



Deliberazione n. 1346

Adottata dal Commissario Straordinario in data 07.10.2020

Oggetto: Autorizzazione corso di formazione: "Il ruolo dell'Ingegneria Clinica in ambito ospedaliero: modelli organizzativi, competenze e sviluppo professionale". Spesa complessiva € 5.890,00.

PDEL/2020/1397

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 07.10.2020 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Commissario Straordinario Dott. Paolo Cannas
Coadiuvato da
Direttore Amministrativo Dott. Ennio Filigheddu
Direttore Sanitario Dott. Raimondo Pinna

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell' Azienda Ospedaliera Brotzu

SI X NO

-
- SU** proposta della SSD Formazione
- Acquisito** il Decreto Legislativo n. 502 del 30/12/1992 - Riordino della disciplina in materia sanitaria;
- Atteso** che il CCNL vigente predetermina la formazione continua del personale sanitario;
- Considerato** che l'Azienda, nello specifico la SSD Tecnologia Sanitarie vuole attivare il suddetto corso per il personale della Struttura al fine di migliorare le competenze gestionali del personale delle Tecnologie Sanitarie in materia di Ingegneria Clinica e introduzione ai protocolli e metodiche di riferimento;
- Considerato** altresì che il Commissario Straordinario ha autorizzato l'attuazione del suddetto corso di formazione fuori dal Piano Annuale della Formazione come da nota Prot. N° NP/2020/7241 del 01.09.2020 che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- Dato Atto** che l'attività formativa è rivolta al personale tecnico afferente alla Struttura per un totale di 10 partecipanti, sarà svolta da docenti esterni, come da elenco autorizzato nel progetto;
- Valutato** il progetto formativo: "Il ruolo dell'Ingegneria Clinica in ambito ospedaliero: modelli organizzativi, competenze e sviluppo professionale", che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario



Segue Deliberazione n. 1346 del 07.10.2020

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- Di autorizzare il progetto formativo: "Il ruolo dell'Ingegneria Clinica in ambito ospedaliero: modelli organizzativi, competenze e sviluppo professionale", rivolto al personale tecnico afferente alla Struttura per un totale di 10 partecipanti.
- Di confermare che l'attività formativa sarà svolta da docenti esterni fuori, come da elenco autorizzato nel progetto, che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.
- Di determinare che la spesa complessiva sarà pari a € 5.890,00 (cinquemilaottocentonovanta euro), come da documentazione allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, da gravare sui Fondi Strategici per l'aggiornamento professionale anno 2020.
- Di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro presentazione della documentazione.
- Di imputare sul conto aziendale n. A506030204 la spesa complessiva di € 5.890,00.

Il Commissario Straordinario
Dott. Paolo Cannas

Il Direttore Amministrativo
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario
Dott. Raimondo Pinna

Il Responsabile S.S.D. Formazione Dott.ssa Carla Ghiani

Ass.te Amm.vo Anita Mulas



c. a. Al Commissario Straordinario

Cagliari, 01/09/2020

Prot. NP/2020/ 7241

Oggetto: Progetto formativo aziendale - IL RUOLO DELL'INGEGNERIA CLINICA IN AMBITO OSPEDALIERO: MODELLI ORGANIZZATIVI, COMPETENZE E SVILUPPO PROFESSIONALE

Si chiede l'autorizzazione all'accREDITAMENTO del corso ECM in oggetto fuori piano formativo anno 2020.

L'attuazione del suddetto corso si rende necessario per sviluppare le competenze tecniche ed organizzative per personale afferente alle Tecnologie Sanitarie.

L'attività formativa si svolgerà dal 24 Settembre al 3 Dicembre 2020 e vedrà coinvolto tutto il personale tecnico afferente alla SSD Tecnologie Sanitarie.

Il docente esterno individuato ha un'esperienza di 38 anni nel settore dell'Ingegneria Clinica sviluppata presso la sede di Trieste, realtà di riferimento nazionale.

Il costo totale è di euro 5.890,00.

Si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Responsabile FF
SSD Tecnologie Sanitarie
Ing. Andrea Alimonda

PROCEDERE
CON DELIBERAZIONE

2/9/20

GHISNI

OK

Dr. ...

2

Parere Favorevole
Gian



Al Sig. Commissario Straordinario

RICHIESTA:

EVENTO FORMATIVO REGIONALE
PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE

TITOLO DELL'EVENTO/PROGETTO FORMATIVO

IL RUOLO DELL'INGEGNERIA CLINICA IN AMBITO OSPEDALIERO: MODELLI ORGANIZZATIVI, COMPETENZE E SVILUPPO PROFESSIONALE

STRUTTURA PROPONENTE

SSD TECNOLOGIE SANITARIE

OBIETTIVI

Migliorare le competenze gestionali del personale delle Tecnologie Sanitarie in materia di Ingegneria Clinica e introduzione ai protocolli e metodiche di riferimento.

CONTENUTI (indicazione e definizione dei contenuti del progetto formativo)

- *Modelli organizzativi dell'Ingegneria Clinica. Organizzazione interna, definizione dei settori di attività e delle competenze.*
- *Il ruolo dell'Ing. Clinica nel contesto ospedaliero e i rapporti con i reparti.*
- *La definizione del fabbisogno di tecnologia per l'azienda ospedaliera*
- *Definizione della modulistica per la richiesta di apparecchiature da parte degli utilizzatori*
- *Gli strumenti di lavoro del personale*
- *Lo sviluppo professionale del personale afferente all'Ingegneria Clinica.*
- *Il ciclo di vita delle apparecchiature.*
- *Verifica dell'inventario e analisi del parco macchine per la definizione del piano acquisti*
- *Monitoraggio e gestione del Global per i servizi di manutenzione*
- *Metodologia per la stesura dei capitolati di gara*
- *Il ruolo dell'Ing. Clinica nei contratti di Service*

A) Acquisizione competenze tecnico-professionali:

Conoscenza degli strumenti di lavoro.

B) Acquisizione competenze di processo:

Condivisione del modello organizzativo e delle procedure.

C) Acquisizione competenze di sistema:

Gestione della manutenzione delle apparecchiature e del processo di acquisizione.

**TIPOLOGIA DI EVENTO:****A) FORMAZIONE RESIDENZIALE**

- Congresso/simposio/convegno/meeting (minimo 4 ore)
 Seminario/tavola rotonda (minimo 4 ore)
 Conferenza (minimo 4 ore)
 Corso (minimo 4 ore)
 Retraining

SEDE DI SVOLGIMENTO

Si dispone di una sede di svolgimento per le attività previste dal progetto formativo?

SI NO

Se no, sarà possibile individuare la sede del referente dell'Area Formazione.

Se si, indicare l'ubicazione

Struttura _____

SPAZI NECESSARI

(Barrare le caselle di interesse)

- Aula multimediale (max n. 10-20 partecipanti)
 Aula multimediale (max n. 20-60 partecipanti)
 Aula con capienza di n. _____ partecipanti
 Sala conferenza per n. _____ partecipanti
 Altro (specificare) _____

AUSILI DIDATTICI

- LAVAGNA LUMINOSA
 LAVAGNA A FOGLI MOBILI
 PC
 VIDEOPROIETTORE
 ALTRO DA SPECIFICARE _____

EDIZIONI E DATE

Il progetto formativo si svolge in più edizioni?

SI NO

Se Si, indicare le date di inizio e fine, se No, specificare la data di inizio e fine dell'unica edizione prevista.

Indicare numero massimo dei partecipanti per edizioni.



Edizione numero	Partecipanti per edizione	Data inizio (gg/mm/aaaa)	Data fine (gg/mm/aaaa)
1	10	24/09/2020	03/12/2020

PROFESSIONI

Indicare, tra quelle individuate dal Ministero della Salute, le professioni.

PROFESSIONI SANITARIE

- Farmacista** n. _____
- Ospedaliera** n. _____
- Farmacia Territoriale** n. _____
- Medico chirurgo** n. _____
- Angiologia** n. _____
- Cardiologia** n. _____
- Dermatologia e Venereologia** n. _____
- Ematologia** n. _____
- Endocrinologia** n. _____
- Gastroenterologia** n. _____
- Genetica Medica** n. _____
- Geriatrics** n. _____
- Malattie Metaboliche e Diabetologia** n. _____
- Malattie dell' Apparato Respiratorio** n. _____
- Malattie Infettive** n. _____
- Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza** n. _____
- Medicina Fisica e Riabilitazione** n. _____
- Medicina Interna** n. _____
- Medicina Termale** n. _____
- Medicina Aeronautica e Spaziale** n. _____
- Medicina dello Sport** n. _____
- Nefrologia** n. _____



<input type="checkbox"/> Neonatologia	n. _____
<input type="checkbox"/> Neurologia	n. _____
<input type="checkbox"/> Neuropsichiatria Infantile	n. _____
<input type="checkbox"/> Oncologia	n. _____
<input type="checkbox"/> Pediatria	n. _____
<input type="checkbox"/> Psichiatria	n. _____
<input type="checkbox"/> Radioterapia	n. _____
<input type="checkbox"/> Reumatologia	n. _____
<input type="checkbox"/> Cardiochirurgia	n. _____
<input type="checkbox"/> Chirurgia Generale	n. _____
<input type="checkbox"/> Chirurgia Maxillo - Facciale	n. _____
<input type="checkbox"/> Chirurgia Pediatrica	n. _____
<input type="checkbox"/> Chirurgia Plastica e Ricostruttiva	n. _____
<input type="checkbox"/> Chirurgia Toracica	n. _____
<input type="checkbox"/> Chirurgia Vascolare	n. _____
<input type="checkbox"/> Ginecologia e Ostetricia	n. _____
<input type="checkbox"/> Neurochirurgia	n. _____
<input type="checkbox"/> Oftalmologia	n. _____
<input type="checkbox"/> Ortopedia e Traumatologia	n. _____
<input type="checkbox"/> Otorinolaringoiatria	n. _____
<input type="checkbox"/> Urologia	n. _____
<input type="checkbox"/> Anatomia Patologica	n. _____
<input type="checkbox"/> Anestesia e Rianimazione	n. _____
<input type="checkbox"/> Biochimica Clinica	n. _____
<input type="checkbox"/> Farmacologia e Tossicologia Clinica	n. _____
<input type="checkbox"/> Laboratorio di Genetica Medica	n. _____
<input type="checkbox"/> Medicina Trasfusionale	n. _____
<input type="checkbox"/> Medicina Legale	n. _____
<input type="checkbox"/> Medicina Nucleare	n. _____
<input type="checkbox"/> Microbiologia e Virologia	n. _____
<input type="checkbox"/> Neurofisiopatologia	n. _____



- | | |
|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> <i>Neuroradiologia</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Patologia Clinica (Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Radiodiagnostica</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Igiene degli Alimenti e della Nutrizione</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Medicina del Lavoro e Sicurezza degli ambienti di lavoro</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Medicina Generale (Medici di Famiglia)</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Continuità Assistenziale</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Pediatria (Pediatri di libera scelta)</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Scienza dell'alimentazione e dietetica</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Direzione medica di presidio ospedaliero</i> | n. _____ |
|
 | |
| <input type="checkbox"/> <i>Organizzazione dei servizi sanitari di base</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Audiologia e Foniatria</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Psicoterapia</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Privo di Specializzazione</i> | n. _____ |
|
 | |
| <input type="checkbox"/> <i>Odontoiatra</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Psicologo – Psicoterapeuta</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Psicoterapia</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Psicologia</i> | n. _____ |
|
 | |
| <input type="checkbox"/> <i>Laureati non medici (specificare)</i> | |
| <i>Ingegnere Clinico</i> _____ | n. <u> 3 </u> |
| _____ | n. _____ |

PROFESSIONI SANITARIE INFERMIERISTICHE E PROF. SANITARIA OSTETRICA

- | | |
|---|----------|
| <input type="checkbox"/> <i>Infermiere</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Infermiere pediatrico</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Ostetrica/o</i> | n. _____ |

PROFESSIONI SANITARIE RIABILITATIVE

- | | |
|--|----------|
| <input type="checkbox"/> <i>Podologo</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Fisioterapista</i> | n. _____ |
| <input type="checkbox"/> <i>Logopedista</i> | n. _____ |



- Ortottista – Assistente di Oftalmologia* n. _____
- Terapista della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva* n. _____
- Tecnico Riabilitazione Psichiatrica* n. _____
- Terapista Occupazionale* n. _____
- Educatore Professionale* n. _____

PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE

- Assistente Sanitario* n. _____
- Tecnico della prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di lavoro* n. _____

ALTRE PROFESSIONI SANITARIE

- Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare* n. _____
- Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico* n. _____
- Tecnico Sanitario di Radiologia Medica* n. _____
- Tecnico Audiometrista* n. _____
- Tecnico Audioprotesista* n. _____
- Tecnico di Neurofisiopatologia* n. _____
- Tecnico Ortopedico* n. _____
- Dietista* n. _____
- Igienista Dentale* n. _____

- TUTTE LE PROFESSIONI** n. _____

- Assistente Tecnico (NON ECM)** n. 6

**PROVENIENZA DEL PARTECIPANTE
(indicare esterni)**

- ASL n. _____
- Strutture private*
- Altri enti o amministrazioni pubbliche*

DURATA E ARTICOLAZIONE

(Indicare la durata complessiva del progetto formativo con riferimento alle ore effettive di formazione previste dai vari eventi in cui si articola il progetto).

Durata complessiva dell'attività formativa: Ore _____ 40 ore suddivise in 5 giornate

**PROGRAMMA**

Si allega file del programma del corso: SI X NO

**MATERIALE DIDATTICO da consegnare ai partecipanti.
(Barrare le caselle d'interesse)**

- Fotocopie di testi
- Slides
- Testi/libri
- Riviste
- Cd
- Altri supporti

VALUTAZIONE**MODALITA' DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO**

- Prova Pratica
 - Role playing con griglia
 - Prova manuale
- Prova orale
 - Strutturata
 - Non strutturata
- Prova scritta
 - tema
 - saggio
 - tesina
 - altro
- Questionario (da allegare con indicazione delle risposte corrette)

X Project Work (Modulistica per la ricognizione del fabbisogno)

**VOCI DI SPESA**

Ai fini della stima dei costi totali, quantificare le seguenti voci di spesa.

Docenza	€ 4.000,00
Pernottamento	€ 550,00
Pasti	€ 140,00
Spese di viaggio	€ 1.200,00
Altro:	
1. materiale didattico	€
2. costo accreditamento	€
Totale	€ 5.890,00

FONTI DI FINANZIAMENTO

Indicare la percentuale del finanziamento previsto per le diverse fonti.

Autofinanziamento: _____ €
 Quote di iscrizione: _____ €

RESPONSABILE SCIENTIFICO E DOCENTI

Per il Responsabile Scientifico e i Docenti è necessario allegare il curriculum vitae, l'autocertificazione di assenza del conflitto di interessi e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali.

Dati del Responsabile Scientifico:

Il Responsabile Scientifico garantisce la validazione scientifica dei contenuti e della metodologia didattica.

Nome	Andrea	Cognome	Alimonda
Qualifica	Dirigente Analista		
Struttura	SSD Tecnologie Sanitarie		
Telefono	070 539630	Cellulare	
Fax		email	andrea.alimonda@aob.it

DOCENTI (dati dei docenti)

Azienda Ospedaliera G. Brotzu
 P.le Ricchi, 1 - 09134 - Cagliari
 P.iva: 02315520920
 www.aobrotzu.it

Ufficio Formazione
 Responsabile: Dott. Andrea Corrias
 Tel. 070.5296.5576
 Tel. 070.5296.5575-5578-5574
 Fax: 070.5296.5594
 E-mail: ufficioformazione@aob.it

AO Brotzu
 Sede Ufficio Formazione
 Corpo G 1° piano
 Via Edward Jenner
 09121 Cagliari
 www.aob.it



Nome	<u>Mauro</u>	Cognome	<u>Tommasini</u>
Telefono	_____	Cellulare	_____
Fax	_____	email	_____
Curriculum	_____		_____

A) Motivazione della scelta scientifica:

Sviluppo delle competenze tecniche ed organizzative per personale affarente alle Tecnologie Sanitarie.

B) Motivazione della scelta economica:

Al docente esterno verrà corrisposto il compenso orario previsto secondo le Linee Guida regionale (100 euro/ora). Verranno inoltre rimborsate le spese di vitto, viaggio e alloggio.

C) Motivazione della scelta dei docenti:

L'ing. Tommasini ha un'esperienza di 38 anni nel settore dell'Ingegneria Clinica sviluppata presso la sede di Trieste, realtà di riferimento nazionale.

A) Docenti Interni:

- in orario di servizio*
fuori orario di servizio

B) Docenti Esterni:

La richiesta deve essere compilata in ogni sua parte. Deve essere firmata, timbrata e presentata all'Ufficio Formazione dal Responsabile del Dipartimento, della Struttura Complessa o della Struttura Semplice Dipartimentale, 60 giorni prima dell'inizio delle attività formative previste nel progetto.

Luogo:

Cagliari

Data

(gg/mm/aaaa):

1/9/2020

Nome e cognome (in stampatello)

Direttore Generale

Timbro e Firma (leggibile)

Direttore Generale

Timbro e Firma (leggibile)

Il Commissario Straordinario
 AO Brotzu - Cagliari
 Dott. Paolo Corrias
 Il Commissario Straordinario
 AO Brotzu - Cagliari
 Dott. Paolo Corrias



Responsabile Scientifico

Nome e cognome (in stampatello)

**Il Responsabile della struttura organizzativa,
(Struttura Complessa, Struttura Semplice
Dipartimentale)**

Timbro e Firma (leggibile)

**Il Responsabile della struttura organizzativa
(Struttura Complessa, Struttura Semplice
Dipartimentale)**

Nome e cognome (in stampatello)

Il Direttore del Dipartimento

Timbro e Firma (leggibile)

Il Direttore del Dipartimento

Nome e Cognome (In stampatello)

Responsabile Ufficio Formazione

Timbro e firma (leggibile)

**Il Responsabile FF
SSD Tecnologie Sanitarie**

Ing. Andrea Almonica

AO Brotzu - Cagliari
SSD FORMAZIONE
Resp. Dott.ssa Carla Ghiani

NOTE:

Allegare ed inviare via Mail (Ufficioformazione@aob.it):

- 1) Progetto;
- 2) Questionario con 4 risposte per ogni domanda, indicazione della risposta corretta ed almeno 25 domande;
- 3) CV Responsabile Scientifico e CV Docenti, formato europeo di due pagine (datato e firmato in originale);
- 4) Programma ecm

Allegare in formato cartaceo

- 1) Preventivi;
- 2) CV Responsabile Scientifico e CV Docenti, formato europeo di due pagine firmato e datato in originale



PFA: "IL RUOLO DELL'INGEGNERIA CLINICA IN AMBITO OSPEDALIERO: MODELLI ORGANIZZATIVI, COMPETENZE E SVILUPPO PROFESSIONALE"

1° edizione: 24 -25 settembre, 15 ottobre, 12 novembre, 03 dicembre 2020

Programma didattico dettagliato

Sessione 1 mattina	Inizio	Fine	24 settembre	Metodologia	Docente	Sostituto
Dettaglio 1	08.30	09.00	<i>Presentazione del corso: contenuti e obiettivi</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 2	9.00	11.00	<i>Modelli organizzativi dell'Ingegneria Clinica</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 3	11.00	13.30	<i>Organizzazione interna, definizione dei settori di attività e delle competenze.</i>	RTP	Tommasini	
Sessione 2 pomeriggio						
Dettaglio 1	14.30	16.00	<i>Il ruolo dell'Ingegneria Clinica nel contesto ospedaliero: rapporti con i servizi tecnici e amministrativi</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 2	16.00	17.30	<i>Il ruolo dell'Ingegneria Clinica nel contesto ospedaliero: i rapporti con i reparti.</i>	RTP	Tommasini	

Sessione 1 mattina	Inizio	Fine	25 settembre	Metodologia	Docente	Sostituto
Dettaglio 1	8.30	10.30	<i>La definizione del fabbisogno di tecnologia per l'azienda ospedaliera</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 2	10.30	13.30	<i>Definizione della modulistica per la richiesta di apparecchiature da parte degli utilizzatori</i>	ED	Tommasini	
			Pausa pranzo			
Sessione 2 pomeriggio						
Dettaglio 1	14.30	15.30	<i>Gli strumenti di lavoro del personale</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 2	15.30	17.00	<i>Normativa sui dispositivi medici</i>	RTP	Tommasini	



Dettaglio 2	17.00	17.30	<i>Confronto dibattito sui temi della giornata</i>	CD	Tommasini	
-------------	-------	-------	--	----	-----------	--

Sessione 1 mattina	Inizio	Fine	15 ottobre	Metodologia	Docente	Sostituto
Dettaglio 1	8.30	10.30	<i>Lo sviluppo professionale del personale afferente all'Ingegneria Clinica.</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 2	10.30	13.30	<i>Analisi e verifica dell'inventario delle apparecchiature elettromedicali</i>	LPG	Tommasini	
			Pausa pranzo			
Sessione 2 pomeriggio						
Dettaglio 1	14.30	16.30	<i>Analisi del parco macchine per la definizione del piano acquisti</i>	DT	Tommasini	
Dettaglio 2	16.30	17.30	<i>Confronto dibattito sui temi della giornata</i>	CD	Tommasini	
Dettaglio 3						

Sessione 1 mattina	Inizio	Fine	12 Novembre	Metodologia	Docente	Sostituto
Dettaglio 1	8.30	10.30	<i>Il ciclo di vita delle apparecchiature.</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 2	10.30	13.30	<i>Come si effettua il monitoraggio dei servizi di Global Service</i>	DT	Tommasini	
Dettaglio 3						
			Pausa pranzo			
Sessione 2 pomeriggio						
Dettaglio 1	14.30	16.30	<i>La gestione del Global per i servizi di manutenzione</i>	DT	Tommasini	
Dettaglio 2	16.30	17.30	<i>Confronto dibattito sui temi della giornata</i>	CD	Tommasini	
Dettaglio 3						



	Inizio	Fine	03 dicembre	Metodologia	Docente	Sostituto
Dettaglio 1	8.30	10.00	<i>Metodologia per la stesura dei capitolati di acquisizione di beni</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 2	10.00	12.00	<i>Metodologia per la stesura dei capitolati di acquisizione di servizi</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 3	12.00	13.30	<i>Principi generali del Codice degli Appalti</i>	RTP	Tommasini	
			Pausa pranzo			
Sessione 2 pomeriggio						
Dettaglio 2	14.30	17.00	<i>Il ruolo dell'Ing. Clinica nei contratti di Service</i>	RTP	Tommasini	
Dettaglio 3	17.00	17.30	<i>Conclusione lavori e verifica apprendimento</i>	RTP	Tommasini	

	METODI DIDATTICI	Ore	Min
LM	LEZIONI MAGISTRALI		
RTP	SERIE DI RELAZIONI SU TEMA PREORDINATO		
TRD	TAVOLE ROTONDE CON DIBATTITO TRA ESPERTI		
CD	CONFRONTO/DIBATTITO TRA PUBBLICO ED ESPERTO/I GUIDATO DA UN CONDUTTORE ("L'ESPERTO RISPONDE")		
DT	DIMOSTRAZIONI TECNICHE SENZA ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DEI PARTECIPANTI		
LG	PRESENTAZIONE DI PROBLEMI O DI CASI CLINICI IN SEDUTA PLENARIA (NON A PICCOLI A GRUPPI)		
LPG	LAVORO A PICCOLI GRUPPI SU PROBLEMI E CASI CLINICI CON PRODUZIONE DI RAPPORTO FINALE DA DISCUTERE CON ESPERTO		
ED	ESECUZIONE DIRETTA DA PARTE DI TUTTI I PARTECIPANTI DI ATTIVITÀ PRATICHE O TECNICHE		
RP	ROLE-PLAYING		