



“**Se siete interessati a imparare sempre cose nuove e affrontare nuove sfide, IIS è il posto che fa per voi.**”

**Fang Fang Wu**

si è laureato in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Genova nel 2017, con una tesi sulla corrosione di superleghe a base cobalto svolta in collaborazione con il Politecnico di Torino e la Loughborough University (UK). All'inizio del 2018 è entrato a far parte dell'Istituto Italiano della Saldatura nella divisione Academy.

Fang Fang Wu ha iniziato il suo percorso lavorativo affiancando i colleghi del Laboratorio Scientifico Prove e della Failure Analysis.

In aggiunta alle attività del laboratorio metallografico, attualmente collabora con la divisione Processi Speciali di Saldatura nell'ambito della ricerca e sviluppo, in particolare per quanto riguarda le prove di corrosione di materiali metallici realizzati tramite Additive Manufacturing.

**Puoi descriverci la tua esperienza in Academy?**

“La mia esperienza, anche se ancora breve (3 mesi), è stata molto positiva. Poiché del mondo della saldatura non conoscevo molto, pur avendo una formazione chimico-metallurgica, sono entrato in Academy con la prospettiva di imparare e acquisire nuove competenze, e queste mie aspettative sono state pienamente soddisfatte. Le mie esperienze lavorative passate erano molto legate all'ambito universitario, quindi più concentrate sulla ricerca pura e meno sugli aspetti applicativi, che invece ho potuto finalmente apprezzare qua in IIS. Il percorso formativo che sto seguendo comprende sia i vari corsi forniti dall'Istituto stesso (IWE, CND), che mi permettono di apprendere nozioni importanti sulla saldatura, sia l'apprendimento diretto, affiancando i colleghi nelle attività di laboratorio. Nello specifico, attualmente sono inserito nell'area di Failure Analysis, dove ho la possibilità di interfacciarmi quotidianamente con problematiche critiche legate al mondo industriale. Inoltre, in futuro il mio piano formativo interesserà anche le altre divisioni, così che alla fine del mio percorso di apprendistato di due anni potrò avere una visione d'insieme di tutte le varie attività dell'Istituto ed essere pronto per essere inserito nell'area aziendale più adatta.”

**Consigliaresti ad altri studenti una carriera in IIS?**

“Assolutamente sì. In effetti, devo ammettere che prima di entrare in IIS conoscevo l'Istituto Italiano della Saldatura solo per sentito dire, o perché qualche compagno di corso dell'università vi aveva fatto la tesi o il tirocinio, per cui non immaginavo che fosse una realtà così importante. Ho trovato un ambiente cordiale, cosa non affatto scontata, e colleghi estremamente competenti, che ogni giorno affrontano con successo problematiche nuove, rendendo l'Istituto un punto di riferimento nazionale e internazionale. Uno dei punti di forza del lavoro qui è il suo essere continuamente stimolante, per cui se siete interessati a imparare sempre cose nuove e affrontare nuove sfide, è il posto che fa per voi.”

