



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" CHIETI - PESCARA**  
**DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA & ODONTOIATRIA**  
**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 08 SETTEMBRE 2021**

**Verbale n. 09/2021 - Prot. n. 2515 del 07.12.2021 - Tit. II - Cl. 8**

Il giorno 08 Settembre 2021 alle ore 12:00, presso l'Aula B di Medicina, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria per discutere il seguente o.d.g.:

1. Verbale Consiglio 27.07.2021;
2. Comunicazioni del Direttore;
3. Attività C/T – art. 66 del D.P.R. 382/80;
4. Assegni di Ricerca – Provvedimenti;
5. Borse di Studio – Provvedimenti;
6. Scuole di Specializzazione – Provvedimenti;
7. Corsi di Laurea/ Corsi di Studio/ Programma Erasmus – Provvedimenti;
8. Protocolli di Studio. Provvedimenti;
9. Master / Corsi di Perfezionamento / Corsi di Aggiornamento – Provvedimenti;
10. Progetti di Ricerca – Provvedimenti;
11. Convenzioni – Provvedimenti;
12. Autorizzazioni Spese;
13. Personale Docente – Afferenze - Provvedimenti e Aggiornamenti;
14. Personale T.A. U d'A – Cineca - Cooperativa – Provvedimenti;
15. Commissioni – Nomina - Relazioni;
16. Comodato – Scarico Inventariale;
17. Donazioni;
18. Onorificenze.

	<b>NOMINATIVO</b>		<b>PRESENTE</b>	<b>ASSENTE</b>	<b>GIUSTIFICATO</b>
1	BALLERINI PATRIZIA	P.O.	X		
2	CALABRESE GIUSEPPE	P.O.	X		
3	CAPUTI SERGIO	P.O.		X	
4	CICHELLI ANGELO	P.O.	X		
5	CROCE ADELCHI	P.O.	X		
6	DE LAURENZI VINCENZO	P.O.	X		
7	FEDERICI LUCA	P.O.	X		
8	FESTA FELICE	P.O.	X		
9	MAGGIORE SALVATORE MAURIZIO	P.O.	X		
10	MALAGNINO VITO ANTONIO	P.O.		X	
11	MARIANI COSTANTINI RENATO	P.O.	X		
12	MARTINOTTI STEFANO	P.O.		X	
13	MURARO RAFFAELLA	P.O.	X		
14	NATOLI CLARA	P.O.	X		
15	PAOLANTONIO MICHELE	P.O.		X	
16	PIATTELLI MAURIZIO	P.O.			X
17	PORRECA ETTORE	P.O.			X
18	SCARANO ANTONIO	P.O.	X		
19	TRUBIANI ORIANA	P.O.	X		
20	ZULLI TANIA	P.O.	X		
21	ALLOCATI NERINO	P.A.	X		
22	ANGELUCCI STEFANIA	P.A.			X
23	D'ATTILIO MICHELE	P.A.	X		
24	DE TURSI MICHELE	P.A.	X		
25	DI CARLO PIERO	P.A.	X		
26	DI GIAMPAOLO LUCA	P.A.	X		
27	DI SEBASTIANO PIERLUIGI	P.A.	X		
28	GRASSADONIA ANTONINO	P.A.	X		
29	LATTANZIO ROSSANO	P.A.			X
30	MINCIONE GABRIELLA	P.A.			X
31	MURMURA GIOVANNA	P.A.	X		
32	PIERDOMENICO SANTE	P.A.	X		
33	REALE MARCELLA	P.A.	X		

34	RIPARI PATRIZIO	P.A.			X
35	TONIATO ELENA	P.A.		X	
36	TRAINI TONINO	P.A.	X		
37	D'AULERIO ALBERTO	R.			X
38	ESPOSITO DIANA LIBERATA	R.	X		
39	MORETTI ANTONIO	R.	X		
40	MORIZIO ELISENA	R.		X	
41	ARUFFO ELEONORA	RTD	X		
42	DIOMEDE FRANCESCA	RTD	X		
43	PIERAGOSTINO DAMIANA	RTD			X
44	SALA GIANLUCA	RTD	X		
45	SALLESE MICHELE	RTD	X		
46	SINJARI BRUNA	RTD			X
47	VARVARA GIUSEPPE	RTD			X
48	DI MUZIO FABIANO	PTA	X		
49	ZUCCHELLI MIRCO	PTA	X		
			<b>PRESENTI</b> <b>33</b>	<b>ASSENTI</b> <b>6</b>	<b>GIUSTIFICATI</b> <b>10</b>

Il Direttore, constatato il numero legale degli intervenuti per poter deliberare, dichiara aperta la seduta e passa alla discussione degli argomenti posti all'ordine del giorno.

Il verbale della seduta viene redatto dal Segretario Amministrativo Marino Di Paolo.

...OMISSIS...

### 1. Verbale Consiglio 27.07.2021

Il Direttore chiede al Consiglio di Dipartimento di approvare il verbale del 27 luglio 2021 trasmesso in visione,

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il testo del verbale indicato

delibera

di approvare il verbale nella sua integralità.

### 2. Comunicazioni del Direttore

**2.1** Il Direttore informa che, il Dott. Francesco Di Giovanni, con mail del 01/09/2022, ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 20.07.2021, ha deliberato la riattribuzione ai Dipartimenti di una quota relativa alle "Riserve di Patrimonio Netto" – voce di bilancio dove sono confluiti tutti i Fondi pregressi non utilizzati. Dette risorse dovranno essere impiegate dai Dipartimenti per attività di Didattica o di Ricerca e mediante vincolo a specifici Progetti entro e non oltre il 31.12.2022. Le eventuali somme residue, non vincolate entro la data indicata, torneranno nella disponibilità dell'Amministrazione Centrale.

Il Direttore, inoltre, precisa che è stato richiesto di comunicare l'impegno delle spese previste, entro il 31.12 del corrente anno, in modo da poter valorizzare i corrispondenti conti di bilancio (fatti salvi i limiti di spesa vigenti).

Per i costi da sostenere nel corso del prossimo esercizio, si dovrà tenere conto delle risorse assegnate in sede di predisposizione del prossimo budget, avendo altresì cura di valorizzare anche la relativa voce di Finanziamento ("Utilizzo di Riserve di Patrimonio Netto").

La somma riassegnata al nostro Dipartimento è di € 877.079,15 pertanto, dopo che il Segretario Amministrativo avrà predisposto le modalità di riassegnazione in base a quanto già comunicato precedentemente all'Area Finanziaria, l'argomento sarà sottoposto ad una prossima seduta del consiglio.

Il Consiglio prende atto.

**2.2** Il Direttore informa che il Magnifico Rettore, con Decreto Rettorale n. 1043/2021 – Prot. n. 58092 del 28.07.2021, ha istituito la Scuola di Studi Umanistici costituita dal Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali e dal Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Moderne. Il Direttore Generale, secondo quanto previsto dall'Art. 29 dello Statuto, provvederà alla organizzazione delle risorse strumentali e del personale tecnico-amministrativo, necessarie al funzionamento della Scuola di Studi Umanistici.

Il Consiglio prende atto.

**2.3** Il Direttore informa della sottoscrizione di un Protocollo d'Intesa per Attività di Ricerca con il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche (DNISC).

L'obiettivo è quello di instaurare un rapporto di collaborazione fra le parti, nel quale le Attività di Ricerca del DNISC e del DTIM&O possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente, nell'interesse comune di approfondire tematiche che attengono al normale o patologico funzionamento cerebrale e con particolare riferimento ai seguenti settori:

- Metodi di analisi per lo Studio sulla connettività cerebrale;
- Ricerca oncologica in modelli umani e preclinici con particolare attenzione agli aspetti di neuroimaging.

Il Consiglio prende atto.

### 3. Attività C/T – art. 66 del D.P.R. 382/80

#### 3.1 Emissione fattura / Ripartizioni

**3.1a** Il Direttore comunica che, con nota Prot. n. 1613 del 06.09.2021, la Prof.ssa Natoli Clara, in qualità di Responsabile del Protocollo di Studio Clovis Athena – CO-338-087, chiede l'emissione della fattura di € 17.422,80 (visite dei pazienti completate al 30 giugno 2021) alla ditta Synteract, Inc.

La Prof.ssa Natoli Clara, inoltre, propone la seguente ripartizione economica sulla base del Regolamento per la disciplina della Attività di Conto Terzi:

<b>Ripartizione di € 17.422,80 - Protocollo di Studio Clovis Athena - CO-338-087 - visite dei pazienti completate al 30 giugno 2021 (ATHENA 6) - Synteract, Inc</b>			
<b>Docente: Prof.ssa Natoli</b>	<b>Corrispettivo</b>	<b>Voci di Piano</b>	<b>Subtotali</b>
<b>Corrispettivo (al netto di IVA)</b>	<b>€ 17.422,80</b>		
<b>Quote accantonamenti</b>			
15% Fondo comune		€ 2.613,42	
5% Giovani ricercatori		€ 871,14	
<b>Totale quote di accantonamenti art. 14 c. 3(a-b)</b>			<b>€ 3.484,56</b>
<b>Corrispettivo residuo</b>	<b>€ 13.938,24</b>		
COSTI art. 14 c. 2			
Esami Diagnostici effettuati dalla ASL su pazienti oggetto della sperimentazione clinica	€ 7.500,00		
	€ -		
<b>Totale costi</b>			<b>€ 7.500,00</b>
<b>Utile da destinare alla premialità</b>	<b>€ 6.438,24</b>		
Remunerazione del personale art.15			
Compensi personale DOCENTE art.15 c. 4			
Prof.ssa Clara Natoli	€ 1.287,60		
Prof. Michele De Tursi	€ 4.828,64		
Compensi a personale T.A. art.15 c.5			
Marino Di Paolo	€ 322,00		
<b>Totale erogazioni al Personale</b>			<b>€ 6.438,24</b>
<b>Totale</b>			<b>€ 17.422,80</b>
<b>Utile da destinare a:</b>			

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la richiesta della Prof.ssa Natoli Clara;

ESAMINATA la Convenzione con Synteract, Inc, relativa al protocollo di studio Clovis Athena – CO-338-087;

VISTO il Regolamento per la disciplina delle Attività di Conto Terzi e la ripartizione dei relativi proventi;  
RICHIAMATA la delibera di approvazione dello Studio nella seduta del C.d.D. del 26 settembre 2018;  
a voti unanimi,

delibera

- 1 – di approvare la richiesta della Prof.ssa Natoli Clara, di emissione fattura nei confronti di Synteract, Inc, secondo quanto esposto in narrativa;
- 2 – di approvare la proposta di ripartizione dei proventi per le attività svolte dalla Prof.ssa Natoli Clara, relativamente alla Convenzione con Synteract, Inc;
- 3 – di trasmettere, al momento dell'incasso dell'ordinativo, la presente delibera all'Area Finanziaria – Settore Stipendi per i relativi adempimenti.

## **5. Borse di Studio – Provvedimenti**

### **5.1 Rinnovi**

**5.1a** Il Direttore comunica che, con Provvedimento d'Urgenza n. 24, ns. Prot. n. 1597 del 30 aprile 2021, RICHIAMATO il Bando Prot. 4153/2020 per l'attivazione di n.1 Borsa di Studio per Attività di Ricerca;

VISTA la richiesta del Prof. Patrizio Ripari, pervenuta con Prot.n. 547 del 27.04.2021;

VERIFICATA l'impossibilità di convocare un ulteriore Consiglio di Dipartimento,

RAVVISATA l'urgenza rappresentata dal Responsabile Scientifico della Ricerca, Prof. Patrizio Ripari di proseguire le attività di Ricerca legate alla Borsa di Studio in oggetto;

ha provveduto a deliberare l'autorizzazione al rinnovo, di mesi quattro, della Borsa di Studio per Attività di Ricerca, dal titolo "Medicina dello Sport in epoca Covid-19", al Dott. Mario Novello, dando mandato alla Segreteria Amministrativa di provvedere agli adempimenti del caso.

Il Consiglio di Dipartimento

- VISTO il Provvedimento d'Urgenza n. 24 - Prot. n. 1597 del 30 aprile 2021;

a voti unanimi,

DELIBERA

- 1 - di ratificare il Provvedimento d'Urgenza n. 24, Prot. n. 1597 del 30 aprile 2021, come meglio esposto in narrativa;
- 2 – di imputare la spesa complessiva sui Fondi AT2020\_del Prof. RIPARI.

## **6. Scuole di Specializzazione – Provvedimenti**

### **6.1 Approvazione Verbali**

**6.1** Il Direttore comunica che il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria, in qualità di Dipartimento di afferenza di alcune Scuole di Specializzazione, nel Rispetto del vigente Regolamento Didattico di Ateneo e del Regolamento Generale e Didattico per la formazione specialistica di Area Sanitaria, è tenuto ad assolvere agli adempimenti circa l'istituzione, l'attivazione, la modifica, la disattivazione, l'organizzazione e la gestione delle Scuole di Specializzazione, sulla base delle indicazioni e delle proposte assunte nei rispettivi Consigli di seguito elencati:

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Direttore Prof. Sante Donato Pierdomenico - Verbale della seduta del 03 settembre 2021, come da ordine del giorno a seguire:

- Convenzione Extra Rete Formativa con l'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola – Malpighi.

Il Consiglio di Dipartimento

- VISTA la Legge 240/2010;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO il Regolamento generale e didattico per la formazione specialistica di area sanitaria;
- ESAMINATA la documentazione inoltrata dal Direttore della Scuola di Specializzazione, Prof. Sante D. Pierdomenico,

a voti unanimi,

delibera

1. di approvare le deliberazioni assunte dalla Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare diretta dal Prof. Sante D. Pierdomenico, nella seduta del 3 settembre 2021 e come meglio esposte in narrativa;
2. di inviare la presente Delibera, corredata dai rispettivi allegati, per costituirne parte integrante e sostanziale, al Settore Scuole di Specializzazione ed Esami di Stato e alla Scuola di Medicina e Scienze della Salute per i successivi adempimenti di competenza.

**6.2** Il Direttore comunica che, il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria, in qualità di Dipartimento di afferenza di alcune Scuole di Specializzazione, nel Rispetto del vigente Regolamento Didattico di Ateneo e del Regolamento Generale e Didattico per la formazione specialistica di Area Sanitaria, è tenuto ad assolvere agli adempimenti circa l'istituzione, l'attivazione, la modifica, la disattivazione, l'organizzazione e la gestione delle Scuole di Specializzazione, sulla base delle indicazioni e delle proposte assunte nei rispettivi Consigli di seguito elencati:

Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Direttore Prof. Luca Di Giampaolo - Verbale della seduta del 2 settembre 2021, come da ordine del giorno a seguire:

- Seduta tesi di specializzazione;
- Ratifica Percorso Formativo immatricolati al I anno, a.a. 2019/2020;
- Approvazione offerta formativa a.a. 2020/2021;
- Istituzione Consiglio Scuola di Specializzazione;
- Varie ed eventuali.

Il Consiglio di Dipartimento

- VISTA la Legge 240/2010;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;
- VISTO il Regolamento generale e didattico per la formazione Specialistica di Area Sanitaria;
- ESAMINATA la documentazione inoltrata dal Direttore della Scuola di Specializzazione, Prof. Luca Di Giampaolo,

a voti unanimi,

delibera

3. di approvare le deliberazioni assunte dalla Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro diretta dal Prof. Luca Di Giampaolo, nella seduta del 2 Settembre 2021 e come meglio esposte in narrativa;
4. di inviare la presente Delibera, corredata dai rispettivi allegati, per costituirne parte integrante e sostanziale, al Settore Scuole di Specializzazione ed Esami di Stato e alla Scuola di Medicina e Scienze della Salute per i successivi adempimenti di competenza.

## **7. Corsi di Laurea/ Corsi di Studio/ Programma Erasmus – Provvedimenti;**

**7.1** Il Direttore comunica che in data 23.7.2021 si è riunita in modalità telematica la Commissione Elettorale Unica nominata dal Consiglio di corso di Studi del Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e Salute costituita dal Prof. Giuseppe Calabrese, Prof.ssa Chiara Cuccurullo e la Prof.ssa Ester Vitacolonna per l'elezione del Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e Salute t.a. 2021-2022/2023-2024.

I verbali della Commissione elettorale acquisiti al Ns. prot. 1609 del 6.9.2021 constatano che il numero delle preferenze espresse supera il quorum richiesto (maggioranza assoluta dei votanti) e dichiara eletto il Prof. Angelo Cichelli.

Il Consiglio di Dipartimento

PRESO ATTO dell'art. 56 punto 3 dello Statuto dell'Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti-Pescara, emanato con D.R. n. 425 del 14.3.2021, modificato con D.R. n. 427 del 15.7.2013 e D.R. n. 74 del 17.1.2019;

VISTO l'art. 16 del DPR 382/80;

VERIFICATO l'elenco dell'elettorato attivo e passivo, che viene allegato alla presente Delibera elaborato dalla Piattaforma Eligo;

delibera

1. di approvare la nomina a Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e Salute per triennio accademico 2021/2024 del Prof. Angelo Cichelli;
2. di inviare la presente delibera, corredata dai rispettivi allegati, per costituirne parte integrante e sostanziale, alla Scuola di Medicina e Scienze della Salute per i successivi adempimenti di competenza;

**7.2** Il Direttore comunica che, la Prof.ssa Giovanna Murmura sottopone al Consiglio di Dipartimento il Progetto Formativo e di Orientamento per l'attività di tirocinio degli studenti Francesca Iarussi e Andrea Piccirilli, all'interno della Clinica Odontoiatrica del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la Convenzione per lo svolgimento di attività di tirocinio e di orientamento (ai sensi dell'art. 15 L.196/97 e dell'Art. 1 Decreto Ministero del Lavoro e Previdenza sociale N. 142/98 e della legge 148 per studenti, laureati e diplomati;

ESAMINATI i Progetti Formativi e di Orientamento debitamente sottoscritti;

delibera

1. di approvare il Progetto Formativo e di Orientamento per le attività di Tirocinio degli studenti Francesca Iarussi e Andrea Piccirilli;

## 8. Protocolli di Studio – Provvedimenti

### 8.1 Studio PANHER – NO PROFIT Prof.ssa Natoli

Il Direttore comunica che, la Prof.ssa Clara Natoli, con nota ns. Prot. n. 1548 del 26.08.2021, in qualità di Sperimentatore Principale, chiede l'autorizzazione a svolgere uno Studio sperimentale, non farmacologico, NO profit dal titolo: "Valutazione complessiva dei pattern terapeutici e outcomes clinici nelle pazienti affette da carcinoma mammario avanzato HER2 positivo trattato con agenti anti-HER2. "Acronimo PANHER Study"" e, di seguito descritto:

Titolo studio	Valutazione complessiva dei pattern terapeutici e outcomes clinici nelle pazienti affette da carcinoma mammario avanzato HER2 positivo trattato con agenti anti-HER2. "Acronimo PANHER Study"
Versione e data del protocollo di studio	PANHER, Protocollo Vers. 1.0 del 27/02/2020
Promotore	I.F.O. – I.R.E. Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – ROMA
Sperimentatore Locale	Prof. Clara Natoli
Sede di svolgimento	Clinica Oncologica di Chieti
Collaboratori	Prof. Antonino Grassadonia; Dott.ssa Marinella Zilli; Sig.ra Cristina Salvatore
Scopo dello studio in breve	Valutare l'efficacia dei vari trattamenti in termini di tempo alla progressione e sopravvivenza globale, in relazione alla linea di trattamento, alle combinazioni ed alle sequenze nelle quali i vari agenti anti-HER2 sono stati utilizzati.  Valutare l'efficacia dei trattamenti in termini di Risposte Obiettive (valutate secondo i criteri RECIST) e Clinical Benefit, definito come il tasso di risposta o stabilizzazione della malattia della durata $\geq$ sei mesi, in base alle differenti sedi metastatiche, incluse le metastasi cerebrali. Valutare la tollerabilità del trattamento in termini di eventi avversi, definiti secondo Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE, version 4)
Disegno dello studio	Si tratta di uno studio osservazionale retrospettivo multicentrico. Verranno analizzate retrospettivamente tutte le pazienti affette da carcinoma mammario HER2 positivo in fase avanzata, trattate presso vari centri oncologici italiani, con regimi terapeutici contenenti trastuzumab, pertuzumab, T-DM1 e lapatinib in varie linee di trattamento, nel periodo

	che va dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della rimborsabilità dei rispettivi farmaci.
Criteri di studio	- Diagnosi istologica di carcinoma mammario metastatico HER2 positivo - Trattamento con regimi contenenti trastuzumab, pertuzumab, T-DM1 e lapatinib secondo le indicazioni AIFA
Durata prevista dello studio	Circa 12 mesi. E' previsto l'arruolamento di circa 400 pazienti.

Conformemente a quanto richiesto dal Comitato Etico, la Prof.ssa Clara Natoli si assume la responsabilità di garantire rispettivamente:

- la competenza e l'adeguatezza del Personale prescelto;
- l'idoneità delle strutture, dei locali e delle attrezzature disponibili.

### Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la richiesta della Prof.ssa Clara Natoli, corredata dalla Sinossi dello Studio così come esposto in narrativa;

VALUTATI positivamente l'idoneità della struttura, la competenza e l'adeguatezza dello sperimentatore e del personale prescelto;

a voti unanimi legalmente espressi,

### delibera

- di autorizzare la Prof.ssa Clara Natoli ad effettuare il Protocollo di Studio, come meglio esposto in narrativa, previa acquisizione del parere favorevole del Comitato Etico;
- di imputare le eventuali spese necessarie allo svolgimento dello Studio, sui fondi messi a disposizione della Prof.ssa Clara Natoli.

### 8.2 Studio NO PROFIT Prof. D'Attilio

Il Direttore comunica che, il Prof. Michele D'Attilio, con nota ns. Prot. n. 1618 del 07.09.2021, in qualità di Sperimentatore Principale, chiede l'autorizzazione a svolgere uno Studio sperimentale, non farmacologico, NO profit, dal titolo: "Valutazione elettroencefalografica delle aree cerebrali e biochimica del fluido salivare durante la masticazione" e, di seguito descritto:

Titolo studio	Valutazione elettroencefalografica delle aree cerebrali e biochimica del fluido salivare durante la masticazione
Versione e data del protocollo di studio	
Promotore	Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria
Sperimentatore Locale	Prof. Michele D'Attilio
Sede di svolgimento	- Clinica Odontostomatologica dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti - Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche (ITAB) - Laboratori del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria
Collaboratori	- Prof. Oriana Trubiani - Prof. Raffaella Franciotti - Prof. Francesca Diomede - Dott. Francesco Moscagiuri - Dott. Francesco Carocchia

<p>Scopo dello studio in breve</p>	<p>Le problematiche muscolo scheletriche del distretto testa-collo strettamente correlate con la funzione masticatoria sono da sempre oggetto di studio perché rappresentano ormai una realtà quotidiana con cui medici/ odontoiatri sono costretti a confrontarsi (Michelotti et al., 2011). Svitati studi che hanno studiato la funzione masticatoria, hanno concentrato la loro attenzione sul distretto strettamente dentale e muscolare (D'Attilio et al., 2005), trascurando talvolta la componente nervosa che la regola. Il sistema nervoso centrale (SNC) ha un ruolo di controllo sulla funzione masticatoria (Hirano et al., 2014) e si può di conseguenza ipotizzare che agendo su di essa possano esserci delle ripercussioni a livello cerebrale.</p> <p>In letteratura diversi studi hanno analizzato il ruolo della masticazione (Smith, 2010; Hirano et al., 2013; Hirano et al., 2008), e soprattutto delle gomme da masticare (Allen et al, 2014), nella gestione dello stress e dello stato di allerta e concentrazione dell'individuo. In questo ambito è possibile, mediante l'elettroencefalografia (EEG), valutare quantitativamente questi stati di vigilanza e di determinare le aree corticali coinvolte durante la funzione masticatoria nonché il grado di coinvolgimento delle strutture corticali al variare della consistenza del bolo alimentare.</p> <p>Altri studi hanno invece valutato il grado di allerta e vigilanza causato dalla masticazione sul SNC attraverso il monitoraggio biochimico dei livelli salivari di cortisolo.</p> <p>Alla luce di ciò, il nostro studio si propone di monitorare mediante EEG gli effetti cerebrali che può avere la masticazione di gomme di diversa consistenza e confrontarli con i livelli di dopamina e cortisolo a livello della saliva.</p> <p><i>Risultati attesi</i></p> <p>La stimolazione della muscolatura attraverso la masticazione di chewing gum di diversa consistenza produce delle modificazioni a livello cerebrale correlate a stati di diversa vigilanza ed attenzione rivelati anche dai livelli di cortisolo e dopamina nella saliva. I risultati globali potranno fornire una prospettiva real-time dello stato di vigilanza e attenzione che i processi masticatori possono indurre a livello del SNC.</p>
<p>Disegno dello studio</p>	<p>Nello studio saranno inclusi 20 soggetti rispettanti i seguenti criteri di inclusione:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. individui in buono stato di salute: assenza di concomitanti o precedenti fratture cranio-facciali, assenza di sindromi cranio-facciali (schisi, ecc.), assenza di sindromi endocrinologiche, assenza di terapia farmacologica con farmaci agenti sul SNC</li> <li>2. individui adulti di età compresa tra i 18 ed i 40 anni</li> <li>3. assenza di una concomitante terapia ortodontica</li> <li>4. assenza di segni e sintomi di disordini temporo-mandibolari secondo i criteri RDC/TMD (Schiffman et al., 2014)</li> <li>5. presenza di una completa dentatura (con o senza terzi molari) priva di restauri protesici (corone, ponti, protesi rimovibili, impianti)</li> </ol> <p>I soggetti partecipanti allo studio verranno sottoposti a un protocollo clinico e strumentale allo scopo di effettuare uno screening per individuare ed analizzare le risposte trasmesse dall'apparato masticatorio alle aree cerebrali, indagando le risposte cerebrali evocate a seguito di masticazione prolungata di chewing-gum o in posizione di massima intercuspiazione o mordendo su rulli di cotone posti distalmente ai primi premolari. Inoltre, verrà analizzata l'eventuale variazione di ormoni successivamente alla masticazione di chewing-gum, nello specifico cortisolo e dopamina, all'interno del fluido salivare attraverso l'utilizzo di appositi test di laboratorio.</p> <p>L'esame elettroencefalografico verrà eseguito presso l'Istituto di Tecnologie Avanzate Biomediche (ITAB) in una stanza tranquilla ed</p>

	<p>adeguata da un punto di vista termico, senza possibili elementi di distrazione. A tutti i partecipanti verrà chiesto di non fumare, mangiare e/o bere nei 30 minuti precedenti. Inoltre, i soggetti non dovranno assumere caffeina, alcol o sostanze eccitanti a partire dal giorno precedente all'esame.</p> <p>L'esame elettroencefalografico verrà eseguito sullo stesso volontario in quattro giornate diverse e con una sequenza random tra i soggetti per le seguenti condizioni sperimentali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Massima intercuspiazione, portando e mantenendo i denti a contatto dopo un atto deglutitorio</li> <li>2. Mordendo dei rulli di cotone posizionati distalmente al canino</li> <li>3. Masticazione di chewing gum di consistenza morbida</li> <li>4. Masticazione di chewing gum di consistenza dura</li> </ol> <p>Ciascuna condizione sarà preceduta da una registrazione spontanea EEG di baseline (rest pre-condizione) di 5 minuti e da una registrazione EEG durante un task attentivo (task pre-condizione) della durata di 5 minuti. Le stesse due registrazioni EEG verranno poi ripetute immediatamente dopo una delle 4 condizioni (rest-after, e task-after) e dopo 15 minuti dalla condizione effettuata (rest-15 min after, task-15 min after). Prima e dopo ciascuna condizione si procederà con il prelievo salivare utilizzando dei dispositivi Salivette (Sarstedt, Rommelsdorf, Germania) successivamente conservati ad una temperatura di -20 °C</p> <p>Le analisi sui dati EEG verranno effettuati sia sul segnale di attività spontanea mediante l'analisi spettrale, sia sul segnale evocato dal task attentivo. Verranno effettuati confronti statistici mediante l'analisi della varianza (ANOVA) a misure ripetute per il confronto tra i diversi momenti temporali della stessa condizione sperimentale (pre-condizione, after e 15 min after) e confronti tra le diverse condizioni. Prima dell'analisi biochimica, i campioni saranno scongelati, portati a temperatura ambiente e centrifugati (1.500 g × 10 min) in modo da ottenere un fluido chiaro a bassa viscosità. I livelli di cortisolo e dopamina verranno valutati seguendo le istruzioni del kit con test immunoassorbente legato all'enzima 96-linked su piastra (Quantikine Elisa kit, R&amp;D Systems, Minneapolis, MN, USA) utilizzando il lettore di micro-lastre (Synergy HT, BioTek Instruments, Winooski, VT, USA).</p> <p>I risultati elettroencefalografici verranno correlati con quelli biochimici.</p>
Criteri di studio	
Durata prevista dello studio	5 anni

Conformemente a quanto richiesto dal Comitato Etico, il Prof. Michele D'Attilio si assume la responsabilità di garantire rispettivamente:

- la competenza e l'adeguatezza del personale prescelto;
- l'idoneità delle strutture, dei locali e delle attrezzature disponibili.

### **Il Consiglio di Dipartimento**

VISTA la richiesta del Prof. Michele D'Attilio, corredata dalla Sinossi dello Studio, così come esposta in narrativa;

VALUTATI positivamente l'idoneità della struttura, la competenza e l'adeguatezza dello sperimentatore e del personale prescelto;

a voti unanimi legalmente espressi,

## **delibera**

- di autorizzare il Prof. Michele D'Attilio ad effettuare il Protocollo di Studio, come meglio esposto in narrativa, previa acquisizione del parere favorevole del Comitato Etico;
- di imputare le eventuali spese necessarie allo svolgimento dello Studio, sui fondi messi a disposizione del Prof. Michele D'Attilio.

### **9. Master / Corsi di Perfezionamento / Corsi di Aggiornamento – Provvedimenti;**

**9.1-** Il Direttore comunica che la Prof.ssa Gabriella Mincione, con lettera del 6.9.2021 acquisita al Ns. Prot. N. 1607, ha richiesto la riattivazione, con modifiche regolamentari sostanziali, del Corso di Perfezionamento in “Tutor Clinico per le professioni sanitarie” a.a. 2021/2022, precisando che Il Corso ha lo scopo di formare professionisti in grado di affiancare e orientare gli studenti dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie triennali, nonché sviluppare e migliorare le *skill*.

L'obiettivo del Corso di Perfezionamento è volto a:

- Sviluppare l'approccio pedagogico, le possibilità della “*tutorship*” del tirocinio nell'ambito dei percorsi formativi di base;
- Conoscere i metodi tutoriali applicabili durante il tirocinio;
- Conoscere il significato e l'utilizzo di metodologie di didattica tutoriale al fine di sviluppare le conoscenze, competenze e capacità nel discente;
- Sviluppare le principali tematiche pedagogiche relative alla valutazione dei processi formativi.

Il Corso risponde alle indicazioni dei Descrittori di Dublino favorendo il collegamento tra l'Università e le Aziende Sanitarie.

Le figure professionali formate nel Corso di Perfezionamento possono trovare sbocchi in Unità Operative di formazione e aggiornamento, in percorsi formativi Aziendali, in Unità Operative Assistenziali e all'interno dei Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie.

Premesso quanto sopra, il Direttore riporta le rettifiche della Proposta di riattivazione del Corso di Perfezionamento rispetto all'edizione precedente, di seguito elencate:

- Dipartimento proponente: dal Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche a quello di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria;
- Dipartimento Responsabile: dal Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche a quello di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria;
- Art. 10 – DURATA - è stata modificata la frase “Il Corso è articolato in 3 incontri al mese per 6 mesi” con la frase “Il corso è articolato in almeno 2 incontri al mese per 6 mesi”;
- Art. 11 - ATTIVITÀ FORMATIVE E LINGUA UFFICIALE DEL CORSO - Limitatamente alla tabella sui moduli di insegnamento, è stato aggiunto il modulo dal titolo “I metodi tutoriali applicabili durante il tirocinio clinico nei vari contesti assistenziali”;
- Ancora sull'Art. 11, limitatamente alla tabella delle attività formative, il modulo dal titolo “Ruolo del tutor nella valutazione formativa dello studente” SSD MED/45, 2CFU della precedente proposta, è stato suddiviso in due moduli SSD MED/45 da 1CFU dai titoli: “Ruolo del tutor nella valutazione formativa dello studente” e “I metodi tutoriali applicabili durante il tirocinio clinico nei vari contesti assistenziali”;
- Art. 12 – DOCENTI – Il Prof. Mammarella Nicola è stato sostituito dalla Prof.ssa Laura Bortoli ed il titolo del modulo è stato modificato con “Fondamenti di psicologia delle emozioni e psicologia della motivazione nelle attività di tutor”;
- Ancora sull'Art. 12, è stato aggiunto il modulo dal titolo “I metodi tutoriali applicabili durante il tirocinio clinico nei vari contesti assistenziali”;

Riportate le sopra enunciate modifiche, il Direttore passa all'illustrazione della proposta di riattivazione con modifiche regolamentari sostanziali, del prospetto riepilogativo degli incarichi dei Docenti esterni (Modello A1), del prospetto riepilogativo degli incarichi dei Docenti interni (Modello A2), della ripartizione provvisoria degli eventuali proventi sulla base del numero minimo e massimo, che dipenderanno dal numero degli iscritti e dalla relazione riguardante le modifiche apportate, in seguito riportate:

## **PROPOSTA**

<b>RIATTIVAZIONE CON MODIFICHE REGOLAMENTARI SOSTANZIALI</b>	
--	--

Denominazione in italiano	Denominazione in inglese
<b>CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TUTOR CLINICO PER LE PROFESSIONI SANITARIE 2020/2021</b>	<b>ADVANCED COURSE IN CLINICAL TUTOR FOR HEALTHCARE PROFESSIONS</b>

**Docente proponente e responsabile del Corso:**

**Prof.ssa Gabriella Mincione:** Titolare insegnamento di Patologia Generale

**Dipartimento proponente di:** Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria

**Dipartimento responsabile di:** Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria

**Segreteria Organizzativa del Corso**

**Indirizzo:** Via dei Vestini 31, Chieti Scalo

**Orari di ricevimento:** previo appuntamento

Recapiti: Telefono 0871-3554117 e-mail: gabriella.mincione@unich.it

**Gruppo statistico disciplinare a cui il Corso afferisce**

**091 Sanità**

**Art. 1 – RIATTIVAZIONE**

Si propone la riattivazione con modifiche regolamentari non sostanziali, per l’A.A. 2021/2022 presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti – Pescara, del Corso di Perfezionamento in “**IN TUTOR CLINICO PER LE PROFESSIONI SANITARIE**” ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Corsi di Perfezionamento, adottato con D.R. n. 1804 del 3.08.2017, come modificato con D.R. n.1571 del 6.8.2019.

**Art. 2 – ALTRE UNIVERSITÀ O ENTI ESTERNI**

Non sono previste collaborazioni esterne con Enti e soggetti esterni nello svolgimento del Corso.

**Art. 3 – SEDE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE**

**Struttura didattica universitaria sede del Corso:** Nuovo Polo Didattico, Campus Universitario Chieti, via dei Vestini 31, Chieti Scalo.

**Art. 4 – ORGANI DEL CORSO**

Sono organi del Corso il **Coordinatore e il Consiglio di Corso**.

Il Coordinatore viene designato dal Consiglio del Dipartimento Responsabile all’atto dell’approvazione della proposta istitutiva o di rinnovo del Corso, tra i Professori di ruolo dell’Ateneo componenti il Consiglio di Corso.

Il Consiglio di Corso è così composto:

<b>Docente</b>	<b>Struttura di appartenenza</b>	<b>Ruolo</b>	<b>SSD</b>
Prof.ssa Gabriella Mincione (Coordinatrice)	Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria	PA	MED/04
Prof. Camillo Di Giulio	Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche	PO	BIO/09

Prof.ssa Patrizia Ballerini	Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina e Odontoiatria	PO	BIO/14
Prof.ssa Lucia Centurione	Dipartimento di Medicina e Scienze dell’Invecchiamento	RTI	BIO/17
Prof.ssa Giulia Renda	Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche	PA	MED/11
Dott.ssa Daniela Daniele (ai sensi dell’art. 4, comma 5 del Regolamento per la disciplina dei corsi di perfezionamento, <i>D.R. n.1804 del 3.8.2017</i> )	ASL02 Lanciano-Vasto-Chieti	Esperto esterno	

### **Art. 5–OBIETTIVI FORMATIVI E SBocchi PROFESSIONALI**

Il Corso ha lo scopo di formare professionisti in grado di affiancare e orientare gli studenti dei corsi di laurea delle professioni sanitarie triennali, nonché sviluppare e migliorare le *skill*.

L’obiettivo del Corso di Perfezionamento è volto a:

- Sviluppare l’approccio pedagogico, le possibilità della “*tutorship*” del tirocinio nell’ambito dei percorsi formativi di base;
- Conoscere i metodi tutoriali applicabili durante il tirocinio;
- Conoscere il significato e l’utilizzo di metodologie di didattica tutoriale al fine di sviluppare le conoscenze, competenze e capacità nel discente;
- Sviluppare le principali tematiche pedagogiche relative alla valutazione dei processi formativi.

Il Corso risponde alle indicazioni dei Descrittori di Dublino favorendo il collegamento tra l’Università e le Aziende Sanitarie.

Le figure professionali formate nel Corso di Perfezionamento possono trovare sbocchi in Unità Operative di formazione e aggiornamento, in percorsi formativi Aziendali, in Unità Operative Assistenziali e all’interno dei Corsi di Laurea delle professioni sanitarie.

### **Art.6 – REQUISITI DI AMMISSIONE**

Il Corso di Perfezionamento è riservato ai possessori di:

<b>DENOMINAZIONE LAUREE</b>	<b>CLASSI DI LAUREA D.M. 509/99</b>	<b>CLASSI DI LAUREA D.M. 270/2004</b>
Laurea di I Livello in Infermieristica	Classe SNT/01	Classe L/SNT 1
Laurea I Livello in Ostetricia	Classe SNT/01	Classe L/SNT 1
Laurea I livello in Fisioterapia	Classe SNT/02	Classe L/SNT 2
Laurea I livello in Logopedia	Classe SNT/02	Classe L/SNT 2
Laurea I Livello in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica	Classe SNT/02	Classe L/SNT 2
Laurea I Livello in Terapia Occupazionale	Classe SNT/02	Classe L/SNT 2
Laurea I Livello in Podologia	Classe SNT/02	Classe L/SNT 2
Laurea I Livello in Tecnica di Riabilitazione Psichiatrica	Classe SNT/02	Classe L/SNT 2
Laurea I Livello in Educazione Professionale	Classe SNT/02	Classe L/SNT 2
Laurea I Livello in Dietistica	Classe SNT/03	Classe L/SNT 3
Laurea I Livello in Igiene Dentale	Classe SNT/03	Classe L/SNT 3
Laurea I Livello in Tecniche di Fisiopatologie Cardiocircolatoria e Perfusioni cardio-Vascolare	Classe SNT/03	Classe L/SNT 3
Laurea I Livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico	Classe SNT/03	Classe L/SNT 3
Laurea I Livello in Tecniche di Neurofisiopatologia	Classe SNT/03	Classe L/SNT 3
Laurea I Livello in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia	Classe SNT/03	Classe L/SNT 3
Laurea I Livello in Tecniche Audiometriche	Classe SNT/03	Classe L/SNT 3
Laurea I Livello in Tecniche Audioprotesiche	Classe SNT/03	Classe L/SNT 3
Laurea I Livello in Assistenza Sanitaria	Classe SNT/04	Classe L/SNT 4
Laurea I Livello in Tecniche della Prevenzione dell’ambiente e dei Luoghi di Lavoro	Classe SNT/04	Classe L/SNT 4

- Diplomi o attestati conseguiti in base alla precedente normativa abilitanti all'esercizio delle professioni, equipollenti ai sensi del D.M. 27 Luglio 2000, unitamente a diploma di scuola secondaria di secondo grado quinquennale;
- iscrizione ai relativi Ordini Professionali.

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purchè in possesso di:

- titolo accademico equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso,
- decreto del Ministero della Salute di autorizzazione all'esercizio della professione in Italia,
- iscrizione al relativo Ordine Professionale italiano.

Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

#### **Art. 7 - NUMERO POSTI E MODALITÀ DI AMMISSIONE AL CORSO**

Il numero massimo di posti disponibili è pari a 35.

Il numero minimo di iscrizioni necessario all'attivazione del corso è 15.

Il Consiglio di Dipartimento, tuttavia, su proposta del Coordinatore, qualora il numero minimo di iscritti non venga raggiunto ma si sia registrata l'iscrizione di partecipanti pari ad almeno la metà dei posti prefissati, si riserverà di valutare l'attivazione del corso con un numero di candidati inferiore a quello minimo previsto, con motivata delibera che garantisca in ogni caso la qualità della didattica e la copertura finanziaria, previa riformulazione del piano finanziario.

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti anche nell'anno accademico immediatamente successivo, l'attivazione in deroga del Corso non sarà invece consentita.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili, in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande.

#### **Art. 8 – QUOTA DI ISCRIZIONE**

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 800,00 pro capite, esclusa l'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate, ciascuna delle quali di importo pari a € 400,00, entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di attivazione, pena l'applicazione di una indennità di mora così come individuata nel "Regolamento Tasse e Contributi" allegato al Manifesto Generale degli Studi pubblicato annualmente.

#### **Art. 9 – DURATA**

Il Corso di Perfezionamento in Tutor clinico per le Professioni Sanitarie ha durata pari a ore 500 e CFU 20. Il corso è articolato in almeno n. 2 incontri al mese per 6 mesi.

#### **Art. 10 - ATTIVITÀ FORMATIVE E LINGUA UFFICIALE DEL CORSO**

Il Corso di Perfezionamento è tenuto in lingua italiana.

Il Corso è articolato in attività didattica in presenza e laboratorio, da svolgersi presso le Palazzine A e B del NPD, Via dei Vestini, Chieti Scalo e attività di studio individuale.

Le ore di attività didattica totale sono così ripartite:

- N. 96 ore di didattica frontale (lezioni)
- N. 100 ore di attività di laboratorio
- N. 204 ore di studio individuale
- N. 100 ore prova finale

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 20% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

I moduli di insegnamento sono i seguenti:

<b>Insegnamento in italiano</b>	<b>Insegnamento in inglese</b>
1) La formazione universitaria delle professioni sanitarie	University education of healthcare professions
2) Le metodologie didattiche per la facilitazione dell'apprendimento	Teaching methods for facilitating learning

3) Fondamenti di psicologia delle emozioni e psicologia della motivazione nelle attività di tutor	Fundamentals of psychology of emotions and psychology of motivation in tutoring activities
4) Apprendimento dall'esperienza, la riflessione nell'educazione negli adulti e apprendimento auto diretto	Learning from experience, reflection in adult education and self-directed learning
5) Ruolo del tutor nella valutazione formativa dello studente	The role of the mentor in the formative assessment of the student
6) I metodi tutoriali applicabili durante il tirocinio clinico nei vari contesti assistenziali	The tutorial methods applicable during the clinical training in the various care contexts
7) Finalità formative dei tirocini, ruoli e funzioni tutoriali nella formazione	Educational purposes of traineeships, roles and tutorial functions in education
8) Metodi di didattica attiva: simulazioni, briefing, debriefing e il ruolo del tutor	Active learning methods: simulations, briefing, debriefing and the role of the mentor
9) Il contratto di tirocinio	The traineeship contract
10) Il ruolo di facilitazione tutoriale nella conduzione del gruppo	The role of tutorial facilitation in group management
11) Le Teorie di apprendimento: obiettivi, pianificazione del programma formativo	Theories of learning: objectives, planning of the training program
12) Modello organizzativo del tutoraggio nei corsi di laurea: acquisizione di skill	Organizational model of mentoring in undergraduate courses: skills acquisition

I moduli di insegnamento sono così organizzati:

Tabella attività formative

Insegnamento	SSD	CFU	Ore di didattica frontale		Ore studio individuale	Tot. ore
			Ore lezioni	Ore Laboratorio		
1) La formazione universitaria delle professioni sanitarie	MED/45	1	8		17	25

2) Le metodologie didattiche per la facilitazione dell'apprendimento	MED/45	1	8	10	17	25
3) Fondamenti di psicologia delle emozioni e psicologia della motivazione nelle attività di tutor	M-PSI/01	1	8		17	25
4) Apprendimento dall'esperienza, la riflessione nell'educazione negli adulti e apprendimento auto diretto	MED/45	1	8	10	17	25
5) Ruolo del tutor nella valutazione formativa dello studente	MED/45	1	8	10	17	25
6) I metodi tutoriali applicabili durante il tirocinio clinico nei vari contesti assistenziali	MED/45	1	8	10	17	25
7) Finalità formative dei tirocini, ruoli e funzioni tutoriali nella formazione	MED/45	1	8	10	17	25
8) Metodi di didattica attiva: simulazioni, briefing, debriefing e il ruolo del tutor	MED/45	1	8	20	17	25
9) Il contratto di tirocinio	MED/45	1	8		17	25
10) Il ruolo di facilitazione tutoriale nella conduzione del gruppo	MED/45	1	8	10	17	25
11) Modello organizzativo del tutoraggio nei corsi di laurea: acquisizione di skill	MED/45	1	8	10	17	25

12) Le Teorie di apprendimento: obiettivi, pianificazione del programma formativo	MED/45	1	8		17	25
<b>Totale ore parziale</b>			96		204	300
Laboratorio (F)		4	100			100
Prova finale (G)		4				100
<b>Totale ore</b>						500

Il Coordinatore, su determinazione del Consiglio del Corso si riserva, nelle edizioni successive, la possibilità di proporre al Dipartimento Responsabile altri docenti che svolgeranno l'attività didattica nell'ambito del Corso.

#### **Art. 11 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI VERIFICA PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE**

La verifica dei risultati dell'attività formativa avviene attraverso prove in itinere consistenti in prove scritte e con una prova finale consistente nella discussione di un elaborato scritto. Sia le prove in itinere che la prova finale, saranno valutate con un giudizio di idoneità.

#### **Art. 12 – ATTESTATO DI FREQUENZA**

A conclusione del Corso, agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività, che siano in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari e abbiano superato la verifica delle prove in itinere e la prova finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

#### **Art. 13 – DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non contemplato nella presente proposta, si rinvia al Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Corsi di perfezionamento, dei Corsi di aggiornamento e/o formazione professionale e dei Corsi di preparazione agli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio delle professioni, adottato con D.R. n. 1804 del 03.08.2017, come modificato con D.R. n.1571 del 6.8.2019.

Allegati:

- All. 1 – Piano finanziario di previsione dei costi di gestione da cui risulti l'autosufficienza finanziaria del Corso
- Modello A Docenti Esterni
- Modello B Docenti Interni
- Lettera Incarico Docente Interno

Firma del Docente proponente  
Prof.ssa Gabriella Mincione



#### **MODELLO A1 - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI**

**Al Settore Personale Docente  
e Rapporti con la ASL  
S E D E**

**CORSO DI: PERFEZIONAMENTO IN TUTOR CLINICO PER LE PROFESSIONI SANITARIE  
COORDINATORE: PROF.SSA GABRIELLA MINCIONE  
DIPARTIMENTO: TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA E ODONTOIATRIA**

#### **1) Riepilogo incarichi esterni**

Tipologia affidamento*	Docente**	Insegnamento	N° CFU	N° ore didattiche frontali	Compensazione oraria***	Costo contratto****	Periodo collaborazione dal / al*****	Altri obblighi richiesti al docente*****
E.Q.	Daniele Daniela	La formazione universitaria delle professioni sanitarie	1	8	€ 80.00	€ 640.00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Cavagnero Loredana	Le metodologie didattiche per la facilitazione dell'apprendimento	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Di Matteo Cinzia	Apprendimento dall'esperienza, la riflessione nell'educazione negli adulti e apprendimento auto diretto	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Lizzi Sabina	Ruolo del tutor nella valutazione formativa dello studente	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Cirotti Mauro	I metodi tutoriali applicabili durante il tirocinio clinico nei vari contesti assistenziali	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Giudice Filippo	Finalità formative dei tirocini, ruoli e funzioni tutoriali nella formazione	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Mosca Paola	Metodi di didattica attiva: simulazioni, briefing, debriefing e il ruolo del tutor	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Di Paolo Antonio	Il contratto di tirocinio	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Mennilli Serenella	Il ruolo di facilitazione tutoriale nella conduzione del gruppo	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	De Camillis Nadia	Le Teorie di apprendimento: obiettivi, pianificazione del programma formativo	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021 Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
E.Q.	Elisa Di Tullio	Modello organizzativo del tutoraggio nei	1	8	€ 80.00	€ 640,00	Presumibilmente e Dicembre 2021	Consegna di slide, materiale didattico e

		corsi di laurea acquisizione di skill					Giugno 2022	domande di verifica
Totale						7.680,00		

2) **Proposte di affidamento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale**

Per ciascuna richiesta di conferimento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale indicata nella tabella "Riepilogo incarichi esterni" si allega al presente modulo *Curriculum Vitae* formativo e professionale *debitamente sottoscritto* e autocertificato ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000.

Candidato	Allegato
Daniele Daniela	1
Cavagnero Loredana	2
Mennilli Serenella	3
Lizzi Sabina	4
Cirotti Mauro	5
Giudice Filippo	6
Mosca Paola	7
Di Paolo Antonio	8
Di Matteo Cinzia	9
De Camillis Nadia	10
Di Tullio Elisa	11

Chieti, 6 Settembre 2021

firma del Coordinatore Prof.ssa Gabriella Mincione



firma del Direttore del Dipartimento.....

**ALLEGATO – PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO**

**ALLEGATO - MODELLI DOCENTI INTERNI**

**MODELLO A2 - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI INTERNI**

Al Settore Personale Docente  
e Rapporti con la ASL  
**SEDE**

**CORSO DI: PERFEZIONAMENTO TUTOR CLINICO PER LE PROFESSIONI SANITARIE**  
**COORDINATORE: PROF.SSA GABRIELLA MINCIONE**  
**DIPARTIMENTO: TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA E ODONTOIATRIA**

**Riepilogo incarichi docenti interni**

Docente**	Ruolo *	SSD	Dipartimento di appartenenza	Insegnamento	N° ore didattiche frontali	Compenso orario *****	Costo incarico ****	Durata incarico dal / al ***	Altri obblighi richiesti al docente **
Laura Bortoli	PA	M-EDF/02	Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento	<i>Fondamenti di psicologia delle emozioni e psicologia della motivazione nelle attività di tutor</i>	8	Titolo gratuito	0	Presumibilmente Dicembre 2021 - Giugno 2022	Consegna di slide, materiale didattico e domande di verifica
Totale							0		

Chieti, 6 Settembre 2021



firma del Coordinatore: Prof.ssa Gabriella Mincione

firma del Direttore del Dipartimento

ALLEGATO 1 – PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO

ALLEGATO 2– NULLA OSTA DEL DIPARTIMENTO DI AFFERENZA

**PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO  
CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TUTOR CLINICO PER LE PROFESSIONI SANITARIE  
DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA & ODONTOIATRIA**

PROVENTI PREVISTI	N. ISCRITTI	
<b>Quota di iscrizione per iscritto</b>	Numero minimo 15	Numero massimo 35
€ 800,00	€ 12.000,00	€ 28.000,00
<b>TOTALE PROVENTI</b> (in base al numero minimo)	€ 12.000,00	

COSTI PREVISTI		Importo Totale
<b>Costi di funzionamento generale del corso</b>	Cancelleria, materiale didattico, materiale di consumo, didattica a distanza	€ 2.560,00
<b>Costi docenza, comprensiva di oneri a carico dell'Ente</b>		
<b>compenso orario € 80,00 LORDO ENTE per 11 docenti esterni per un totale di 88h.</b>	Docenza esterna	€ 7.040,00
<b>Trattenuta sul totale di proventi del Corso da destinarsi all'incremento del Fondo Comune di Ateneo (15%)</b>	€ 1.800,00	

<b>Trattenuta sul totale dei proventi del Corso da destinarsi alle esigenze della struttura di gestione del Corso (5%)</b>	€ 600,00
<b>TOTALE COSTI</b>	€ 12.000,00
<b>SALDO</b>	0

Ultimata l'esposizione della pratica, il Direttore la sottopone all'esame e alla valutazione del Consiglio di Dipartimento.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

**UDITA** la relazione illustrativa del Direttore del Dipartimento;

**VISTO** il regolamento di Ateneo per la disciplina dei Corsi di Perfezionamento, dei Corsi di Aggiornamento Formazione Professionale e dei Corsi di Preparazione agli Esami di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio delle Professioni emanato con D.R. n. 1804 del 3/08/2017, come modificato con D.R. n. 1571 del 6.8.2019, e del vigente Regolamento didattico di Ateneo;

**ESAMINATA** la proposta di riattivazione del Corso ed il Piano Finanziario preventivo;

#### Delibera

1. di approvare la proposta di Riattivazione, con modifiche regolamentari sostanziali del Corso di Perfezionamento in "Tutor Clinico per le Professioni Sanitarie per l'A.A.2021/2022, formulata in base alle prescrizioni del Regolamento di Ateneo, emanato per la disciplina dei Corsi di Perfezionamento, dei Corsi di Formazione Professionale e dei Corsi di Preparazione agli Esami di Stato per l'Abilitazione delle Professioni, emanato con D.R. n.1804 del 3.08.2017, come modificato con D.R. n. 1571 del 6.8.2019 e del vigente Regolamento didattico di Ateneo;
2. di approvare il piano finanziario preventivo del Corso;
3. di autorizzare la Segreteria Amministrativa ad occuparsi della gestione amministrativa e della rendicontazione dei costi imputabili al Corso;
4. di inviare la presente Delibera al Settore Corsi Post Lauream (TFP-PAS- Master- Corsi di Perfezionamento-Aggiornamento-Formazione) e alla Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i successivi adempimenti di competenza.

**9.2-** Il Direttore comunica che la Prof.ssa Gabriella Mincione, con lettera del 6.9.2021 acquisita al Ns. Prot. N. 1607, ha richiesto l'istituzione e la prima attivazione, del Corso di Perfezionamento in "Monitoraggio ed assistenza al paziente sottoposto ai sistemi di ventilazione meccanica e Home Care" a.a. 2021/2022, precisando che il Corso ha lo scopo di formare Professionisti in grado di fornire approfondimenti ai professionisti sanitari (Infermiere e Fisioterapista), nonché acquisizioni ex novo, di competenze cliniche e gestionali, nel campo della ventilazione meccanica e dell'assistenza al paziente ventilato artificialmente in ambiente ospedaliero e domiciliare.

Le figure professionali formate dal Corso in oggetto, possono trovare sbocco nei settori di assistenza intraospedaliera e/o domiciliare. La figura del fisioterapista e dell'infermiere infatti, trovano nei suddetti settori la possibilità di esprimere le rispettive competenze specialistiche all'interno dell'equipe multidisciplinare clinico/assistenziale.

Il Coordinatore del Corso nel proporre la richiesta di istituzione, precisa che ha dovuto ricorrere a docenti esterni di elevata qualifica, in quanto nel nostro Ateneo non sono presenti docenti con competenze specifiche inerenti i moduli di insegnamento previsti dal piano formativo.

Il Direttore passa all'illustrazione della proposta di riattivazione con modifiche regolamentari sostanziali, del prospetto riepilogativo degli incarichi dei Docenti esterni (Modello A1), del prospetto riepilogativo degli incarichi dei Docenti interni (Modello A2), della ripartizione provvisoria degli eventuali proventi sulla base del numero minimo e massimo, che dipenderanno dal numero degli iscritti, in seguito riportate:

#### PROPOSTA

#### DI ISTITUZIONE E PRIMA ATTIVAZIONE DEL

<b>Denominazione in italiano</b>	<b>Denominazione in inglese</b>
	<b>SPECIALIZATION COURSE IN:</b>

<b>CORSO DI PERFEZIONAMENTO</b> <b>IN:</b> <b>“Monitoraggio ed assistenza al paziente sottoposto ai sistemi di ventilazione meccanica e Home Care”</b>	<b>MONITORING AND ASSISTANCE TO THE PATIENT UNDERGOING MECHANICAL VENTILATION AND HOME CARE SYSTEMS</b>
--	---

**Docente proponente e responsabile del Corso**

Prof.ssa Gabriella Mincione - Titolare insegnamento di Patologia Generale – Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

**Dipartimento proponente:**

Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria

**Dipartimento responsabile:**

Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria

**Segreteria Organizzativa del Corso**

Indirizzo: via Dei Vestini, 31 Chieti Scalo

Orari di ricevimento previo appuntamento

Recapiti: Telefono 0871/3554117 - e mail: gabriella.mincione@unich.it

**Gruppo statistico disciplinare a cui il Corso afferisce:** 091 Sanità

**Art.1 – ISTITUZIONE/ATTIVAZIONE**

Viene proposta l’istituzione e prima attivazione per l’A.A. 2021/2022, presso il Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti- Pescara, del Corso di Perfezionamento in “**Monitoraggio ed assistenza al paziente sottoposto ai sistemi di ventilazione meccanica e Home Care**” ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Corsi di Perfezionamento, dei Corsi di Aggiornamento e/o Formazione Professionale e dei Corsi di Preparazione agli Esami di Stato per l’abilitazione all’esercizio delle professioni, adottato con D.R. n. 1804 del 3.08.2017, come modificato con D.R. n. 1571 del 6.08.2019 e del vigente Regolamento didattico di Ateneo.

**Art.2 – SEDE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE**

Struttura didattica universitaria sede del Corso: Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara.

Indirizzo: via Dei Vestini, 31 Chieti Scalo

**Art.3 – ORGANI DEL CORSO**

Sono organi del Corso il Coordinatore e il Consiglio di Corso.

Il Coordinatore viene designato dal Consiglio del Dipartimento Responsabile all’atto dell’approvazione della proposta istitutiva, tra i professori di ruolo dell’Ateneo componenti il Consiglio di Corso.

Il Consiglio di Corso è così composto:

Docente	Struttura di appartenenza	Ruolo	SSD
Prof.ssa Gabriella Mincione (Coordinatrice)	Università degli Studi “G. d’Annunzio”	PA	MED/04
Prof. Salvatore M. Maggiore (componente)	Università degli Studi “G. d’Annunzio”	PO	MED/41
Prof.ssa Pamela Di Giovanni (componente)	Università degli Studi “G. d’Annunzio”	RTI	MED/42
Dott. Alessandro Di Risio (componente)	ASL-02 Lanciano Vasto Chieti	ESPERTO ESTERNO	MED/45
Dott.ssa Patrizia D’Alimonte (componente)	ASL-02 Lanciano Vasto Chieti	ESPERTO ESTERNO	MED/45

#### **Art.4 - OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI PROFESSIONALI**

Il Corso ha lo scopo di fornire ai professionisti sanitari (Infermiere e Fisioterapista) approfondimenti, nonché acquisizioni ex novo, di competenze cliniche e gestionali nel campo della ventilazione meccanica e dell'assistenza al paziente ventilato artificialmente in ambiente ospedaliero e domiciliare.

Le figure professionali formate dal Corso in oggetto possono trovare sbocco nei settori di assistenza intraospedaliera e/o domiciliare. La figura del fisioterapista e dell'infermiere, infatti, trovano nei suddetti settori la possibilità di esprimere le rispettive competenze specialistiche all'interno dell'equipe multidisciplinare clinico/assistenziale.

#### **Art.5 - REQUISITI DI AMMISSIONE**

Il Corso è rivolto ai possessori di:

<b>DENOMINAZIONE TITOLI</b>	<b>CLASSI DI LAUREA D.M. 509/99</b>	<b>CLASSI DI LAUREA D.M. 270/2004</b>
Laurea di I Livello in Infermieristica	Classe SNT/01	Classe L/SNT 1
Laurea I livello in Fisioterapia	Classe SNT/02	Classe L/SNT 2
Diplomi o attestati conseguiti in base alla precedente normativa abilitanti all'esercizio delle professioni, equipollenti ai sensi del D.M. 27 Luglio 2000, unitamente a diploma di scuola secondaria di secondo grado quinquennale		

È inoltre richiesta l'iscrizione ai relativi Ordini Professionali (Ordine delle Professioni Infermieristiche - Federazione nazionale Ordini dei TSRM e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione).

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso purché in possesso di:

- titolo accademico equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi), al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso,
- decreto del Ministero della Salute di autorizzazione all'esercizio della professione in Italia,
- iscrizione al relativo Ordine Professionale italiano.

Definitiva valutazione in ordine alla idoneità dei titoli stranieri ai soli fini dell'iscrizione al Corso è comunque rimessa al Consiglio di Corso.

#### **Art.6 - NUMERO POSTI E MODALITÀ DI AMMISSIONE AL CORSO**

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 10 e 30 unità.

Tuttavia il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Coordinatore, qualora il numero minimo di iscritti non venga raggiunto ma si sia registrata l'iscrizione di partecipanti pari ad almeno la metà dei posti prefissati, si riserverà di valutare l'attivazione del corso con un numero di candidati inferiore a quello minimo previsto, con motivata delibera che garantisca in ogni caso la qualità della didattica e la copertura finanziaria, previa riformulazione del piano finanziario.

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti anche nell'anno accademico immediatamente successivo, l'attivazione in deroga del Corso non sarà invece consentita.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili, in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande.

Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria degli ammessi, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

#### **Art.7- QUOTA DI ISCRIZIONE**

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 800,00 pro capite, esclusa l'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in due rate, ciascuna delle quali di importo pari a € 400,00, entro e non oltre le scadenze indicate nel bando di attivazione, pena l'applicazione di una indennità di mora così come individuata nel "Regolamento Tasse e Contributi" allegato al Manifesto Generale degli Studi pubblicato annualmente.

#### **Art.8 - DURATA**

Il Corso di Perfezionamento in "Monitoraggio ed assistenza al paziente sottoposto ai sistemi di ventilazione meccanica e Home Care" ha una durata pari a ore 500 corrispondenti a CFU 20. Il corso è articolato in almeno n. 2 incontri al mese per 6 mesi.

#### **Art.9 - ATTIVITÀ FORMATIVE E LINGUA UFFICIALE DEL CORSO**

Il Corso di “**Monitoraggio ed assistenza al paziente sottoposto ai sistemi di ventilazione meccanica e Home Care**” è tenuto in lingua italiana e verrà articolato attraverso lezioni in presenza e di laboratorio da svolgersi presso le Palazzine A e B del NPD, via dei Vestini, Chieti Scalo.

Qualora fosse necessario, considerando lo scenario pandemico, è possibile che le lezioni possano subire modifiche di struttura ed essere erogate attraverso piattaforma Microsoft Teams.

Il tirocinio si svolgerà presso lo stabilimento ospedaliero dell’Ospedale “Ss. Annunziata” di Chieti e presso la rete di Cure Territoriali della medesima ASL.

Il numero di ore complessive delle attività formative previste sono così ripartite:

- N. 160 ore lezioni
- N. 8 ore laboratorio
- N. 340 ore di studio individuale
- N. 24 ore tirocinio
- N. 16 ore preparazione prova finale

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 20% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

I moduli di insegnamento sono i seguenti:

<b>Insegnamento in italiano</b>	<b>Insegnamento in inglese</b>
1) Anatomia e fisiologia dell’apparato respiratorio	1) Anatomy and physiology of the respiratory system
2) L’insufficienza respiratoria acuta e cronica	2) Acute and chronic respiratory failure
3) Emogasanalisi ed indagini diagnostiche (broncoscopia, diagnostica ecografica e radiologica)	3) Blood gas-Analysis and diagnostic investigations (bronchoscopy, ultrasound and radiological diagnostics)
4) Ventilazione meccanica: equazioni di moto dell’apparato respiratorio	4) Mechanical ventilation: equations of motion of the respiratory system
5) Indicazioni alla ventilazione invasiva	5) Indications on invasive ventilation
6) Ventilazione: tipologia di respiratori, componenti e terminologia	6) Ventilation: types of respirators, components and terminology
7) Interazione paziente/ventilatore	7) Patient/ventilator interaction
8) Gestione avanzata delle vie aeree ed urgenze respiratorie (metodi ed assistenza infermieristica)	8) Advanced management of the airways and respiratory emergencies (methods and nursing care)
9) La tracheotomia e la tracheostomia (metodi e assistenza)	9) Tracheotomy and tracheostomy (methods and assistance)
10) Assistenza infermieristica e monitoraggio del paziente ventilato artificialmente	10) Assistance and monitoring of the artificially ventilated patient
11) NIV: indicazioni e principi di funzionamento	11) NIV: indications and principles of operation
12) Indici predittivi e criteri di fallimento della NIV	12) Predictive indices and NIV failure criteria
13) CPAP ed HFNC: indicazioni e principi di funzionamento	13) CPAP and HFNC: indications and principles of operation
14) Svezamento dai sistemi di ventilazione	15) Weaning from ventilation systems
15) Assistenza infermieristica al paziente ventilato attraverso sistemi di ventilazione non invasiva	14) Nursing care to the ventilated patient through non-invasive ventilation systems
16) La rete territoriale dell’assistenza oggi: l’organizzazione dei servizi	16) The territorial network of assistance today
17) La gestione infermieristica a domicilio del paziente ventilato artificialmente	17) Home nursing management of the artificially ventilated patient

18) L'approccio infermieristico alle urgenze di carattere respiratorio a domicilio	18) The nursing approach to respiratory emergencies at home
19) La riabilitazione respiratoria e la figura del fisioterapista all'interno dell'equipe multidisciplinare	19) Respiratory rehabilitation and the figure of the physiotherapist within the multidisciplinary team
20) Monitoraggio del paziente ventilato a domicilio e la telemedicina	20) Monitoring of ventilated patients at home and telemedicine
21) Educazione terapeutica del paziente e del caregiver	21) Therapeutic education of the patient and the caregiver

I moduli di insegnamento sono così organizzati:

Tabella attività formative

Insegnamento	SSD	Ore lezioni	Ore esercitazione pratica	Ore studio individuale	Tot. ore	CFU
<b>Modulo 1: Anatomia fisiologia dell'apparato respiratorio</b>						
1.1 Anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio	MED/41	8	/	17	25	1
1.2 L'insufficienza respiratoria acuta e cronica						
1.3 Emogasanalisi ed indagini diagnostiche (broncoscopia, diagnostica ecografica e radiologica)	MED/41	8	/	17	25	1
1.4 Ventilazione meccanica: equazioni di moto dell'apparato respiratorio						
<b>Modulo 2: La ventilazione invasiva</b>						
2.1 Indicazioni alla ventilazione invasiva	MED/41	8	/	17	25	1
2.2 Ventilazione: tipologia di respiratori, componenti e terminologia						
2.3 Interazione paziente/ventilatore						
2.4 Gestione infermieristica avanzata delle vie aeree ed urgenze respiratorie (metodi ed assistenza infermieristica)	MED/45	8	/	17	25	1
2.5 La tracheotomia e la tracheostomia (metodi e assistenza)						
2.6 Assistenza infermieristica e monitoraggio del paziente ventilato artificialmente	MED/45	8	/	17	25	1
<b>Modulo 3: Ventilazione non invasiva: NIV, CPAP e HFNC</b>						
3.1 NIV: indicazioni e principi di funzionamento	MED/41	8	/	17	25	1
3.2 Indici predittivi e criteri di fallimento della NIV						
3.3 CPAP ed HFNC: indicazioni e principi di funzionamento	MED/41	8	/	17	25	1
3.4 Svezamento dai sistemi di ventilazione	MED/45	8	/	17	25	1
3.5 Assistenza infermieristica al paziente ventilato attraverso sistemi di ventilazione non invasiva						
<b>Modulo 4: Nursing &amp; Home Care</b>						
4.1 La rete territoriale dell'assistenza oggi: l'organizzazione dei servizi	MED/45	8	/	17	25	1
4.2 La gestione infermieristica a domicilio del paziente ventilato artificialmente	MED/45	8	/	17	25	1

4.3 L'approccio infermieristico alle urgenze di carattere respiratorio a domicilio	MED/45	8	/	17	25	1
4.4 La riabilitazione respiratoria e la figura del fisioterapista all'interno dell'equipe multidisciplinare	MED/48	8	/	17	25	1
4.5 Monitoraggio del paziente ventilato a domicilio e la telemedicina	MED/45	8	/	17	25	1
4.6 Educazione terapeutica riabilitativa del paziente e del caregiver	MED/48	8	/	17	25	1
Laboratorio di esercitazione pratica	MED/45	/	8	17	25	1
Tirocinio		24		51	75	3
Prova finale				50	50	2
<b>Totale ore</b>		<b>136</b>	<b>8</b>	<b>356</b>	<b>500</b>	<b>20</b>

#### **Art.10 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI VERIFICA PERIODICHE E DELLA PROVA FINALE**

La verifica dei risultati dell'attività formativa avviene attraverso prova finale consistente nella discussione di un elaborato scritto valutato con un giudizio di idoneità.

#### **Art.11 – ATTESTATO DI FREQUENZA**

A conclusione del Corso, agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività, che siano in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi universitari, abbiano ottemperato all'obbligo di frequenza e superato la prova finale, verrà rilasciato un attestato di frequenza. La data di svolgimento della prova finale è assunta quale data di conseguimento del titolo.

#### **Art.12 – DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non contemplato nella presente proposta, si rinvia al Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Corsi di perfezionamento, dei Corsi di aggiornamento e/o formazione professionale e dei Corsi di preparazione agli esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio delle professioni, adottato con D.R. n. 1804 del 3.08.2017 come modificato con D.R. n. 1571 del 6.08.2019.

Allegati:

- X Mod. AI – riepilogo incarichi docenti esterni
- X Mod. AII – riepilogo incarichi docenti interni

Data.....

**Firma del Docente proponente**



**MODELLO AI - PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI ESTERNI**

Al Settore gestione carriere docenti, ricercatori,  
RTD e personale in convenzione ASL  
**SEDE**

**CORSO: Monitoraggio ed assistenza al paziente sottoposto ai sistemi di ventilazione meccanica e Home Care**

**COORDINATORE: PROF.SSA GABRIELLA MINCIONE**

**DIPARTIMENTO:TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA E ODONTOIATRIA**

**3) Riepilogo incarichi esterni**

Tipologia affidamento	Docente	Insegnamento	N° CFU	N° ore didattica frontale	Ore esercitazioni pratiche	Compenso orario	Costo contratto	Altri obblighi richiesti al docente
EQ	Lucchini Alberto	- Assistenza infermieristica e monitoraggio del paziente ventilato artificialmente  - La gestione infermieristica a domicilio del paziente ventilato artificialmente - Monitoraggio del paziente ventilato a domicilio e la telemedicina - Laboratorio di esercitazione pratica	4	24	8	50	1600	ESAMI E TUTORAGGIO
EQ	Tammaro Gaetano	- Gestione infermieristica avanzata delle vie aeree ed urgenze respiratorie (metodi ed assistenza infermieristica) - La tracheotomia e la tracheostomia (metodi e assistenza) - L'approccio infermieristico alle urgenze di carattere respiratorio a domicilio	2	16		50	800	ESAMI E TUTORAGGIO
PA	Bambi Stefano	- Assistenza infermieristica al paziente ventilato attraverso sistemi di ventilazione non invasiva		8		50	400	ESAMI E TUTORAGGIO
EQ	Frigerio Pamela	- La riabilitazione respiratoria e la figura del fisioterapista all'interno dell'equipe multidisciplinare		16		50	800	ESAMI E TUTORAGGIO

		- Educazione terapeutica riabilitativa del paziente e del Care Giver						
EQ	<b>Di Renzo Rivera Maurizio</b>	- La rete territoriale dell'assistenza oggi: l'organizzazione dei servizi	8		50	400		<b>ESAMI E TUTORAGGIO</b>
EQ	<b>Iovino Carmine Giovanni</b>	- NIV: indicazioni e principi di funzionamento - Indici predittivi e criteri di fallimento della NIV	8		50	400		<b>ESAMI E TUTORAGGIO</b>
EQ	<b>Serano Luca</b>	- Anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio - L'insufficienza respiratoria acuta e cronica	8		50	400		<b>ESAMI E TUTORAGGIO</b>
			<b>Tot. n.12</b>	<b>Tot. n.88</b>	<b>Tot. n. 8</b>	<b>Tot. €50,00</b>	<b>Tot. € 4800</b>	

4) **Proposte di affidamento diretto per elevata qualificazione scientifica e professionale**

Il Nucleo di Valutazione, nelle sedute del 27 aprile 2017 e del 25 giugno 2018 si è così espresso: “*nelle more della definizione da parte dell'Ateneo di una nuova regolamentazione dei criteri di identificazione della docenza esterna ai corsi di Master, tenendo presente che la qualificazione professionale dei docenti per i quali è stato proposto il conferimento di incarichi di insegnamento è strettamente legata agli specifici profili professionali previsti dagli obiettivi dei singoli Corsi di Master, si assume che l'approvazione dell'istituzione del Master da parte del Nucleo presuppone un parere positivo alla scelta dei conferimenti effettuata, sotto la responsabilità scientifica e professionale dei coordinatori nella proposta dei Corsi di Master*”.

Data.....



firma del Coordinatore

firma del Direttore del Dipartimento.....(Obbligatoria)

**MODELLO AII- PROSPETTO RIEPILOGATIVO PER INCARICHI A DOCENTI INTERNI**

**Al Settore gestione carriere docenti, ricercatori,  
RTD e personale in convenzione ASL  
S E D E**

**CORSO:** “Monitoraggio ed assistenza al paziente sottoposto ai sistemi di ventilazione meccanica e Home Care”

**COORDINATORE:** PROF.SSA GABRIELLA MINCIONE

**DIPARTIMENTO:** TECNOLOGIE INNOVATIVE IN MEDICINA E ODONTOIATRIA

**Riepilogo incarichi docenti interni**

Docente	Ruolo	SSD	Dipartimento di afferenza	Insegnamento	N. CFU	N° ore didattica frontale	Compenso orario	Costo incarico	Altri obblighi richiesti al docente
Prof. S.M. Maggiore	P.O.	MED/41		- Emogasanalisi ed indagini diagnostiche (broncoscopia, diagnostica ecografica e radiologica)  - Ventilazione meccanica: equazioni di moto dell'apparato respiratorio  - Indicazioni alla ventilazione invasiva  - Ventilazione: tipologia di respiratori, componenti e terminologia  - Interazione paziente/ventilatore  - CPAP ed HFNC: indicazioni e principi di funzionamento  - Svezamento dai sistemi di ventilazione	3	24	Ø	Ø	ESAMI E TUTORAGGIO
					Tot. n. 3	Tot.n. 24		Tot. €Ø	

**Data**.....



firma del Coordinatore

firma del Direttore del Dipartimento.....(Obbligatoria)

**ALLEGATO 1 – PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO**

**ALLEGATO 2– NULLA OSTA DEL DIPARTIMENTO DI AFFERENZA**

**PIANO FINANZIARIO PREVENTIVO**  
**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN MONITORAGGIO ED ASSISTENZA AL PAZIENTE SOTTOPOSTO**  
**AI SISTEMI DI VENTILAZIONE MECCANICA E HOME CARE A.A. 2021/2022**

PROVENTI PREVISTI	N. ISCRITTI	
<b>Quota di iscrizione per iscritto</b>	Numero minimo	Numero massimo
€ 800,00	10	30
<b>TOTALE PROVENTI</b>	€ 8.000,00	

COSTI PREVISTI		Importo Totale
<b>Costi di funzionamento generale del corso</b>	Cancelleria, materiale didattico, materiale di consumo, didattica a distanza	€ 1.000,00
<b>Costi di promozione dell'iniziativa</b>		€ 600,00
<b>Costi docenza, comprensiva di oneri a carico dell'Ente</b>		
compenso orario € 50,00 lordo Ente		
Per un totale di 96 ore	n. 07 esperti esterni	€ 4.800,00
<b>Trattenuta sul totale di proventi del Corso da destinarsi all'incremento del Fondo Comune di Ateneo (15%)</b>	€ 1.200,00	
<b>Trattenuta sul totale dei proventi del Corso da destinarsi alle esigenze della struttura di gestione del Corso (5%)</b>	€ 400,00	
<b>TOTALE COSTI</b>	€ 8.000,00	
<b>SALDO</b>	0	

Ultimata l'esposizione della pratica, il Direttore la sottopone all'esame e alla valutazione del Consiglio di Dipartimento.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

UDITA la relazione illustrativa del Direttore del Dipartimento;

VISTO il regolamento di Ateneo per la disciplina dei Corsi di Perfezionamento, dei Corsi di Aggiornamento Formazione Professionale e dei Corsi di Preparazione agli Esami di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio delle Professioni emanato con D.R. n. 1804 del 3/08/2017, come modificato con D.R. n. 1571 del 6.8.2019, e del vigente Regolamento didattico di Ateneo;

ESAMINATA la proposta di riattivazione del Corso ed il Piano Finanziario preventivo;

#### Delibera

5. di approvare la proposta di istituzione e Prima attivazione del Corso di Perfezionamento in "Monitoraggio ed assistenza al paziente sottoposto ai sistemi di ventilazione meccanica e Home Care" per l'A.A.2021/2022, formulata in base alle prescrizioni del Regolamento di Ateneo emanato per la disciplina dei Corsi di Perfezionamento, dei Corsi di Formazione Professionale e dei Corsi di Preparazione agli Esami di Stato per l'Abilitazione delle Professioni, emanato con D.R. n.1804 del 3.08.2017, come modificato con D.R. n. 1571 del 6.8.2019 e del vigente Regolamento didattico di Ateneo;
6. di approvare il piano finanziario preventivo del Corso;
7. di autorizzare la Segreteria Amministrativa ad occuparsi della gestione amministrativa e della rendicontazione dei costi imputabili al Corso;
8. di inviare la presente Delibera al Settore Corsi Post Lauream (TFP-PAS- Master- Corsi di Perfezionamento-Aggiornamento-Formazione) e alla Scuola di Medicina e Scienze della Salute, per i successivi adempimenti di competenza.

### 10. Progetti di Ricerca – Provvedimenti

**10.1** Il Direttore, con nota Ns Prot. n. 1620 del 07.09.2021, in qualità di Direttore di Dipartimento comunica la propria partecipazione al Bando "Divulgazione Scientifica – Progetto Ud'A Scienza – PANN20\_00435", Legge 113/91 – D.D. 1524 del 21.1.2019 in stretta collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria e Geologia del nostro Ateneo.

Il Progetto prevede la realizzazione di un portale e un evento di presentazione.

Il contributo richiesto ammontava ad € 90.220,00 ma, in sede di valutazione del progetto, a seguito di un punteggio assegnato pari a punti 55, il contributo è stato ridotto a € 72.176,00.

#### Il Consiglio di Dipartimento

Sentita la relazione del Direttore, esprime parere favorevole alla partecipazione del Dipartimento DTIM&O al Bando "Divulgazione Scientifica – Progetto Ud'A Scienza – PANN20\_00435", Legge 113/91 – D.D. 1524 del 21.1.2019 in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria e Geologia ed invita il Segretario Amministrativo a trasmettere la presente delibera al Dipartimento medesimo.

### 12 Autorizzazioni Spese

#### 12.1 Verbale commissione avviso Pubblico Fornitura Tac Cone Beam Clinica Odontoiatrica.

Il Direttore comunica che il giorno 19.07.2021, alle ore 12:00, presso l'ufficio del Segretario Amministrativo del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria, Palazzina A Nuovo Polo Didattico Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti 66100, si è riunita la Commissione esaminatrice per l'avviso pubblico di manifestazione di interesse per l'espletamento di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di importo inferiore alla soglia comunitaria per l'affidamento della fornitura dell'attrezzatura "cone beam tc (cbct)" attraverso la piattaforma MEPA, nominata dal Direttore di Dipartimento nella riunione del Consiglio di Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria del 26.05.2021. La commissione composta da: Prof. Antonio Scarano (Presidente), Prof. Tonino Traini (Componente), Prof.ssa Giovanna Murmura (Componente con funzione di Segretario), ha esaminato le manifestazioni arrivate dalle seguenti ditte:

1. **STED Servizi e Tecnologie Elettromedicali Srl;**
2. **COGEF SRL;**
3. **ANDRA S.P.A.;**
4. **DTS MARCHE SRL;**

ed ha invitato il Segretario Amministrativo ad inoltrare alle medesime il capitolato.

L'appalto si compone della fornitura dell'Attrezzatura: CBCCT multimodale 3D con flat panel di dimensioni reali (senza stitching) non inferiori a 20 mm con tecnologia multiFOV e modulazione della dose (alta, media e bassa risoluzione) ed emissione radiante pulsata (possibilmente sia in durata di emissione, sia in frequenza).

Caratteristiche e fornitura di:

- Generatore ad alta frequenza;
- Pannello di controllo LCD;
- Sensore ad alta risoluzione;
- Software per la visualizzazione delle immagini DICOM;
- Seconda Workstation per la visualizzazione e refertazione delle immagini;
- Garanzia minima 24 mesi;
- Proposta di contratto di manutenzione (indicazione di erogazione del servizio).
- Migrazione del nostro database sulla nuova apparecchiatura.

Il Consiglio di Dipartimento

ESAMINATO il verbale;  
a voti unanimi,

delibera

1. di autorizzare il Segretario Amministrativo ad attivare la procedura attraverso il MEPA con affidamento diretto secondo le attuali disposizioni per spese inferiori ad € 139.000,00.

## **12.2 Verbale Commissione Avviso Pubblico Elenchi Professionisti per Clinica Odontoiatrica e Strutture Dipartimentali.**

Il Direttore comunica che il giorno 19.07.2021, alle ore 12:00, presso l'ufficio del Segretario Amministrativo del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria, Palazzina A Nuovo Polo didattico Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti 66100, si è riunita la Commissione esaminatrice dell'avviso pubblico per la formazione di elenchi di professionisti qualificati per l'espletamento di attività professionali presso la clinica odontoiatrica e strutture dipartimentali, nominata dal Direttore di Dipartimento nella riunione del Consiglio di Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria del 26/05/2021. La Commissione composta da: Prof. Antonio Scarano (Presidente), Prof. Tonino Traini (Componente), Prof.ssa Giovanna Murmura (Componente con funzione di Segretario), ha esaminato i curricula per la formulazione degli elenchi di professionisti, distinti per le seguenti tipologie di specializzazione:

- Odontoiatri (o medici chirurghi iscritti all'albo degli odontoiatri);
- Tecnici di radiologia con competenze sull'uso di tac cone beam;
- Igienisti dentali;
- Perfusionisti;
- Nutrizionisti
- Specialisti in anestesia e rianimazione;
- Fisioterapisti con conoscenze di tecniche Yoga.
- Medici dello Sport

Requisiti essenziali sono stati: iscrizione negli appositi albi ove previsti dagli ordinamenti professionali; abilitazione all'esercizio della professione in base alla legislazione vigente e possesso di Partita Iva.

Non dovendo porre in essere alcuna procedura concorsuale o para-concorsuale e non essendo previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito, nemmeno con riferimento all'ampiezza, frequenza e numero degli incarichi già svolti e all'esperienza maturata, la commissione decide di redigere per ogni singola tipologia, in ordine alfabetico, degli elenchi, che verranno aggiornati semestralmente a decorrere dalla data di pubblicazione degli stessi, la Commissione ha redatto il seguente elenco:

- **Prestazioni odontoiatriche**  
Nessuna richiesta
- **Prestazioni radiologiche**

NOMINATIVO	ESITO
BARBONE CARLO	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.

- **Prestazioni di igiene dentale**

Nessuna richiesta

- **Perfusionista**

NOMINATIVO	ESITO
POLIDORO CAROL	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.

- **Nutrizionista**

NOMINATIVO	ESITO
D'ANGELO ALISIA	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.
MARTELLI STEFANIA	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.

- **Specialisti in anestesia e rianimazione**

Nessuna richiesta

- **Fisioterapisti con conoscenze di tecniche Yoga.**

Nessuna richiesta

- **Medico dello Sport**

Nessuna richiesta

Il Consiglio di Dipartimento

ESAMINATO il verbale;  
a voti unanimi,

delibera

di autorizzare il Segretario Amministrativo a predisporre l'affidamento dell'incarico ai Professionisti richiesti presenti in tale elenco.

**12.3 Verbale Commissione Bando per Albo Laboratori Odontotecnici Clinica Odontoiatrica.**

Il Direttore comunica che Il giorno 19.07.2021, alle ore 12:00, presso l'ufficio del Segretario Amministrativo del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria, Palazzina A Nuovo Polo didattico Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti (CAP 66100), si è riunita la Commissione esaminatrice dell'avviso pubblico per la formazione di elenchi di odontotecnici qualificati per l'espletamento di attività professionali presso la Clinica Odontoiatrica, nominata dal Direttore di Dipartimento nella riunione del Consiglio di Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria del 26/05/2021. La commissione composta da: Prof. Antonio Scarano (Presidente), Prof. Tonino Traini (Componente), Prof.ssa Giovanna Murmura (Componente con funzione di Segretario), ha esaminato i curricula per la formulazione degli elenchi di professionisti, distinti per le seguenti tipologie di specializzazione:

- Odontotecnici iscritti all'albo degli odontotecnici

Requisiti essenziali sono stati: iscrizione nell'apposito albo ove previsti dagli ordinamenti professionali; abilitazione all'esercizio della professione in base alla legislazione vigente e possesso di Partita Iva.

Non dovendo porre in essere alcuna procedura concorsuale o para-concorsuale e non essendo previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito, nemmeno con riferimento all'ampiezza, frequenza e numero degli incarichi già svolti e all'esperienza maturata, la commissione decide di redigere l'elenchi, che verranno aggiornati semestralmente a decorrere dalla data di pubblicazione degli stessi, la Commissione ha redatto il seguente elenco:

- **Prestazioni odontoiatriche**

NOMINATIVO	ESITO
Laboratorio Odontotecnico Fratoni Tiziano	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.
Camaioni Odontotecnici Srl	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.
Laboratorio Protesi Dentale Evangelista Roberto	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.

Di Domenica Alfredo	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.
Laboratorio Odontotecnico Isodent di Olivieri A.&C. S.n.c.	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.
Dental Bridges 3 S.n.c.	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.
Odontec di Cladio Santori	La commissione giudica il curriculum <b>non idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi perché pervenuto dopo la scadenza della presentazione.
De Luca Alessio	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.
Romeo Pascetta	La commissione giudica il curriculum <b>idoneo</b> per un eventuale affidamento degli incarichi.

#### Il Consiglio di Dipartimento

Prende atto del verbale inoltrato dalla Commissione preposta e la invita a procedere al colloquio delle ditte ritenute idonee in base a quanto previsto dal bando di partecipazione alla gara.

...OMISSIS...

Non essendovi altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 13:00.

Quanto deliberato nel presente verbale è da intendersi immediatamente esecutivo

#### 12.4 Richiesta gara per Servizi ASO Clinica Odontoiatrica.

Il Direttore rende noto che, con nota nostro Prot. n.1615 del 06.09.2021, e in riferimento alla nota Prot. n. 52554 del 12.07.2021, la U.O. Divisione 1- Affari Legali dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, ha comunicato l'elenco della documentazione necessaria per poter provvedere all'indizione di una nuova gara di appalto per il servizio di Assistenti di Studio Odontoiatrico (A.S.O.) presso la Clinica Odontoiatrica del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria. Il Direttore ricorda che, la Prof.ssa Giovanna Murmura, con Prot. n. 459 del 15.04.21, aveva comunicato agli Organi competenti dell'Ateneo, la volontà di NON esercitare l'opzione di rinnovo del contratto alla "Cooperativa Nasce un Sorriso" di Potenza, Ditta appaltatrice del servizio e, a tal proposito, non essendoci la disponibilità di tali servizi tra le Convenzioni Consip S.p.A né tra altri strumenti elettronici, si era reso necessario richiedere all'Amministrazione di indire una nuova gara di appalto che soddisfacesse i requisiti del servizio erogato nel Triennio 2019/2021:

- La spesa totale sostenuta per la fornitura di tali servizi è stata:
  - nell'anno 2019 pari a € 208.764,02 totale, con un imponibile di € 198.822,87
  - nell'anno 2020 pari a € 186.638,34 totale, con un imponibile di € 177.750,79
- Gli operatori necessari all'espletamento dei servizi, ovvero con le competenze necessarie al soddisfacimento delle esigenze della Clinica Odontoiatrica, sono cinque e hanno tutte qualifica di Assistente di Studio Odontoiatrico, con contratto da Dipendenti di II livello.
- I servizi forniti sono sempre concordati con la Prof.ssa Murmura, la quale, in qualità di Direttore Sanitario, ha stabilito un orario giornaliero e settimanale degli operatori in base alle attività della Clinica Odontoiatrica e per un massimo di ore settimanali pari a 36 per ciascun operatore.
- Il contratto ha avuto durata triennale e, per ogni anno, la copertura finanziaria della spesa è stata garantita dal Progetto creato sulla base degli incassi della Clinica Odontoiatrica, nell'anno di riferimento.

#### Il Consiglio di Dipartimento

a voti unanimi,

delibera

di autorizzare il Segretario Amministrativo ad inviare tale richiesta alla U.O. Divisione 1 Affari Legali dell'Università degli studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, al fine di consentire all'Amministrazione di provvedere all'indizione di una nuova gara di appalto per il servizio di Assistenti di Studio Odontoiatrico (A.S.O.) presso la Clinica Odontoiatrica del Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria.

#### 12.5 Acquisto Attrezzatura Tecnico Scientifica Prof. Scarano.

Il Direttore sottopone all'esame del Consiglio la richiesta del Prof. Antonio Scarano, nostra nota Prot. 1619 del 07.09.2021, relativa all'acquisto dell'Attrezzatura Tecnico-Scientifica: Scanner per film ai fosfori VitaScan Mini View,

comprensivo di pellicole ed involucri. Tale attrezzatura verrà utilizzata dagli studenti della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale nel corso delle varie attività didattiche cliniche e diagnostiche. Il Prof. Scarano chiede inoltre di poter effettuare tale acquisto alla ditta New Pharmadental Srl, mediante Trattativa Diretta su MEPA, al costo di Euro 6.590,00 + IVA, come da preventivo allegato, non essendo presente su Consip, un'attrezzatura tecnico-scientifica che soddisfi le particolari e specifiche tecniche da lui richieste.

#### Il Consiglio di Dipartimento

VISTO il D.Lgs. 57/2017 relativo al Codice deli appalti, trattandosi di una fornitura di importo inferiore a € 40.000,00;  
VISTO il vigente Regolamento per l'acquisizione in economia di beni e servizi;  
VISTA la legge n.136/2010 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;  
a voti unanimi,

delibera

1. di autorizzare il Prof. Antonio Scarano all'acquisto dell'Attrezzatura Tecnico Scientifica: Scanner per film ai fosfori VitaScan Mini View, comprensivo di pellicole ed involucri, alla ditta New Pharmadental Srl, al costo di Euro 6.590,00 + IVA.
2. di imputare i relativi costi alla voce COAN 01.11.03.01- Attrezzature Tecnico Scientifiche del Progetto Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale, anno 2020-2021, di cui il Prof. Scarano è titolare in qualità di Direttore, e che presenta la necessaria disponibilità.

#### **12.6 Fondo per Pubblicazioni Scientifiche.**

Il Direttore informa di voler istituire un fondo destinato ai Ricercatori afferenti al Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria, per le spese relative alle pubblicazioni di lavori scientifici su riviste Open Access in cui il nome del Ricercatore sia inserito come primo, secondo o ultimo nome.

#### Il Consiglio di Dipartimento

ESAMINATA la proposta del Direttore;  
a voti unanimi,

delibera

di approvare la proposta del Direttore per un importo iniziale pari a € 10.000,00.

#### **13 Personale Docente – Afferenze - Provvedimenti e Aggiornamenti**

##### **13 Afferenze**

**13.1a** Il Direttore comunica che il Dott. Andrea Delli Pizzi, Ricercatore a Tempo Determinato tempo pieno art. 24 co.3 lett. a) della Legge 240/2010 per il S.S.D. MED/36 – Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, con nota acquisita al Ns. Prot. n. 1611 del 06.09.2021, chiede di afferire al Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria.

#### Il Consiglio di Dipartimento

ESAMINATA la richiesta avanzata dal Dott. Andrea Delli Pizzi;  
a voti unanimi legalmente espressi,

delibera

1. di accettare la richiesta di afferenza al Dipartimento di Tecnologie Innovative in Medicina & Odontoiatria trasmessa dal Dott. Andrea Delli Pizzi;
2. di inviare la presente delibera al Settore Organi Accademici, alla Scuola di Medicina e Scienze della Salute e al Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori, per i successivi adempimenti di competenza.

**13.2a** Il Direttore comunica che, con nota prot. 2068 del 03.8.2021, il Dipartimento del Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, ha richiesto Parere Obbligatorio ai sensi dell'art. 22 comma K dello Statuto di Ateneo, per la chiamata di N. 2 Ricercatori a Tempo Determinato a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, c.3lett. b) della Legge 240/2010 per i seguenti SSD:

- N. 1 posto di RTD ex art. 24, c.3 lett. b) L.240/2010 – Profilo: SSD MED/09 – ALLERGOLOGIA - S.C.: 06/B1 – MEDICINA INTERNA;
- N.1 posto di RTD ex art.24, c.3 lett. b) L. 240/2010 – Profilo: SSD M-EDF/01 – METODI E DIDATTICHE ATTIVITA' MOTORIE - S.C.: 06/N2 – SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT;

## Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la nota prot. 2068 del 3.8.2021 inviata dal Direttore di Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Prof. Pierluigi Lelli Chiesa;

VISTO il ns. Provvedimento d'Urgenza n. 23 prot. 1566 del 31.8.2021;

VISTO l'art. 22 c.2 lett. K dello Statuto di Ateneo;

VISTO L'art. 24 c.6 della Legge n.240/2010;

CONSIDERATO che, il parere dei referenti del SSD in oggetto presenti in altri Dipartimenti, è obbligatorio;

a voti unanimi

delibera

1. di RATIFICARE il Provvedimento d'urgenza n. 23 prot. 1566 del 31.8.2021 e di esprimere PARERE FAVOREVOLE ai sensi dell'art.22 comma K dello Statuto di Ateneo, per la chiamata di:

- N. 1 posto di RTD ex art. 24, c.3 lett. b) L.240/2010 – Profilo: SSD MED/09 – ALLERGOLOGIA - S.C.: 06/B1 – MEDICINA INTERNA;

- N.1 posto di RTD ex art.24, c.3 lett. b) L. 240/2010 – Profilo: SSD M-EDF/01 – METODI E DIDATTICHE ATTIVITA' MOTORIE - S.C.: 06/N2 – SCIENZE DELL'ESERCIZIO FISICO E DELLO SPORT.

2. di inviare la presente delibera al Settore Reclutamento Personale Docente e Ricercatori e al Direttore del Dipartimento di medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Prof. Pierluigi Lelli Chiesa, per i successivi adempimenti di competenza.

## 15. Commissioni – Nomina - Relazioni

### 15.1 Commissione ex 60%

Il Direttore comunica che la Commissione ex 60%, composta dai Proff. Federici, Di Carlo e D'Attilio. ha inoltrato il Verbale del 07 settembre 2021 per l'assegnazione dei punteggi ai Docenti e necessari per l'attribuzione della quota del Fondo Ateneo Ex 60%, relativo all'anno 2021. Il Prof. Federici relaziona sul lavoro eseguito dalla Commissione per disciplinare l'assegnazione e definire il punteggio da attribuire ad ogni Docente ed è a disposizione per chiarire eventuali dubbi.

## Il Consiglio di Dipartimento

SENTITA la relazione del Prof. Federici,

delibera

1. di approvare i punteggi attribuiti ad ogni docente;

2. di invitare il Segretario Amministrativo ad elaborare la ripartizione del Fondo Ateneo Ex 60% 2021 con l'applicazione dei punteggi e di comunicare ad ogni docente la quota spettante.

## 18. Onorificenze

**18.1** Il Direttore propone al Consiglio la nomina di "Membro Onorario del Corpo Accademico" al Prof. Vladimir KH. Khavinson Joseph, con la seguente motivazione:

Il Prof. V. Khavinson ha ricoperto numerosi prestigiosi ruoli quali: Presidente e Tesoriere dell'Associazione Europea di Gerontologia e Geriatria dal 2011 al 2015; Direttore dell'Istituto di bioregolazione e Gerontologia di San Pietroburgo, vicepresidente della Società di Gerontologia dell'Accademia delle Scienze, Direttore del dipartimento dell'I.P. Istituto di Fisiologia Pavlov dell'Accademia delle Scienze, membro dell'Accademia delle Scienze (Russia) e dell'Accademia delle Scienze Mediche Ucraina.

Dal 1971 le ricerche del Prof. V. Khavinson sono focalizzate sull'estrazione e sintesi di numerose molecole peptidiche e sulla loro regolazione nei meccanismi di invecchiamento. Attualmente tali molecole, derivate da diversi tessuti umani unitamente a sessantaquattro integratori alimentari, sono commercializzati e introdotti nella pratica clinica.

Il Prof. V. Khavinson è autore di oltre 1000 pubblicazioni scientifiche e i principali risultati della sua Ricerca sono riassunti nei libri "Peptides and Ageing" (nel 2002) e "Aspetti gerontologici della regolazione dei peptidi genomici" (Karger AG, 2005). È autore di 215 brevetti Russi e Internazionali, nonché tutor di numerosi Dottorati di Ricerca.

Ha organizzato sotto la sua supervisione numerosi Congressi Europei. Nel 2009 l'Istituto da lui diretto è stato designato Centro Collaboratore IAGG e nel 2010 l'Istituto ha ricevuto lo statuto consultivo speciale dell'ECOSOC delle Nazioni Unite e dal 2011 è membro del Global Aging Research Network (GARN) di IAGG. È stato il primo ad organizzare un

seminario di formazione internazionale in collaborazione con il Dipartimento per gli affari sociali ed economici delle Nazioni Unite relativo alla formulazione e all'attuazione della politica statale nei paesi dell'Europa orientale e dell'Asia centrale. Inoltre, su iniziativa di V. Khavinson, il Comitato Esecutivo dell'IAGG-ER ha istituito il Premio dell'IAGG-ER «For Advances in Gerontology and Geriatrics».

Gli obiettivi di questo premio sono elevare il prestigio e il significato della Scienza Gerontologica e garantire il riconoscimento pubblico dell'eccellenza e dei risultati ottenuti dai gerontologi in Europa, nelle seguenti discipline: scienze biologiche, cliniche, sociali e comportamentali.

Onori e riconoscimenti al Prof. V. Khavinson:

- “Inventore Onorato della Federazione Russa” 1988;
- “Premio del Consiglio dei ministri dell'URSS” per l'introduzione e la promozione di nuovi bioregolatori peptidici altamente efficienti nell'assistenza sanitaria e nella pratica veterinaria, 1990;
- Premio dell'Accademia Russa delle Scienze, 1991;
- Sovvenzioni scientifiche statali dell'Accademia delle scienze russa per scienziati eccezionali, 1994, 1997;
- Medaglia commemorativa di P.Kapitsa "Autore della scoperta scientifica", 1996;
- Premio dell'Accademia ucraina di scienze mediche, 2003;
- Medaglia d'argento P.Ehrlich per i risultati eccezionali nella medicina preventiva e sociale, Europaische Akademie der Naturwissenschaften, Hannover, 2006;
- Premio della Duma di Stato della Federazione Russa per il miglior progetto rappresentato al Forum dell'Economia nel 2007;
- «Scienziato onorario della Federazione Russa», nel 2007;
- Premio dell'Accademia Nazionale delle Scienze Ucraina per la monografia “La ghiandola pineale: vie di correzione nell'invecchiamento”, 2010.

Membro di società:

- Società Gerontologica dell'Accademia Russa delle Scienze (dal 1994 Vicepresidente);
- Accademia Italiana delle Scienze Economiche e Sociali, membro attivo (dal 1996);
- La Gerontological Society of America, membro attivo (dal 1996);
- Società di ricerca e medica di gerontologi e geriatri dell'Ucraina, Socio onorario (dal 2000);
- Membro del Consiglio di esperti del Comitato per la promozione di stili di vita sana della Camera Pubblica (dal 2006);
- Presidente della Sezione Biologica dell'IAGG ER (2007-2011);
- Presidente dell'Associazione Internazionale di Gerontologia e Geriatria, Regione Europea (2011-2015);
- Tesoriere dell'IAGG-ER (dal 2019).

Membro dei Comitati di Redazione delle Riviste:

- “Advances in Gerontology” (San Pietroburgo);
- “Bollettino di biologia e medicina sperimentale” (Mosca);
- “Gerontologia clinica” (Mosca);
- “L'OSPEDALE”. Rivista teorica e pratica Agenzia federale medica e biologica (San Pietroburgo);
- “Citochine e infiammazione” (San Pietroburgo);
- “Geronto-Geriatria” (Messico);
- “Araldo del Gerontologico. Società dell'Accademia Russa di Sci.” (San Pietroburgo);
- “Araldo dell'Acad russo. di scienze naturali.” (San Pietroburgo);
- “Acad medico. Giornale.” (San Pietroburgo);
- “Lettere di Neuroendocrinologia” (Stoccolma) – Direttore Onorario.

#### Il Consiglio di Dipartimento

dopo breve discussione,

VISTO lo Statuto di Ateneo emanato con D.R. n.425 del 14/03/2012, modificato con D.R. n.427 del 15/07/2013 e con D.R. n.74 del 17/01/2019,

VISTO il Regolamento per la disciplina del riconoscimento del titolo di “Membro Onorario del Corpo Accademico”, emanato con D.R. n.15 del 19/01/2015,

CONSIDERATO il curriculum del Prof. Vladimir KH. Khavinson, a voti unanimi,

delibera

- di approvare la proposta del Direttore;
- di inoltrare la pratica al Magnifico Rettore e agli uffici competenti dell'Ateneo.

delibera

di approvare il verbale nella sua integralità.

...OMISSIS...

Non essendovi altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 13:00.  
Quanto deliberato nel presente verbale è da intendersi immediatamente esecutivo

Chieti, 8 Settembre 2021

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
Marino Di Paolo

IL DIRETTORE  
Prof.ssa Oriana Trubiani

