



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SCUOLA POLITECNICA - DIPARTIMENTO DI ENERGIA, INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E MODELLI  
MATEMATICI  
CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA

## VERBALE DELLA SEDUTA DEL CCS DEL 12 DICEMBRE 2016

Alle ore 14:30, presso la Sala Consiglio T104 del Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici, si riunisce il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia per discutere e deliberare in merito al seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazioni,**
2. **Approvazione verbale precedente,**
3. **Deliberazioni in merito al numero programmato/accesso libero e sulle conoscenze richieste per l'accesso,**
4. **Procedure AVA e Gestione della Qualità,**
5. **Rapporto di Riesame annuale 2017,**
6. **Aggiornamento elenco Elaborati Brevi AA 2016-2017,**
7. **Pratiche Studenti,**
8. **Varie ed eventuali.**

Sono presenti:

Professori: Marco Beccali, Riccardo Burlon, Pietro Alessandro Di Maio, Elisa Francomano, Elisa Isabel Garcia-Lopez, Tommaso Ingrassia, Mariano Giuseppe Ippolito, Massimo Morale, Domenico Panno, Antonio Piacentino, Elio Tomarchio, Francesca Vetro.

Rappresentanti degli studenti: Daniele Corrao, Nicola Cucciarre, Giuseppe Saladino.

Segretario didattico del CCS: Pasqualina Carlino.

Sono assenti giustificati:

Professori: Guido Ala, Luigi Botta, Donatella Bongiorno, Mariarosa Giardina, Eleonora Riva Sanseverino, Vincenzo Franzitta.

Presiede la seduta il Coordinatore prof. ing. Marco Beccali. Svolge le funzioni di segretario Francesca Vetro. Accertata la presenza del numero legale dei partecipanti, viene aperta la discussione dell'ordine del giorno.

### 1. Comunicazioni

Il Coordinatore informa il Consiglio che sono state segnalate dai rappresentanti degli studenti delle sovrapposizioni nelle date di esami, di insegnamenti dello stesso anno di corso, previste per la sessione di esami di Gennaio – Febbraio. I docenti interessati sono già stati informati e si stanno coordinando per venire incontro alle esigenze degli studenti.

I rappresentanti degli studenti hanno fornito al Coordinatore l'elenco degli studenti che hanno svolto le attività già accreditate per il riconoscimento di CFU. Gli studenti interessati presenteranno

Verbo

W

al più presto istanza di convalida.

Il Coordinatore ricorda che, come osservato nello scorso Consiglio, il rappresentante degli studenti Simone Sottile è decaduto dal suo ruolo essendosi laureato ed è pertanto necessario integrare la rappresentanza degli studenti in Consiglio. Nelle scorse elezioni dei rappresentanti degli studenti il signor Vito Vitrano è risultato il primo dei non eletti e, dunque, lo stesso può subentrare al signor Simone Sottile. Solo in caso di rinuncia da parte del signor Vito Vitrano si provvederà ad effettuare elezioni integrative.

In data 19 Novembre 2016 la professoressa Angela Badami, per tramite del prof. Guido Ala, delegato alla didattica del DEIM, ha chiesto ai Coordinatori dei Corsi di Studio di confermare o eventualmente integrare le richieste di tutor per l'anno accademico corrente. Il Coordinatore ricorda al Consiglio che i Corsi di Studio in Ingegneria hanno confermato, anche per il corrente anno accademico, le richieste di un tutor di Analisi Matematica e di un tutor di Fisica. Il Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia ha, inoltre, avanzato richiesta per un tutor di Metodi Numerici per l'Ingegneria (prima priorità) e di Fisica Tecnica.

Il Coordinatore informa il Consiglio di avere ricevuto dalla professoressa Marcella Cannarozzo comunicazione che a partire dal 14 Febbraio 2017 si svolgerà la nuova edizione di Palermo scienza e che per questo anno accademico il tema scelto per la manifestazione è l'ambiente. Alcuni docenti del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia hanno già dato la loro disponibilità a partecipare all'evento. Tutti i docenti che volessero partecipare possono contattare la professoressa Cannarozzo.

In data 11 Dicembre 2016 la professoressa Angela Badami ha comunicato che anche per l'anno accademico corrente i docenti dei diversi Corsi di Studio avranno l'opportunità di tenere delle lezioni di 30 minuti durante la Welcome Week che avrà luogo dal 10 al 16 Febbraio 2017. Il professore Piacentino contatterà al più presto la professoressa Badami per avere maggiori informazioni.

Prende la parola il professore Antonio Piacentino per informare il Consiglio che sono state avviate le attività di Orientamento in Ingresso. Sono stati già fissati degli incontri presso alcune scuole superiori per presentare agli studenti del quarto e del quinto anno i Corsi di Studio in Ingegneria. I primi incontri avranno luogo proprio nel mese di Dicembre. Il 19 Dicembre 2016 il professore Marco Beccali incontrerà gli studenti del liceo scientifico Cannizzaro di Palermo. Il 20 Dicembre 2016 il professore Antonio Piacentino incontrerà gli studenti del liceo classico Vittorio Emanuele II

2017  
10.12.16

AL

di Palermo. Sono, inoltre, fissati per il mese di Gennaio degli incontri presso le scuole superiori di Trapani e Marsala (9 Gennaio 2017), Ragusa (12 Gennaio 2017), Milazzo (18 Gennaio 2017) e Corleone (31 Gennaio 2017).

Il Coordinatore informa il Consiglio che le professoressse Garcia-Lopez e Riva Sanseverino hanno monitorato gli accordi Erasmus attivi con i Corsi di Studio del Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici. Al momento si sta lavorando per ampliare gli accordi Erasmus già esistenti con l'Università di Vilnius (Lithuania) e Tarragon (Spagna). Sono state, infatti, aggiunte da due a tre borse di studio per studenti del Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia a quelle già previste per studenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare.

Prende la parola la professoressa Garcia-Lopez per informare il Consiglio che è in fase di perfezionamento un nuovo accordo Erasmus con l'Universidad Politecnica de Madrid. Si sta, inoltre, lavorando per avviare una laurea a doppio titolo in collaborazione con l'Università Spagnola.

Il Coordinatore ricorda che si sta, anche, lavorando per dare la possibilità agli studenti di svolgere i tirocini all'estero presso le sedi con le quali sono già attivi accordi Erasmus.

Il professore Massimo Morale osserva che sarebbe interessante associare l'attività di tirocinio all'estero con la realizzazione dell'elaborato breve così da permettere agli studenti di avere a disposizione 6 CFU per attività internazionali.

Il Coordinatore informa il Consiglio della disponibilità dei rappresentanti degli studenti ad aprire un canale Telegram con amministratore il Coordinatore del Corso di Studio, canale che permetterà di comunicare in modo più efficace e rapido con gli studenti.

## **2. Approvazione verbale precedente.**

Si approva.

## **3. Deliberazioni in merito al numero programmato/accesso libero e sulle conoscenze richieste per l'accesso.**

Il Coordinatore espone al Consiglio l'oggetto delle deliberazioni da adottare in merito a quanto specificato nell'OdG. Riporta in Consiglio quanto discusso nell'ultimo Consiglio di Scuola

25-10-2017

WJ

Politecnica ed esprime un parere favorevole ad una omogeneizzazione dei criteri di accesso ai corsi triennali dell'area Ingegneria. Dopo ampia discussione il Consiglio delibera:

- 1) di confermare il numero programmato a 150 studenti in ingresso
- 3) di mantenere l'attuale denominazione
- 2) di adottare, in merito alla definizione dei requisiti di accesso e alle conoscenze richieste, una formulazione comune ai corsi triennali dell'area di Ingegneria.

#### **4. Procedura AVA e Gestione della Qualità.**

Il Coordinatore ragguaglia il Consiglio in merito a quanto emerso dalla riunione del 29 Novembre 2016 con la professoressa Rosa Maria Serio, delegato all'accreditamento iniziale e periodico della Sede e dei Corsi di Studio dell'Università degli Studi di Palermo. In particolare, informa il Consiglio che le procedure per confermare o modificare l'offerta formativa saranno avviate nei mesi di Gennaio e Febbraio. A partire dai mesi di Aprile e Maggio inizieranno le visite degli ispettori AVA presso venti Corsi di Studio selezionati.

#### **5. Rapporto di Riesame annuale 2017**

Il Coordinatore informa il Consiglio che la commissione di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio ha elaborato il Rapporto di Riesame annuale 2017 sulla base dei dati statistici forniti dall'Ateneo, della relazione elaborata dalla Commissione Paritetica Docenti Studenti e dei dati contenuti nel Rapporto di Riesame 2016. Tale documento fa parte della procedura AVA relativa al CdS. Prende la parola il professore Massimo Morale per illustrare al Consiglio i dati emersi dal Rapporto di Riesame 2017. Il professore Morale evidenzia come nel corso degli anni si sia mantenuto costante il numero degli iscritti e dei laureati, come gli iscritti al Corso di Studio in Ingegneria dell'Energia siano per la maggior parte provenienti dal liceo scientifico e dalla Sicilia occidentale. Il numero degli studenti iscritti part-time è in aumento mentre il numero degli studenti fuori corso si è stabilizzato. Si sta cercando di ridurre il numero degli studenti fuori corso con un potenziamento delle attività di tutoraggio e con un costante monitoraggio.

Il Coordinatore evidenzia come dai dati forniti dalla Commissione CPDS gli studenti del Corso di Studio ritengano la didattica erogata di buon livello, chiare ed adeguate le modalità d'esame, ampia la possibilità di svolgere stage a livello nazionale. Tra i laureati in Ingegneria dell'Energia, l'85% dichiara che si iscriverebbe nuovamente allo stesso Corso di Studio e nello stesso Ateneo.

Vengono illustrati e discussi i contenuti del rapporto e le azioni correttive proposte.

Dopo ampia e approfondita discussione il Consiglio delibera all'unanimità di approvare senza modifiche il Rapporto di Riesame 2017 e dà incarico al Presidente di trasmetterlo agli Uffici competenti. Il documento viene allegato al presente Verbale.

## 6. Aggiornamento elenco Elaborati Brevi AA 2016-2017

Il Coordinatore informa il Consiglio che si sta provvedendo a dare più risalto sul sito del Corso di Studio all'elenco degli elaborati brevi e alle scadenze per la presentazione della domanda di assegnazione dell'elaborato breve.

## 7. Pratiche Studenti

### 7.1 Ratifica assegnazione attività di Tirocinio

A seguito di quanto deliberato nella seduta del CCS di Ingegneria dell'Energia del 29.05.2015 al punto "7.a Autorizzazione preventiva agli svolgimenti dei tirocini curricolari", l'autorizzazione del Tirocinio da parte degli Studenti è stata delegata direttamente ai Tutor Universitari, che vigilano sulla congruenza con gli obiettivi formativi del CdS, snellendo così tutto l'iter. Il Presidente o la Segreteria Didattica, nella persona della dott.ssa Carlino, ricevono il progetto formativo così autorizzato per le necessarie e conseguenti trasmissioni agli Uffici competenti. Alla prima Seduta utile del CCS si provvede a ratificare le autorizzazioni concesse.

Hanno fatto richiesta preventiva di tirocinio i seguenti studenti, ricevendo l'autorizzazione da parte dei Tutor Universitari elencati:

Rif.	Cognome	Nome	Matr.	Ente/Altre att.	Inizio <sup>A</sup>	Fine <sup>A</sup>	I/E <sup>B</sup>	cfu	Autorizz.	Tutor univ.
1	Anatra	Fabrizio	0601579	Ente di Sviluppo Agricolo - E.S.A. Conv. N. 69657 del 09.09.2016	01.12.2016	01.02.2017	E	3	28.11.2016	Ala
2	Battaglia	Angelo	0565617	DBL Consulting srl Conv. N. 35016 del 19.05.2014	22.11.2016	23.12.2016	E	3	18.11.2016	Riva Sanseverino
3	Bellante	Vincenzo	0616396	Dip. dell'acqua e dei Rifiuti Conv. N. 2082 del 14.01.2013	12.12.2016	31.01.2017	E	2	12.12.2016	Giardina
4	Calandra	Alessandro	0600767	Legambiente Conv. N. 5712 del 25.01.2011	05.12.2016	01.02.2017	E	2	01.12.2016	Ala
5	Fileccia	Marco	0601998	Dip. dell'acqua e dei Rifiuti Conv. N. 2082 del 14.01.2013	12.12.2016	31.01.2017	E	2	12.12.2016	Giardina
6	Pettinato	Dario	0617738	Dip. dell'acqua e dei Rifiuti Conv. N. 2082 del 14.01.2013	12.12.2016	31.01.2017	E	2	12.12.2016	Giardina

<sup>A</sup> Presuntivo  
<sup>B</sup> I = Interno; E = Esterno  
 (\*) N.B.: La documentazione è stata trasmessa al CCS contestualmente alla richiesta di proroga.

Il Presidente chiede ora al Consiglio di voler ratificare le autorizzazioni richieste.

Il Consiglio all'unanimità approva le autorizzazioni concesse.

Si passa quindi al successivo punto all'O.d.g.

20-10-20

cel

## 7.2 Riconoscimento cfu per Tirocinio e Altre Attività

Si riporta di seguito l'elenco degli studenti che hanno fatto richiesta di convalida di **3 cfu** per le "Altre attività ex Art. 10 - Tirocinio", allegando la prescritta documentazione<sup>1</sup>.

Si riportano sinteticamente i dati relativi in due tabelle, una per le attività che si sono svolte con un tirocinio da **3 cfu** e l'altra che vede **2 cfu** per il tirocinio e **1 cfu** per seminari accreditati:

Cfu di tirocinio: 3							
Tipologia del tirocinio curriculare: ESTERNO							
Rif.	Cognome	Nome	Matr.	Ente	Inizio*	Fine*	Tutor univ.
1	Chiaromonte	Cristina	0575994	Celi Energia s.r.l. (rif.conv. n. 8286 del 08.02.2016)	31.10.2016	25.11.2016	Morale
2	Ciccarello	Giulia	0601090	PulenergyMetroviss.r.l. (rif.conv. n. 66202 del 14.10.2011)	17.11.2016	02.12.2016	Morale
3	La Placa	Mirko Santo	0582388	Italkali spa - Miniera Petralia (rif.conv. n. 52388 del 21-07-2015)	01.08.2016	08.09.2016	Giardina

\* Come risultante dal Registro Tirocinio sulle presenze in Azienda

Cfu di tirocinio: 2								
Tipologia del tirocinio curriculare: ESTERNO								
Rif.	Cognome	Nome	Matr.	Ente	Inizio*	Fine*	Tutor univ.	Altre attività ex Art. 10
1	Manno	Donatella	0620160	Servizi di Ing. Integrata di A. Scarpulla (rif.conv. n. 15357 del 28.02.2014)	05.09.2016	25.11.2016	Beccali	"Sviluppo di macchina e fasi di progetto: dal disegno all'immissione sul mercato" Ric.1 CFU - delib. CCS 20.01.2016 , p. 9.c.
2	Sunseri	Antonio	0615008	A.R.N.A.S. (rif.conv. n. 43237 del 07-06-2007)	17.10.2016	15.11.2016	Riva Sanseverino	"La sicurezza in ambito industriale ed ambientale: criticità e prevenzione". Ric. 1 CFU - delib. CCS 24.11.2014, p. 7.1

\* Come risultante dal Registro Tirocinio sulle presenze in Azienda

Si evince dagli atti trasmessi, che tutti gli studenti hanno svolto regolarmente le attività previste e che i Tutor universitari propongono di convalidare le attività di tirocinio con l'idoneità.

Il Consiglio delibera quindi di riconoscere agli studenti in oggetto i 3 cfu previsti per le "Altre attività ex Art. 10 - Tirocinio", con la votazione di "idoneo".

## 7.3 Assegnazione Elaborati Brevi

Di seguito, i temi di Elaborato Breve assegnati dai Relatori, in riferimento alle sessioni di Laurea infrascritte:

### ❖ Sessione Straordinaria A.A. 2015/2016 (periodo di riferimento 1-10 Marzo 2017)

- Studente: **Pizzurro Jvan**, matr. **0589779**

Titolo: "Diagnostica predittiva dei sistemi di isolamento e sistemi di monitoraggio"

Relatore: prof. ssa Eleonora Riva Sanseverino

Correlatore: prof. Pietro Romano

### ❖ Sessione Estiva A.A.2016/2017(periodo di riferimento 17-28 Luglio 2017)

- Studentessa: **Quatra Martina**, matr. **0591377**

Titolo: "Analisi delle componenti di illuminotecnica per l'illuminazione pubblica"

Relatore: prof. Guido Ala

<sup>1</sup>Nel dettaglio, la documentazione comprende: 1) Richiesta di convalida crediti di tirocinio; 2) Relazione finale del Tutor universitario; 3) Valutazione del tirocinio del Tutor aziendale; 4) Valutazione del tirocinio dello studente; 5) Registro tirocinio; 6) Relazione di fine tirocinio; 7) Copia del Progetto Formativo autorizzato.

2017  
 2016  
 2015

cel

Il Consiglio prende atto delle assegnazioni e le approva all'unanimità.

#### 7.4 Modifiche del Piano di Studi - inserimento materie a scelta

In riferimento a quanto stabilito dal Calendario Didattico per l'AA 2016/2017, sono pervenute le seguenti istanze di inserimento di materie a scelta dello studente, trasmesse al nostro CdS e al CdS di competenza per gli adempimenti previsti:

Rif.	Studente	Matr.	Disciplina a scelta	Corso di Laurea della disciplina
1	Benanti Silvana	0628363	"04677- Lingua Inglese", 12 cfu	2112 - Scienze del Turismo (L-15)
2	Campagna Elena	0628734	"70527 - Sociologia dell'ambiente", 6 cfu	2113 - Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)
3	Costanzo Vincenzo Maria	0628074	"05419-Organizzazione aziendale", 6 cfu	2077-Economia e amministrazione aziendale (L-18)
4	Fontana Francesco	0613534	"70527 - Sociologia dell'ambiente", 6 cfu	2113 - Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)
5	Mazzola Gabriele	0629096	"70527 - Sociologia dell'ambiente", 6 cfu	2113 - Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)
6	Tamburo Matteo	0628760	"70527 - Sociologia dell'ambiente", 6 cfu	2113 - Scienze della comunicazione per i media e le istituzioni (L-20)

Dopo breve discussione, il CCS, a maggioranza, delibera di inserire nel Piano di studi degli studenti sopra scritti la disciplina scelta, una volta che il CdS di competenza abbia dato il proprio nulla osta e si sia accertata la relativa disponibilità in termini di capienza.

#### 7.5 Richiesta di Convalida insegnamento "Chimica"

Lo studente **Battaglia Fabrizio**, matr. **0656723** iscritto al 1° anno del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia, ha trasmesso al CCS la richiesta di convalida dell' insegnamento "*Chimica Generale ed Inorganica e Lab. di Chimica*"- cod. 15173, da 12 cfu, il cui esame è stato sostenuto con la votazione di 18/30 in data 18.02.2015, esattamente quando lo studente era iscritto al Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia (matr. precedente 0629135).

Dall'istanza avanzata dallo studente, si evince la che convalida della sopracitata disciplina fa riferimento all'insegnamento "*Chimica*" da 9 cfu presente all'interno del Manifesto degli Studi del nostro CdS per l'AA 2016/2017.

Sentito il parere della Docente interessata, si può riconoscere una convalida parziale con l'assegnazione di un esame integrativo, come specificato:

- ❖ "*Chimica*", 6 cfu, con la votazione di 18/30 a seguito dell'esame sostenuto di "*Chimica Generale ed Inorganica e Lab. di Chimica*", con votazione 18/30. Si assegna un esame integrativo per i restanti 3cfu.

Il Consiglio approva.

#### 8. Varie ed eventuali

20. Veneto

Cel

## 8.1 Seminari “No Smog Mobiliy” e “Sun Med Festival” – Trasmissione Elenco Studenti

8.1a È pervenuto al CCS l'elenco degli studenti che hanno frequentato le attività seminariali rispettivamente denominate: “No Smog Mobiliy” e “Sun Med Festival” entrambi regolarmente accreditati e riconosciuti per 0,5 cfu (*No Smog Mobiliy*) e 1 cfu (*Sun Med Festival*) nell'ambito delle “*Altre attività ex Art. 10*”, Seduta del CCS del 30 Settembre 2016, punto 7.1 del Verbale.

Di seguito, l'elenco degli studenti afferenti al CdL di Ingegneria dell'Energia,:

<i>Nominativo</i>	<i>Matricola</i>	<i>Denominazione attività ex Art. 10</i>
Brancato Sofia	0643828	<i>No Smog Mobiliy</i>
De Vita Marta	0627600	<i>Sun Med Festival</i>
Fileccia Marco	0601998	<i>Sun Med Festival</i>
Gangitano Matteo	0641370	<i>No Smog Mobiliy</i>
Gariffo Luca	0628521	<i>Sun Med Festival</i>
Petix Giuseppe Marco	0628939	<i>Sun Med Festival</i>
Tamburo Matteo	0628760	<i>Sun Med Festival</i>
Tumminelli Federico	0628526	<i>Sun Med Festival</i>

Come stabilito nella citata delibera, gli studenti interessati, al completamento dei cfu previsti per le “*Altre attività ex Art. 10*”, unitamente alla richiesta di convalida dei crediti del Tirocinio Aziendale, dovranno fare esplicita richiesta al CCS di riconoscimento dei crediti inerenti il seminario e ne dovranno altresì documentare adeguatamente la partecipazione e il superamento della relativa prova finale.

## 8.2 Riconoscimento crediti attività seminariali ex Art. 10

8.2a La segreteria del CCS ha ricevuto da parte delle Associazioni Studentesche “*Vivere Ateneo*”, e “*Vivere Ingegneria*” la richiesta di accreditamento del seminario dal titolo “*Conoscere per progettare – dal concept alla navigazione*”, organizzato in collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo, il Zyz Sailing Team, l'Associazione Mille e una Vela Cup e il Circolo della Vela Sicilia.

La scheda di accreditamento prevede 11 ore di lezioni frontali, 7 ore di studio/attività individuali e 6 ore di prova finale di verifica, per un totale di 25 ore. È prevista una relazione finale sugli argomenti trattati durante le sopracitate attività. Le date di erogazione caratterizzanti l'evento sono: il 14 e il 15 Dicembre 2016 (seguirà una terza giornata durante la quale è prevista una visita guidata presso il Laboratorio di Costruzioni Nautiche).

Sc. 10  
20  
cel

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità delibera di accreditare il seminario per **0,5** cfu nell'ambito delle "Altre attività ex Art. 10".

Gli studenti, al completamento dei cfu previsti per le "Altre attività ex Art. 10", unitamente alla richiesta di convalida dei crediti del Tirocinio Aziendale, dovranno fare esplicita richiesta al CCS di riconoscimento dei crediti inerenti il seminario e ne dovranno altresì documentare adeguatamente la partecipazione e il superamento della relativa prova finale.

**8.2b** La segreteria del CCS ha ricevuto da parte delle Associazioni Studentesche "Vivere Ateneo", e "Vivere Ingegneria" la richiesta di accreditamento di un ciclo di seminari organizzati dal Prof. Fabio Bagarello e dal Coordinatore del CdS in Ing. Elettronica, prof. Alessandro Busacca.

La scheda di accreditamento prevede 4 ore di lezioni frontali, 2 ore di studio/attività individuali e 2 ore di prova finale di verifica, per un totale di 8 ore. È prevista una relazione finale sugli argomenti trattati durante le sopracitate attività. Il periodo caratterizzante lo svolgimento delle predette attività sarà 29 Novembre 2016 – 20 Dicembre 2016.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità delibera di accreditare il seminario per **0,5** cfu nell'ambito delle "Altre attività ex Art. 10".

Gli studenti, al completamento dei cfu previsti per le "Altre attività ex Art. 10", unitamente alla richiesta di convalida dei crediti del Tirocinio Aziendale, dovranno fare esplicita richiesta al CCS di riconoscimento dei crediti inerenti il seminario e ne dovranno altresì documentare adeguatamente la partecipazione e il superamento della relativa prova finale.

Alle ore 16:40, ultimata la discussione dei punti all'ordine del giorno, redatto, letto e approvato seduta stante all'unanimità l'estratto del verbale relativo ai punti 3, 7 e 8, la seduta viene dichiarata chiusa.

**Il Segretario**

prof.ssa Francesca Vetro

*Francesca Vetro*

**Il Coordinatore del CCS**

prof. ing. Marco Beccali

*Marco Beccali*