

ELENCO ASSEGNATARI BANDO FABER EDIZIONE 2016

N	PROFILO AZIENDA	PROFILO RICERCATORE
1	<p>Oroplac Srl è un'azienda operante nel settore della Galvanica dal 1957, con sede centrale a Firenze. Svolge prevalentemente attività di trattamento delle superfici e lavorazione di metalli preziosi per conto terzi, attività di precisione di roditura di metalli, nonché servizi di metallizzazione per superfici metalliche in elettroplaccatura ed argentatura.</p>	<p>Alessio Milanese ha maturato il proprio percorso formativo presso l'Università degli studi di Siena, laurea triennale in Chimica, con votazione 110 con lode su 110 con lode. Successivamente ha conseguito il titolo di Dottore in Chimica, Materiali e Nanotecnologie presso l'Università degli studi di Firenze, laurea magistrale, con votazione 110 con lode su 110 con lode, specializzandosi in preparazione caratterizzazione di materiali cementizi in silicato di magnesio in presenza di polifosfati.</p>
2	<p>FoodMicroTeam è uno Spin-off Accademico dell'Università degli Studi di Firenze, nato nel 2014, che si rivolge alle aziende produttrici di bevande e alimenti fermentati interessate a valorizzare i propri prodotti. Grazie a FoodMicroTeam, queste aziende potranno appaltare il settore ricerca e sviluppo ad un gruppo di esperti (chimici, biologi, agronomi, tecnologi alimentari, enologi) capaci di fornire il supporto tecnico-scientifico necessario per risolvere problemi di processo, innovare processi e/o prodotti oppure migliorare la qualità di quelli già esistenti. Tutti i membri di FMT svolgono da anni ricerca a livello universitario nell'ambito della microbiologia degli alimenti.</p>	<p>Donatella Ganucci ha maturato il proprio percorso formativo nel 1993 presso l'Università degli studi di Firenze, conseguendo prima il titolo di Dottore in Scienze Agrarie, successivamente affrontando il percorso del Dottorato di Ricerca presso l'ateneo fiorentino, conclusosi nel 2013 con specializzazione in diversità genotipica e fenotipica di ceppi di <i>Saccharomyces cerevisiae</i> dominanti la fermentazione spontanea vinaria. Titolare di un assegno di ricerca presso la Facoltà di Agraria, ad oggi, la Dott.ssa Ganucci conduce studi riguardanti l'isolamento di lieviti autoctoni appartenenti alla specie <i>Saccharomyces cerevisiae</i>, nonché la loro caratterizzazione genetica e tecnologica, collaborando alla messa a punto di impianti per la produzione di starter.</p>
3	<p>Nel 2014 Multigel rileva le attività di produzione di macchine per la farmaceutica della società MultiPharma. È la nascita di un nuovo corso che, valorizzando il patrimonio umano e di esperienza esistenti, ha introdotto un approccio globale nella cura del processo produttivo. Tutti i prodotti, dal primo all'ultimo, hanno provenienza esclusivamente italiana e in Italia vengono lavorati. Il totale Made in Italy è infatti uno dei principali obiettivi perseguiti da MultiGel che, da sempre, investe in risorse del territorio. Qualità e unicità dei prodotti personalizzati, attenzione e serietà dei servizi offerti garantiscono ai nostri clienti il più</p>	<p>Dario Di Fina nel 2012 ha conseguito la laurea Magistrale con il massimo dei voti e lode in Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Firenze con la tesi dal titolo "Associazione Dati di Obiettivi Multipli con Ricostruzione Sparsa". Il 9 febbraio 2016 ha ricevuto il titolo di Dottore di ricerca in "Informatica, Sistemi e Telecomunicazioni" presso l'Università degli Studi di Firenze con la tesi dal titolo "Multi-Target Tracking and Facial Attribute Estimation in Smart Environments". Ha un'ottima capacità organizzativa e comunicativa, acquisite durante gli studi di dottorato. Estroverso e pronto ad imparare e acquisire nuove</p>

	<p>alto livello di soddisfazione.</p>	<p>capacità e conoscenze, è appassionato nel risolvere problemi, trovando il campo della programmazione e del computer vision estremamente gratificante.</p>
4	<p>ANALLERGO SPA È un'azienda farmaceutica con una lunga ed importante esperienza nel settore allergologico. Nata agli inizi del '900 come laboratorio di analisi mediche, si è specializzata successivamente nel campo dell'allergologia. Azienda totalmente italiana, dopo una permanenza di quasi un secolo nella sede storica di Via Cavour a Firenze, si è recentemente trasferita nel nuovo stabilimento a San Piero a Sieve nel Mugello. La struttura è stata progettata e realizzata con l'obiettivo di migliorare ed evolvere in termini qualitativi e quantitativi la propria produzione. A fronte di un importante investimento economico e oltre due anni di lavoro, è stato realizzato un impianto assolutamente all'avanguardia con più di 3000 metri quadri di superficie utili.</p>	<p>Lucia Fill ha maturato il proprio percorso formativo presso l'Università degli studi di Firenze, ottenendo nel 2003 un assegno di ricerca presso il dipartimento di Medicina interna. Nel 2008 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale presso l'Ateneo Fiorentino, specializzandosi negli effetti in vitro di ligandi naturali e sintetici dei TLRs su cellule immunocompetenti umane.</p> <p>Dal 2014 ha iniziato a collaborare con il Dipartimento di medicina Sperimentale e Clinica di Firenze, posizione che ricopre attualmente, conducendo studi sugli effetti antitumorali di adenine modificate libere o coniugate con antigeni tumore-associati nel melanoma maligno.</p>
5	<p>Ergon Research è attiva nel campo dell'ingegneria meccanica ed energetica offrendo servizi di consulenza e ricerca. L'obiettivo della nostra azienda è quello di fornire servizi altamente specializzati per lo sviluppo e la progettazione di prodotti innovativi. La nostra caratteristica principale è quella di poter integrare all'interno della stessa realtà avanzate competenze sugli aspetti teorici, sulle tecniche di simulazione e di misura nell'ambito della termo-fluidodinamica.</p> <p>Ergon Research opera in un ambiente ad alta specializzazione ingegneristica come punto di contatto tra le comunità accademiche e industriali portando in azione tutta l'esperienza dei suoi fondatori e del suo personale. L'uso di strumenti di simulazione e di misura all'avanguardia ci permette di offrire soluzioni di consulenza e di progettazione rapide ed economiche a clienti che operano in molti settori dell'ingegneria meccanica ed energetica quali: turbomacchine, aerospaziale, trasporti, sicurezza anti-incendio e distribuzione di energia.</p>	<p>Leopoldo Marini ha maturato il proprio percorso formativo presso l'Università degli studi di Firenze, conseguendo prima il titolo di Dottore in Ingegneria Meccanica con specializzazione macchine, successivamente affrontando il percorso del Dottorato di Ricerca presso l'ateneo fiorentino. Durante tale percorso ha maturato esperienze collaborative con partner quali GE Oil&Gas, Nuova Pignone, Ergon Research S.r.l. ed Estra S.p.a., dopo aver terminato esperienze estere tramite il programma Erasmus alla Chalmers University of Technology di Göteborg.</p> <p>Da gennaio 2016, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Industriale, si è specializzato nello sviluppo di un codice di calcolo 0-dimensionale per la modellazione dei fenomeni di trasporto del gas naturale nelle reti di distribuzione urbane.</p>