

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 1057 DEL 14/09/2015

OGGETTO: Autorizzazione stipula convenzione con il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari per la collaborazione in attività di fisica sanitaria su sorgenti di radiazioni non ionizzanti presso la ASL di Olbia.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		DOTT. DAVID HARRIS	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
STRUTTURA PROPONENTE AREA AFFARI GENERALI, AFFARI LEGALI, COMUNICAZIONE

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 14/09/2015	Al 29/09/2015
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

Su proposta dell'Area AAGGAALLC;

Premesso che la ASL di Olbia, nel perseguimento dei propri fini istituzionali, svolge attività che comportano l'esposizione di persone a radiazioni non ionizzanti (NIR);

Considerato che per tali attività si prescrive che tutti i datori di lavoro assicurino la sorveglianza fisica delle Strutture per mezzo di esperti opportunamente qualificati;

Dato atto che la ASL di Olbia ha richiesto al Dipartimento di fisica dell'Università degli Studi di Cagliari, previo parere del dirigente fisico aziendale e del Responsabile del servizio Prevenzione e Protezione, la disponibilità alla stipula di apposito rapporto convenzionale per la collaborazione nell'attività di fisica sanitaria su sorgenti NIR presso la ASL di Olbia (prot. n. 25640 del 16.06.2015);

Considerato che il Dipartimento di fisica dell'Università degli Studi di Cagliari è in grado di assicurare la sorveglianza fisica ed i controlli di qualità e di sicurezza delle sorgenti LASER, delle sorgenti ROA non coerenti e delle sorgenti di campi elettromagnetici (CEM), avvalendosi anche di collaboratori qualificati afferenti ad altri dipartimenti di ateneo;

Dato atto che il Dipartimento di fisica dell'Università degli Studi di Cagliari ha espresso la propria disponibilità alla stipula con nota prot. n. 25899 del 18.06.2015;

Ritenuto pertanto necessario stipulare apposita convenzione con il Dipartimento di fisica dell'Università degli Studi di Cagliari per la collaborazione in attività di fisica sanitaria su sorgenti di radiazioni non ionizzanti presso la ASL di Olbia, da redigersi secondo lo schema allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, che si ritiene di approvare;

Visti il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni; la L. R. 28 luglio 2006, n. 10; l'Atto Aziendale;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

- di approvare la Convenzione con il Dipartimento di fisica dell'Università degli Studi di Cagliari per la collaborazione in attività di fisica sanitaria su sorgenti di radiazioni non

ionizzanti presso la ASL di Olbia, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, autorizzandone la stipulazione;

- di imputare la spesa sul conto n. A502040103 "Acquisti di convenzioni sanitarie" – Ufficio autorizzativo di spesa Presidi Ospedalieri;
- di incaricare dell'esecuzione del presente atto, ciascuno per quanto di rispettiva competenza, l'Area AAGGAALLC, la Fisica Sanitaria, il Servizio Prevenzione e Protezione Aziendale, la Sorveglianza Sanitaria, le Direzioni Mediche di Presidio e il Servizio Contabilità e Bilancio.

**Il Commissario Straordinario
Dr. Paolo Tecleme**

Allegati: n. 1

Struttura proponente: Area AAGGAALLC

Il Direttore: Federica Pillai

Il Responsabile dell'Istruttoria: os

CONVENZIONE TRA L'AZIENDA SANITARIA LOCALE DI OLBIA E IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI PER LA COLLABORAZIONE IN ATTIVITÀ DI FISICA SANITARIA SU SORGENTI DI RADIAZIONI NON IONIZZANTI PRESSO LA ASL DI OLBIA

Con la presente scrittura privata

TRA

il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari (Codice fiscale n. 80019600925 e Partita IVA n. 00443370929) in persona del Direttore del Dipartimento di Fisica, Prof. Giovanni Bongiovanni, domiciliato per la carica presso la sede del Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria di Monserrato, S.P. Monserrato-Sestu km 0,700, 09042 Monserrato (Ca),

E

l'ASL n. 2 di Olbia (Codice fiscale n. 01687160901 e Partita IVA n. 01687160901) in persona del Commissario Straordinario Dr. Paolo Tecleme, nato a Sassari il 16/11/1959, in qualità di legale rappresentante, domiciliato per la carica presso la sede legale della medesima in Olbia via Bazzoni Sircana n. 2/2A,

PREMESSO

- che l'ASL di Olbia, nel perseguimento dei propri fini istituzionali, svolge attività che comportano l'esposizione di persone a radiazioni non ionizzanti (NIR);
- che per tali attività si prescrive che tutti i datori di lavoro assicurino la sorveglianza fisica delle Strutture per mezzo di esperti opportunamente qualificati;
- che la ASL di Olbia ha chiesto la disponibilità del Dipartimento di Fisica ad instaurare apposita collaborazione mediante stipulazione di rapporto convenzionale per la collaborazione nell'attività di fisica sanitaria su sorgenti NIR presso la ASL di Olbia;
- che il Commissario Straordinario, previo parere del dirigente fisico aziendale e del responsabile del servizio di prevenzione e protezione, ha chiesto l'attivazione di tale collaborazione;
- che il Dipartimento di Fisica è in grado di assicurare la sorveglianza fisica ed i controlli di qualità e di sicurezza – avvalendosi anche di collaboratori qualificati afferenti ad altri dipartimenti di Ateneo – delle sorgenti LASER, delle sorgenti ROA (Radiazioni Ottiche Artificiali) non coerenti e delle sorgenti di campi elettromagnetici (CEM), con riferimento alla normativa, alle norme di sicurezza e buona tecnica seguenti:
 - D. Lgs. n. 81/2008, Titolo VIII, capo I, II, III, IV e V sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti all'esposizione ad agenti fisici nei luoghi di lavoro aggiornato D.Lgs. n.106/2009;
 - D.P.R. 08.08.1994 n. 542, Decreto Ministeriale 02.08.91 (allegati 1 e 4) e Decreto 03.08.93 (allegati A e B), normativa vigente in termini di detenzione e l'utilizzo di apparecchiature RM;
 - CEI-EN 60825/1 e 1381G "Norme operative sulla sicurezza dei sistemi laser";
 - CEI 76.6 "Sicurezza di impianti Laser";
 - CEI EN 60825/1, Ed. Quarta, Fascicolo CEI 6822 del Febbraio 2003 , Parte prima: "Classificazione delle apparecchiature, prescrizione e guida per l'utilizzatore".
 - UNI EN ISO 11810-1 Laser e sistemi laser – "Classificazione per la resistenza laser dei teli chirurgici e/o delle coperture di protezione dei pazienti;
 - Normative tecniche per apparecchi per magnetoterapia: CEI EN 60601-1;
 - Norma CEI EN 60601-2-41, che integra e completa la CEI EN 60601-1 CEI 62-5 per le sorgenti ROA in ambito ospedaliero;
- che l'art. 66 del D.P.R. 11/7/80 n. 382 prevede che le Università, purché non vi osti lo svolgimento della loro funzione scientifico - didattica, possono eseguire attività di ricerca e consulenza stabilite mediante contratti e convenzioni con Enti pubblici e privati;
- che il Dipartimento di Fisica si è dichiarato disponibile alla stipula;

CONSIDERANDO

- l'entrata in vigore, il 29 giugno 2013, della Direttiva "particolare" 2013/35/UE sulla protezione dei lavoratori dall'esposizione ai campi elettromagnetici, per cui il 1° luglio 2016 scade il termine per recepire formalmente i nuovi limiti di esposizione e le prescrizioni sulle misure di sicurezza in riferimento al Titolo VIII del D. Lgs 81/08 relativo agli agenti fisici per cui occorre applicare competenze di fisica sanitaria a supporto della valutazione dei rischi con misurazioni e calcoli dei livelli di campi elettromagnetici ai quali sono esposti i lavoratori;
- il nuovo Rapporto ISTISAN 15/9 "Dispositivi cardiaci impiantabili attivi e Risonanza Magnetica: aspetti tecnologici, inquadramento normativo e modelli organizzativi" che prevede il coinvolgimento del fisico sanitario nelle valutazioni preliminari per esami di risonanza magnetica su pazienti portatori di dispositivi impiantabili attivi;
- l'interesse della ASL di Olbia ad avviare attività di ricerca e sviluppo in applicazioni riguardanti le NIR nei vari siti operativi, attività per le quali il Dipartimento di Fisica, attraverso la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, il Servizio di Fisica Sanitaria e Radioprotezione e le competenze certificate di personale afferente anche ad altri dipartimenti, può garantire un proficuo supporto alla ASL di OLBIA;
- la convenzione esistente tra l'Università degli Studi di Cagliari e la ASL di Olbia che prevede la possibilità per gli iscritti alle Scuole di Specializzazione istituite presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia – ivi compresa la Scuola di Specializzazione in Fisica Medica – di essere accolti nelle strutture per lo svolgimento dell'attività pratica e dei tirocini;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1) – *Premesse*

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente contratto.

Articolo 2) - *Oggetto del contratto*

La presente convenzione tra il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari e la ASL di Olbia regola le seguenti attività:

- ricognizione e registrazione delle informazioni necessarie allo svolgimento dell'incarico di sorveglianza fisica delle radiazioni non ionizzanti (NIR) per le sorgenti elencate di seguito nella tabella 1;
- predisposizione di tutti gli adempimenti previsti dalla normativa di riferimento riportata nella premessa del presente documento.

Le attività si svolgeranno sotto la supervisione del responsabile scientifico dott.ssa Viviana Fanti e potranno prevedere il coinvolgimento di personale afferente ad altri dipartimenti di Ateneo e degli iscritti alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica.

TABELLA 1

ELENCO SORGENTI RADIAZIONI NON IONIZZANTI (NIR) SERVIZI/UU.OO. ASL OLBIA	
<u>ROA COERENTI (LASER)</u>	
SORGENTE	SEDE
Laser classe 1, 1M, 2, 2M, 3R	RICOGNIZIONE DA FARE
VISULAS 532 S ZEISS CARL (Laser classe 4)	LASER CHIRURGICO OCULISTICA DISTRETTO OLBIA
VISULAS YAG III ZEISS CARL (Laser classe 4)	LASER CHIRURGICO OCULISTICA DISTRETTO OLBIA
LASER TERAPEUTICO TL COMBI PROFESSIONAL BTL INDUSTRIES (Laser classe 3B)	SERVIZIO ASSISTENZA RIABILITATIVA E PROTESICA OLBIA
LASER TERAPEUTICO LINEA PRESTIGE PR999 EME ELECTRO MEDICAL EQUIPMENT LTD SIRIO (Laser classe 3B)	RECUPERO RIABILITAZIONE FUNZIONALE TEMPIO
LASER A CO2 MOD. 40 C SHARPLAN LASERS INC (Laser classe 4)	ENDOSCOPIA DIGESTIVA P.O. OLBIA

ROA INCOERENTI	
SORGENTE	SEDE
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO OLBIA - DH Chirurgia
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO OLBIA - Oncologia
Lampade scialitiche da sala operatoria	PRESIDIO OLBIA - Blocco Operatorio
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO OLBIA - Blocco Parto
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO OLBIA - Rianimazione
Lampade scialitiche da sala operatoria	PRESIDIO OLBIA - Pr soccorso
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO OLBIA - Laboratorio
Lampada/sistema LED per fototerapia	PRESIDIO OLBIA - Nido
Lampade scialitiche da sala operatoria	PRESIDIO OLBIA - Emodinamica
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO OLBIA - Emodinamica
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO OLBIA - Impianto condizionamento
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO TEMPIO - Blocco Operatorio
Lampade scialitiche da sala operatoria	PRESIDIO TEMPIO - Blocco Operatorio
Lampade scialitiche da sala operatoria	PRESIDIO TEMPIO - Blocco Parto
Lampada/sistema LED per fototerapia	PRESIDIO TEMPIO - Nido
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO TEMPIO - Laboratorio
Varie per la terapia fisica (IR, UV)	PRESIDIO TEMPIO - Fisioterapia
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO TEMPIO - Impianto condizionamento
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO LA MADDALENA - Blocco Parto
Lampada/sistema LED per fototerapia	PRESIDIO LA MADDALENA - Nido
Varie per la terapia fisica (IR, UV)	PRESIDIO LA MADDALENA- Fisioterapia
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	PRESIDIO LA MADDALENA - Impianto condizionamento
Lampada germicida per sterilizzazione e disinfezione	EX SAN GIOVANNI DI DIO- Impianto condizionamento
CEM	
SORGENTE	SEDE
RM 1.5 T ACHIEVA PHILIPS	SEZIONE RM RADIOLOGIA OLBIA
RM 1 T PANORAMA PHILIPS	SEZIONE RM RADIOLOGIA OLBIA
APPARECCHIO PER MAGNETOTERAPIA MAGNETOM1	PRESIDIO TEMPIO - RECUPERO RIABILITAZIONE FUNZIONALE
APPARECCHIO PER MAGNETOTERAPIA MAGNETICFIELDM12	PRESIDIO LA MADDALENA - RECUPERO FUNZIONALE
APPARECCHIO PER MAGNETOTERAPIA R 980 EMILDUE SRL COSMOGAMMA	DISTRETTO OLBIA- SERVIZIO ASSISTENZA RIABILITATIVA E PROTESICA
APPARECCHIO PER MAGNETOTERAPIA BTL 4815 M BTL INDUSTRIES LTD	DISTRETTO OLBIA- SERVIZIO ASSISTENZA RIABILITATIVA E PROTESICA

Articolo 3) – *Attribuzioni specifiche*

A) *Incarico di Addetto alla Sicurezza Laser*

Il Dipartimento di Fisica garantirà, per le sorgenti laser di cui alla Tabella 1, le seguenti attività:

1. individuare l'Addetto alla Sicurezza Laser;
2. delimitare la zona laser controllata (ZLC) anche mediante misure di potenza/energia;
3. contrassegnare la ZLC con apposita segnaletica;
4. scegliere o verificare la congruità dei Dispositivi di protezione Individuale (DPI) adatti al tipo di sorgente;
5. effettuare la valutazione di sicurezza dell'ambiente e degli operatori durante l'utilizzo delle sorgenti (anche mediante misure di potenza/energia della radiazione diretta e diffusa);
6. provvedere e partecipare all'attività di formazione del personale operativo;
7. effettuare i controlli periodici di sicurezza;
8. definire le procedure di sicurezza.

L'impegno del personale per le prestazioni in oggetto è indicativamente stimato in quattro settimane per la durata di circa 80 ore complessive. Si prevedono due incontri con Dirigenti e Preposti al fine di raccogliere le esigenze della Azienda e di illustrare i risultati ottenuti. Si effettueranno dei sopralluoghi nei vari servizi che verranno orientativamente svolti nel periodo settembre-ottobre 2015.

B) *Incarico di consulente alla Sicurezza per le ROA incoerenti.*

Verranno acquisite le informazioni necessarie alla stesura dei protocolli di sicurezza per le sorgenti ROA incoerenti di cui alla Tabella 1. A tal scopo il Dipartimento di Fisica si impegna ad assicurare lo svolgimento di un programma preventivo di attività in riferimento a tali sorgenti attraverso le opportune ricognizioni effettuate presso le Strutture della ASL dall'esperto designato con un numero minimo di accessi concordati pari a due nell'arco del semestre. L'impegno del personale del Dipartimento per le prestazioni in oggetto è indicativamente stimato in quattro settimane per la durata di circa 80 ore complessive. Si prevedono due incontri con Dirigenti e Preposti al fine di illustrare i risultati della valutazione e gli obblighi derivanti.

Si effettueranno dei sopralluoghi nei vari servizi che verranno orientativamente concentrati in due settimane tra luglio-settembre 2015 e due settimane tra ottobre-novembre 2015.

C) *Incarico di consulenza alla Sicurezza e Sviluppo per le sorgenti CEM.*

Verranno acquisite le informazioni necessarie alla stesura di protocolli di indagine clinica avanzata di interesse della ASL di Olbia per le apparecchiature di diagnostica o terapia che utilizzano sorgenti di CEM di cui alla Tabella 1. Dovrà essere predisposto un programma preventivo finalizzato all'avvio di un sistema di garanzia della qualità e della sicurezza per le procedure effettuate con tali sorgenti.

L'impegno del personale del Dipartimento per le prestazioni in oggetto è indicativamente stimato in due settimane per la durata di circa 40 ore complessive. Si prevede nel dettaglio due incontri con Dirigenti e Preposti al fine di registrare gli interessi di sviluppo e ricerca e di illustrare i risultati delle proposte. Si effettueranno dei sopralluoghi nei vari servizi che verranno svolti tra settembre-dicembre 2015.

Per tutte le attribuzioni di cui ai punti A), B) e C), il Dipartimento di Fisica si impegna a: garantire l'ausilio costante alla Direzione Aziendale per la risoluzione di eventuali problematiche relative a tali sorgenti; concordare le attività con il dirigente fisico aziendale, il servizio di prevenzione e protezione e i direttori delle Strutture coinvolte; collaborare alla realizzazione di corsi di formazione per il personale coinvolto; assicurare la disponibilità ad incontri specifici, e a richiesta, con i referenti sulla sicurezza per la compilazione dei documenti di Valutazione del Rischio per le sezioni NIR. Verrà inoltre prodotto uno specifico report per la Direzione Aziendale, la Fisica Sanitaria, il Servizio di Prevenzione e Protezione, il Servizio di Sorveglianza Sanitaria dei Lavoratori, i Rappresentanti dei Lavoratori per la Sicurezza, i Dirigenti e Preposti della ASL di Olbia.

Art. 4 - Durata del contratto

Il presente contratto entra in vigore dalla sua sottoscrizione da parte del Dipartimento di Fisica e della ASL di Olbia e terminerà a Dicembre del 2015, con possibilità di rinnovo e di estensione in durata ed attribuzioni in relazione alle esigenze delle due Amministrazioni. Nel caso in cui le firme sull'atto non siano contestuali, la data di stipula è rappresentata dalla data apposta dall'ultimo firmatario.

La durata del contratto potrà essere prorogata di comune accordo dalle Parti contraenti, a richiesta di una di esse.

Articolo 5 – Corrispettivo e modalità di liquidazione del corrispettivo

Per lo svolgimento dell'incarico ASL di Olbia corrisponderà all'Università la somma di 9.700,00 Euro (al netto dell'IVA di legge).

Il pagamento verrà effettuato dal Committente mediante versamenti sul conto corrente bancario n. 43242 (ABI: 01015; CAB: 04800) intestato al Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria, SP Monserrato-Sestu km 0,700, 09042 Monserrato (CA), con le seguenti modalità:

- € 5.000,00 + IVA all'inizio dell'attività;
- € 4.700,00 + IVA a fine attività e consegna dei report previsti.

Articolo 6 – Recesso del contratto

Le parti contraenti possono recedere dal presente contratto mediante preavviso di 3 (tre) mesi da notificare all'altra Parte mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

Nel caso di risoluzione anticipata del rapporto, l'ASL di Olbia corrisponderà al Dipartimento di Fisica l'importo delle spese sostenute ed impegnate, in base al contratto, fino al momento dell'anticipata risoluzione.

Articolo 7 – Segretezza

Il Dipartimento di Fisica, nella persona dell'Addetto alla Sicurezza, nel periodo di vigenza del contratto, è tenuta ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività di consulenza oggetto del presente contratto, per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni, documenti di cui fosse venuta a conoscenza, o che le fossero comunicati dalla Parte committente, in virtù del presente contratto.

L'ASL di Olbia, analogamente, è tenuta ad osservare il segreto nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività di consulenza oggetto del presente contratto per quanto riguarda fatti, informazioni, cognizioni, e documenti, di cui fosse venuta a conoscenza, o che le fossero comunicati dallo stesso Responsabile scientifico, o dai suoi collaboratori, in virtù del presente contratto e che non costituiscano l'oggetto del contratto stesso.

Articolo 8- Trattamento dei dati personali

Il Dipartimento provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi al presente contratto nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal Regolamento emanato dall'Università di Cagliari in attuazione del Decreto Legislativo n. 196/03, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali".

L'ASL di Olbia, si impegna a trattare i dati personali provenienti dal Dipartimento unicamente per le finalità connesse all'esecuzione del presente contratto.

Articolo 9 – Controversie

Le parti si impegnano ad esperire ogni tentativo di amichevole composizione delle controversie che dovessero insorgere in relazione alla interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto. Qualora non si raggiunga un accordo tra le parti sarà competente in via esclusiva il Foro di Tempio Pausania.

Articolo 10 - Registrazione e spese

Il presente contratto sarà registrato in caso d'uso e a tassa fissa ai sensi degli artt.5 e 39 del DPR n. 131/86. Le spese di bollo inerenti al presente contratto sono a carico della Parte committente.

Articolo 11 - Deliberazioni per la stipula

Le parti si dichiarano reciprocamente che sono state assunte le necessarie deliberazioni per stipulare e dare esecuzione al presente accordo e che questo è vincolante e impegnativo per ciascuna di esse e non viola le disposizioni di altri contratti da esse stipulati o altri divieti che ad esse incombono.

Articolo 12 - Disposizioni finali

Ogni eventuale modifica e/o integrazione al contenuto del presente contratto dovrà essere, a pena di nullità, espressamente concordata per iscritto tra le parti.

Per tutto quanto non espressamente previsto e disciplinato dal presente contratto si applicano le disposizioni del codice civile, cui si fa pieno e integrale rinvio.

Il presente contratto si compone di n. 6 fogli e viene sottoscritto dalle parti per completa accettazione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Olbia, _____

Monserrato, _____

ASL Olbia

Dipartimento di Fisica

(Il Commissario Straordinario)

(Il Direttore del Dipartimento)

Dott. Paolo Tecleme

Prof. Giovanni Bongiovanni