



CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI ATENEIO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Verbale n. 71

Adunanza 21 settembre 2016

Vol.

Pag.

ESTRATTO:

Verbale del Consiglio della Scuola di Ateneo di Scienze e Tecnologie n. 71 del 21 Settembre 2016

Il giorno 21 settembre 2016 alle ore 15.00 presso l'aula Magna del Polo Informatico "Sauro Tulipani" si è tenuta la seduta n. 71 del Consiglio della Scuola di Ateneo di Scienze e Tecnologie, convocata con messaggio di posta elettronica inviato in data 15 settembre 2016.

All'appello risultano (P = presente; A = assente; AG = assente giustificato; ANG = assente non giustific.):

Professori I fascia: Ballini (AG), Calvanese Strinati (P), Carroll (P), Corradini F. (AG), Corradini ML. (P), De Leone (AG), Giannoni (P), Isola (P), Marcantoni E. (AG), Marchesoni (ANG), Marchetti F. (P), Merelli (AG), Neilson (P), Pambianchi (AG), Petrini (P), Piergallini (AG), Toffalori (P), Vitali (P). [18]

Professori II fascia: Barboni (AG), Bernabei (AG), Bisci (ANG), Burini (P), Di Cicco (ANG), Farabollini (AG), Fiorini (ANG), Frigio (P-entra alle 17.00), Giambò (AG), Gunnella (P), Invernizzi (P), L'Innocente (P), Mancini S. (ANG), Maponi (P), Marini Bettolo (AG), Mostarda (P), Palmieri (AG), Paris (P), Pellei (P), Pieri (P), Santini (P), Spiro (ANG), Tiezzi (P), Tondi (P), Zamponi (AG). [25]

Ricercatori: Benvenuti (P), Bosica (AG), Cacciagrano (AG), Cimarelli (P), Cintioli (ANG), Compiani (ANG), Conti P. (ANG), Culmone (AG), De Vivo (AG), Di Giuseppe (P), Egidi (P), Fatone (P), Ferraro (ANG), Gagliardi (ANG), Galassi (P), Giannotti (ANG), Giovagnoli (P), Giovannetti (AG), Giuli (P), Lucheroni (AG), Mancini G. (ANG), Marcantoni F. (AG), Marzoli (P), Materazzi (AG), Nobili (P), Pasini (P), Passamonti (P), Pierantoni (P), Pinto (ANG), Schettino (P), Simonucci (ANG), Tesei (P), Thoma (P), Tossici (ANG), Zoli (AG). [35]

Ricercatori a contratto: Bacchiocchi (P), Boria (AG), Cristofaro (P), De Angelis (P), Di Celma (AG), Fiorani (AG), Malossi (AG), Polini (P), Re (P), Roselli (AG). [10]

Rappresentanti degli studenti: Pavone Leonardo (AG), Santi Serena (AG). [2]

Rappresentanti dei dottorandi e assegnisti: Bordi (AG), Gabrielli (P), Iesari (AG), Ippoliti (AG), Piermattei (P), Scipioni (AG). [6]

Rappresentanti del personale tecnico amministrativo: Cottone (AG), Minicucci (AG), Natali (AG), Papa (AG). [4]

Manager: Santroni Anna Maria MD (AG), Strina Riccardo MA (P). [2]

Presiede il Prof. Petrini, funge da segretario il Manager Amministrativo, dott. Strina, coadiuvato nella verbalizzazione dalla sig.ra Lucia Lucarelli.

Alle ore 15:40 constatata la presenza del numero legale, il Direttore ringrazia i presenti e dichiara aperta la seduta.

Ordine del giorno

- 1) Approvazione verbale della seduta precedente



CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI ATENEIO DI SCIENZE E TECNOLOGIE

Verbale n. 71

Adunanza 21 settembre 2016

Vol.

Pag.

- 2) Comunicazioni del Direttore
- 3) Chiamata Professore di I fascia nel S.S.D. MAT/05 "Analisi matematica"
- 4) Chiamata Professore di II fascia nel S.S.D. GEO/02 "Geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia"
- 5) Chiamata Professore II fascia: individuazione SSD e pratiche relative alla procedura concorsuale, ai sensi della Legge 240/2010 art. 24 comma 5
- 6) Attivazione bando per la chiamata di un professore di II fascia, art. 18 comma 4, Legge 240/2010 come da delibera del Senato Accademico numero 30 del 12-09-2016
- 7) Intitolazione aula del Polo di Matematica al prof. Sandro Feliziani
- 8) Proposte per l'attribuzione di posizioni di RTD, di tipologia A e assegni di ricerca
- 9) Attività didattica, seminari e copertura insegnamenti a.a. 2016/2017
- 10) Master, Corsi di Perfezionamento e iniziative didattiche (eventuale)
- 11) Attività di orientamento-promozione e tutorato (eventuale)
- 12) Pratiche studenti
- 13) Contratti, borse di studio (eventuale)
- 14) Contratti di ricerca e convenzioni c/terzi e N.D.A.
- 15) Attivazione e rinnovo assegni di ricerca
- 16) Progetti di ricerca presentati e finanziati
- 17) Anticipazioni su progetti di ricerca (eventuale)
- 18) Autorizzazione a spese (eventuale)
- 19) Accordi di collaborazione
- 20) Nulla osta ed altre pratiche del personale
- 21) Scarico inventariale (eventuale)
- 22) Ratifica Disposti

...OMISSIS...

10) Master, Corsi di Perfezionamento e iniziative didattiche (eventuale)

- I) Il Direttore comunica di aver ricevuto dalla dott.ssa Rossana Galassi la richiesta di attivazione di un Corso di Formazione nell'a.a. 2016/2017 dal titolo "**Laboratori di chimica on line: istruzioni per l'uso**" da proporre ai Docenti di Scienze dei Licei.

Il corso è interamente finanziato dal Progetto Lauree Scientifiche della Chimica.

La scheda contenente tutte le informazioni di carattere generale viene allegata al presente verbale e ne fa parte integrante.

Il Consiglio della Scuola approva unanime, seduta stante.

...OMISSIS...

La seduta termina alle ore 17.40.

Il Segretario
Dott. Riccardo Strina

Il Direttore
Prof. Marino Petrini



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

**Corso per Docenti di Scienze dei Licei
Piano Lauree Scientifiche CHIMICA**
Referente Prof.ssa Rossana Galassi
“Laboratori di chimica on line: istruzioni per l’uso“

Anno accademico 2016/2017

FINALITA’ ED OBIETTIVI

Questo corso, nato in seno al Piano Lauree Scientifiche Chimica, ha la finalità di fornire del materiale multimediale e le competenze per il suo uso, al fine di continuare un percorso di formazione dei docenti dei licei delle provincie Macerata, Ascoli Piceno ed Ancona già cominciato alcuni anni fa con i docenti delle scuole superiori afferenti al PLS chimica sulla didattica della chimica. Sino ad ora le azioni erano tematico disciplinari con molti temi affrontati con un approccio didattico sperimentale. Le stringenti leggi sulla sicurezza e sullo smaltimento dei rifiuti speciali, rende particolarmente impervia l’implementazione di un laboratorio di supporto alla didattica: poche ore di laboratorio effettivo possono in realtà condurre ad organizzazioni complesse ed articolate. Senza sminuire il prezioso contributo di un approccio diretto dello studente con l’esperienza del laboratorio, si è considerato un naturale sviluppo di questo approccio didattico sperimentale la preparazione di materiale multimediale su piattaforme on line che permettano una fruizione dell’esperienza per usi didattici a discrezione dei docenti. Questo materiale può essere di spunto per: i) concepire l’osservazione di un semplice esperimento come punto di partenza per l’introduzione di una legge analitica, ii) usare l’osservazione di un esperimento come mezzo per la validazione di una legge analitica, iii) verificare attraverso il calcolo numerico una legge naturale (con dati rilevati direttamente dallo studente). Il materiale e i concetti ad esso correlati verranno presentati attraverso delle attività seminariali che descriveranno in quali situazioni questa attività può essere preferita, e gli usi basilari per una didattica induttiva (visualizzazione del video), come strumento di didattica compensativa (inserimento schede descrittive, anche con agganci interdisciplinari), come spunto per la valutazione (valutazione inter pares, valutazione costruttiva). I docenti verranno seguiti attraverso un’azione di tutoring on-line durante l’accesso alla piattaforma.

PROFILO PROFESSIONALE

Piano didattico						
Titolo dell’attività	SSD	CFU	Struttura del credito			
			N. ore FAD	N. ore Lezione frontale	N. ore Didattica alternativa	N. ore Studio individuale
Seminario “Didattica della chimica sperimentale: un approccio e-learning”				2		2
Seminario sui molteplici e potenziali usi della piattaforma e-learning			10	3		8



Mano Rossana Galassi

"Esperimenti di Chimica on line: istruzione per l'uso"						
TOTALE						
TOTALE ore 25						

SVOLGIMENTO E DIDATTICA

I seminari si svolgeranno preferenzialmente nelle sedi UNICAM con possibilità di diversa ubicazione presso i plessi scolastici attrezzati con aula informatica e di replica in base al numero degli iscritti ed alla loro provenienza geografica. Le date verranno concordate con i partecipanti e saranno intorno a metà ottobre e circa a fine anno scolastico.

REQUISITI D'ACCESSO

Sono particolarmente invitati a partecipare i docenti delle scienze di tutti e cinque gli anni dei licei scientifici, classici, linguistici e pedagogici.

Organizzazione del corso

Il corso propone una serie di attività indipendenti, quali la frequenza ad attività seminariali (due/tre appuntamenti in data da concordare con gli iscritti) in località che verranno stabilite in base alla provenienza dei docenti che avranno dimostrato interesse alla partecipazione, e attività da remoto con possibilità di fruizione di materiale multimediale previa attivazione dell'utenza tramite psw. Il corso mette a disposizione anche un tutor on line per un uso tecnico guidato della piattaforma e prevede un incontro alla fine dell'anno scolastico per una valutazione consultiva dell'attività.

QUOTE DI ISCRIZIONE:

Il corso è gratuito per i docenti delle scuole aderenti al PLS Chimica per il triennio 2014/2017. Gli eventuali spostamenti per la frequenza dei seminari sono a carico dei fruitori.

ISCRIZIONI

La domanda d'iscrizione, da redigere su apposito modulo allegato alla presente lettera, dovrà pervenire **a mezzo fax** al numero 0737/637345 o via mail a rossana.galassi@unicam.it entro il 30 settembre 2016.

RILASCIO DELL'ATTESTATO

Per il rilascio dell'attestato di frequenza del corso e relativi CFU, i docenti dovranno aver frequentato i seminari e aderito al progetto attraverso la fruizione della piattaforma seguita dal tutor on line per un numero di ore complessivo uguale a quello descritto nel presente documento. E' previsto anche il rilascio dell'attestato di frequenza per i soli seminari.

Responsabile del PLS Chimica

Profssa Rossana Galassi

Email: rossana.galassi@unicam.it

Tel: 0737 402243

Cell: 320 4381420



Marco Feltrin