

“È nel momento delle decisioni che si plasma il tuo destino” (Anthony Robbins).

Ho sempre creduto che la felicità di un individuo si celi dietro le proprie scelte; percorrendo il sentiero che ognuno di noi sa che lo renderà realizzato e felice. Il mio lo decisi ed intrapresi all'età di 12 anni, quando a poco decisi di iscrivermi all'ITIS indirizzo chimico. Per poi continuare, una volta concluse le superiori, con ingegneria chimica. Questo è Daniele, una persona caparbia che mette tutto se stesso in quel che ama, e lo fa con il sorriso sulle labbra anche di fronte alle avversità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Casalanguida Daniele

📍 re di coppe 1/A, 66034 lanciano (Italia)

☎ 3883492768

✉ daniele.casalanguida@gmail.com

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/07/2004–01/09/2004

Cameriere/Cameriera

Pietro Veri, fossacesia (Italia)

Il locale in questione è uno stabilimento balneare, le mie mansioni comprendevano manutenzione della spiaggia e cameriere del ristorante interno allo stabilimento.

01/11/2015-01/03/2016

Stage

Walter Tosto S.p.A., Chieti (italia).

Il lavoro da me svolto e relative **capacità acquisite** sono stato:

- Gestione della qualifica (PQR) di alcuni processi di saldatura di un acciaio special; SA-542 Gr.B Cl.4. Nello specifico i processi di saldatura investigate sono stati SAW/SAW TANDEM ed SMAW+GTAW. Le date PQR sono state prodotte in accordo alle specifiche del cliente, al codice ASME e agli standard API-934/A e ASTM
- Stesura della "welding map" necessaria per la realizzazione di un "ammonia converter" appunto formato dall'acciaio SA-542 Gr.B Cl.4
- Supervisione della messa in opera delle saldature inerenti
- Controlli visivi e liquidi penetranti nei giunti saldati
- Supervisione delle prove meccaniche svolte e la loro congruenza con quanto riportato in letteratura (è stato effettuato anche il processo di "step cooling")

Altre mansioni svolte sono state:

- Gestione di oracle
- Studio dei codici di riferimento ASME, API 934-A, ASTM ed UNI.

20/02/2017-19/08/2017

Stage

Sanofi S.p.A. , Scoppito (Aq).

Responsabile della gestione e pianificazione degli interventi, programmati e non, del reparto ingegneria di manutenzione, in accordo ai piani di qualità GMP e LEAN.

Competenze acquisite e mansioni svolte:

- Capacità di gestione delle risorse e dei tempi
- Elevate competenze di utilizzo di SAP
- Rispetto dei sistemi di qualità sopra citati, norme ATEX e PED e loro applicazione
- Applicazione del metodo 5S per rendere il magazzino tecnico più snello ed efficiente
- Studio dei manuali macchina, e relazione delle manutenzioni di 1° e 2° livello
- Diagnostica dei problemi macchina
- Conoscenza del funzionamento e possibili anomalie delle principali macchine di un industria farmaceutica
- Conoscenza dei principali processi produttivi farmaceutici
- Gestione e pianificazione del piano giornalieri +QDCI
- Redazione di RdA ed RDO, e collaborazione con la gestione delle giacenze di magazzino

01/09/2008–01/04/2016

Cameriere/Cameriera

Mi sono mantenuto agli lavorando sia nel mondo della ristorazione (principalmente cameriere) che altro.

01/02/2018 – AD OGGI

INGEGNERE PER GESTIONE IMPIANTO DI ZINCATURA

Fabbrica di produzione di viti e bulloneria.

Le mie mansioni sono:

- Controllo qualità nelle varie fasi del processo (verifica di caratteristiche meccaniche delle viti e dei depositi di zincatura)
- Gestione di documenti di verifica effettuati.
- Collaborazione per la gestione dell'impianto di zincatura
- presa visione e soluzioni problem quotidiani di gestione dell'impianto, atto al miglioramento continuo
- Collaborazione per la gestione dei forni di trattamento termico delle viti
- Esecuzione di prove di laboratorio per verificare l'efficienza dei vari step di zincatura
- Decisioni sulle aggiunte da fare nelle varie parti dell'impianto di zincatura per garantire l'efficienza del processo e dell'impianto
- gestione parte chimica dell'impianto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2002–01/07/2007

Perito Chimico

I.T.I.S. Luigi Di Savoia, Chieti (Italia)

Analisi chimica strumentale, gli **strumenti da me utilizzati** sono stati:

- Assorbimento atomico (anche con fometto di grafite)
- Spettrofotometra (UV-VIS ed IR)
- Emissione atomica (filtri al K e Na)
- Gas Cromatografo
- HPLC

Analisi da me effettuate di maggior rilievo, utilizzando metodiche conformi alle norme vigenti:

- Acqua; (nitriti, nitrati, residuo fisso, durezza)
- Vino (acidità volatile e fissae totale, pH, titolo alcolemico, ferro)
- Olio (n° di perossidi, acidità totale)
- Cioccolato (ferro).

Chimica-fisica, chimica industriale, chimica inorganica generale:

Ho imparato ad effettuare calcoli stechiometrici complessi, I principi chimico-fisici che si celano dietro I principali fenomeni naturali ed I meccanismi dei principali processi chimici industriali.

Grazie a questo percorso ho acquisito anche buona dimistichchezza e manualità con analisi strumentali e non e con strumenti e strumentistiche di laboratorio (matracci beute ecc ecc ecc).

01/09/2007–01/12/2012

Dottore in Ingegneria Chimica Junior

Università Degli Studi Dell'Aquila, L'Aquila (Italia).

Le principali materie studiate sono state:

Impianti chimici, analisi dei materiali, gestione della qualità, sicurezza degli impianti chimici, teoria dello sviluppo dei processi chimici, calcoli preliminari per la progettazione di impianti chimici, controllo degli impianti chimici.

Le **principali competenze acquisite** sono state:

- Elaborare I calcoli preliminari su un impianto chimico
- Modellizzazione fenomeni fisici e chimici ed chimico-fisici, non eccessivamente complessi
- Capire e analizzare il comportamento dei materiali in determinate condizione termiche e fisiche

Titolo della tesi: "reattività del fumo di silice con particelle di nano calce per la produzione di C-S-H".

La seguente attività di tesi è stata incentrata sullo studio della reattività del fumo di silice con delle particelle di nano calce prodotte in vari modi, gli strumenti di indagine principalmente utilizzati sono stati diffrattometro a raggiX (XRD).

Votazione finale 102/110.

01/12/2012–21/04/2016

Dottore In Ingegneria Chimica Dei Materiali

Università Degli Studi Dell'Aquila, L'Aquila (Italia)

Impianti chimici, analisi dei materiali, gestione della qualità, sicurezza degli impianti chimici, teoria dello sviluppo dei processi chimici, calcoli preliminari per la progettazione di impianti chimici, controllo degli impianti chimici.

Le **principali competenze acquisite** sono state:

- Elaborare i calcoli interni alle principali reattori/strumenti chimici da un punto di vista chimico-fisico ed impiantistico (di progettazione)
- Modellizzazione fenomeni fisici e chimici ed chimico-fisici complessi
- Capire e analizzare il comportamento dei materiali in determinate condizioni termiche e fisiche ed in termini di corrosione dei materiali

Titolo della tesi: "saldabilità degli acciai basso legati al cromo molibdeno". La seguente attività di tesi è stata incentrata sullo studio della saldabilità del SA-542 Gr.B Tp.4 che dovrà essere utilizzata per la realizzazione di un "ammonia converter". I processi di saldatura utilizzati sono TIG+ELETTRODO ed SAW+SAW TANDEM. Le qualifiche realizzate sono conformi agli standard ASME e standard API 934-A ed ASTM. L'attività di tesi è stata svolta presso la Walter Tosto SpA nella sede di Chieti scalo.

Voto finale: 110/110

- Amo cucinare, generalmente mi piace organizzare cene a casa con amici
- Palestra, pratico e gestisco una squadra amatoriale di powerlifting
- Amo il contatto con la natura: generalmente curo un orticello il periodo primaverile, così come aiuto la famiglia per la gestione di olivi e vigna
- Sono un appassionato di vino italiano ed internazionale. Mi piace anche visitare cantine e capire la storia dei luoghi dove nascono i vini
- Amante la cultura in generale.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze di comunicazione con terze persone date da un carattere aperto e disponibile al dialogo.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Discreta conoscenza di "chemicad"
Ottima conoscenza del pacchetto "office"
Discreta conoscenza di "autocad"
Ottima conoscenza del programma gestionale "SAP-PM".
Buone conoscenze di "ORACLE"

Altre Competenze

-Ottima manualità
-Ottima propensione al problem solving ed elevato spirito di iniziativa

- Forte tendenza ad appassionarmi ai settori in cui opero
- Elevata disponibilità nei confronti dell'azienda.
- Elevata capacità di gestione dello stress (acquisita presso Sanofi S.p.A.)
- Elevate capacità organizzative e relazionali con il personale (acquisita in Sanofi S.p.A.)
- Disponibilità immediata a trasferimenti in Italia ed estero
- autonimo

Hobby

- cucinare per amici
- palestra, pratico e gestisco una squadra amatoriale di powerlifting
- Amo il contatto con la natura: generalmente curo un orticello il periodo primaverile, così come aiuto la famiglia per la gestione di olivi e vigna.