

## Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente Di3A

## Allegato: scheda di valutazione

Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, della legge 240 del 31.12.2010 e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di ricerca, dal titolo "Analisi tecniche e di processo durante le fasi di fermentazione anaerobica di miscele di biomasse di origine mediterranea" nell'ambito del programma di ricerca: "(INNO-BIOMED) - Innovazioni per lo sviluppo del biometano da matrici mediterranee"; (D.R. n. 432 del 10/02/2017), pubblicato sul sito web di Ateneo in data 10/02/2017, scadenza 13/03/2017.

## Competenze ed esperienze previste dal bando

Dott.ssa Rita Papa			
a) b)	Dottorato di ricerca in Ingegneria Agraria Esperienza documentata in attività di valutazione tecniche per impianti	punti	10
c)	<ul> <li>pilota di digestione anaerobica</li> <li>Incarico di collaborazione esterna con il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali dell'Università di Catania, per l'analisi tecnica ed energetica dei processi di valorizzazione degli scarti di agrume dell'industria di estrazione di succo, nell'ambito del "Progetto di ricerca industriale sul pastazzo di agrumi"</li> <li>Esperienza nello svolgimento di attività di ricerca inerente l'oggetto della</li> </ul>	punti	8
	<ul> <li>borsa e comprovata da pubblicazioni scientifiche.</li> <li>Assegno di ricerca presso il Dipartimento dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali dell'Università di Catania con il programma di ricerca "Valutazione degli effetti su terreno e colture ortive della</li> </ul>		
	<ul> <li>microirrigazione con acque reflue urbane"</li> <li>Pubblicazione: Cerruto E., Selvaggi R., <u>Papa R.</u> (2016). Potential biogas production from by-products of citrus industry in Sicily. Quality-</li> </ul>	punti	8
	<ul> <li>Access to Success, 17(S1), pp. 251-258, ISSN 1582-2559.</li> <li>Pubblicazione: Consoli S., Facini O., Motisi A., Nardino M., <u>Papa R.</u>, Rossi F., Barbagallo S. (2013). Carbon balance and energy fluxes of a Mediterranean crop. Journal of Agricultural Engineering, vol. XLIV</li> </ul>	punti	2
	<ul> <li>(s2), pp. 26-30, ISSN 1974-7071.</li> <li>Pubblicazione: Motisi A., Consoli S., Rossi F., Minacapilli M., Cammalleri C., Papa R., Rallo G., D'Urso G. (2012). Eddy covariance and sap flow measurement of energy and mass exchange of woody</li> </ul>	punti	2
	crops in a Mediterranean environment. Acta Horticulturae (ISHS), vol. 951, pp. 121-127.  TOTALE	punti punti	31

Letto, approvato, sottoscritto.

Prof. Biagio Pecorino (Presidente)

Prof. Emanuele Cerruto (Componente)

Dott. Giuseppe Ezio Manetto (Segretario)

Stroub Cemps