



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

DIRETTORE: Prof. Stefano Carossa

Data pubblicazione: **22/10/2019**

Data scadenza: **04/11/2019**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

Repertorio n. **31/2019**

Prot. n. **108 del 21/10/2019**

AVVISO DI SELEZIONE PER L'INDIVIDUAZIONE DI PERSONALE INTERNO DI ATENEO PER ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA AA 2019/2020

Ai sensi dell'art. 7 comma 6 del Dlgs. Del 30 marzo 2001, n. 165

Il Dipartimento di Scienze Chirurgiche come deliberato dal Consiglio del Dipartimento nella seduta del 10 ottobre 2019, ha necessità di far eseguire le attività di didattica integrativa elencate nell'allegato 1, presso il corso di **Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria** per l'a.a. 2019-2020.

I temi dei corsi, la durata dell'incarico, i requisiti di ammissione e le conoscenze richieste sono riepilogate nel documento allegato al presente avviso (allegato 1).

In nessun caso è consentita l'attribuzione di mansioni superiori.

La sede di riferimento per lo svolgimento degli incarichi è il corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria del Dipartimento di Scienze Chirurgiche presso la Dental School – Via Nizza, 230, 10126, Torino.

Il personale a tempo **indeterminato**, interessato a svolgere l'attività di cui sopra, in orario di servizio e senza compensi aggiuntivi, potrà manifestare la propria disponibilità utilizzando il modulo allegato.

Alla domanda il dipendente dovrà allegare

- 1) curriculum ed i titoli posseduti, nonché ogni altro elemento che riterrà utile presentare;
- 2) il nulla osta della struttura d'appartenenza.

La prestazione dovrà essere svolta durante l'orario di servizio.

Al fine dello svolgimento delle attività oggetto del presente avviso, il contenuto della prestazione deve essere ascrivibile alla categoria di inquadramento del personale interessato. Non è consentita l'attribuzione di mansioni superiori secondo quanto disciplinato dall'art. 52 del D.Lgs 165/01 e dell'art 24 del C.C.N.L. del Comparto Università sottoscritto in data 16/10/2008.

È previsto un colloquio con la commissione giudicatrice al fine di valutare l'idoneità dei candidati all'attività richiesta.

*Vice-Direttore Ricerca e Vicario: Prof. Mario Morino – Vice-Direttore Didattica: Prof. Elio Berutti
Corso Dogliotti, 14- 10126 Torino – C.F. 80088230018 – P.I. IT 02099550010
e-mail: direzione.scienzechirurgiche@unito.it – pec: dsc@pec.unito.it*



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE

DIRETTORE: Prof. Stefano Carossa

Tutti gli interessati, **entro e non oltre il termine perentorio del giorno 04 novembre 2019 ore 12.00** dovranno far pervenire apposita domanda, redatta in carta semplice, e indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Chirurgiche

La domanda dovrà essere inviata scansionata via mail all'indirizzo servizididattici.medtorino@unito.it

Non saranno ammessi i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

L'esito della selezione, in presenza di domande di partecipazione, sarà pubblicato sul sito web della struttura.

Se nessun candidato sarà giudicato idoneo, ovvero in assenza di domande di partecipazione da parte del personale interno, sarà avviata apposita selezione esterna, previa verifica della necessaria disponibilità finanziaria.

Il presente bando, con i relativi moduli, viene pubblicato sul sito web della struttura per un periodo non inferiore a sette giorni e diffuso tramite infonews.

F.to il Direttore del Dipartimento di
Scienze Chirurgiche
Prof. Stefano CAROSSA

Allegato 1

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.

Vice-Direttore Ricerca e Vicario: Prof. Mario Morino – Vice-Direttore Didattica: Prof. Elio Berutti
Corso Dogliotti, 14- 10126 Torino – C.F. 80088230018 – P.I. IT 02099550010
e-mail: direzione.scienzechirurgiche@unito.it – pec: dsc@pec.unito.it

Richiesta Attività Didattica Integrativa A.A. 2019/20

Insegnamento	Modulo	ANNO	Sem	Docente	Tema del corso	Ore	SSD	Obiettivi formativi del corso	Requisiti richiesti
Parodontologia II	Parodontologia II	5	2°	Aimetti	Chirurgia plastica parodontale	4	MED/28	Adeguate conoscenze in ambito di chirurgia plastica parodontale con particolare riferimento agli aumenti di gengiva aderente e copertura radicolare	Laurea in odontoiatria e protesi dentaria e abilitazione all'esercizio dell'odontoiatra (vecchio ordinamento) - Laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria classi ministeriali 52/s - LM-46 Adeguate conoscenze in ambito di chirurgia plastica parodontale con particolare riferimento agli aumenti di gengiva aderente e copertura radicolare
Parodontologia I	Parodontologia I	4	2°	Aimetti	Tecniche di terapia parodontale non chirurgica	4	MED/28	Fornire agli studenti adeguate conoscenze in terapia parodontale non chirurgica	Laurea in odontoiatria. Esperienza precedente di didattica integrativa presso il corso di laurea in igiene dentale. Conseguimento corso di perfezionamento in parodontologia
Discipline odontoprotesiche II	Protesi parziale rimovibile	5	2°	Bassi	Tecniche di preparazioni coronali totali e parziali	8	MED/28	Illustrare e fare applicare agli studenti su simulatore le tecniche di preparazione dentali per corone totali in metallo ceramica e per corone parziali in oro	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Principi di odontoiatria	Odontoiatria preventiva e di comunità	2	1°	Bassi	Cooperazione odontoiatrica sul territorio e nei paesi in via di sviluppo	3	MED/28	Fornire agli studenti gli elementi per progettare un'attività di volontariato sia sul territorio nazionale sia nei paesi in via di sviluppo	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Discipline odontoprotesiche II	Protesi parziale rimovibile	5	2°	Bassi	Responsabilità civile e gestione del contenzioso in ambito odonto-protesico	3	MED/28	Illustrare dal punto di vista giuridico gli iter procedurali ed i corretti comportamenti da adottare nel caso di contenziosi in relazione a trattamenti riabilitativi odontoiatrici	Laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza
Discipline odontoprotesiche II	Protesi parziale rimovibile	5	2°	Bassi	Attacchi di precisione in protesi	3	MED/28	Illustrare e istruire gli studenti alla progettazione della protesi parziale rimovibile ancorata a denti naturali con l'uso di attacchi di precisione.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Odontoiatria restaurativa II	Endodonzia II	5°	2°	Berutti	Utilizzo degli strumenti rotanti nella sagomatura del sistema canalare	3	MED/28	Fornire agli studenti gli elementi necessari per comprendere il sistema rotante Ni-Ti per sagomare il sistema dei canali radicolari in funzione dell'anatomia originaria	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Odontoiatria restaurativa I	Endodonzia I	4	2°	Berutti	Esercitazione pre-cliniche	3	MED/28	Fornire agli studenti gli elementi utili per eseguire un trattamento endodontico su denti monoradicolati e pluriradicolati con particolare attenzione alle scelte degli strumenti endodontici più idonei e al sistema di otturazione più efficace in relazione all'anatomia originaria del sistema dei canali radicolari.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46 - Esperienze didattiche relative agli obiettivi del corso
Odontoiatria restaurativa I	Sviluppo della manualità fine	3	2°	Berutti	Esercitazione pre-cliniche	10	MED/28	Gli obiettivi formativi del corso sono: prendere confidenza con lo strumentario presente in aula manichini e sviluppare le competenze pratiche necessarie per il lavoro in tecnica indiretta su diverse tipologie di superfici".	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46 - Esperienze didattiche relative agli obiettivi del corso

Diagnostica per immagini e radioprotezione in odontostomatologia	Principi di radiologia	3	1°	Fonio	Principi di radiologia applicata al distretto odontomaxillofacciale	9	MED/36	Supportare l'erogazione di informazioni basilari fondamentali sui principi e le grandezze fisiche e geometriche indispensabili per la comprensione e la corretta gestione della trafila dell'imaging radiologico applicato al distretto odontomaxillofacciale	Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Radiodiagnostica. Esperienza didattica e professionale specifica nell'imaging del distretto odonto maxillo facciale con particolare riguardo all'impiego della CBCT, della msTC e della RM e con esperienze specifiche nel campo delle neoplasie del distretto testa collo
Diagnostica per immagini e radioprotezione in odontostomatologia	Radioprotezione	3	1°	Fonio	Fondamenti di radiobiologia e radioprotezione	9	MED/36	Fornire agli studenti le nozioni basilari indispensabili relativi alla Radiobiologia con particolare riguardo alla correlazione tra le pratiche radiologiche di specifico interesse odontostomatologico e i possibili danni. Fornire contemporaneamente nozioni di dosimetria e gli accorgimenti necessari per ridurre per quanto possibile gli effetti dell'irraggiamento derivante dalla diagnostica per immagini mediante raggi x nel distretto odonto-maxillofacciale. Fornire nozioni basilari relative ai principi, alle procedure e ai danni connessi in radioterapia oncologica con particolare riguardo al distretto odonto-maxillofacciale.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Radiodiagnostica. Esperienza didattica e professionale specifica nell'imaging del distretto odonto maxillo facciale con particolare riguardo all'impiego della CBCT, della msTC e della RM e con esperienze specifiche nel campo delle neoplasie del distretto testa collo
Diagnostica per immagini, chirurgia orale, radiodiagnostica e radioterapia	Diagnostica per immagini e radioterapia	4	2°	Fonio	Tecnologie avanzate nell'imaging odontomaxillofacciale	9	MED/36	Fornire agli studenti le nozioni basilari relative alle caratteristiche tecnologiche e alle applicazioni della CBCT, della msTC e della RM nel distretto odonto maxillo facciale con particolare riguardo alle neoplasie del distretto testa collo.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Radiodiagnostica. Esperienza didattica e professionale specifica nell'imaging del distretto odonto maxillo facciale con particolare riguardo all'impiego della CBCT, della msTC e della RM e con esperienze specifiche nel campo delle neoplasie del distretto testa collo
Diagnostica per immagini, chirurgia orale, radiodiagnostica e radioterapia	Radioprotezione	4	2°	Fonio	Fondamenti di radiobiologia e radioprotezione	9	MED/36	Fornire agli studenti le nozioni basilari indispensabili relativi alla Radiobiologia con particolare riguardo alla correlazione tra le pratiche radiologiche di specifico interesse odontostomatologico e i possibili danni. Fornire contemporaneamente nozioni di dosimetria e gli accorgimenti necessari per ridurre per quanto possibile gli effetti dell'irraggiamento derivante dalla diagnostica per immagini mediante raggi x nel distretto odonto-maxillofacciale. Fornire nozioni basilari relative ai principi, alle procedure e ai danni connessi in radioterapia oncologica con particolare riguardo al distretto odonto-maxillofacciale.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Radiodiagnostica. Esperienza didattica e professionale specifica nell'imaging del distretto odonto maxillo facciale con particolare riguardo all'impiego della CBCT, della msTC e della RM e con esperienze specifiche nel campo delle neoplasie del distretto testa collo
Medicina orale e principi di farmacologia	Medicina orale I	3	2°	Broccoletti	Lesioni disembrigenetiche	2	MED/28	Illustrare le manifestazioni cliniche delle più comuni patologie disembrigenitche che interessano le mucose del cavo orale.	Laurea in Medicina e Chirurgia o laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, esperienza nell'insegnamento in particolare in corsi di laurea universitari, pluriennale esperienza clinica in particolare in medicina orale

Medicina orale e principi di farmacologia	Medicina orale I	3	2°	Broccoletti	Le aftosi orali	2	MED/28	Illustrare le problematiche cliniche e i recenti protocolli terapeutici nella gestione ambulatoriale dei pazienti odontoiatrici con diagnosi di stomatite aftosa ricorrente	Laurea in Medicina e Chirurgia o laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, esperienza nell'insegnamento in particolare in corsi di laurea universitari, pluriennale esperienza clinica in particolare in medicina orale
Medicina orale e principi di farmacologia	Medicina orale I	3	2°	Broccoletti	Cure dentarie in pazienti con malattie sistemiche	2	MED/28	Illustrare le problematiche cliniche e i recenti protocolli terapeutici nella gestione ambulatoriale dei pazienti odontoiatrici portatori di malattie sistemiche	Laurea in Medicina e Chirurgia o laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, esperienza nell'insegnamento in particolare in corsi di laurea universitari, pluriennale esperienza clinica in particolare in medicina orale
Discipline odontoprotesiche II	Protesi fissa	5	2°	Carossa	Aspetti medico-legali nelle riabilitazioni odonto-protesiche	3	MED/28	Illustrare agli studenti tutte le componenti medico-legali che devono essere considerate per una corretta gestione delle riabilitazioni odonto-protesiche	Laurea in Medicina e Chirurgia e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento). Specializzazione in Medicina Legale
Diagnostica per immagini, chirurgia orale, radiodiagnostica e radioterapia	Chirurgia orale	4	2°	Carossa	Diagnosi e trattamento chirurgico delle lesioni cistiche dei mascellari	4	MED/28	Illustrare le modalità per un corretto percorso terapeutico nelle lesioni cistiche dei mascellari	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Discipline odontoprotesiche II	Protesi fissa	5	2°	Carossa	Biomeccanica protesica	3	MED/28	Illustrare i principi biomeccanici della trasmissione delle forze occlusali in protesi parziale fissa.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Discipline odontoprotesiche II	Protesi fissa	5	2°	Carossa	Valutazione degli aspetti estetici gengivali in protesi fissa	3	MED/28	Illustrare la programmazione e gli interventi di condizionamento dei tessuti gengivali necessari a migliorare il risultato estetico nelle riabilitazioni protesiche fisse parziali e totali	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Diagnostica per immagini, chirurgia orale, radiodiagnostica e radioterapia	Chirurgia orale	4	1°	Carossa	Chirurgia orale e patologie sistemiche	4	MED/28	Fornire agli studenti le nozioni per poter applicare le tecniche chirurgiche orali ed estrattive più adatte ad interventi su pazienti con patologie sistemiche	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46 - Esperienze didattiche e cliniche relative agli obiettivi del corso
Diagnostica per immagini, chirurgia orale, radiodiagnostica e radioterapia	Chirurgia orale	4	1°	Carossa	Applicazioni di nuove tecnologie nell'esecuzione di interventi di chirurgia orale	4	MED/28	Fornire agli studenti le nozioni per poter eseguire interventi di chirurgia orale applicando le nuove tecnologie per migliorare ed accelerare il processo di guarigione.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46 - Esperienze didattiche e cliniche relative agli obiettivi del corso
Diagnostica per immagini, chirurgia orale, radiodiagnostica e radioterapia	Chirurgia orale	4	2°	Carossa	Chirurgia orale pre-protesica	4	MED/28	Conoscere le tecniche chirurgiche per migliorare la situazione dei tessuti orali in prospettiva di riabilitazione protesiche implantari.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46 - Esperienze didattiche e cliniche relative agli obiettivi del corso
Discipline odontoprotesiche II	Protesi fissa	5	2°	Carossa	Aspetti contrattuali e normativi relativi all'esercizio della professione odontoiatrica	3	IUS/04	Illustrare leggi e norme vigenti che disciplinano l'impostazione dell'attività professionale odontoiatrica nelle varie forme associative e non.	Laurea magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza
Principi di odontoiatria	Patologia speciale odontostomatologica	2	2°	Defabianis	Anatomia e fisiologia dell'ATM	4	MED/28	Fornire agli studenti specifiche competenze in anatomia e fisiologia dell'articolazione temporo mandibolare	Laurea in medicina e chirurgia o laurea in odontoiatria e protesi dentaria - comprovata esperienza nell'insegnamento, in particolare in corsi di laurea universitari - pubblicazioni scientifiche

Ortognatodonzia II	Ortognatodonzia II	5	2°	Castroflorio	Trattamento delle malocclusioni tramite allineatori	3	MED/28	Fornire le conoscenze sulle possibilità terapeutiche ottenibili con l'utilizzo di allineatori ortodontici	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46 - Specializzazione in Ortognatodonzia
Ortognatodonzia II	Ortognatodonzia II	5	2°	Castroflorio	Ortodonzia Prechirurgica	3	MED/28	Illustrare la programmazione degli interventi ortodontici in previsione di intervento di chirurgia maxillo-faciale	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46 - Esperienze didattiche relative agli obiettivi del corso - Specializzazione in Ortognatodonzia
Discipline odontoprotesiche II	Protesi II	4	2°	Gassino	Diagnosi e terapia dei disordini craniomandibolari nei pazienti sottoposti a riabilitazione protesica	4	MED/28	Fornire gli elementi per una corretta diagnosi ed esecuzione di un piano di trattamento dei pazienti protesici con disordini craniomandibolari	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46 - Esperienze didattiche relative agli obiettivi del corso
Discipline odontoprotesiche II	Implantoprotesi	5	2°	Schierano	Tecnologie CAD-CAM	3	MED/28	Illustrare le tecnologie e i materiali più aggiornati utilizzati nella pianificazione ed esecuzione nelle riabilitazioni implantoprotesiche mediante sistemi CAD-CAM	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Discipline odontoprotesiche II	Implantoprotesi	5	2°	Schierano	Tecniche chirurgiche utilizzate per l'inserzione di impianti inclinati	3	MED/28	Illustrare le fasi operative chirurgiche eseguite per l'inserzione di impianti inclinati nelle riabilitazioni implanto- protesiche estese	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Materiali dentari e tecnologie protesiche	Materiali dentari	2	2°	Schierano	Caratteristiche e tecnologie per l'utilizzo dei materiali odontoiatrici	3	MED/28	Fornire le caratteristiche e le tecnologie più recenti riguardanti: gesso, leghe metalliche, amalgami, cementi e resine da ribasatura quali materiali utilizzati in ambito odontoiatrico.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46
Odontoiatria restaurativa II	Odontoiatria conservativa II	5	2°	Pasqualini	Modellazione anatomica delle resine composite	3	MED/28	Fornire agli studenti approfondite conoscenze sulla teoria del colore applicata ai materiali dentari estetici, concetti pratici di anatomia dentale legata alla occlusione e tecniche di stratificazione e modellazione estetica delle resine composite.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e abilitazione all'esercizio dell'Odontoiatria (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria classi ministeriali 52/S e LM-46