#### **ALLEGATO "A"**

#### SCUOLA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

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

settore concorsuale	05/A2 Fisiologia vegetale
settore scientifico disciplinare	BIO/04 Fisiologia vegetale
posti	n. 1 posto di professore di <b>seconda</b> fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il vincitore sarà chiamato a svolgere  (con esclusione di ogni finalità valutativa)	<ul> <li>Tipologia di impegno scientifico:         <ul> <li>indagini di fisiologia vegetale con particolare riguardo ai meccanismi alla base del funzionamento di trasportatori e canali presenti sulla membrana plasmatica o del vacuolo di cellule vegetali, soprattutto in funzione di possibili sviluppi applicativi in diversi settori degli studi di carattere ambientale.</li> </ul> </li> <li>Tipologia di impegno didattico:         <ul> <li>insegnamenti riferibili al settore scientifico-disciplinare BIO/04 Fisiologia vegetale del corso di studio classe L13 e, potenzialmente, di altri corsi della Scuola di Scienze M.F.N.</li> </ul> </li> </ul>
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	20

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

settore concorsuale	04/A2 Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e paleontologia
settore scientifico disciplinare	GEO/01 Paleontologia e paleoecologia
posti	n. 1 posto di professore di <b>seconda</b> fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il vincitore sarà chiamato a svolgere (con esclusione di ogni finalità valutativa)	Tipologia di impegno scientifico:  • studio paleontologico delle successioni sedimentarie meso e cenozoiche;
	Tipologia di impegno didattico:  • insegnamenti riferibili al settore scientifico- disciplinare GEO/01 Paleontologia e paleoecologia dei Corsi di studio classi L34 ed LM74.
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	20

#### SCUOLA DI SCIENZE MEDICHE E FARMACEUTICHE

#### Dipartimento di medicina sperimentale (DIMES)

settore concorsuale	05/H2 Istologia
settore scientifico disciplinare	BIO/17 Istologia
posti	n. 1 posto di professore di <b>seconda</b> fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere  (con esclusione di ogni finalità valutativa)	Tipologia di impegno scientifico:  Svolgimento di attività di ricerca e studio sulle cellule della risposta immunitaria innata, con particolare riferimento alle cellule Natural Killer umane e alla caratterizzazione dei loro recettori e dei rispettivi ligandi tissutali.  Tipologia di impegno didattico:  Svolgimento di attività didattica nei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Professioni sanitarie e Scienze
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	motorie.

### Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOGMI)

settore concorsuale	06/D5 Psichiatria
settore scientifico disciplinare	MED/25 Psichiatria
posti	n. 1 posto di professore di <b>seconda</b> fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere  (con esclusione di ogni finalità valutativa)	Tipologia di impegno scientifico:  Si richiede esperienza di ricerca nel settore della Psichiatria, coordinamento ed organizzazione di attività di ricerca scientifica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare.  Tipologia di impegno didattico:  Si richiede svolgimento di attività didattica in insegnamenti nel settore scientifico-disciplinare, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica che saranno stabilite dalla Scuola di Scienze mediche e farmaceutiche
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	20

### Dipartimento di Neuroscienze, riabilitazione, oftalmologia, genetica e scienze materno-infantili (DINOGMI)

settore concorsuale	06/G1 Pediatria generale, specialistica e Neuropsichiatria infantile
settore scientifico disciplinare	MED/39 Neuropsichiatria infantile
posti	n. 1 posto di professore di <b>seconda</b> fascia
informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Tipologia di impegno scientifico: Si richiede esperienza di ricerca nell'epilessia e nell'approccio chirurgico delle epilessie farmacoresistenti nonché riconosciuta attività di ricerca nell'area
(con esclusione di ogni finalità valutativa)	dei disturbi del sonno. Tutto ciò, al fine di integrare le attività sull'epilessia e sul sonno che si svolgono all'Istituto Giannina Gaslini e all'Ospedale Policlinico San Martino.
	Tipologia di impegno didattico:  Si richiede svolgimento di attività didattica in insegnamenti nel settore scientifico-disciplinare, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica che saranno stabilite dalla Scuola di Scienze mediche e farmaceutiche
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	20