



Facoltà di Farmacia e Medicina

ANNO ACCADEMICO 2015 /2016

**BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI ALTA FORMAZIONE
in Ossigeno-Ozono Terapia**

**L'Ossigeno-Ozono Terapia: campi di applicazione, metodi e
prospettive terapeutiche**

DIRETTORE: Prof Valter Santilli
Coordinatore Scientifico Prof. Dario Apuzzo

Con il Patrocinio di: A.I.R.O. (Accademia Internazionale Ricerca in Ossigeno-Ozono Terapia)

codice di iscrizione infostud: 28465

1 - Finalità

Il Corso di Alta Formazione "L'Ossigeno-Ozono Terapia: campi di applicazione, metodi e prospettive terapeutiche" si propone di realizzare un percorso formativo interamente dedicato all'Ozonoterapia come disciplina medica finalizzata alla cura di numerose patologie afferenti a diverse aree specialistiche.

Finalità del corso è quella di fornire ai medici competenze legate alle proprietà, azioni e applicazioni terapeutiche della metodica allo scopo di favorirne la sua diffusione e il suo utilizzo all'interno dei protocolli medico-specialistici.

Gli argomenti, di estrema attualità, sono trattati in forma teorica e pratica in modo da favorire l'immediata applicazione degli insegnamenti appresi durante le lezioni frontali.

Tra gli argomenti trattati: Ossigeno-Ozono Terapia e metodi di somministrazione, le azioni biochimiche dell'ozono, i trattamenti con Ossigeno-Ozono Terapia in ambito fisiologico, neurologico, ginecologico, urologico, cardiologico, infettivologico, internistico, pediatrico, ortopedico, geriatrico, gastroenterologico, estetico, odontoiatrico, vascolare, oftalmico, sportivo, dermatologico, reumatologico, otorinolaringoiatrico, endocrinologico, pneumologico e veterinario.



2 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Corso di Alta formazione coloro che sono in possesso della laurea specialistica o magistrale o laurea di ordinamento precedente al DM 509/99, nelle seguenti classi di laurea: LM-41, 46/S Laurea in Medicina e Chirurgia e LM-42, 47/S Laurea in Medicina Veterinaria.

Possono accedere al Corso di Alta Formazione studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, presentando diploma corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana con legalizzazione e di dichiarazione di valore.

3 - Numero dei posti disponibili

Il corso verrà attivato se si raggiunge il numero minimo 15 iscritti. Il numero massimo di iscritti è 50. Nel caso in cui le domande pervenute siano superiori al numero di posti disponibili si procederà a stilare una graduatoria degli ammessi.

4 – Durata e organizzazione attività formative

Il Corso di Alta Formazione dura circa 6 mesi

Le lezioni inizieranno a gennaio 2016 e si concluderanno nel mese di giugno 2016.

L'attività formativa è pari a 120 ore di impegno complessivo, di cui almeno 96 ore dedicate all'attività di didattica frontale.



Lezioni	Programma 120 ore	CFU
1° lezione	Presentazione del percorso formativo “L’Ossigeno-Ozono Terapia: metodi e prospettive terapeutiche” (1 ora) Storia dell’Ossigeno-Ozono Terapia (1 ora) Aspetti etici e legali legati all’applicazione della metodica (2 ore) Proprietà biochimiche dell’ozono e meccanismi d’azione (4 ore) Contenuti Azioni dell’Ossigeno-Ozono Terapia: antiinfiammatoria, antidolorifica, battericida, virustatica, fungicida, purificante, trofizzante, emoreologica	1
2° lezione	Metodi di somministrazione dell’Ossigeno-Ozono Terapia (6 ore) Contenuti Tecniche iniettive - Focus tecnico sulla pratica infiltrativa: Intramuscolare Sottocutanea Intraarticolare Intraghiandolare (Intratonsillare e Intraprostatica) Intradiscali Endovenosa (Piccola e Grande Autoemo-Infusione) Fleboclisi Tecniche insufflative (Focus tecnico sulla pratica insufflattiva): Rettale, vaginale, uretrale, nasale, vescicale, tubarica (uditiva)	1



	Per os (Acqua ozonizzata) Topica L'ozono come integratore alimentare Tecniche Irrigative: Irrigazioni condotto uditivo Acqua ozonizzata per onicomicosi e pateruccio Bagni oculari Irrigazioni nasali Sciacqui orali con acqua ozonizzata Irrigazioni vaginali Autoemo-Infusione con Ossigeno-Ozono: indicazioni terapeutiche (2 ore) Contenuti Flebo ozonizzata Piccola e Grande Autoemo-Infusione Patologie trattate per via endovenosa	
3° lezione	Psicologia e Comunicazione (2 ore) Contenuti Il rapporto medico paziente, problematiche e nuove soluzioni d'interazione La comunicazione medico-paziente L'Ozonoterapia nella Medicina Interna (2 ore) Contenuti L'omeostasi: stati di alterazione distrettuali e meccanismi di compenso L'infiammazione cronica: stato infiammatorio generale, subliminale, in differenti condizioni (problemi alimentari, allergie ambientali, obesità, immunocompromissione subpatologica)	1



	Collegamento allo stato generale di “benessere” psicofisico, qualità della vita, attivazione di meccanismi autodifensivi ed autorigeneranti. Possibilità di impiego dell’ozonoterapia e riabilitazione estetica. L’Ozonoterapia nell’Endocrinologia (2 ore) Contenuti Diabete Mellito Disfunzioni della tiroide Disfunzioni prostatiche L’Ozonoterapia nella Pneumologia (2 ore) Contenuti Enfisema polmonare Asma Polmoniti BPCO, Broncopneumopatia cronico ostruttiva	
4° lezione	L’Ozonoterapia in ambito Ortopedico (4 ore) Contenuti Artriti e artrosi Fibromialgia Osteoporosi Tunnel Carpale Gonartrosi Lombalgia Cervicalgia Distorsioni articolari Algodistrofie Borsiti Talloniti Coxartrosi	1



	L'Ozonoterapia nella Medicina Sportiva (4 ore) Contenuti Tendinopatie cronico-inserzionali Periartrite Patologie da sovraccarico funzionale Epicondilitis Epitrocleite Pubalgia Fascite plantare Lesioni muscolari Sindrome di Osgood-Schlatter	
5° lezione	Il trattamento delle ernie e protrusioni discali con infiltrazioni di OOT (4 ore) Contenuti Presentazione di studi clinici sugli effetti dell'OOT attraverso infiltrazioni intramuscolari per il trattamento di ernie e protrusioni discali L'Ozonoterapia nei problemi di natura cardiologica, angiologica e vascolare (4 ore) Contenuti Vasculopatie: ipertensione, insufficienza venosa, arteriopatie periferiche, ictus, stasi venosa. Cardiopatie Piede diabetico	1
6° lezione	Prospettive terapeutiche dell'Ossigeno-Ozono Terapia in ambito Veterinario (4 ore) Contenuti Aumento della qualità di vita dell'uomo a seguito del miglioramento delle condizioni cliniche dell'animale: neuropatie da discopatie del rachide, artrosi, patologie infettive. Patologie dell'uomo riscontrabili nell'animale e trattabili con Ossigeno-Ozono Terapia.	1/2



7° lezione	L'Ozonoterapia nella Riabilitazione Estetica (8 ore) Contenuti Storia e prospettive della Riabilitazione Estetica La valutazione psico-morfologica del paziente Il Disturbo Estetico Primario e Secondario (D.E.P. e D.E.S.) Le aree d'intervento della Riabilitazione Estetica Patologie trattate con OOT e protocolli terapeutici: cellulite, capillari, adiposità, problemi dermatologici, rughe, borse sotto gli occhi.	1
8° lezione	Ozonoterapia ed applicazioni ginecologiche (4 ore) Contenuti Infezioni da papilloma virus, candidosi vaginale, bartolinite, cistite, dismenorrea. Ozonoterapia ed applicazioni in ambito urologico (4 ore) Contenuti Prostatite Ipertrofia prostatica Distonia vescicale Disfunzione erettile Uretrite Cistite	1
9° lezione	Ozonoterapia ed applicazioni dermatologiche (4 ore) Contenuti Onicomicosi e candidosi, infezioni erpetiche, secchezza cutanea, irritazioni, ferite infette, ulcere da decubito, psoriasi, dermatite atopica, alopecia, epidemiologia dell'invecchiamento, invecchiamento e patologie croniche	1



	Trattamenti odontoiatrici con Ossigeno-Ozono Terapia (4 ore) Contenuti Alitosi, afte, gengiviti, stomatiti, patologie cariogene, infezioni stomatologiche croniche e ricorrenti, parodontopatie	
10° lezione	<u>Laboratorio di Ossigeno-Ozono Terapia nei trattamenti odontoiatrici (4 ore)</u> Contenuti Infiltrazioni gengivali e del parodonto Applicazioni topiche di ossigeno-ozono Sciacqui con acqua ozonizzata	/
11° lezione	<u>L'Ossigeno-Ozono Terapia nel trattamento dei problemi gastrointestinali (4 ore)</u> Contenuti Stipsi, disbiosi intestinale, colite ulcerosa, Morbo di Chron, emorroidi <u>L'Ossigeno-Ozono Terapia nei trattamenti oftalmici (4 ore)</u> Contenuti Degenerazione maculare, retinopatia pigmentaria, cataratta, glaucoma, congiuntiviti	1
12° lezione	<u>Effetti dell'ozono nelle patologie/sindromi neurologiche: campi di applicazione e stato dell'arte (4 ore)</u> Contenuti: Le sindromi neurodegenerative: Sclerosi Multipla (R-R, S-P, P-P) Alzheimer (forme idiopatiche e miste) Parkinson (forme idiopatiche, miste e parkinsonismi) SLA (Sclerosi Laterale Amiotrofica) Huntington Disease	1



	MSA multiple system Atrophy L'Ossigeno-Ozono Terapia nella Reumatologia (4 ore) Contenuti: Patologie autoimmuni Glomerulonefrite Artrite reumatoide Artrite psoriasica Morbo di Chron, IBD Tiroidite Colite ulcerosa Lupus eritematoso sistemico Reumatismo articolare	
13°lezione	<u>Laboratorio di Ossigeno-Ozono Terapia nei problemi di natura neurologica, oftalmica e dermatologica (4 ore)</u> Contenuti Piccola e Grande Autoemo Infusione con Ossigeno-Ozono Flebo ozonizzata	/
14° lezione	L'Ossigeno-Ozono Terapia nell'Otorinolaringoiatria (2 ore) Contenuti Rinite, sinusite, otite, vertigini, acufeni, tonsillite <u>Laboratorio di Ossigeno-Ozono Terapia in ambito ortopedico e otorinolaringoiatra (6 ore)</u> Dimostrazioni pratiche Infiltrazioni intramuscolari, intraarticolari, periarticolari e sottocutanee Insufflazioni nasali, tubariche e intratonsillari Infiltrazioni nei trigger point	1/2



15° lezione	Applicazioni terapeutiche in campo estetico e antalgico con plasma ricco di piastrine (4 ore) Contenuti Le applicazioni in ambito medico-estetico e antalgico del plasma ricco di piastrine Pediatria: l'Ossigeno-Ozono Terapia nell'infanzia (2 ore) Contenuti Patologie pediatriche e trattamenti con OOT Paralisi cerebrali infantili Disturbi gastrointestinali Insufflazioni rettali Geriatría: l'Ossigeno-Ozono Terapia nell'età senile (2 ore) Contenuti Patologie geriatriche e trattamenti con OOT I benefici dell'Ossigeno-Ozono Terapia negli anziani Impatto socio-economico dell'OOT nella cura delle patologie geriatriche	1
16° lezione	<u>Laboratorio di Ossigeno-Ozono Terapia nei trattamenti urologici e ginecologici (4 ore)</u> Contenuti Insufflazioni rettali, vaginali, vescicali e uretrali	1/2
17° lezione	<u>Laboratorio di Ossigeno-Ozono Terapia per il trattamento di patologie estetiche e dermatologiche (6 ore)</u> Dimostrazioni pratiche Infiltrazioni sottocutanee per cellulite e stasi venosa Trattamento borse sotto gli occhi Sclerosanti Biorivitalizzazione del viso	1/2



	Applicazioni sul cuoio capelluto Sacchetti di ozono per il trattamento del piede diabetico e delle ulcere cutanee Prova finale del percorso formativo (2 ore)	
--	---	--

CFU Tot. 14 (12 lezioni teoriche + 2 laboratorio)

La frequenza del 75% delle attività previste dal Corso di Alta formazione dà diritto all'attestato di frequenza e permette l'eventuale riconoscimento di 14 Crediti formativi universitari all'interno di un percorso di Master, purché coerente con i contenuti del corso stesso. In caso di mancata frequenza, o di altri comportamenti comunque censurabili, il Direttore può decidere di non rilasciare l'attestato di frequenza del Corso di Alta Formazione. In tal caso le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

Per informazioni sulla didattica contattare:

Docenti di riferimento:

Prof. Dario Apuzzo

darioapuzzo@saluteok.it

Prof. Valter Santilli

valter.santilli@uniroma1.it

Segreteria CAF:

Segreteria Amministrativa della Sezione di Scienze dell'Apparato Locomotore del Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore:

Dott.ssa Maria Michela Grisorio,

Sig.ra Maria Paola Masci,

Sig.ra Anna Maria Coscarella.

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro.5 – 00185 ROMA

Recapiti telefonici: 06/49914345 – 06/49914661 fax 06/491703 - 0649914447

E-mail: michela.grisorio@uniroma1.it

E-mail: mariapaola.masci@uniroma1.it

E-mail: annamaria.coscarella@uniroma1.it



5.1 Presentazione della domanda di ammissione

Per iscriversi al Corso di Alta Formazione i candidati dovranno osservare le seguenti modalità:

1 – Registrarsi al sistema informativo dell'Università (Infostud) seguendo le istruzioni indicate al link:

<https://stud.infostud.uniroma1.it/Sest/registrazioneStudenti/initRegistrazione.do>.

Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola e la password per accedere al sistema Infostud. Il numero di matricola dovrà essere inserito nella domanda di ammissione al corso di formazione.

ATTENZIONE: è importante inserire nei recapiti un indirizzo mail valido, perché la procedura di recupero della password avviene tramite mail.

Se il candidato è stato già studente della Sapienza non deve registrarsi, in quanto è già in possesso del numero di matricola. Se non ricorda la matricola o la password può seguire la procedura automatica di recupero:

<https://stud.infostud.uniroma1.it/Sest/ModPwd2/reset.jsp>.

2 – Compilare la domanda di ammissione al Corso di Alta formazione , in carta semplice, utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1).

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità/Patente Auto/ Passaporto);
- Autocertificazione del titolo universitario conseguito;
- Fotocopia della "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);

La domanda di ammissione, **sottoscritta dal candidato e** corredata dagli allegati, deve pervenire **entro e non oltre il 10.12.2015** secondo le seguenti modalità:

- mediante invio della domanda corredata di tutti gli allegati scansionati al seguente indirizzo di posta elettronica: cafmedicinariabilitativa@uniroma1.it

Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza.



5.2 Graduatoria degli ammessi

La segreteria del Corso di Alta Formazione provvede alla verifica dei requisiti di ammissione e pubblica un elenco/graduatoria dei partecipanti al Corso di Alta Formazione entro il 20.12.2015. Successivamente alla pubblicazione della graduatoria è possibile iscriversi al Corso tramite il sistema Infostud e pagare la tassa di iscrizione.

6 – Quota di iscrizione al corso di Alta Formazione

La partecipazione al Corso di Alta Formazione prevede un importo di € 1.300,00 più l'imposta di bollo di € 16,00 assolta virtualmente, da versare in un'unica soluzione e secondo le modalità del punto 7.1 e 7.2 **entro e non oltre il 10.01.2016.**

La quota di iscrizione potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il corso non venga attivato. In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare un'istanza al Direttore del Corso di Alta Formazione.

7.1 – Modalità di pagamento della quota di iscrizione al Corso di Alta Formazione

Lo studente ammesso al corso deve entrare in Infostud (<https://stud.infostud.uniroma1.it/Sest/Log/>) e cliccare su "tasse", poi su "alta formazione/formazione", inserire il codice del corso indicato sul bando e fare clic su "avanti" e poi "stampa".

Il pagamento della quota di iscrizione deve avvenire entro la data di scadenza prevista dal presente bando (cfr. punto 6), presentando il bollettino scaricato da Infostud presso una qualunque filiale del Gruppo UniCredit - Banca ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- in contanti;
- on line, mediante carta di credito, sul sito Unicredit attraverso il [form per il pagamento on line](#)
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel cedolino stampato da Infostud, intestato a Gruppo UniCredit - Banca qualora il partecipante sia correntista presso la stessa Banca o presso una qualunque altra banca ubicata sul territorio nazionale;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel cedolino stampato da Infostud, emesso da una terza persona correntista presso una qualsiasi banca, in favore del vincitore.



La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata. Lo studente può presentare istanza di rimborso soltanto nel caso in cui il corso non venga attivato.

7.2 – Modalità per il pagamento delle quote di iscrizione al Corso di Formazione da parte di un Ente/Azienda

Per finanziare l'iscrizione di una persona o più persone ad un corso di alta formazione è necessario che i beneficiari del finanziamento si registrino su Infostud e ottengano il bollettino come descritto al punto 7.1, e successivamente compiere i seguenti passaggi:

1 - l'azienda finanziatrice deve fare un bonifico pari all'importo indicato nel bollettino scaricato dal beneficiario sul seguente IBAN:

Cod. IBAN: IT71I 02008 05227 000400014148

Codice Ente: 9001778

Tesoreria Universitaria Unicredit – Agenzia 30660

Nella causale è necessario indicare:

"CAF (codice corso) matr. (matricola studente)".

Questa indicazione è indispensabile per abbinare il pagamento al beneficiario al corso.

Se ci sono più beneficiari, modificare di conseguenza l'importo totale del bonifico e la causale con l'indicazione delle matricole di tutti i beneficiari.

2 – dopo aver effettuato il bonifico inviare una mail con i propri riferimenti (nome azienda, partita iva/codice fiscale, recapiti, nome cognome e matricola del/dei beneficiario/beneficiari) agli indirizzi: francesca.bernabei@uniroma1.it; una volta accertato il pagamento, gli uffici della Ragioneria dell'Università provvederanno a rilasciare una ricevuta per l'importo versato, e a inviarlo all'indirizzo indicato nella domanda di iscrizione.



Allegato 1

DOMANDA DI AMMISSIONE AL CORSO DI ALTA FORMAZIONE

L'Ossigeno-Ozono Terapia: campi di applicazione, metodi, e prospettive terapeutiche

**Al Direttore del Corso di Alta Formazione in
Medicina Riabilitativa
Prof Valter Santilli
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Presso Facoltà di Farmacia e Medicina
Piazzale/Via Aldo Moro 5
Cap 00185 R O M A**

Il/La sottoscritto/a
codice fiscale
nato/a il nazionalità
residente in via
C.A.P. Telefono Fax
mobile e-mail
Matricola INFOSTUD: (se presente) Ente Finanziatore
P. IVA Indirizzo
in possesso del seguente titolo universitario:
conseguito il giorno presso l'Università/Istituto
con la seguente votazione chiede di essere ammesso/a al Corso di Alta
Formazione in
istituito presso la Facoltà/Dipartimento
dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", per l'a.a. 2015 /2016 .

A tal fine, allega alla presente:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Autocertificazione del titolo universitario conseguito;
- Fotocopia "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando di ammissione al Corso di Alta Formazione, di essere in possesso di tutti i requisiti ivi previsti e di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 445/2000, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

Data

Firma autografa del/la candidato/



Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 – Codice in materia di dati personali

Finalità del trattamento

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n.196/2003 i dati da Lei forniti verranno trattati nella misura indispensabile e per le finalità connesse all'iscrizione ed alla frequenza del corso di Alta Formazione.

Modalità del trattamento e soggetti interessati

Il trattamento sarà effettuato con modalità sia manuali che informatizzate. I dati potranno essere comunicati a Istituzioni o Enti pubblici e privati qualora fosse strettamente necessario ai fini dello svolgimento delle attività didattiche del corso.

Natura del conferimento dei dati e conseguenza di un eventuale rifiuto

Il conferimento dei dati è obbligatorio, e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'impossibilità di dar corso all'iscrizione al corso e alla gestione delle attività procedurali correlate, nonché alle attività didattiche.

Titolare e responsabile del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Roma in persona del suo legale rappresentante protempore, il Magnifico Rettore, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore del corso di Alta Formazione.

Diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

- L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

- L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Firma per accettazione