



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Corso di Studi in INGEGNERIA BIOMEDICA (2140)

Decreto n° 53107

Oggetto: Approvazione preventiva Altre Attività Formative seminario "La medicina nucleare: radioattività e salute"

IL COORDINATORE DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA

VISTA la richiesta pervenuta dall'associazione "Vivere Ingegneria" di attribuzione di CFU di Altre Attività Formative per il seminario dal titolo "La medicina nucleare: radioattività e salute" che sarà tenuto dal dott. Renato Patrizio Costa dell'Azienda ospedaliera universitaria "Policlinico Paolo Giaccone", riguardante l'approfondimento sulla disciplina radiologica, con attenzione sulle tecniche utilizzate nella prevenzione e diagnosi di diverse patologie, che si svolgerà giovedì 30 marzo 2023 dalle ore 09:30 alle ore 13:30 presso l'aula A220;

CONSIDERATO che il prof. Emanuele Grassedonio, referente del seminario per il Corso di Studi in Ingegneria Biomedica si è impegnato, di concerto con il dott. Renato Patrizio Costa, a fare svolgere una prova per la verifica dell'apprendimento sugli argomenti trattati;

CONSIDERATO che gli argomenti trattati sono attinenti al percorso formativo in Ingegneria Biomedica;

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;

CONSIDERATO che non è prevista una convocazione del CCS in Ingegneria Biomedica per deliberare in merito, in tempo utile;

DECRETA

di attribuire 0,5 CFU agli studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica che seguiranno il seminario "La medicina nucleare: radioattività e salute" giovedì 30 marzo 2023 dalle ore 09:30 alle ore 13:30 presso l'aula A220 e ne supereranno la verifica di apprendimento. Il prof. Emanuele Grassedonio curerà la trasmissione al Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Biomedica dell'elenco degli studenti che avranno partecipato all'evento e superato la verifica di apprendimento.

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

Il Coordinatore del corso

Decreto emesso il 27/03/2023

La medicina nucleare: radioattività e salute

La *medicina nucleare* è una branca specialistica della medicina che diagnostica e tratta le malattie utilizzando piccole quantità di radiofarmaci, ossia dei materiali radioattivi.

Il seminario pone il suo obiettivo sulla diffusione dei principi e dello sviluppo delle **tecniche di radiologia molecolare**: ad oggi il ruolo del medico nucleare si è fatto più prezioso, sia nella fase diagnostica sia in quella terapeutica.

L'evento prevede un incontro, da tenersi in presenza, **giorno 30 marzo 2023 dalle ore 09:30 alle ore 13:30 presso l'aula A220** e strutturato come segue:

I principi delle tecniche di radiologia medica, focus sulla medicina nucleare e sul medico specializzato.

Approfondimento sulla disciplina radiologica, con attenzione sulle tecniche utilizzate nella prevenzione e diagnosi di diverse patologie.

Approfondimento sulla figura del medico nucleare, i principi della disciplina trattata, i rischi e possibili scenari su cui può operare anche in presenza di un ingegnere biomedico.

Relatore:

- **Dott. Renato Patrizio Costa**, *medico nucleare interno presso l'Azienda ospedaliera universitaria "Policlinico Paolo Giaccone" e professore presso l'Università degli Studi di Palermo.*

I rappresentanti di Vivere Ingegneria propongono lo stesso Prof. Emanuele Grassedonio come responsabile scientifico per l'evento e richiedono l'analisi formale della proposta per l'attribuzione di CFU per il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica Triennale.

Ai fini dell'attribuzione del CFU è necessario completare **un test a tempo** al termine della conferenza.

I CCS:

Nicolò Dhamon Scarano

Ludovica Maria Segreto