



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Corso di Studi in INGEGNERIA BIOMEDICA (2140)

Decreto n° 14601

Oggetto: Approvazione preventiva Altre Attività formative - "2° Corso base Scuola MRI Prof. Girolamo Garreffa - Metodi e Tecniche di Risonanza Magnetica"

II COORDINATORE DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA

VISTA la comunicazione del prof. Maurizio Marrale relativa al corso "2° Corso base Scuola MRI Prof. Girolamo Garreffa - Metodi e Tecniche di Risonanza Magnetica", le cui lezioni asincrone saranno disponibili per via telematica dal 14 Ottobre 2020 fino al 31 Dicembre 2020;

CONSIDERATO che il corso prevede 5 topic:

- Topic 1: "La fisica di base dell'imaging di risonanza magnetica";
 - Topic 2: "Il tomografo di risonanza magnetica: il funzionamento, l'imaging e l'installazione";
 - Topic 3: "Applicazioni cliniche";
 - Topic 4: "Tecniche e applicazioni RM avanzate";
 - Topic 5: "Tutela della sicurezza dei lavoratori e dei pazienti nel sito RM";
- tutti di estremo interesse per l'Ingegneria Biomedica;

CONSIDERATO che verrà erogato gratuitamente agli studenti dell'Università degli studi di Palermo che decidessero di iscriversi;

CONSIDERATO lo stato di emergenza indotto dal Coronavirus che impedisce o comunque rende non auspicabile la fruizione in presenza di corsi e/o attività seminariali;

CONSIDERATA l'opportunità e necessità di fornire agli studenti la possibilità di completare il proprio percorso formativo con un numero di CFU pari a quello richiesto dal Manifesto degli Studi per Altre Attività Formative nel corso del semestre attuale;

CONSIDERATO che il corso prevede per ciascun topic delle discussioni telematiche in modalità sincrona a partire dall'8 gennaio 2021;

CONSIDERATO che i contenuti del corso sono di notevole interesse e certamente formativi per gli studenti del corso di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

laurea in Ingegneria Biomedica e che il corso prevede complessivamente 24 ore di lezioni asincrone, ossia un impegno complessivo valutabile in circa 1,5 CFU;

CONSIDERATO che gli argomenti trattati e le modalità di svolgimento delle attività sono conformi a quelle di altri corsi/seminari approvati in passato dal CCS in Ingegneria Biomedica;

CONSIDERATO che il corso prevede una verifica finale dell'avvenuto apprendimento dei suddetti contenuti, come previsto dal vigente regolamento didattico del CdS in Ingegneria Biomedica;

CONSIDERATO che le iscrizioni al corso sono già attive;

CONSIDERATO che una convocazione del CCS in Ingegneria Biomedica per approvare preventivamente il corso, è prevista per il 12/10/2020 e limiterebbe significativamente il tempo per gli studenti di fruire del corso.

DECRETA

l'attribuzione di **1,5CFU** agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che fruiranno positivamente del corso^{2°} *Corso base Scuola MRI Prof. Girolamo Garreffa - Metodi e Tecniche di Risonanza Magnetica*, cosa che verrà certificata dalla trasmissione da parte del prof. Marrale dell'elenco degli studenti risultati idonei.

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica alla prossima seduta del Consiglio.

Palermo 2 novembre 2020

Il Coordinatore del corso
Prof. Valerio Maria Bartolo Brucato

Decreto emesso il 02/11/2020