

# ALLEGATO “A”

## SCUOLA POLITECNICA

### DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA NAVALE, ELETTRICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (DITEN)

settore concorsuale	<b>09/A1 Ingegneria aeronautica, aerospaziale e navale</b>
settore scientifico disciplinare	<b>ING-IND/02 Costruzioni e impianti navali e marini</b>
posti	1
informazioni sulle specifiche funzioni che il vincitore sarà chiamato a svolgere <b>(con esclusione di ogni finalità valutativa)</b>	Il chiamato dovrà assicurare una presenza costante presso il DITEN; incardinare la propria attività scientifica presso il DITEN; svolgere attività didattica secondo le esigenze dei corsi di laurea del DITEN; assumere incarichi istituzionali secondo le esigenze interne del DITEN o di rappresentanza del dipartimento stesso in altri contesti. Si richiede che l'attività scientifica si inserisca in una delle linee di ricerca esistenti presso il Dipartimento, ovvero stimoli la crescita di nuove linee di ricerca che ben si integrino con quelle esistenti, senza peraltro costituirne dei duplicati.
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	20

# SCUOLA DI SCIENZE M.F.N.

## DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV)

settore concorsuale	<b>05/I2 Microbiologia</b>
settore scientifico disciplinare	<b>BIO/19 Microbiologia</b>
posti	1
informazioni sulle specifiche funzioni che il vincitore sarà chiamato a svolgere <b>(con esclusione di ogni finalità valutativa)</b>	<p>a) Impegno scientifico: il vincitore svolgerà la propria attività scientifica nel campo della Microbiologia ambientale marina. L'attività di ricerca riguarderà i batteri indigeni marini potenzialmente patogeni per l'uomo e gli animali e in particolare, lo studio delle loro interazioni con gli organismi acquatici, la risposta ai cambiamenti climatici in corso e il loro rilevamento e caratterizzazione anche mediante tecniche molecolari di ultima generazione.</p> <p>b) Impegno didattico per i corsi di Laurea triennale in Biologia e di Laurea magistrale in Biologia ed Ecologia marina e in Metodologie per la conservazione e il restauro beni culturali.</p>
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	20