



**2018PA244 – ALLEGATO 3 - Dipartimento di Biologia - DiBio**

**Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Biologia - DiBio per il settore concorsuale 05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 24 aprile 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Biologia - DiBio
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	Attività didattica: l'attività didattica dovrà riguardare insegnamenti propri della Biologia molecolare presenti nell'offerta didattica dei Corsi di laurea triennale e magistrale e del Dottorato di ricerca, anche tenuti in lingua inglese, riferibili prioritariamente al Dipartimento di Biologia.
<b>Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato</b>	Attività di ricerca in uno o più dei seguenti campi: - biologia molecolare di comunità microbiche, studiata con metodi di sequenziamento high-throughput, sia a livello di metatrascrittomica, sia di metagenomica; - bioinformatica, in particolare per quanto riguarda l'analisi di dati metagenomici, l'assemblaggio di genomi e trascrittomi, la predizione genica e l'annotazione funzionale di geni e proteine; - genomica e regolazione della trascrizione in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> e in altri microorganismi eucariotici.
<b>Copertura finanziaria</b>	La copertura finanziaria del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Biologia - DiBio