

**ALLEGATO C****Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (1 posto)**

<u>Titolo di studio richiesto:</u>	Diploma di dottorato di ricerca
<u>Settore concorsuale:</u>	09/C2 - Fisica tecnica e ingegneria nucleare
<u>Settore scientifico disciplinare:</u>	ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale
<u>Lingua straniera:</u>	Inglese
<u>Numero massimo di pubblicazioni da presentare:</u>	12

Attività di ricerca prevista e relative modalità di espletamento: le attività di ricerca saranno impiegate sullo sviluppo di codici di calcolo per la soluzione/modellazione di fenomeni termo fluidodinamici complessi in campo energetico. di ricerca saranno impiegate sullo sviluppo di codici di calcolo per la soluzione/modellazione di fenomeni termo fluidodinamici complessi in campo energetico.

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (1 posto)

<u>Titolo di studio richiesto:</u>	Diploma di dottorato di ricerca nell'ambito del settore a concorso
<u>Settore concorsuale:</u>	05/H1 - Anatomia Umana
<u>Settore scientifico disciplinare:</u>	BIO/16 - Anatomia Umana
<u>Lingua straniera:</u>	Inglese
<u>Numero massimo di pubblicazioni da presentare:</u>	12

Attività di ricerca prevista: attività di ricerca e produzione scientifica relativa all'anatomia funzionale dei tessuti adiposi in corso di obesità e meccanismi centrali di regolazione del bilancio energetico.

Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche (1 posto)

<u>Titolo di studio richiesto:</u>	Diploma di specializzazione
<u>Settore concorsuale:</u>	06/I1 - Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia
<u>Settore scientifico disciplinare:</u>	MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia
<u>Lingua straniera:</u>	Inglese
<u>Numero massimo di pubblicazioni da presentare:</u>	12

Progetto di ricerca: ottimizzazione delle macchine pesanti in radiologia: il progetto di ricerca verterà sullo studio, analisi, codificazione e verifica delle sequenze più idonee in TC e RM nelle applicazioni cardiache ed oncologiche.

Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica (1 posto)

<u>Titolo di studio richiesto:</u>	dottorato di ricerca o titolo equivalente ovvero diploma di specializzazione medica Microbiologia Virologia
<u>Settore concorsuale:</u>	06/A3 - Microbiologia e microbiologia clinica
<u>Settore scientifico disciplinare:</u>	MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica
<u>Lingua straniera:</u>	Inglese
<u>Numero massimo di pubblicazioni da presentare:</u>	25



**Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (1 posto)**

Titolo di studio richiesto: dottorato di ricerca o titolo equivalente
Settore concorsuale: 05/A1 - Botanica
Settore scientifico disciplinare: BIO/01 – Botanica generale
Lingua straniera: Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12

