Università degli Studi di Torino	SCUOLA DI SCIENZE DELLA NATURA Modulo offerta stage curriculare Per le aziende: inviare il presente modulo a jp.scienzedellanatura@unito.it	Scuola di Scienze della Natura

Denominazione azienda	2a S.p.A.
Indirizzo - email - telefono - fax	Sede Legale: Via S. Quintino N.28 TORINO (TO) valentina.casale@2aspa.com tel. +39 0119496125 Fax: +39 0119493510
Partita IVA	00945440014
Settore d'impresa	metalmeccanico
Descrizione attività aziendali	La 2A S.p.A. è una fonderia di alluminio orientata e specializzata nello sviluppo di prodotti e componenti per l'industria automobilistica, specialmente nel campo dei compressori e dei componenti strutturali. Essa, che è presente con 3 stabilimenti in Italia (Borgaro Torinese, Santena e Villastellone), serve i maggiori produttori Automotive di Italia, Francia, Germania, Giappone, Svezia e USA. Il modello di business adottato dalla 2A S.p.A. ne fa un partner completo nell'ambito del sistema della pressofusione: dalla produzione alla lavorazione meccanica, fino all'assemblaggio. Oggi l'azienda, grazie all'esperienza acquisita, ai numerosi programmi di ricerca e sviluppo avviati, allo sviluppo di numerosi e diversificati prodotti, all'ampio parco macchine (in grado di produrre componenti dal più piccolo al più grande), all'uso massiccio di automazione e innovazione tecnologica, è in grado di rispondere positivamente a tutte le esigenze espresse dai suoi clienti, offrendo loro soluzioni perfettamente rispondenti alle loro specifiche esigenze, già completamente testate, pronte per essere assemblate dalle loro linee produttive.
Contatti e modalità per l'invio della candidatura	valentina.casale@2aspa.com

Descrizione dell'offerta	Studio ed analisi delle principali defettologie legate al processo di pressofusione (HPDC) e definizione delle cause principali. Analisi per identificare le potenziali variabili che

	possono generare problematiche. L'attività di ricerca condotta durante lo stage si focalizzerà sul processo di pressocolata e la valutazione delle correlazioni tra la fusione della lega, i parametri del processo, la qualità dei getti e miglioramento della risposta meccanica. Il lavoro di ricerca comprenderà argomenti interconnessi nell'ambito della chimica, microstruttura e proprietà meccaniche che possono essere migliorate per il raggiungimento di particolare senza defetti.
Numero posti	3
Durata *	Dipende dal corso di laurea
Orario	Full Time / Part Time Lun-Ven 8:00-13:00 / 14:00-17:00
Sede di lavoro	Via Asti n. 67/B, 10026 Santena (TO) N.B. La sede aziendale è anche raggiungibile con i mezzi partendo da Torino (Bus n. 2014 Poirino/ Alba)
Retribuzione/borsa/compenso/benefits	Nessuno
Data di inizio indicativa	

Studenti del/i corso/i di laurea in:	chimica chimica industriale
Requisiti richiesti	Ottimo approccio al problem solving Ottimo utilizzo del pacchetto office Conoscenza della lingua italiana (parlato e scritto)
Altro	

Data scadenza offerta	-

* N.B.: la durata di uno stage curriculare è vincolata al numero di Crediti Formativi Universitari previsti dal carico didattico (1 CFU = 25 ore) o al periodo indicato dal regolamento didattico