

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Residenza
Cellulare
e-mail
PEC
Nazionalità
Luogo e Data di nascita
Sesso
Ordine Professionale

Stefano CRESCENZO

Italiana

M

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri Provincia di Salerno, al n. 2260, dall'8/3/1988.

POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE

Attività specialistiche di supporto tecnico e organizzativo al RUP.

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Meccanica – voto: 110 e lode/110 – conseguita il 26/05/1987 presso l'Università Federico II di Napoli.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date

- Nome e luogo datore di lavoro
- Attività lavorativa

•Date

- Nome e luogo datore di lavoro
- Attività Lavorativa

• Date

- Attività di formazione svolte

Settembre 2015 ÷ oggi.

Ministero Istruzione Università e Ricerca:

Docente di ruolo (Classe di Concorso A042: Scienze e Tecnologie Meccaniche) di Meccanica, Macchine, Energia, Disegno di Progettazione e Organizzazione Industriale, Sistemi e Automazione, presso Istituti Tecnici Industriali (ITT Marie Curie - Napoli, ITIS L. Trafelli – Nettuno – RM -, IIS Largo Brodolini – Pomezia – RM -, IIS Campus dei Licei M. Ramadù – Cisterna di Latina (LT)). Docente di corsi sulla Sicurezza tenuti sia in aziende private sia all'interno di strutture scolastiche. Novembre 2012 ÷ Giugno 2015.

Ministero Istruzione Università e Ricerca:

Docente di Tecnologia nelle scuole secondarie di 1° grado e Disegno Tecnico e Tecnologia nelle scuole secondarie di 2° grado.

2021– 2023

Istituto di Istruzione Superiore M. Ramadù – Cisterna di Latina (LT)

- ❖ Luglio 2023 - Corso sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.. Lgs. 81/08) tenuto agli studenti dell'Istituto nell'ambito del PCTO.

LEONARDO SpA

- ❖ Aprile – Dicembre 2021: Attività di docenza per corsi di formazione sulla Gestione Snella (Lean Management): Controllo dei Processi Industriali (Six Sigma, Lean Manufacturing, OEE, Kaizen), Miglioramento Continuo, Qualità e Carte di Controllo, Problem Solving (PDCA e DMAIC, diagrammi di Pareto e Causa Effetto).

Istituto Tecnico Tecnologico “Luigi Trafelli” – Nettuno (RM)

- ❖ Corsi di Formazione sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.. Lgs. 81/08) tenuti ai docenti neo assunti (AA.SS.: 2017/18 e 2018/19) e agli studenti (A.S.: 2018/19).
- ❖ Aggiornamenti del Documento di Valutazione dei Rischi.
- ❖ Incarico di RSPP per gli anni scolastici 2017/2018 e 2018/2019.
- ❖ Funzione Strumentale per l'Orientamento in ingresso e in uscita nell'anno scolastico 2017/2018.

Istituto di Istruzione Superiore “Largo Brodolini” - Pomezia (RM)

- ❖ Corsi sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro (D.. Lgs. 81/08) tenuti agli alunni dell'Istituto nell'ambito dell' Alternanza Scuola Lavoro.

Istituto Tecnico Tecnologico Industriale Statale “Marie Curie” – Napoli

- ❖ Corsi di preparazione per il conseguimento dei moduli sulla Sicurezza A, B e C tenuti agli alunni dell'Istituto (D. Lgs. 81/08).

SDOA (Scuola di Direzione e Organizzazione Aziendale) di Vietri sul Mare (SA):

- ❖ Attività di docenza in un Master post universitario, su: Energia da fonti Rinnovabili, Risparmio e Risanamento Energetico, Controllo dei Processi Industriali (Six Sigma, Lean Manufacturing, OEE, Kaizen), Miglioramento Continuo, Qualità e Carte di Controllo, DMAIC, per un totale di 80 h di aula.

MEDSOLAR SpA - Salerno

Ho tenuto corsi di formazione in aula nelle seguenti aree:

- ❖ L'energia da fonti rinnovabili. Il Fotovoltaico. Criteri di progettazione impianti e analisi del ciclo produttivo dei moduli fotovoltaici.
- ❖ Controllo di qualità e controllo del processo industriale.
- ❖ Sicurezza per i lavoratori (D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).

PIRELLI CAVI (Ora PRYSMIAN)

Ho tenuto corsi di formazione sulla Qualità e Sicurezza a oltre 200 dipendenti, per un

• Date • Nome e luogo datore di lavoro • Principali lavori	totale di circa 240 ore di aula nelle seguenti aree: ❖ Il Sistema Qualità ISO serie 9000. ❖ La gestione e il Controllo della Qualità in Produzione mediante la valutazione della "Capability" del Macchinario e la progettazione delle Carte di controllo al fine di ridurre la deviazione standard delle gaussiane inerenti i processi produttivi. ❖ Presentazione della normativa vigente sulla Sicurezza a partire dai DPR 547/55, 303/56, dal D. Lgs. 626/94, fino al D. Lgs 81/08 e al Testo Unico.. ❖ Metodologie per la Valutazione dei Rischi con indici di probabilità e danno. ❖ Esame delle procedure di lavoro e protocolli sanitari. ❖ Movimentazione dei carichi con rilievi sperimentali, riguardanti il rotolamento di bobine in acciaio e in legno. ❖ Rischio Elettrico nei campi civile, industriale e studi medici. ❖ Rischio chimico connesso alla lavorazione della gomma e plastica e alle lavorazioni con sviluppo di gas tossici (produzione fibre ottiche) con analisi dei TLV per la definizione dei livelli di rischio. ❖ Rischio Incendio. Giugno 2010 ÷ oggi Ingegnere libero professionista. Esperto nei campi dell'Energia da fonti rinnovabili (Fotovoltaico, Eolico, Biomasse), del risparmio energetico, della Cogenerazione e Trigenerazione, dell'Ambiente e Sicurezza, dei Servizi Tecnici, della Lean Manufacturing, dell'Efficienza Globale degli impianti industriali (OEE), del Risanamento energetico degli edifici. Progettazione completa di diversi impianti fotovoltaici in Aziende per una potenza complessiva di circa 1.500 kW di picco, incluso il rilascio delle autorizzazioni amministrative. Realizzazione, in collaborazione con NACO S.r.l. Salerno, di un sistema frangisole fotovoltaico con la caratteristica di non ombreggiamento della parte fotovoltaica. Progettazione e rilascio autorizzazioni di un impianto di trigenerazione, ad olio vegetale, con rete di teleriscaldamento da costruire nel Comune di Latina. Progettazione, direzione lavori e coordinatore sicurezza in diversi cantieri edili. Consulente CTU presso il Tribunale di Salerno per la valutazione di beni immobili e industriali. Consulente tecnico di parte per la Roth & Rau Italia relativamente alla valutazione di una linea di produzione di Moduli fotovoltaici a Ragusa. Diagnosi energetica della sede Inail all'EUR di Roma su incarico della Azienda Manutentrice del palazzo. Diagnosi energetica di edifici pubblici del Comune di Calvello (PZ). Professionista Antincendio ex L. 818/84 con aggiornamento di min. 40 h completato.
• Date • Nome e luogo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Inquadramento • Principali mansioni e responsabilità • Soggiorni esterni	Novembre 2008 ÷ Maggio 2010 MEDSOLAR SpA – Salerno Produzione di moduli fotovoltaici tradizionali e a film sottili Dirigente di Azienda Direttore di Stabilimento. Direzione dello Stabilimento. L' Azienda produceva moduli solari fotovoltaici e mi sono occupato anche delle attività necessarie per avviare lo stabilimento in produzione. In particolare seguendo l'acquisizione e il collaudo delle linee di produzione, la definizione, progettazione e installazione del macchinario e degli impianti industriali, la scelta dei materiali di consumo e delle attrezzature, la ricerca dei fornitori delle materie prime rispettando il miglior rapporto qualità/prezzo, l'ottenimento delle autorizzazioni amministrative e della certificazione del prodotto, la ricerca del personale tecnico e di produzione, la produzione preserie in altri stabilimenti esteri. Svizzera, Germania, Olanda: Incontri inerenti la definizione, la scelta e il collaudo della linea di produzione;
• Date • Nome e luogo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Inquadramento • Principali mansioni e responsabilità	1 Ottobre 2003 ÷ 31 Ottobre 2008 HUYCK.WANGNER ITALIA SpA – Latina Produzione di tele di formazione per l'industria cartaria Dirigente di Azienda Direttore di Produzione (Manufacturing Manager). Direzione delle Operation di Stabilimento: Produzione, Programmazione industriale, Manutenzione e Sicurezza. Coordinamento di n. 8 responsabili (Rep. Tessitura, Rep. Giunzione, Rep. Finissaggio, Ingegneria di Processo, Manutenzione, Programmazione, Acquisti, Controllo Qualità) e circa 120 operatori (produzione a ciclo continuo con 21 turni / settimana). Ho coordinato investimenti dell'ordine di 5 milioni di euro per l' incremento della capacità produttiva dello stabilimento di oltre il 20%, passando da circa 130.000 mq/anno a oltre 160.000 mq/anno. Come stabilimento abbiamo migliorato la produttività di oltre il 30 % in tutti i reparti con punte dell' 80 % nel reparto giunzione. Ciò è scaturito dall'applicazione delle regole dell'OEE (Efficienza Totale degli Impianti), della Lean Manufacturing (Produzione snella), del TPM (Manutenzione produttiva totale), della programmazione della produzione mirata

▪ Soggiorni esterni	alla saturazione massima del macchinario, dalla riduzione dei tempi di setup e da pochi investimenti mirati. Team Leader nelle Attività di Miglioramento Continuo dello Stabilimento. Germania, Austria, Gran Bretagna: Frequenti riunioni di lavoro, visite a fornitori.
• Date • Nome e luogo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Inquadramento • Principali mansioni e responsabilità ▪ Soggiorni esterni	Giugno 1989 ÷ Settembre 2003 Gruppo PIRELLI CAVI – Battipaglia (SA) e Pignataro Maggiore (CE) Produzione di Cavi e Fibre Ottiche Funzionario Vice direzione di Stabilimento con Responsabilità della Produzione e dei Servizi Tecnici - Responsabilità della Produzione e dei Servizi Tecnici dello Stabilimento suddiviso in tre reparti: Metallurgico, Cavi e Mescole. Produzione a ciclo continuo con 21 turni / settimana e n. 140 operatori suddivisi fra Produzione, Manutenzione, Laboratorio e Ingegneria di Processo. Ho coordinato inoltre le aree di Qualità, Sicurezza e Gestione Ambientale, Acquisti tecnici. Nello Stabilimento di Pignataro Maggiore (CE), ho coordinato investimenti per circa 30 miliardi di lire per il trasferimento delle produzioni di cavi dallo Stabilimento Pirelli di Milano. con un incremento della produzione da circa 1800 ton/mese (marzo 2001) a 2900 ton/mese (luglio 2002). Ho curato le attività di trasferimento con modifica degli impianti, la valutazione degli investimenti necessari, le fasi di trattativa per l'installazione e l'avviamento del macchinario nuovo e/o proveniente da altri stabilimenti del gruppo. Compiti altrettanto prioritari della mia mansione sono stati l'applicazione dei metodi industriali e statistici per il raggiungimento di adeguati livelli di performance in termini di produttività, Efficienza totale degli impianti (OEE), Manutenzione totale produttiva (TPM), riduzione scarti, usage, overusage, analisi costi, tassi di guasto, circolante, ecc.. Nello Stabilimento di Battipaglia (SA), mi sono occupato di Servizi Tecnici, di Qualità, di Sicurezza e Gestione Ambientale, di Miglioramento dei processi industriali di produzione. Come Responsabile della Qualità, abbiamo conseguito, per lo Stabilimento di Battipaglia, la certificazione del Sistema Qualità alle norme ISO 9001. Nell'ultimo anno, ho partecipato all'ultima fase di deindustrializzazione e trasferimento delle attività produttive in altra fabbrica in Turchia, nella quale ho curato l'avviamento delle linee di produzione.. Nello Stabilimento FOS SpA (Produzione Fibre Ottiche), Battipaglia (SA), mi sono occupato degli Impianti di Fabbrica (elettrico, cabine di distribuzione EE, aria compressa, aria condizionata, vapore, acqua di processo, strutture civili, ecc.), dell'Ufficio Tecnico e dell'Ambiente e Sicurezza. Per il raddoppio della capacità produttiva dell'Azienda, ho svolto l'attività di Project Manager coordinando sia lo sviluppo, la modifica degli impianti di fabbrica e gli investimenti necessari, sia le fasi di installazione. In particolare, sono stato responsabile della realizzazione ex novo di un impianto di abbattimento fumi (valore: 1.600.000.000 di lire), della modifica del lay-out dell'Azienda e delle conseguenti installazioni di nuove linee di produzione. L'ammontare complessivo degli investimenti che ho gestito era di circa 10 miliardi di lire. Redazione del "Documento di valutazione dei rischi" in conformità al D. Lgs. 626/94 per gli stabilimenti Cavi e Fibre Ottiche di Battipaglia e coordinamento nella redazione del Documento di Valutazione dei Rischi per lo Stabilimento di Pignataro Maggiore.. Gron (Francia), Newport (Gran Bretagna), Lione (Francia), Mudanya (Turchia).
• Date • Nome e luogo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Inquadramento • Principali mansioni e responsabilità ▪ Soggiorni esterni	Giugno 1987 ÷ Maggio 1989. AERITALIA SpA (ora LEONARDO) - Pomigliano d'Arco - Napoli. Costruzione aerei da trasporto Impiegato tecnico progettista 7° livello Progettazione impianti idraulico e di pressurizzazione sui velivoli ATR 42, ATR 72, G222. Partecipazione ad una ricerca congiunta Aeritalia - Mc Donnell Douglas inerente lo sviluppo di circuiti idraulici funzionanti a pressioni di 400 bar. Tolosa (Francia), programma di certificazione del velivolo ATR 72.
STUDI, CORSI E CONCORSI	
• Data • Qualifica conseguita • Ente formatore	Maggio ÷ Giugno 2022 Corso di Aggiornamento completo di 40 h per Professionista Antincendio. V.V.F. Latina, organizzato dall'ordine degli Architetti e dal Collegio dei Geometri di Latina.
• Data • Qualifica conseguita • Ente formatore	Maggio 2019 Corso di aggiornamento per coordinatori della Sicurezza sui Cantieri per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori- 40 h UNIREA

• Data • Qualifica conseguita • Ente formatore	Giugno 2023 Corso di aggiornamento per RSPP – Tutti i Macrosettori – 40 ore O.P.N. EFEI ITALIA, Confederazione ES.A.AR.CO., Comitato Tecnico-Scientifico SSML “A. Macagno” e O.P.R.LAZIO
• Data • Qualifica conseguita • Ente formatore	Giugno 2016 Superamento esame finale dell’anno di prova per docenti neoimmessi in ruolo Ministero Istruzione Università e Ricerca
• Data • Qualifica conseguita • Ente formatore	Giugno 2015 Conseguimento Attestato ECDL Advanced Level – Standard ECDL. AICA – Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico
• Data • Qualifica conseguita • Ente formatore	Giugno 2014 Conseguimento Attestato ECDL Specialized Level – IT Security. AICA – Associazione Italiana per l’Informatica e il Calcolo Automatico
• Data • Qualifica conseguita • Ente formatore	Giugno 2013 Superamento Concorso Pubblico per Docente di Discipline Meccaniche e Tecnologia. Ministero Istruzione, Università e Ricerca
• Data • Qualifica conseguita	Settembre 2013 ÷ Luglio 2015 Aggiornamento di 36 h per Professionista Antincendio (DPR 151/2011).
• Data • Qualifica conseguita	Novembre 2013 - Corso di Aggiornamento Titolo Conseguimento “Modulo C” per lo svolgimento dell’attività di RSPP esterno.
• Data • Istituto di Istruzione o Formazione • Oggetto	Maggio 2010 ÷ Marzo 2013 Ordine degli Ingegneri di Salerno Corso di aggiornamento di 44 h (min. 40 h) sul Testo Unico per la Sicurezza sui Cantieri e Abilitazione per lo svolgimento di Attività di progettazione e coordinamento sicurezza sui cantieri (CSP e CSE).
• Data • Istituto di Istruzione o Formazione • Qualifica conseguita	Luglio 2011 ADR Conciliamo - Corso con esame per Mediatore Civile e Commerciale. Mediatore Civile e Commerciale
• Data • Istituto di Istruzione o Formazione • Oggetto	Marzo 2010 Ordine degli Ingegneri di Salerno Abilitazione per i VV.F. ai sensi degli artt. 1 e 2, Legge 818/84.
• Data • Istituto di Istruzione o Formazione • Oggetto	Maggio 2009 Ordine degli Ingegneri di Salerno Corso di specializzazione per Ausiliario Tecnico del Giudice ambiti civile e penale
• Data • Istituto di Istruzione o Formazione • Oggetto • Qualifica conseguita	Febbraio 1998 IMQ (Istituto per il Marchio di Qualità) Milano – Italia. Corso con esame per Auditor per Sistemi Qualità alle norme ISO 9000. Auditor per Sistemi Qualità secondo le norme ISO serie 9000
• Data • Istituto di Istruzione o Formazione	Febbraio ÷ Marzo 1988 Università di Napoli - Federico II - Esame di stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di ingegnere. Voto: 120/120. Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, al n. 2260
• Date • Istituto di Istruzione o Formazione • Indirizzo e specializzazione • Argomento Tesi di Laurea • Qualifica conseguita	Novembre 1980 ÷ Maggio 1987 Università degli Studi di Napoli – Federico II. Impianti per la produzione e gestione industriale Complementi di Costruzione di Macchine: Ricerca, progettazione e realizzazione di un programma di calcolo per la valutazione di sforzi e deformazioni in domini bidimensionali con il Metodo degli Elementi di Contorno (BEM). Laurea in Ingegneria Meccanica – Voto: 110 e lode / 110.
• Date • Istituto di Istruzione o Formazione • Qualifica conseguita	Settembre 1975 ÷ Luglio 1980 Istituto Tecnico Industriale Statale “G. Galilei” – Salerno – Indirizzo: Meccanica. Diploma di Maturità di Perito Industriale Meccanico – Voto: 60/60.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI
LINGUA STRANIERA
CAPACITA' TECNICHE
E COMPETENZE
Inglese: Lettura, scrittura ed espressione orale – Livello Buono.

Miglioramenti e/o modifiche delle linee di produzione e degli impianti, installazione di impianti e macchinario. Ho acquisito queste competenze nel mio excursus di studi e, particolarmente, nelle mie esperienze di responsabile di Manutenzione e Servizi Tecnici prima e direttore di Stabilimento dopo. Ho competenze in Controllo della Qualità, Ambiente e Sicurezza, Lean Management, Startup, Impianti energetici da fonti rinnovabili, Impianti elettrici.

Collaborazione con l'Istituto di Costruzione di Macchine dell'Università di Napoli per la realizzazione di un programma di analisi strutturale che gestisse, secondo le esigenze, domini discretizzati sia con “ELEMENTI FINITI” sia con “ELEMENTI DI CONTORNO” (anni 1987 - 1990).

Progettazione e direzione lavori di impianti termici, di climatizzazione, elettrici, fotovoltaici, di cogenerazione e trigenerazione sia in ambiente civile che industriale.

Analisi di fattibilità per impianti industriali, fotovoltaici, di cogenerazione, per la determinazione del

Periodo di Ritorno degli Investimenti e della Redditività. Stime e valutazioni di beni mobili e immobili. Progettazione e direzione lavori di impianti industriali e civili e di ristrutturazioni e manutenzioni edili. Redazione consulenze tecniche come CTU presso il Tribunale di Salerno e come CTP su incarichi di avvocati e liquidatori.
Iscrizione all'Albo dei Consulenti tecnici del Tribunale di Salerno dal 1994.

Ai sensi delle normative sulla Privacy, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ed ai sensi degli articoli 46, 47 e 76 del DPR n. 445/2000 attesto la veridicità delle informazioni in esso contenute.

Il sottoscritto Stefano Crescenzo, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità"

Data: Novembre 2023

