (INGEGNERIA, ECONOMIA, AGRARIA, SCIENZE, MEDICINA);

Relativamente al punto 3: sono intercorsi contatti telefonici e *de visu* con la Dott.ssa D. Campetella (Direzione Generale - Servizio Didattica) e la Dott. L. Tesi (Direzione Generale - Servizio Risorse Umane) per la stesura e pubblicazione di bandi per l'incentivazione del corpo docente di ateneo alla erogazione di attività didattiche in modalità telematica.

Relativamente al punto 4: sono stati contattati a mezzo di posta elettronica (**e-mail del 6 Luglio 2015**) i Presidi di Facoltà ed i Direttori di Dipartimento per informarli circa l'opportunità di erogare corsi OFA in modalità telematica. A seguito della risposta del Direttore del Dipartimento D3A, Prof. N. Isidoro, sono intercorsi contatti telefonici con il Prof. C. Casucci per illustrare l'iniziativa.

Relativamente al punto 5: sono intercorsi i primi contatti, a mezzo di posta elettronica (**e-mail del 1-12-2015**) e telefono, con il Coordinatore del Nucleo di Valutazione Prof.ssa G. Pacelli, al fine di acquisire informazioni circa l'iter necessario per l'inserimento di un campo opzionale nella Scheda di valutazione della didattica somministrata agli studenti UNIVPM, finalizzato a valutare il grado di soddisfazione degli stessi verso le attività didattiche erogate in modalità telematica.