

Verbale della seduta del Consiglio Direttivo del 20 maggio 2016

Vista la convocazione del Consiglio Direttivo effettuata in data 6 maggio 2016 dal Presidente prof. Angelo Oreste Andrisano dell'Università di Modena e Reggio Emilia, in data 20 maggio 2016 alle ore 15.00 si è riunito il Consiglio Direttivo di Edunova presso la Sala Blu del Rettorato dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Via Università 4) per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazione
2. Questioni amministrative
3. Variazioni di bilancio e autorizzazione a incasso
4. Stato Progetto EduOpen
5. Sito del Centro Interateneo Edunova
6. Avvio progetto sistema di videoconferenza integrato
7. Tariffazione prestazione conto/terzi e prestazioni non istituzionali
8. Varie ed eventuali

Sono presenti:

Prof. Angelo Oreste Andrisano, Rettore dell'Università di Modena e Reggio Emilia,
Presidente pro-tempore

Prof. Tommaso Minerva, Direttore di Edunova, Università di Modena e Reggio Emilia

Prof. Livio Zerbini, delegato e-learning, Università di Ferrara

Prof. Andrea Lasagni, delegato e-learning Università di Parma

Prof. Giovanni Franceschini, delegato Università di Parma

Sig.ra Cinzia Tedeschi, in qualità di segretario verbalizzante della seduta.

Il Consiglio Direttivo è legalmente riunito e vista la validità della seduta si procede alla discussione dei punti all'Ordine del giorno.

1. COMUNICAZIONI

Non vi sono comunicazioni.

2. QUESTIONI AMMINISTRATIVE

Il Presidente che è pervenuta da parte dell'Università di Parma la richiesta di modifiche al testo del Regolamento Gestionale-Contabile del Centro. Il prof. Lasagni specifica e precisa le modifiche richieste.

Il Presidente, in considerazione di possibili ulteriori rilievi che possano essere evidenziati da UniMoRe e da UniFe, invita i delegati a verificare dai rispettivi responsabili degli uffici bilancio altre eventuali modifiche puramente sostanziali, al fine di sottoporle ai rispettivi Consigli di Amministrazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. VARIAZIONI DI BILANCIO E AUTORIZZAZIONI A INCASSO

Il Presidente comunica che è necessario procedere a ratifica degli atti direttoriali nr. 1 del 8/01/2016, nr. 2 del 10/03/2016 e nr. 3 dell' 1/04/2016, relativi alla iscrizione dei maggiori ricavi del budget 2016- EDUMORE, come di seguito riportato:

RICAVI:

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.57.01.06 – Trasferimenti interni attivi per funzionamento e residuali

Progetto UGOV: 2016_ EDUNOVA_CONTRATTO_AFF_MORE_SERVICE

+ € 659.900,00

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.51.03.05 – Altri proventi attività commerciale

Progetto UGOV: 2016_FA_EDUMORE_2016

+ € 2.950,00

Totale Ricavi + € 662.850,00

COSTI:

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_ EDUNOVA_CONTRATTO_AFF_MORE_SERVICE

+ € 659.900,00

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_FA_EDUMORE_2016

+ € 2.950,00

Totale Costi + € 662.850,00

RICAVI:

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.57.01.08.03 – Trasferimenti interni attivi a recupero costi sostenuti centralmente - Altro

Progetto UGOV: 2016_ RIMBORSO_NOTE_EDUNOVA_MORE

+ € 22.078,00

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.51.02.01 – Prestazioni a pagamento - tariffario

Progetto UGOV: 2016_FA_EDUMORE_2016

+ € 14.864,83

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.51.02.01 –Prestazioni a pagamento - tariffario

Progetto UGOV: 2016_FA_MEDICINA

+ € 3.146,00

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.51.02.01 –Prestazioni a pagamento - tariffario

Progetto UGOV: 2016_Collab_Culturale_Uni_Firenze_UFF_PREVENZIONE

+ € 3.333,33

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.51.02.01 –Prestazioni a pagamento - tariffario

Progetto UGOV: 2016_Collab_Culturale_Uni_Firenze_UFF_FORMAZIONE

+ € 3.333,34

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.57.01.03 – Trasferimenti interni attivi per proventi per servizi resi ad altre
UO

Progetto UGOV: 2016_RIMBORSO_NOTE_EDUNOVA_MORE

+ € 1.803,50

Totale Ricavi

+ € 48.559,00

COSTI:

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_RIMBORSO_NOTE_EDUNOVA_MORE

+ € 22.078,00

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_FA_EDUMORE_2016

+ € 14.864,83

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_FA_MEDICINA

+ € 3.146,00

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_Collab_Culturale_Uni_Firenze_UFF_PREVENZIONE

+ € 3.333,33

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_Collab_Culturale_Uni_Firenze_UFF_FORMAZIONE

+ € 3.333,33

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_RIMBORSO_NOTE_EDUNOVA_MORE

+ € 1.803,50

Totale Costi

+ € 48.559,00

RICAVI:

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.51.02.01 – Prestazioni a pagamento - tariffario

Progetto UGOV: 2016_FA_EDUMORE_2016

+ € 28.623,80

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.51.02.01 – Prestazioni a pagamento - tariffario

Progetto UGOV: 2016_FA_MEDICINA_2016

+ € 1.162,50

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.57.01.06 – Trasferimenti interni attivi per funzionamento e residuali

Progetto UGOV: 2016_EDUMORE_FAD_A.A._15/16_DA_BDGT_2016_91

+ € 60.000,00

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.57.01.03 – Trasferimenti interni attivi per proventi per servizi resi ad altre
UO

Progetto UGOV: 2016_RIMBORSO_NOTE_EDUNOVA_MORE

+ € 7.473,50

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 5.57.01.07 – Trasferimenti interni attivi per ricerca

Progetto UGOV: 2016_RIMBORSO_NOTE_EDUNOVA_MORE

+ € 537,30

Totale Ricavi

+ € 97.797,10

COSTI:

UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA)

Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento

Progetto UGOV: 2016_FA_EDUMORE_2016	+ € 28.623,80
UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA) Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento Progetto UGOV: 2016_FA_MEDICINA_2016	+ € 1.162,50
UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA) Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento Progetto UGOV: 2016_EDUMORE_FAD_A.A._15/16_DA_BDGT_2016_91	+ € 60.000,00
UA.A.RD.C09.10 EDUMORE (EDUNOVA) Voce Coan: 8.10.03.02 – Budget Costi progetti didattica e funzionamento Progetto UGOV: 2016_RIMBORSO_NOTE_EDUNOVA_MORE	+ € 8.010,80
Totale Costi	+ € 97.797,10

Il Consiglio Direttivo approva all'unanimità.

3.1 QUOTE ANNUALI

Il Presidente ricorda che il Regolamento Contabile del Centro Edunova prevede il versamento della quota di €. 5.000/anno a copertura dei costi generali.

Nel 2015 tale quota era stata direttamente stornata dai fondi erogati da ciascun ateneo, attivi nell'anno 2015 dal bilancio di EDUNOVA; tale quota era pervenuta da UniMoRe e da UniPr, in quanto entrambe attive.

Per l'anno 2016 (1/01/2016) si propone di stornare €. 5.000 dai fondi di UniMoRe e UniPr; per UniFe si invita il prof. Zerbini a sottoporre tale richiesta agli organi di competenza limitatamente all'anno 2016.

Il Consiglio Direttivo approva all'unanimità e per quanto riguarda il mancato versamento di UniFe per l'anno 2015, considerando l'esigua attività e le modifiche amministrative interne in corso d'anno, approva di non richiedere il versamento di € 5.000,00 per l'anno 2015.

4. STATO PROGETTO EDUOPEN

Il Presidente cede la parola al Direttore, prof. Minerva, per illustrare il progetto EduOpen. Il progetto EduOpen prevede l'istituzione di una piattaforma MOOCs federata comune, attualmente con 14 atenei, per l'erogazione di brevi corsi offerti in modalità telematica. Il Centro Edunova offre i servizi e-learning all'intero progetto.

Lo scorso 21 aprile, presso il MIUR, è stata lanciata la piattaforma EduOpen che offre attualmente 40 contenuti formativi dei vari atenei federati, ed altri saranno implementati nei prossimi mesi. Ad oggi alla piattaforma sono iscritti 6.200 utenti.

Il particolare il prof. Minerva presenta il progetto MOOCs @ Unimore, approvato rispettivamente dal Senato Accademico il 16/02/2016 e dal Consiglio di Amministrazione il 24/02/2016 che in seguito all'iter procedurale seguito ha portato la conferenza dei Direttori ad approvare un totale di contenuti formativi pari a 96 CFU, a fronte di un finanziamento di € 70.000,00 circa. Copia del progetto e della pianificazione dei corsi viene allegata quale parte integrante del presente verbale (allegato nr. 1).

Si apre una breve discussione dalla quale emerge quanto possa essere importate tale progetto nell'ambito della attività istituzionali sia in ambito di terza missione delle Università e per la formazione continua, per i TFA e per l'alternanza scuola-lavori e quale orientamento in ingresso per gli studenti delle scuole superiori.

Il Consiglio, sentiti i riferimenti del prof. Minerva, approva e fa proprie le comunicazioni riportate e auspica che EduOpen possa svolgere un ruolo di indirizzo anche per la formazione dei docenti e in particolare per i tre atenei di Edunova proporre Corsi di laurea comuni, eventuali scuole di specializzazione e scuole di dottorato.

5. SITO DEL CENTRO INTERATENEEO EDUNOVA

Il Presidente comunica che dalla fine del mese di giugno sarà attivo il sito internet del Centro Interateneo Edunova. Il sito sarà strutturato con una parte comune e generale e che ai sensi della normativa in termini di accessibilità e trasparenza; saranno create sezioni relative ai singoli atenei, che necessiteranno di informazioni da parte dei singoli atenei. Sarà possibile, per ogni Ateneo, rendere attivi specifici DNS al fine di personalizzare maggiormente l'estensione dell'indirizzo (edunova.unipr.it, edunova.unipr.it, edunova.unife.it).

Il Consiglio Direttivo uditi i riferimenti di Presidente, approva all'unanimità e si rende parte attiva per i contenuti specifici di ogni ateneo.

6. AVVIO PROGETTO SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA INTEGRATO

Il Presidente ricorda che nel mese di febbraio 2016 è stata acquistata una licenza Collaborate-Blackboard per l'utilizzo di un sistema di videoconferenza accessibile da un semplice browser web che può ospitare fino a 4000 utenti contemporaneamente distribuiti in 'virtual rooms' della capienza fino a a 100 utenti contemporanei (il limite sarà portata a 1000 entro il 2016). Il costo della licenza è stato interamente coperto dai fondi generali di Edunova. Il Presidente cede la parola al prof. Minerva che illustra brevemente il progetto di ambiente di videoconferenza di ateneo, che potrebbero utilizzare tale sistema sia per le figure istituzionali (Rettore, Direttore Generale, Pro-rettori, Dirigenti, Direttori di Dipartimento..) quale attività gratuita, che per singoli docenti/ricercatori con un piccolo contributo. Il progetto di videoconferenza integrato viene allegato al presente verbale quale parte integrante, allegato nr. 2.

Si apre una breve discussione nella quale i membri del consiglio sottolineano l'importanza e la strategicità di un sistema così proposto ed emerge quanto di seguito riportato:

- UniMoRe presenterà il progetto completo all'Ateneo
- UniPr lo proporrà inizialmente per gli organi di Governo
- UniFe deve chiedere informazioni ai tecnici del SEA e farà sapere

Il Consiglio, per quanto di sua competenza, approva le proposte emerse e le fa proprie.

7. TARIFFARIO PRESTAZIONI CONTO/TERZI E PRESTAZIONI NON ISTITUZIONALI

Il Presidente illustra al Consiglio una ipotesi di tariffario per eventuali prestazioni conto terzi e non istituzionali di attività che potrebbe essere richieste a Edunova. Si tratta di un primo avvio di discussione e una minima documentazione sulla quale riflettere.

Il Consiglio, preso atto di quanto illustrato dal Presidente, prende atto e rimanda la discussione ad una prossima seduta del Consiglio.

8. VARIE ED EVENTUALI

Il Presidente ricorda che nel Consiglio del 2/02/16 erano state fissate le date dei prossimi consigli. In seguito però a diversi impedimenti non è stato possibile rispettarle.

Si propone di seguito, un nuovo calendario:

21 giugno 2016 – h. 14.00
19 luglio 2016 – h. 14.00
20 settembre 2016 – h. 14.00
25 ottobre 2016 – h. 14.00
22 novembre 2016 – h. 14.00
20 dicembre 2016 – h. 14.00

Si precisa che tali riunioni potranno svolgersi anche in videoconferenza.

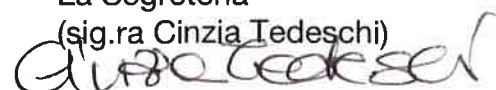
Null'altro essendovi su cui deliberare, la seduta è tolta alle ore 16.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente
(prof. Angelo O. Andrisano)



La Segreteria
(sig.ra Cinzia Tedeschi)



PROGETTO MOOC @ UNIMORE

MOOCs @ UNIMORE

3 febbraio 2016

Gruppo di Lavoro MOOCS

- Rettore, Prof. Angelo O. Andrisano;
- Prof. Riccardo Ferretti, Prorettore sede di Reggio Emilia;
- Prof. Andrea Sacchetti, Presidente Conferenza dei Direttori;
- Prof. Marco Sola, Delegato del Rettore per la Didattica;
- Prof. Tommaso Minerva, coordinatore tecnico del Gruppo di Lavoro;
- Dott.ssa Michelangela Orlandi;
- Dott.ssa Federica Balugani;
- Dott.ssa Raffaella Di Toma;
- Sig.ra Cinzia Tedeschi

ALLEGATI

Allegato 1: Progetto Presentato al MIUR

Allegato 2: Lettera di finanziamento progetto EDUOPEN

Allegato 3: Linee Guida Eduopen

Allegato 4: Modelli per la sostenibilità economica

Allegato 5: Presentazione progetto Eduopen (Slide)

Allegato 6: Relazione alla CRUI del progetto EDUOPEN (Slide)

Allegato 7: Relazione CRUI sul fenomeno MOOCs

UNIMORE ED EDUOPEN

Eduopen

Eduopen è un Network di Atenei italiani (al momento 14) aderenti a un progetto di erogazione di corsi Moocs in forma federata.

Il ruolo di Unimore via Edunova

Unimore assume il ruolo di gestore e manager del progetto Eduopen tramite il Centro Interateneo Edunova. Edunova fornisce tutti i servizi tecnologici condivisi (non quelli di produzione, a carico degli Atenei) e incassa i proventi delle certificazioni (vedi documento su Modelli di Business).

Come si possono utilizzare i Moocs su Eduopen

Per vari obiettivi che qui vengono elencati in modo non esaustivo:

- internazionalizzazione attraendo studenti stranieri (moocs in lingua inglese);
- promozione delle eccellenze scientifiche;
- orientamento in ingresso, verso studenti delle scuole medie superiori;
- recupero debiti formativi (sia debiti formalizzati, OFA, sia allineamento di conoscenze, corsi di azzeramento);
- corsi a libera scelta;
- corsi singoli con riconoscimento di CFU anche su insegnamenti curriculari;
- alta formazione (Master e Corsi di Perfezionamento, vedi proposta specifica);
- corsi di studio istituzionale;
- formazione continua e studenti lavoratori;
- formazione aziendale;
- innovazione didattica;
- etc.

Cosa è necessario

- Regolamentazione (anche di tipo sperimentale) ad-hoc;
 - Possibilità di utilizzo di sistemi di pagamento on-line da parte di Edunova per ricevere i pagamenti;
 - Studiare le modalità di fatturazione o comunque di rilascio delle ricevute fiscali;
 - Sostenere finanziariamente la fase di start-up;
 - Costruire un modello di sostenibilità economica interna;
 - Costruire un modello di incentivazione dei docenti e riconoscimento della attività didattica.
-

SULLA REGOLAMENTAZIONE

La regolamentazione dovrebbe affrontare alcuni temi abbastanza 'spinosi' ma che possono generare comunque innovazione:

- come si iscrivono gli studenti non UNIMORE ai corsi Moocs?
- come possono utilizzare i corsi Moocs gli studenti Unimore?
- come si riconoscono i CFU (se si riconoscono) sia di corsi Unimore sia, eventualmente, di corsi non UNIMORE?
- come è possibile strutturare Master e/o Corsi di Perfezionamento?
- come pagano?
- quanto pagano? (coerentemente con gli standard EduOpen)?

Per quanto riguarda il riconoscimento di CFU la posizione di UNIMORE, da rappresentare anche in sede nazionale (CRUI, ANVUR e MIUR) è la seguente:

- UNIMORE può riconoscere solo ed esclusivamente i CFU ottenuti da corsi MOOCs direttamente prodotti ed erogati da UNIMORE. Ovviamente può riconoscere i CFU per i corsi MOOCs che prevedano tale opzione e che indichino esplicitamente quali siano le modalità per ottenerli. Es: iscrizione a corso singolo, prova d'esame in sede ovvero prova integrativa in sede ovvero acquisizione diretta della certificazione verificata, etc....
- Il riconoscimento di CFU per corsi erogati da altri atenei avviene solo ed esclusivamente previo esplicito accreditamento preventivo e accordo con l'ateneo erogatore.
- L'eventuale riconoscimento all'interno dei propri percorsi formativi di CFU già riconosciuti da altri atenei segue la normativa vigente.
- Si potranno riconoscere eventuali attività formative non formali ma seguendo un regolamento ad-hoc eventualmente condiviso dalla CRUI.

SULLE QUESTIONI CONTABILI

Questa è una questione meramente tecnica.

Paypal è il canale, oramai, universale per i pagamenti on-line che, tra l'altro, consente anche di effettuare pagamenti con Carta di Credito senza avere un conto Paypal. Paypal ha, ovviamente, un costo di gestione per singola transazione. La modalità del servizio Paypal è un punto di riferimento in termini di benchmark per un servizio simile.

Dal prossimo anno le Pubbliche Amministrazioni hanno l'obbligo di utilizzare pagoPA come canale per i pagamenti on-line.

Si valuterà, prioritariamente, la possibilità di utilizzare i sistemi già esistenti (ESSE3) nell'ottica della futura integration con pagoPA.

Come è possibile strutturare il servizio per ricevere tutti i pagamenti associati a Eduopen in un'ottica di non appesantimento burocratico per chi paga e nel rispetto delle normative italiane per la PA?

Inoltre. Questa attività è catalogabile come formazione? Quindi esente IVA o è necessario considerare anche il versamento dell'IVA?

Da una prima analisi tutta l'attività, trattandosi di formazione, potrebbe essere catalogata come istituzionale, ma il tema merita sicuramente un approfondimento in sede di gruppo tecnico.

In tal caso i proventi non possono essere ripartiti come attività commerciale ma le eventuali (da regolamentare ad-hoc) politiche di sostegno vanno inquadrare nelle normative e nei regolamenti di ateneo.

SULLA FASE DI STARTUP E SULLA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA INTERNA

La fase di Start-Up potrebbe essere sostenuta chiedendo al Consiglio di Amministrazione un impegno di 70.000 € per il 2016.

Questo impegno serve per incentivare i docenti con un meccanismo di questo tipo.

Si assegnano (ma non si trasferiscono!) 5000 Euro per ogni Dipartimento.

Si attribuisce un incentivo, sotto forma di fondi per la ricerca, per il docente che produce un Mooc secondo le linee guida Eduopen assegnando 500 € per ogni CFU prodotto (o equivalente a un CFU) invitando i Dipartimenti a produrre almeno tre Moocs (in totale 10 CFU/Dipartimento):

- 1 per la promozione dell'eccellenza nella ricerca;
- 1 su insegnamenti curricolari;
- 1 per debiti formativi, orientamento, azzeramento, etc...

Si invia una call ai Dipartimenti che possono aderire avanzando sia proposte di disponibilità a produrre corsi MOOCs sia evidenziando esigenze formative.

Le proposte vengono vagliate dalla Conferenza dei Direttori che le autorizza (valutando anche possibili accorpamenti e/o sovrapposizioni), il CEA/EDUNOVA le produce e le pubblica su Eduopen.

Alla pubblicazione viene trasferito al Dipartimento il fondo corrispondente.

In un anno potrebbero essere prodotti circa 120 CFU in modalità Open!

Tutti gli eventuali introiti, relativi ai corsi prodotti in questa prima fase, provenienti dalle certificazioni, coerentemente con le linee guida Eduopen, vengono trattenuti direttamente dall'Ateneo (Attività Finanziata).

Parallelamente o successivamente alla produzione Finanziata si può avviare un processo spontaneo di produzione di Moocs in cui ogni singolo docente/ricercatore si fa autorizzare dal proprio Dipartimento, produce il corso Mooc, il CEA/EDUNOVA lo produce e lo pubblica su Eduopen.

Gli introiti a carico di Ateneo vengono divisi in questo modo: 20% per l'Ateneo e l'80% a favore del Dipartimento interessato per incentivare l'iniziativa in linea con i regolamenti vigenti o con un regolamento specifico.

Per quanto riguarda la sostenibilità totale del progetto Eduopen si veda documento specifico.

Comunque gli introiti da Eduopen vengono divisi tra tre attori:

- Ateneo;
- Edunova;
- CINECA (per l'utilizzo della rete NICE) come fornitore di un servizio.

Le quote Ateneo vengono trasferite integralmente all'ateneo di riferimento.

Le quote Edunova vengono trattenute sul bilancio Edunova per coprire i costi di gestione. Una percentuale pari al 20% della quota Edunova (al netto degli oneri) viene attribuita a Unimore come recupero per costi amministrativi e generali

UNA PROPOSTA DI ROADMAP UNIMORE

L'indicazione condivisa è quella di procedere per passi successivi prevedendo tre fasi:

1. Avvio di un progetto sperimentale per l'introduzione di una offerta MOOCs su tematiche specifiche e/o su esigenze particolari non legate all'offerta formativa istituzionale (Marzo 2016);
2. Proposta di regolamentazione dell'utilizzo dei MOOCs per l'alta formazione (Corsi di Perfezionamento, Master, etc...) e sul riconoscimento del carico didattico e di un sistema di incentivazione per i docenti. Analisi di dettaglio e proposta operativa per una sostenibilità finanziaria a regime (Giugno 2016);
3. Proposta di regolamentazione e prime sperimentazioni sull'utilizzo dei MOOCs in affiancamento a corsi curriculari (Dicembre 2016).

Per la fase 1. si richiede agli OO.AA. un atto autorizzativo, con finanziamento ad-hoc pari a 70.000 €, per la produzione di corsi MOOCs su tre linee:

- a. corsi per favorire la transizione tra scuola media superiore e università (azzeramento, ofa, corsi del primo anno, ...)
 - b. corsi per presentare le eccellenze nella ricerca.
 - c. corsi predisposti ad-hoc su espressione di bisogni formativi di soggetti esterni, avente comunque un carattere istituzionale.
-

PROGETTO MOOC @ UNIMORE

In questa fase si potrà sperimentare anche l'erogazione parallela di alcuni insegnamenti istituzionali per testare le modalità organizzative e, soprattutto, l'impatto che tale offerta potrebbe avere sull'eventuale utenza.

La priorità è per la pubblicazione dei corsi di cui al precedente punto a. L'obiettivo, in questo caso, è quello di riuscire a mettere a disposizione delle neo-matricole tutto il catalogo di corsi entro la metà del mese di Luglio 2016.

La 'scaletta' prevede:

- Entro il 20 Marzo: raccolta delle disponibilità ed esigenze da parte dei Dipartimenti;
- Entro il 4 Aprile: definizione del piano di produzione e pubblicazione da parte della Conferenza dei Direttori;
- Entro il 10 Luglio: pubblicazione di tutti i corsi di cui alla lettera a.
- Entro il 30 Settembre: pubblicazione di tutti i corsi di cui alle lettere b. e c.

Si richiede la costituzione di un fondo dedicato dell'ammontare di 70.000 Euro da utilizzare, a consuntivo, per incentivare i docenti che si impegneranno in tale attività.

Il fondo va, indicativamente, ripartito in parti uguali tra i 14 dipartimenti (5000 / dipartimento) con una azione armonizzatrice da parte della Conferenza dei Direttori a seguito di una call verso i dipartimenti.

Il fondo è da destinarsi come fondo di ricerca a favore dei docenti coinvolti.

Il fondo viene distribuito ai dipartimenti solo a consuntivo dell'attività svolta per un ammontare di 500 €/CFU.

DIPARTIMENTO	TITOLO	COORDINATORE	CFU	INCENTIVO	PUBBLICAZIONE	NOTE
Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche	Video-dispense di chirurgia urologica	Prof. Bianchi	2	€ 1000	novembre	
	Approccio personalizzato alle infezioni da germi difficili: fisiopatologia, trattamento e ricerca	Prof. Girardis	2	€ 1000	ottobre	
	Medico cura te stesso e arte medica	Prof. Palmieri	2	€ 1000	dicembre	
	Onco-epidemiologia degli animali domestici e tentativi di terapia mirata: prospettiva sull'oncologia umana	Prof. Palmieri	2	€ 1000	dicembre	
Dipartimento di Comunicazione ed Economia	Cinema e media digitali	Dott. Dusi	3	€ 1500	ottobre	
Dipartimento di Economia Marco Biagi	Preliminari di Matematica per l'Economia e la Finanza	Prof. Zaffaroni	3	€ 1500	luglio	
	Strumento software per l'analisi e rappresentazione dei dati economici	Prof. ssa Russo	5	€ 2500	settembre	
Dipartimento di Educazione e Scienze Umane	Lo studio della neuropsicologia dell'età evolutiva in ambito clinico e didattico	Prof. Stella	2	€ 1000	novembre	
	Bambini, educazione e natura: approcci teorici ed esperienze educative/didattiche	Prof. ssa Antonietti	1	€ 500	dicembre	
	Teoria e storia delle attività sportive	Prof. Barbieri	2	€ 1000	settembre	
	Cosa c'entra l'amore. Gli adolescenti e le relazioni di intimità	Prof. ssa Mineo	2	€ 1000	ottobre	
	La casa delle donne. I centri anti violenza in Italia	Prof. ssa Mineo	2	€ 1000	dicembre	
	Orientamento in ingresso	Prof. ssa Contini	1	€ 500	luglio	Pubblicare su sito di Dipartimento
	Introduzione alla Psicologia	Prof. Rubichi	3	€ 1500	settembre	Sperimentazione Corsi istituzionali - CFU valutati 1/3 ai fini incentivo
	Docimologia	Prof. Cecconi	3	€ 1500	settembre	Sperimentazione Corsi istituzionali - CFU valutati 1/3 ai fini incentivo
	Metodologia della Ricerca Educativa	Prof. Cecconi	3	€ 1500	settembre	Sperimentazione Corsi istituzionali - CFU valutati 1/3 ai fini incentivo
Dipartimento di Giurisprudenza	Definizione dei saperi minimi per l'accesso al corso di laurea magistrale in Giurisprudenza	Prof. Tavilla	3	€ 1500	luglio	
	Introduction to Italian Law System (per studenti Erasmus)	Prof. Belvisi	3	€ 1500	settembre	
	Migration in Italy and Europe: a legal approach	Prof. Gestri	3	€ 1500	ottobre	
Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari	Vehicle Design	Prof. Francesco Leali	6	€ 3000	novembre	
	Percorso innovativo di alternanza scuola-lavoro	prof. sa Corradini	2	€ 1000	settembre	Pubblicare su sito di Dipartimento (?)
	I saperi minimi della Chimica per l'Ingegneria	Prof. Barbieri e Leonelli	1	€ 500	luglio	
Dipartimento di Medicina Diagnostica, Clinica e di Sanità Pubblica	Metodologia della Ricerca Clinica per gli Operatori Sanitari	Prof. D'Amico	6	€ 3000	settembre	
Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze				€ 0		
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche	Verso la chimica sperimentale: introduzione al Laboratorio Chimico	Prof. Malavasi et al.	4	€ 2000	luglio	
	Chimica Generale	Prof. Marco Sola	3	€ 1500	settembre	Sperimentazione Corsi istituzionali - CFU valutati 1/3 ai fini incentivo
Dipartimento di Scienze della Vita	Regolazione epigenetica del genoma	Dott. ssa Imbriano	2	€ 1000	settembre	
	Nanobiotecnologie	Prof. Biscarini	3	€ 1500	novembre	
	Introduzione alla Bioinformatica	Prof. Biccialo	3	€ 1500	luglio	
	Etnobotanica	Prof. ssa Mercuri	2	€ 1000	ottobre	
Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria	Iscriversi ad Ingegneria a Reggio Emilia	Prof. Fantuzzi et al.	2	€ 1000	luglio	Pubblicare su sito di Dipartimento
	Smart Robots in Industry 4.0	Prof. Fantuzzi et al.	3	€ 1500	ottobre	
	Design Thinking	Prof. Vignoli	1	€ 500	settembre	
Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche	Introduzione ai numeri complessi	Prof. Polidoro	1	€ 500	luglio	
	Corso di azzerramento per Matematica/Fisica	Prof. Brunetti	3	€ 1500	luglio	
	Corso di Esercizi di Analisi Matematica I	Prof. Eleuteri	3	€ 1500	settembre	
	Tailoring the physical synthesis of Nanoparticles: a bottom-up approach	Prof. D'Addato e Valeri	3	€ 1500	novembre	
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto				€ 0		
Dipartimento di Studi Linguistici e Culturali	La promozione del dialogo e della facilitazione nelle classi scolastiche	Prof. Baraldi et al.	1	€ 500	ottobre	
TOTALE			96	€ 48000		
DA PIANIFICARE			44	€ 22000		

CENTRO INTERATENEO EDUNOVA

Progetto Videoconferenza di Ateneo

Preparato per: Consiglio Direttivo Edunova

Preparato da: Tommaso Minerva

Data: 17 maggio 2016

L'AMBIENTE DI VIDEOCONFERENZA

Premessa

Nel Febbraio 2016 il Centro Interateneo Edunova ha acquisito una licenza Collaborate-Blackboard per l'utilizzo di un sistema di videoconferenza interattiva accessibile da un semplice browser web che può supportare fino a 4000 utenti contemporaneamente distribuiti in 'virtual rooms' della capienza fino a 100 utenti contemporanei (il limite sarà portato a 1000 entro il 2016).

Il costo della licenza è di 20.000 €/anno.

Il numero di Virtual Rooms attivabili è nominalmente infinito con l'unico vincolo degli utenti simultaneamente connessi.

Ogni sessione può essere facilmente registrata e si può creare un file da scaricare.

L'ambiente è in Cloud e non richiede infrastrutture fisiche (server) e ci si accede con un semplice browser (preferibile Chrome) e la qualità video è in HD (per web-cam che supportano la qualità HD).

Se si utilizza il browser Chrome non richiede l'installazione di plugin aggiuntivi quali Flash Player, Java o Silverlight.

Il costo della licenza, annuale, è stato, finora, supportato dalle Università di Modena e Reggio Emilia e di Parma.

Gestione, integrazioni e prime sperimentazioni

L'ambiente Collaborate comprende anche un pannello di gestione dal quale è possibile creare account strutturati gerarchicamente in manager, administrator, supervisor, moderator, users.

Ciascun manager, administrator e supervisor può creare proprie virtual rooms e assegnarle ad utenti singoli o a strutture.

L'ambiente si integra facilmente con Moodle, diventandone una attività, e a tale scopo il Centro Edunova ha migliorato un plugin esistente consentendo il download delle registrazioni e la loro, eventuale, cancellazione.

L'ambiente è stato ampiamente sperimentato nell'ambito dei corsi FAD/Blended di Unimore nel secondo semestre dando ottimi risultati in termini di prestazioni e continuità di servizio.

Le virtual room possono essere integrate con il sistema di gestione del dominio di Edunova (edunova.it) fornendo una virtual room personalizzata e protetta da password per ciascun utente accreditato del tipo:

<http://nomecognome.virtualoffice.edunova.it>

<http://nomecognome.myoffice.edunova.it> (accesso del proprietario con privilegi di moderatore)

IL PROGETTO

Ambiente di videoconferenza di Ateneo

Si propone di attivare per ciascuno degli Atenei che hanno aderito, o che aderiranno, un ambiente Moodle connesso al sistema di videoconferenza con un URL del tipo:

<http://www.videoconferenza.unimore.it>

<http://www.videoconferenza.unipr.it>

sui server di Edunova.

L'ambiente Moodle è interfacciato con il sistema di Single Sign On dell'Ateneo.

Su tale ambiente si creano delle virtual rooms dedicate agli organi e alle strutture dipartimentali e funzionali dell'Ateneo per poter incentivare l'utilizzo della videoconferenza come ambiente per riunioni, incontri, seminari, formazione, etc...

Per ciascuna figura istituzionale si crea una virtual room dedicata. Es:

<http://rettoreunimore.virtualoffice.edunova.it>;

<http://rettoreunipr.virtualoffice.edunova.it>;

etc...

e comunque attivabili a richiesta per:

- Rettori, Pro-rettori, Direttori Generali, Dirigenti, Direttori di Dipartimento, Direttori di Centri, Capi Servizio, etc...

Tale attività è istituzionale (gratuita) per gli Atenei che contribuiscono al mantenimento della licenza.

Sebbene il Centro Interateneo Edunova possa garantire assistenza si tenderà, anche tramite opportune sessioni di formazione, a promuovere l'autogestione dell'ambiente messo a disposizione.

Virtual Room per singoli docenti/ricercatori

Si propone l'estensione, su richiesta, dell'utilizzo dell'ambiente anche a singoli docenti/ricercatori con una virtual room dedicata.

Per queste si chiede un contributo alla gestione e ai costi di licenza:

- 50 €, una-tantum per l'attivazione e la configurazione dell'URL dedicato e del pannello di gestione;
- 50€/anno per l'utilizzo e il supporto tecnico di tipo generale;
- 40€/h qualora si richieda una assistenza durante le sessioni (assistenza da remoto).

Tali costi verranno contabilizzati direttamente al Dipartimento di afferenza.

Per i Dipartimenti che lo desiderano si propongono anche delle tariffe *bundle*:

CENTRO INTERATENEIO EDUNOVA

- 30 utenti: 1500 €/anno senza costi di attivazione;
- 50 utenti: 2200 €/anno senza costi di attivazione.

Formazione

Verranno organizzati dei momenti di formazione per l'utilizzo dell'ambiente utilizzando lo stesso ambiente di videoconferenza.

Le registrazioni verranno messe a disposizione sui siti dedicati alla videoconferenza.

Analisi comparativa soluzioni di mercato

Per soluzioni comparabili (100 utenti simultanei):

- Webex: 660 € /anno;
 - Adobe Connect: 500 \$ / anno;
 - Skype for Business: 68 € / anno / utente.
-