

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA A.A. 2015/2016

## Verbale del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria dell'Informazione 19 settembre 2016

Pag. 1

L'anno 2016, addì 19 del mese di settembre in Padova, alle ore 16.00 si è riunito il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Informazione.

La posizione dei convocati è la seguente:

<i><b>PRESENZE</b></i>	<i><b>RIF.</b></i>	<i><b>P</b></i>	<i><b>A</b></i>
AVANZINI Federico	RA		G
BADIA Leonardo	RA	X	
BAIESI Marco	RA		G
BARDI Martino	RO	X	
BAZZANELLA Laura	PC		X
BEGHINI Giorgio	PC		G
BENVENUTO Nevio	RO		G
BERTOLDO Alessandra	RA	X	
BIANCHINI Bruno	PC		G
BISIACCO Mauro	RA		X
BOTTACIN Francesco	RO		X
CANAZZA TARGON Sergio	RC	X	
CANDILERA Maurizio	RA		X
CASTORINA Daniele	PC		X
CENEDESE Angelo	RA	X	
CESTER Andrea	RA	X	
COLOMBO Giovanni	RO		X
COLPI Riccardo	RA		X
COMIN Matteo	RA	X	
CONGIU Sergio	PC		X
D'AGNOLO Andrea	RO		G
DAI PRA Elena	St		X
DALPASSO Marcello	RA	X	
DETOMI Eloisa Michela	RU		X
DI GIORGI Marco	St		G
DONADEL Denis	St	X	
FERRO Nicola	RA		G
FIASCHI Alice	PC		X
GASPARINI Ugo	RO		X
GEROSA Andrea	RA	X	
GEROTTO Giovanni	PC		X
GIUSTO Stefano	PA		X
GUARNIERI Massimo	RO		G
KLOOSTERMAN Remke Nanne	RA		X
LAURENTI Nicola	RC	X	

<i><b>PRESENZE</b></i>	<i><b>RIF.</b></i>	<i><b>P</b></i>	<i><b>A</b></i>
LUCHETTA Adriano	PC		G
MANCONE Francesco	St		G
MANDUCHI Laura	St		X
MARCHI Claudio	RU		G
MARIGO Paola	PA		X
MASCHIO Alvise	RA	X	
MASIERO Federico	St	X	
MENEGATTI Emanuele	RA		X
MENEGHESSO Gaudenzio	RO	X	
MENEGHINI Matteo	RUTDA	X	
NALETTO Giampiero	RA	X	
NEVIANI Andrea	RA	X	
PASE Francesco	St		G
PAVON Michele	RO		G
PELLIZZARO Roberta	TA		G
PERUZZI Giulio	RA	X	
PILLONETTO Gianluigi	RA		X
PINI Maria Silvia	RA	X	
PIZZELLA Alessandro	RA		X
PIZZI Cinzia	RU	X	
RAMPAZZO Franco	RA		X
RIGOLIN Stefano	RA		X
RODA' Antonio	RC	X	
ROSSI Luca	RU		X
SAVINO Sandro	PC		X
TOFFOLO Gianna Maria	RO	X	
TOMASIN Stefano	RA	X	
UMARI Paolo	RA		X
VALCHER Maria Elena	RO		G
VANDIN Fabio	RA	X	
VANGELISTA Lorenzo	RA	X	
VITTURI Andrea	RO		G
ZANELLA Andrea	RA	X	
ZOTTO Pierluigi	RA		X

**RIFERIMENTI**

RO - Prof. ordinario confermato RA - Prof. associato confermato RUTDA - Ricercatore universitario tempo determinato tipo A	RUTDB - Ricercatore universitario tempo determinato tipo B RAN - Prof. associato ROS - Prof. ordinario	RU - Ricercatore universitario RC - Ricercatore confermato PC - Prof. a contratto (m) - mutuaione	TA - Rapp. pers. tecnico-amm.vo St - Rapp. Studenti
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Presiede la seduta il Prof. Gaudenzio Meneghesso, assume le funzioni di segretario il Prof. Angelo Cenedese.

Il Presidente riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare - come dall'avviso di convocazione - l'ordine del giorno di seguito riportato. Le deliberazioni prese in questa seduta sono state redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

**ORDINE DEL GIORNO**

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale del 22/02/2016
3. Pratiche studenti
4. Missioni e congedi
5. Nulla osta ad attività didattica presso altre sedi
6. Settimana di sospensione per compiti (II anno, I semestre)
7. Attività didattica di supporto A.A. 2016-2017
8. Laurea interclasse L8-L9 in Ingegneria Biomedica

Il Presidente chiede di integrare l'OdG con il seguente punto:

9. Progetto ERASMUS-DECAMP crediti riconosciuti

Il Consiglio approva all'unanimità.

**1. COMUNICAZIONI**

**Data Science Game 2016**

Quattro studenti dell'Ateneo di Padova: **Paolo Montesel (Ingegneria Informatica)**, **Giulio Degano (Bioingegneria)**, **Alberto Lanaro (Ingegneria delle Telecomunicazioni)**, **Giulio Lovisotto (Ingegneria Informatica)** hanno partecipato ad una competizione a livello mondiale di Machine Learning per team universitari. Si sono classificati al 5° posto conseguendo il premio Milliman, che hanno ricevuto presso la sede francese di Microsoft, nel corso di un incontro con la comunità scientifica internazionale dei Data Science.

**Rappresentanti degli studenti**

In data 18 e 19 maggio u.s. si sono svolte le elezioni dei rappresentanti degli studenti. Sono stati eletti:

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

**Verbale del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria dell'Informazione  
19 settembre 2016****Pag. 3**

Marconato Leonardo	Ingegneria biomedica
Ognisanto Edoardo Filippo Antonio	Ingegneria biomedica
Iacoboni Amedeo	Ingegneria biomedica
Pietrobelli Gloria	Ingegneria biomedica
<b>Di Giorgi Marco</b>	<b>Ingegneria dell'informazione</b>
<b>Donadel Denis</b>	<b>Ingegneria dell'informazione</b>
<b>Mancone Francesco</b>	<b>Ingegneria dell'informazione</b>
<b>Masiero Federico</b>	<b>Ingegneria dell'informazione</b>
<b>Dai Pra Elena</b>	<b>Ingegneria dell'informazione</b>
<b>Manduchi Laura</b>	<b>Ingegneria dell'informazione</b>
<b>Pase Francesco</b>	<b>Ingegneria dell'informazione</b>
Voltarel Omar	Ingegneria elettronica
Zilio Nicolò	Ingegneria elettronica
Marchioro Thomas	Ingegneria informatica
Simonetta Federico	Ingegneria informatica LM

**Dati sulle preimmatricolazioni**

I dati comunicati in data odierna dalla Scuola, riguardanti le immatricolazioni per i corsi di laurea dell'Area dell'Informazione, sono i seguenti: L-INF 327, L-IBM 308, L-IL 100, L-IF 193 per un totale di 917, dato sostanzialmente stabile rispetto agli ultimi due anni (908-906). Per i CdS magistrali i dati disponibili di immatricolazione sono poco significativi; le preimmatricolazioni, sempre alla data odierna, sono: m-IAM 20, m-IBM 51, m-IL 248 m-IF 36, m-TLC 24, per un totale di 159.

**Accoglienza matricole: Università a Porte Aperte A.A. 2016/17**

Nell'ambito degli eventi del ciclo *Università a Porte Aperte* per l'A.A. 2016/17, i Presidenti dei Corsi di Studio dell'Area dell'Informazione daranno il benvenuto alle matricole: un'occasione per presentare il ciclo di studi universitario, l'organizzazione della didattica, i servizi e le opportunità. Il calendario degli incontri è il seguente:

<b>Canale 1: Martedì 4 Ottobre</b>	<b>ore 10.30 aula P300</b>	<b>(Prof. A. Gerosa)</b>
<b>Canale 2: Venerdì 30 Settembre</b>	<b>ore 11.00 aula P2</b>	<b>(Proff. G. Meneghesso e M.E. Valcher)</b>
<b>Canale 3: Lunedì 3 Ottobre</b>	<b>ore 10.30 aula P3</b>	<b>(Prof. M. Zorzi)</b>
<b>Canale 4: Lunedì 3 Ottobre</b>	<b>ore 14.30 aula P3</b>	<b>(Prof.ssa G.M. Toffolo)</b>
<b>Canale 5: Mercoledì 28 Settembre</b>	<b>ore 9.00 aula Lu4</b>	<b>(Prof.ssa M. Agosti)</b>

A valle di ogni presentazione seguiranno brevi interventi dei Rappresentanti degli studenti e di Rappresentanti del **Polo Bibliotecario di Ingegneria e del Career Service** per presentare i servizi offerti. Interverranno anche delle rappresentanti della **Segreteria Studenti**.

**Revisione del progetto formativo di Ingegneria**

A seguito delle attività della Commissione per la Revisione del Progetto Formativo di Ingegneria partiranno nel prossimo A.A. le seguenti iniziative:

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

MATH4U: Progetto sperimentale di Peer-tutoring, mirato su Analisi 1. Prevede un Tutor Junior (TJ) per ogni canale, con contratti da 72 ore (24 ore di esercitazioni aggiuntive, concordate con il docente, e 48 di preparazione)

MENTORING: attività di docenti disponibili a seguire un numero limitato di matricole, convocandole periodicamente e seguendone il percorso. La sperimentazione sarà effettuata su alcuni corsi, tra cui L-IF e L-IL.

### **Appelli d'esame dei docenti esterni al DEI**

Il Presidente esorta tutti i docenti a fissare al più presto le date degli appelli di esame, per insegnamenti sia al I che al II semestre, verificando sul sito Bacheche DEI che non vi siano sovrapposizioni con altri esami e prenotando le aule su EasyRoom. I docenti DEI e DII possono poi inserire personalmente le date nel sistema informativo DEI di prenotazione, i docenti di Matematica e Fisica possono farlo tramite le loro Segreterie didattiche che sono state abilitate, gli altri docenti appoggiandosi alla Segreteria didattica del DEI. Gli appelli di esame potranno essere aperti su UNIWEB a novembre, quando saremo abilitati. E' importante farlo entro la scadenza che sarà comunicata, perché la scheda ministeriale SUA-CdS punta a UNIWEB per quanto riguarda gli appelli di esame.

Alcuni docenti intervengono per sottolineare che i docenti sono chiamati ad inserire sostanzialmente le stesse informazioni in 3 sistemi informativi diversi. Si auspica che nel prossimo futuro l'Ateneo si doti di strumenti in grado di integrare quelli attualmente in uso.

### **Registrazione dei voti d'esame**

E' attiva la nuova procedura. In breve: vale la regola del silenzio/assenso, ovvero lo studente può solo rifiutare un voto, entro 7 giorni e nel caso non lo faccia il voto verterà verbalizzato. Il docente riceve un solo avviso (all'ottavo giorno). Il Presidente invita i colleghi a generare contestualmente alla ricezione dell'avviso il verbale e a firmarlo. Segnala inoltre che la verbalizzazione di un voto prima del termine di ultimo rifiuto è possibile, previa richiesta alla segreteria didattica.

Alcuni docenti del CCS intervengono per auspicare un ulteriore snellimento della procedura. In particolare pare inutilmente oneroso dover richiedere l'intervento della segreteria per registrare in anticipo i voti agli studenti che hanno presentato domanda di laurea, in particolare perché la quasi totalità degli studenti può trovarsi in tale situazione per almeno un esame. In relazione a quest'ultima questione si segnala anche che l'abitudine di fissare l'appello nella sessione di recupero a inizio sessione, in modo da essere compatibili con le scadenze per i laureandi, di fatto danneggia gli altri studenti che beneficerebbero di una distribuzione degli esami su tutta la sessione. Il CCS auspica quindi che si possano ritardare le usuali scadenze connesse al perfezionamento della domanda di laurea.

### **Registro on line**

Con la prossima installazione del sistema informativo ESSE3 (a Ottobre), sarà inserita la possibilità di riportare il numero degli studenti presenti alla prima e alla quarta lezione. Si tratta di una informazione essenziale nella pianificazione di aule, numero di canali ecc. Il Presidente ringrazia la prof. Maristella Agosti che ha promosso tale richiesta presso gli organi di Ateneo.

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

**2. APPROVAZIONE DEL VERBALE DEL 22 FEBBRAIO 2016**

Il Presidente pone in approvazione il verbale del 22 febbraio 2016, posto in visione sull'apposita pagina web del sito DEI dal 21/03/2016.

Non sono pervenute richieste di modifiche.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**3. PRATICHE STUDENTI**

Nessuna pratica, in attesa di verificare se, con le nuove procedure di riconoscimento ERASMUS, sia necessaria ancora l'approvazione del CCS.

**4. MISSIONI E CONGEDI**

Il **Prof. ANDREA D'AGNOLO** chiede l'autorizzazione a recarsi in missione a Kyoto dal 5 luglio al 6 agosto 2016 per lavoro in collaborazione con il prof. Masaki Kashiwara.

In tale periodo non è prevista alcuna attività didattica.

Il Consiglio ratifica l'autorizzazione concessa il 13 luglio 2016 per motivi di urgenza dal Presidente del CCS in Ingegneria dell'Informazione Prof. Gaudenzio Meneghesso (All. 4.1).

Il **Prof. MAURO MIGLIARDI** ha presentato richiesta di congedo dall'1/10/2016 al 30/9/2017 (All. 4.2).

Tale richiesta è stata presentata al Magnifico Rettore e al Direttore del Dipartimento, e pertanto approvata nella seduta del Consiglio di Dipartimento del 23/02/2016.

Il Consiglio prende atto.

**5. NULLA OSTA AD ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ALTRE SEDI**

Nessuna richiesta.

**6. SETTIMANA DI SOSPENSIONE DELLA DIDATTICA PER COMPITINI (II ANNO, I SEMESTRE)**

Il Presidente informa che sono state raccolte le opinioni dei colleghi docenti dei corsi del II anno, primo semestre, riguardo alla sospensione della didattica per le prove in itinere.

I Docenti interessati hanno dato parere sostanzialmente positivo riguardo le prove in itinere e hanno concordato un calendario di massima.

I pareri espressi dagli Studenti (GAV, interviste progetto Drop-out) riguardo le prove in itinere sono positivi.

Pertanto, si propone di sospendere la didattica nella settimana 14-18 novembre 2016, limitatamente agli insegnamenti del 2° anno, 1° semestre, e di effettuare le prove in itinere in quei giorni.

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

**Verbale del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria dell'Informazione  
19 settembre 2016****Pag. 6**

I rappresentanti degli studenti chiedono come mai la sospensione non sia estesa anche al terzo anno. Il Presidente spiega che non risulta che i corsi al primo semestre del terzo anno svolgano le prove in itinere. Aggiunge di aver ricevuto una richiesta relativamente al secondo semestre del secondo anno, richiesta che verrà esaminata in una prossima riunione del Consiglio.

Viene posta ai voti la proposta del Presidente, che viene approvata all'unanimità.

**7. ATTIVITÀ DIDATTICA DI SUPPORTO A.A. 2016-2017**

Sono state raccolte in Segreteria didattica del Dipartimento le richieste per didattica di supporto relative a tutti i corsi di laurea e laurea magistrale dell'area dell'Ingegneria dell'Informazione. I Presidenti dei CdS hanno lavorato di concerto, per valutare la congruità delle richieste e la copertura finanziaria, e hanno convenuto di effettuare alcune modeste riduzioni, volte a uniformare il numero delle ore di supporto per un singolo insegnamento, comprensivo di eventuali ore di attività tutor junior già assegnate. La tabella che viene portata in approvazione è la seguente:

<b>CORSO DI STUDIO</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>ORE RICHIESTE</b>
L-Meccanica e Meccatronica	Linguaggi di programmazione per sistemi industriali	Pagello Enrico	16
L-Gestionale	Fondamenti di informatica	Satta Giorgio	25
L-Gestionale	Fondamenti di informatica	Pini Maria Silvia	25
L-IBM,L-IL	Segnali e sistemi	Dalla Man Chiara	16
L-IF	Elementi di ingegneria del software	Peserico Enoch	40
L-IF	Fondamenti di intelligenza artificiale	Badaloni Silvana	12
L-IL	Elettronica industriale	Tenti Paolo	8
L-IL	Elettronica industriale	Tenti Paolo	8
L-IL	Fondamenti di comunicazioni	Pupolin Silvano	24
L-IL	Propagazione guidata e dispositivi	Galtarossa Andrea	12
L-IL	Propagazione guidata e dispositivi	Galtarossa Andrea	12
L-IL	Strumentazione elettronica	Giorgi Giada	24
L-IL,L-IBM	Fondamenti di automatica	Ferrante- Pinzoni	20
<b>L-INF</b>	<b>Laboratorio di microelettronica</b>	<b>Meneghini Matteo</b>	<b>24</b>
<b>L-INF</b>	<b>Sistemi e modelli</b>	<b>Toffolo Gianna</b>	<b>10</b>
LM-DDP	Biosensori	Paccagnella Alessand	18
LM-IAM	Control Laboratory	Schenato Luca	32
LM-IAM	Progettazione di Sistemi di Controllo	Cenedese Angelo	12

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

LM-IAM	Stima e Filtraggio	Pinzoni Stefano	20
LM-IAM LM-IF	Machine Learning	Chiuso Alessandro	24
LM-IBM	Analisi Dati Biologici	Sparacino Giovanni	16
LM-IBM	Bioingegneria del movimento e riabilitazione	Dalla Man Chiara	4
LM-IBM	Bioingegneria del movimento e riabilitazione	Dalla Man Chiara	16
LM-IBM	Elaborazione Segnali Biologici	Toffolo Gianna	20
LM-IBM	Informatica Medica	Sparacino Giovanni	20
LM-IBM	Neuroingegneria	Bertoldo Alessandra	14
LM-IBM	Strumentazione Biomedica	Ruggeri Alfredo	8
LM-IF	Basi di dati	Ferro Nicola	20
LM-IF	Elaborazione di dati tridimensionali	Menegatti Emanuele	18
LM-IF	Robotica autonoma	Pagello Enrico	12
LM-IF	Robotica autonoma	Pagello Enrico	12
LM-IL	Circuiti integrati per l'elaborazione dei segnali	Gerosa Andrea	22
LM-IF	Sistemi intelligenti	Badaloni Silvana	10
LM-IL	Dispositivi a microonde	Galtarossa Andrea	16
LM-IL	Dispositivi a microonde	Galtarossa Andrea	16
LM-IL	Elettronica Organica e Molecolare	Cester Andrea	24
LM-IL	Progettazione di circuiti integrati analogici	Bevilacqua Andrea	15
LM-IL	Qualità e affidabilità in elettronica	Gerardin Simone	12
LM-TC	Antenne e propagazione wireless	Santagiustina Marco	10
LM-TC	Antenne e propagazione wireless	Santagiustina Marco	10
LM-TC	Fibre ottiche e propagazione guidata	Palmieri Luca	10
LM-TC	Fibre ottiche e propagazione guidata	Palmieri Luca	10
LM-TC	Sistemi in fibra ottica e laboratorio	Palmieri Luca	12
LM-TC	Sistemi in fibra ottica e laboratorio	Palmieri Luca	12
LM-TC	Telecommunication Networks/Computer Networks	Zanella Andrea	40

Il Consiglio approva all'unanimità'.

## **8. LAUREA INTERCLASSE L8-L9 IN INGEGNERIA BIOMEDICA**

Il Presidente menziona le nuove iniziative didattiche allo studio, previste per l'A.A. 2017/18:

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_

**Verbale del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria dell'Informazione  
19 settembre 2016**

**Pag. 8**

- Attivazione della laurea in Ingegneria Biomedica interclasse (L8-L9) in sostituzione dell'attuale laurea (classe L8).
- Attivazione di due lauree: Meccatronica (classe L8) e Ingegneria dell'Innovazione e del Prodotto (classe L9) in sostituzione della laurea interclasse Meccanica e Meccatronica (classe L8-L9).
- Passaggio alla lingua inglese del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni.

La Prof. Toffolo viene invitata dal Presidente ad illustrare le motivazioni che hanno portato alla prima proposta. La Prof. Toffolo presenta il quadro nazionale, che vede un corso triennale in Ingegneria Biomedica interclasse attivato solo in due Atenei (Politecnico di Milano e Università degli studi di Cagliari), mentre sei Atenei offrono una laurea triennale nella classe L8 (Ingegneria dell'Informazione) e tre nella classe L9 (Ingegneria Industriale).

Viene presentata poi una bozza del manifesto, preparato dal Comitato Ordinatore: il corso interclasse proposto si configura come un unico corso, che soddisfa i requisiti di entrambe le classi, con l'obiettivo di fornire allo studente una adeguata formazione nelle metodologie e nelle tecnologie dell'ingegneria dell'Informazione e Industriale, applicate alle problematiche medico-biologiche. A tal fine, nel curriculum sono presenti corsi obbligatori nei seguenti ambiti:

- Matematica, informatica e statistica
- Fisica e chimica con chimica organica
- Biologia, anatomia e fisiologia
- Discipline ingegneristiche di base, nei settori dell'Informazione e Industriale
- Fondamentali di ingegneria biomedica, nei settori dell'Informazione e Industriale

A completamento, sono previsti corsi a scelta vincolata (15 CFU) e a scelta libera (15 CFU), con diverse opzioni per dar modo di costruire dei percorsi sia adeguati al proseguimento degli studi (con scelte indirizzate all'Ingegneria dell'Informazione, all'Ingegneria Industriale, oppure a cavallo tra le due discipline), sia mirati all'inserimento diretto nel mondo del lavoro (con attività di tirocinio).

Alcuni docenti intervengono per chiedere chiarimenti, in particolare su quali siano le competenze di tipo informatico che questa laurea intende fornire, dato che nella bozza di manifesto si propone un solo corso afferente ai SSD di informatica. La Prof. Toffolo chiarisce che i profili professionali di riferimento sono quelli di ingegneri che difficilmente si troveranno a progettare algoritmi e software a basso livello, ma presumibilmente dovranno essere in grado di utilizzare con consapevolezza ed efficacia alcuni strumenti software specifici. Inoltre, la Prof. Toffolo fa osservare che competenze informatiche complementari saranno apportate dall'insegnamento di Informatica Medica, che viene spostato dall'attuale laurea magistrale in Bioingegneria alla nuova laurea interclasse. La Prof. Toffolo sottolinea che quindi i contenuti degli insegnamenti di informatica, così come quelli di altri corsi di area elettronica e automatica, saranno rivisti in base alle esigenze specifiche nuove del corso di studi. Su specifica domanda se la nuova laurea triennale sia da considerarsi il percorso elettivo per l'accesso alla laurea magistrale in Bioingegneria, la Prof. Toffolo chiarisce che è auspicabile l'accesso diretto sia dalla nuova laurea interclasse che dalla laurea in Ingegneria dell'Informazione, ma possibilmente anche da qualche altra laurea del settore industriale. Viene infine segnalata, da un ulteriore intervento di un docente, la necessità di ridiscutere, a livello della commissione di coordinamento della didattica nel DEI, i criteri di accesso alle lauree magistrali nel settore dell'ingegneria dell'Informazione, con particolare riferimento alle cosiddette passerelle.

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_



## **9. PROGETTO ERASMUS-DECAMP CREDITI RICONOSCIUTI**

### **I corsi on line DECAMP**

Nel secondo semestre si svolgeranno per la prima volta gli insegnamenti on line del progetto Erasmus+ DECAMP: 3 corsi da 6 ECTS a livello Bachelor (Laurea Triennale):

Secure network management and computer networks (Munich U. Applied Sciences)

Web application security (Metropolia U., Helsinki)

Cloud networking security (U. Cantabria)

e 3 corsi da 6 ECTS a livello Master (Laurea Magistrale):

Applied digital forensics (U. South Wales)

Security of e-health systems (Polytechnic U. Bucarest)

Wireless network security (U. Padova)

### **Modalita' dei corsi**

Piattaforma: Moodle

Erogazione: lezioni on line, interazione col docente, attività collaborative, laboratori virtuali, e-discussions, forums

Valutazione: laboratorio (20%), progetto (30%), discussione (10%), prova scritta finale (40%)

Accesso limitato: max 30 studenti per ciascun corso

### **Vincoli per il riconoscimento**

Si chiede al Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione di approvare i seguenti vincoli per il riconoscimento di crediti dal programma DECAMP ai suoi studenti:

1 corso a livello Bachelor o Master.

### **Procedura proposta per il riconoscimento**

Si chiede al Consiglio di approvare la seguente procedura (analoga a quella adottata per il Programma Erasmus) per il riconoscimento di crediti:

- 1) predisposizione da parte dello studente di un Piano di Studi con l'inserimento del corso;
- 2) approvazione di un Learning Agreement che faccia riferimento all'università partner che offre il corso scelto, e successiva emissione da parte di queste di un TOR;
- 3) individuazione di un responsabile che operi la conversione di voto e sovrintenda alla registrazione con la media calcolata secondo le regole applicate per la mobilità.

Si apre una lunga e articolata discussione che mette in evidenza che alcuni aspetti di carattere normativo e burocratico inerenti le procedure per il riconoscimento dei crediti e per l'inserimento dei corsi nelle carriere degli studenti non sono stati esaminati. Si rimanda quindi la questione a una riunione del CCS successiva.

La seduta si chiude alle ore 17.45.

FIRMA DEL PRESIDENTE \_\_\_\_\_

FIRMA DEL SEGRETARIO \_\_\_\_\_