



Offerta di borsa di studio	Codice selezione: 030_QAA_QS
Titolo della borsa	2 progetti di dottorato per attività di ricerca nel settore della qualità agroalimentare
Descrizione	<p>Due borse di studio per attività di ricerca finalizzata allo sviluppo e applicazione di metodologie di indagine innovative per l'oggettivazione della qualità percepibile degli alimenti e per lo studio dell'interazione prodotto/consumatore.</p> <p>Nello specifico le borse di studio prevedono:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>analisi sensoriale</u> per la valutazione della qualità percepibile e approcci innovativi per lo studio della risposta del consumatore e dei meccanismi dei processi percettivi e cognitivi alla base dell'esperienza sensoriale 2. metodi di <u>spettrometria di massa</u> per la misura rapida e non invasiva di composti volatili in parallelo con la gascromatografia per la caratterizzazione di prodotti e processi in combinazione con l'analisi sensoriale e con la caratterizzazione genetica
Mansioni	Sviluppo e applicazione di metodiche sensoriali e strumentali
Parole chiavi	Analisi sensoriale, consumatore, percezione multisensoriale spettrometria di massa, composti volatili, gascromatografia, correlazioni sensoriale - strumentale
Tipo e durata	La Fondazione E. Mach finanzia due borse di dottorato finalizzate al conseguimento del titolo di dottore di ricerca presso scuole di dottorato italiane o straniere di interesse per FEM. Il conferimento della borsa è vincolato al superamento della presente selezione e, entro un anno dall'erogazione della borsa, all'ammissione ad un corso di dottorato presso le università individuate. La durata della borsa è di un anno rinnovabile in caso di ammissione ad un corso di dottorato fino al conseguimento del titolo e comunque non oltre i 4 anni complessivi.
Conoscenza lingue	Inglese, scritto e parlato
Conoscenze informatiche	Sistemi operativi Windows e/o Linux e pacchetti generici (Office e/o OpenOffice). È titolo preferenziale la conoscenza di software per l'acquisizione e analisi dati e linguaggi di programmazione.
Titolo minimo	Laurea quinquennale
Tipologia di qualifica richiesta	Laurea in materie scientifiche attinenti (es: chimica/CTF, tecnologie alimentari, biologia, fisica, statistica, scienze cognitive)
Esperienza richiesta	<p>Costituiranno titolo preferenziale esperienze nell'applicazione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metodi sensoriali e/o analitici per la caratterizzazione di prodotti agroalimentari; - strumentazione avanzata (gascromatografia, spettrometria di



	massa) per l'analisi delle componenti volatili; - tecniche statistiche e data mining applicati a dati sensoriali e strumentali		
Abilità psico-sociali	Spirito di gruppo e capacità di lavorare in maniera indipendente		
Mese indicativo di inizio delle attività	Marzo 2009	Supervisor	1) Flavia Gasperi (Sensory analysis) 2) Franco Biasioli (Mass-spectrometry)

INDICAZIONI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE Cod. 030_QAA_QS

La domanda di partecipazione alla selezione, scaricabile dal sito web della Fondazione Edmund Mach e disponibile presso il Settore amministrativo del Centro ricerca, deve contenere i dati del candidato e ogni altra informazione ritenuta idonea. Alla domanda di partecipazione va inoltre allegato il curriculum vitae professionale.

La documentazione (domanda di partecipazione e curriculum vitae), in formato elettronico, deve essere inviata a **risorseumane.centroricerca[AT]iasma.it** entro il **31 gennaio 2009**, indicando in oggetto al messaggio di posta elettronica il codice della selezione (030_QAA_QS).

Al colloquio saranno ammessi solo i candidati ritenuti idonei dalla commissione di selezione.

Il candidato si assume la responsabilità relativamente a tutti i dati inseriti nella domanda di partecipazione e nel proprio curriculum vitae. Al candidato ritenuto idoneo per la posizione offerta, la Fondazione si riserva di chiedere prova documentata dei titoli elencati.

Tutte le offerte di lavoro presso la Fondazione Edmund Mach sono riferite a personale sia maschile che femminile, essendo vietata ai sensi dell'art. 1 della Legge 9/12/1977 n. 903, qualsiasi discriminazione fondata sul sesso per quanto riguarda l'accesso al lavoro, indipendentemente dalle modalità di assunzione e qualunque sia il settore o l'ambito di attività e in osservanza alla legge sulla privacy (L. 196/03), come indicato nella seguente informativa al trattamento dei dati personali. Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo n. 196/2003, si informa che:

1. i dati personali forniti dai candidati verranno trattati esclusivamente con riferimento al procedimento per il quale sono stati presentati o equivalenti;
2. il trattamento dei dati sarà effettuato con supporto cartaceo e/o informatico;
3. il conferimento dei dati è obbligatorio per dar corso alla presente procedura;
4. titolare del trattamento è la Fondazione Edmund Mach, con sede in San Michele all'Adige, Via E. Mach. n. 1;
5. responsabile del trattamento è il settore amministrativo-area personale del Centro di ricerca della Fondazione Mach;
6. in ogni momento il candidato potrà esercitare i suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. n. 196/2003.