ALLEGATO "A"

SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Dipartimento di Chimica e Chimica industriale (DCCI)

settore concorsuale	**03/C2 Chimica industriale**
settore scientifico disciplinare	**CHIM/04 Chimica industriale**
posti	n. 1 posto di professore di II fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Tipologia di impegno scientifico: Il docente dovrà possedere esperienza nel settore della chimica industriale, in particolare sulla scienza e tecnologia dei materiali polimerici (naturali e sintetici). Sono richieste inoltre competenze sulla miscibilità di polimeri, sui gel polimerici, la loro caratterizzazione e la loro applicazione anche nel settore dei Beni culturali. Sono inoltre necessarie conoscenze sull'applicazione di polimeri come consolidanti e protettivi per materiali porosi (lapidei, intonaci e manufatti cellulosici d'interesse storico-artistico e industriale) nonché competenze sulla formulazione e caratterizzazione di materiali polimerici utilizzati come coating e prodotti vernicianti per l'edilizia ed altre applicazioni industriali. Tipologia di impegno didattico: Il docente dovrà possedere capacità di erogare insegnamenti di Chimica industriale per corsi di laurea chimici, in generale per corsi di carattere scientifico tecnologico nonché per corsi multidisciplinari sui beni culturali.
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	15

SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

Dipartimento di Scienze della terra, dell'ambiente e della vita (DISTAV)

settore concorsuale	**05/A1 Botanica**
settore scientifico disciplinare	**BIO/01 Botanica generale**
posti	n. 1 posto di professore di II fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<u>Tipologia di impegno scientifico:</u> Il docente dovrà svolgere ricerche nel campo della botanica generale, ma comunque collegata a finalità applicative nei seguenti campi: - botanica forense; - etnobotanica; - caratteristiche e impieghi delle piante officinali. <u>Tipologia di impegno didattico:</u> Il docente sarà chiamato a mantenere l'impegno relativo ai corsi di Botanica per i corsi di laurea in Scienze biologiche, Scienze ambientali e naturali e Biotecnologie.
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	**20**

SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Dipartimento di medicina interna e specialità mediche (DIMI)

settore concorsuale	**06/D1 Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio**
settore scientifico disciplinare	**MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio**
posti	n. 1 posto di professore di II fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<u>Tipologia di impegno scientifico:</u> Il docente dovrà aver svolto attività scientifica di rilievo nazionale e internazionale nel campo della Pneumologia, con particolare riguardo a: - conduzione ed elaborazione di studi clinici su innovazioni terapeutiche nelle patologie respiratorie più comuni come asma e BPCO; - studio e valutazione dei Patient Reported Outcome nelle malattie respiratorie; - progettazione ed esecuzione di studi per valutare l'impatto della patologia e dei trattamenti sulla qualità della vita; - gestione dell'insufficienza respiratoria e della ventilazione meccanica nel paziente critico; - patologie respiratorie del sonno. Tali attività di ricerca devono essere supportate dalle correlate attività cliniche, documentate nell'ambito del settore scientifico-disciplinare, mostrando capacità organizzative, gestionale e terapeutiche nel campo delle malattie dell'apparato respiratorio. <u>Tipologia di impegno didattico:</u> E' richiesta esperienza didattica documentata nel settore dell'area per i corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, delle lauree delle Professioni sanitarie e nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato respiratorio.
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	15

SCUOLA DI SCIENZE UMANISTICHE

Dipartimento di Lingue e culture moderne

settore concorsuale	**10/M2 Slavistica**
settore scientifico disciplinare	**L-LIN/21 Slavistica**
posti	n. 1 posto di professore di II fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Tipologia di impegno scientifico e didattico: Il docente sarà impegnato a tempo pieno; dovrà possedere esperienza nella didattica della lingua Russa e solido bagaglio scientifico in ambito slavistico, al fine di garantire la conservazione dell'ottimo livello didattico della lingua Russa nei corsi di TTMI e, soprattutto, delle Lauree Magistrali.
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	**20**