

CURRICULUM VITAE

(redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il Sottoscritto Enrico Parrinello, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	23/02/2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Metodologie Fisiche e Chimiche per Ingegneria
• Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in "Materiali Polimerici per usi speciali" con tesi dal titolo "Studio e Caratterizzazione di Miscele Epossido/Termoplastico Basate sull'Utilizzo di Innovativi Copolimeri Random e a Blocchi"
• Livello nella classificazione internazionale	Phd
• Data	26/10/2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Meccanica con tesi dal titolo "Ottimizzazione dell'apparato di distribuzione di un motore ad elevata potenza specifica mediante analisi di sensitività" in collaborazione con la Ferrari S.p.A. e con l'Università di Roma La Sapienza
	Voto 104/110
• Specializzazione	Costruzioni e Progettazione
• Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Vecchio Ordinamento
• Data	1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.I.S. G. Marconi, Catania
• Qualifica conseguita	Diploma di perito tecnico industriale
• Specializzazione	Telecomunicazioni
• Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Scuola secondaria superiore

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Struttura/Area • Inquadramento • Principali mansioni e responsabilità	01/2017 – ad oggi Università degli Studi di Catania Area dei Servizi Generali – A.Se.G. Funzionario Tecnico-Amministrativo Categoria D2 Coordinatore dei servizi logistici, della manutenzione delle aree a verde e della security; Responsabile Tecnico del Centro Servizi BRIT (fino al 08 novembre 2024); RUP di Ateneo: • Servizi di Manutenzioni di Apparecchiature Scientifiche • Servizi di Manutenzioni Varie • Servizi di Vigilanza Armata • Servizi di Facility Management in convenzione CONSIP • Forniture di strumentazioni Scientifiche • Lavori piano triennale Direttore Esecutivo del Contratto Direttore dei Lavori Addetto al Primo Soccorso; Addetto Antincendio; Coordinatore della Squadra di emergenza; Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e nella fase di esecuzione Formatore di Ateneo in materia di Sicurezza sui luoghi di Lavoro e Prevenzione Incendi
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali mansioni e responsabilità	02/2013 – 12/2016 Università degli Studi di Catania Area della Prevenzione e della Sicurezza – A.P.S.; Area della Progettazione dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione – A.P.S.E.Ma. Contratto di collaborazione per le attività di: • Collaudo tecnico e impiantistico; avviamento impianti; avvio attività dei laboratori di Bio e Nanotecnologie della Torre Biologica. • Adeguamenti finalizzati al trasferimento del dipartimento di Scienze biomediche e biotecnologiche presso la Torre Biologica; • Messa a regime delle attività scientifiche; • Lavori per la messa a norma dei laboratori e dei locali del dipartimento di Scienze chimiche; • Adeguamento alla norma dei laboratori relativamente agli impianti di distribuzione gas tecnici; • Adeguamento arredi tecnici e attrezzature di sicurezza di laboratori e stabulari.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	01/2007 – 08/2013 Holson Impianti S.p.A. Produzione di manufatti in materiali polimerici; Progettazione e realizzazione di impianti piping nel settore petrolchimico; Realizzazione di sistemi anticorrosivi per applicazioni nel campo industriale. Impiegato tecnico Livello Quadro (dal 01/2009)

• Principali mansioni e responsabilità	<i>Direttore tecnico; Responsabile di produzione; Responsabile ufficio tecnico e commerciale.</i> Gestione dei Contratti Quadro per la manutenzione degli impianti piping e per i rivestimenti anticorrosivi presso gli stabilimenti: Syndial, Priolo Servizi, ISAB, ISAB Energy, Raffinerie di Milazzo, Edipower, Raffinerie di Gela. Project Manager per la realizzazione dell'impianto antincendio del Progetto EST di ENI presso la raffineria di Sannazzaro de Burgondi (5 M€). Field Project Manager per la realizzazione del progetto "TAF" della SAIPEM per l'impianto Trattamento delle Acque di Falda dello stabilimento Syndial-ENI di Priolo Gargallo (4 M€) Riferimento diretto al CEO: Budget, Strategic and Operating Plan, Verifica Bilancio dei Progetti
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Impiegato tecnico 6° liv (dal 01/2008) <i>Project Manager; Responsabile ufficio tecnico e commerciale; Direttore reparto R&D</i> per lo sviluppo di nuove tecnologie per lo stampaggio dei materiali polimerici e polimerici rinforzati;; <i>Direzione Lavori</i> per la realizzazione e della manutenzione degli impianti nel settore petrolchimico presso gli stabilimenti: Syndial, Raffinerie di Milazzo, Edipower, Raffinerie di Gela. <i>Field Project Manager</i> per la realizzazione del progetto "Interconnecting" della SAIPEM per l'impianto Trattamento delle Acque di Falda dello stabilimento Syndial-ENI di Priolo Gargallo. Riferimento diretto al CEO ed al Plant Manager: Budget, Operating Plan, Verifica Bilancio dei Progetti
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Impiegato tecnico 6° liv (dal 01/2007) <i>Responsabile ufficio tecnico</i> <i>Direzione Lavori</i> per la realizzazione e della manutenzione degli impianti nel settore petrolchimico; <i>Responsabile reparto R&D</i> per lo sviluppo di nuove tecnologie per lo stampaggio dei materiali polimerici e polimerici rinforzati; <i>Field Project Manager</i> per la realizzazione del progetto "Contermine" della SNAMPROGETTI per l'impianto Trattamento delle Acque di Falda dello stabilimento Syndial-ENI di Priolo Gargallo
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	12/2005 – 01/2007 Holson Sicilia S.r.l.
• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Produzione di manufatti in materiali polimerici; Progettazione e realizzazione di impianti piping nel settore petrolchimico; Realizzazione di sistemi anticorrosivi per applicazioni nel campo industriale Impiegato tecnico 5° liv <i>Responsabile reparto R&D</i> per lo sviluppo di nuove tecnologie per lo stampaggio dei materiali polimerici e polimerici rinforzati: Progettazione di prototipi e stampi con software CAD/CAE e sviluppo del processo di produzione. Progettazione Impianti Piping
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	04/2004 – 09/2005 International Paper S.p.A. Produzione di cartone ondulato destinato al packaging industriale ed alimentare Impiegato tecnico <i>Responsabile progettazione e sviluppo nuovi prodotti:</i> progettazione, disegno e sviluppo di package in cartone ondulato utilizzando software CAD dedicati
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	01/2002 – 07/2002 Cytec Engineered Materials Inc, Wilton Center, Red Car (UK) Sviluppo e produzione di resine per applicazioni nei campi <i>aerospace, automotive, industrial coatings and plastics</i> Experimental Scientist Sviluppo di formulazioni di resine per rivestimenti protettivi a matrici tenacizzate per materiali fibrorinforzati

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Materie di insegnamento	04/2015 – 06/2015 Università degli Studi di Napoli "Federico II" Docente a contratto per l'insegnamento del modulo dal titolo Progettazione CAD, nell'ambito del progetto PON01_01878 "LOW NOISE", Moduli 2.2.7 – 2.2.9 Progettazione CAD : 100 ore
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Materie di insegnamento	07/2014 – 09/2014 Università degli Studi di Catania Docente a contratto per l'insegnamento del modulo dal titolo Caratterizzazione Strutturale dei materiali, nell'ambito del progetto PONA3_00136, il progetto "Bio-nanotech Research and Innovation Tower (BRIT) — Creating bridges between University, large undertakings and SMEs" Caratterizzazione Strutturale: 20 ore
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Materie di insegnamento	04/2014 – 12/2014 Consorzio Quark Docente a contratto per gli insegnamenti del corso di formazione presso il CNR sede di Catania Project Managing: 60 ore Ottimizzazione della gestione dei progetti con l'utilizzo del software MS Project: 20 ore; Disegno tecnico applicato con l'utilizzo del software SolidWorks: 40 ore.
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Materie di insegnamento	01/2014 – 12/2014 Università degli Studi "Link Campus University" Docente a contratto per il corso Universitario di aggiornamento Professionale "Europrogettazione e gestione di programmi e progetti complessi". Project Managing; Project Cycle Management.
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Materie di insegnamento	01/2014 – 12/2014 Università degli Studi di Catania Tutor-Docente di laboratorio per attività di ricerca nel settore "Processi tipici nell'area del packaging della microelettronica di potenza in relazione alle caratteristiche di conducibilità termica dei materiali usati" nell'ambito del PON 01_00700 "Ambition Power" Caratterizzazione elettrica, termica e meccanica dei materiali usati nei dispositivi elettronici di potenza
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Materie di insegnamento	10/2012 – 12/2013 Consorzio Quark Docente a contratto per gli insegnamenti del corso di formazione presso il CNR sede di Catania Project Managing: 100 ore; Ottimizzazione della gestione dei progetti con l'utilizzo del software MS Project: 20 ore; Disegno tecnico applicato con l'utilizzo del software SolidWorks: 70 ore.
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Materie di insegnamento	02/2013 – 03/2013 Università degli Studi di Catania Docente a contratto per l'insegnamento del modulo dal titolo Caratterizzazione elettrica, termica e meccanica dei materiali usati nei dispositivi elettronici di potenza, nell'ambito del progetto PON 01_00700 "Ambition Power" Caratterizzazione elettrica, termica e meccanica dei materiali usati nei dispositivi elettronici di potenza: 20 ore.
• Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego	02/2013 – 04/2013 Università degli Studi di Catania Docente a contratto per lo svolgimento del laboratorio didattico, dal titolo Laboratorio didattico progettuale in Materiali Compositi, nell'ambito del progetto PON 01_2239 "MATRECO – Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili"

• Materie di insegnamento	Utilizzo software CAE / FEM per la progettazione di componenti in materiale <i>composito</i> : 80 ore.
• Date (da – a)	10/2012 – 01/2013
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
• Tipo di impiego	Docente a contratto per lo svolgimento del laboratorio didattico, dal titolo <i>Laboratorio didattico progettuale in prestazioni e consumi</i> , nell'ambito del progetto PON 01_2239 "MATRECO – Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili"
• Materie di insegnamento	Disegno tecnico applicato con l'utilizzo del software SolidWorks: 80 ore.

LISTA DEI PROGETTI FINANZIATI DALLA COMUNITÀ EUROPEA

(2011-2013) *"Sviluppo di sistemi avanzati per la realizzazione di componenti in vetroresina"* progetto finanziato dalla Holson Impianti S.p.A. nell'ambito della Linea di Intervento 4.1.1.2 del PO. FESR 2007-2013 - Sicilia -: L'obiettivo del progetto è stato lo sviluppo di un Sistema di controllo per le iniezioni di resina in stampo chiuso per la realizzazione di manufatti per applicazioni nell'impiantistica industriale.

Durata del progetto: 18 mesi

Ruolo: Coordinatore e Responsabile tecnico del progetto

(2006-2007) *"Materiali polimerici e tecnologie per le produzioni mediante RTM (Resin Transfer Moulding)"* progetto finanziato dalla Holson Impianti S.p.A. nell'ambito della Misura 3.14 Sistema regionale per la ricerca e l'innovazione del POR - Sicilia : L'obiettivo del progetto sono stati l'ottimizzazione delle resine polimeriche per sistemi RTM da utilizzarsi per la produzione di curve di tubo in FRP per impianti chimici.

Durata del progetto: 18 mesi

Ruolo: Coordinatore e Responsabile tecnico del progetto

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A.D. La Rosa, G. Cozzo, A. Latteri, A. Recca, A. Björklund, E. Parrinello, G. Cicala, 2013. *Life cycle assessment of a novel hybrid glass-hemp/thermoset composite*, *Journal of Cleaner Production* vol. 44, p. 69-76, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2012.11.038.

A.D La Rosa, G. Cristaldi, E. Parrinello, G. Cozzo, A. Latteri, A. Recca, G. Cicala. *A composite solution for building applications: environmental, insulation and mechanical properties*. ISBBB Guelph, Canada 19-24 May 2014.

Alberta Latteri, Gianluca Cicala, A.D. La Rosa, Enrico Parrinello, Gerhard Ziegmann, Ahmed El Saab. *Eco-composites based on thermoset and thermoplastic bio-matrices reinforced with natural fibres*, ICCE-22, July 13-19, 2014 in Malta.

Angela Daniela La Rosa, Giuseppe Cristaldi, Enrico Parrinello, Gianluca Cicala, *The potentiality of using an eco-sandwich as building envelope: mechanical, thermal and environmental performance*. *Advanced Building Skins, Conference Proceedings of the 9th ENERGY FORUM 28 - 29 October 2014, Bressanone, Italy*, pag. 403.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

11/03/2021	Partecipazione al corso di formazione <i>"CORSO DI AGGIORNAMENTO PER I COORDINATORI PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (D.Lgs. 81/08 - Titolo IV e Allegato XIV)"</i> . Organizzato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania.
09/12/2020	Partecipazione al corso di formazione <i>"Il Responsabile Unico del Procedimento negli affidamenti di Servizi e Forniture: compiti e responsabilità"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania.
14/07/2020	Partecipazione al corso di aggiornamento <i>"PREVENZIONE INCENDI"</i> . Organizzato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania.
20/05/2020	Partecipazione al corso di aggiornamento <i>"FORMATORI PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO"</i> . Organizzato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania.
31/10/2018	Partecipazione al corso di formazione <i>"La Direzione dei Lavori"</i> . Organizzato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania.
24/05/2018	Partecipazione al corso di formazione <i>"Project Management Professional"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Catania.
30/06/2017	Partecipazione al corso di formazione <i>"Fondamenti di Project Management per il Responsabile Unico del Procedimento"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Catania.
13/10/2017	Partecipazione al corso di formazione <i>"Addetto al Primo Soccorso"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania.
28/09/2017	Partecipazione al corso di formazione <i>"Addetto Antincendio"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania.
13/07/2016	Partecipazione al corso di formazione <i>"Corso di Formazione teorico- pratico sul nuovo Codice degli appalti e sulle procedure di scelta del contraente, con approfondimento specifico sugli acquisti Me.Pa., di livello avanzato"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania.
06/07/2016	Partecipazione al corso di formazione della durata di 120 ore e superamento dell'esame del <i>"Corso di Formazione per Coordinatori della Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori"</i> . Corso erogato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania
28/06/2016	Partecipazione al corso di formazione <i>"Definizione del contesto interno ed esterno dell'organizzazione dell'azienda alla luce della nuova ISO 9001:2015"</i> . Organizzato dalla AICQ Sicilia.
09/06/2016	Partecipazione al corso di formazione <i>"Il nuovo Codice dei Contratti pubblici: le novità, le criticità, il regime transitorio. Gli adempimenti operativi sulle Università e sulle strutture decentrate"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania.

18/04/2016	Partecipazione al corso di formazione <i>"Prevenzione della corruzione e dell'illegalità nella P.A. - L. 190/2012"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania
08/04/2016	Partecipazione al corso di formazione <i>"Strutture di legno: Costruire con i pannelli X-LAM"</i> . Corso erogato dalla Casa X-LAM; Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
06/04/2016	Partecipazione al convegno <i>"Rischi di caduta dall'alto – Sicurezza nei lavori sulle coperture"</i> . Organizzato dalla Regione Siciliana; ASP Catania; Università degli studi di Catania; CeRSiQuo
03/03/2016	Partecipazione al corso di formazione della durata di 28 ore in <i>"Ingegneria Forense"</i> . Corso erogato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania
08/02/2016	Partecipazione al corso di formazione in materia di <i>"Impianti Aeraulici a norma degli Artt. 36, 37, 278 del D.Lgs.81/2008 e s.m.i. Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro"</i> . Corso erogato dalla WST Europa S.r.l. Consulenza e Formazione Sicurezza sul Lavoro
07/01/2016	Partecipazione al corso di formazione <i>"Il nuovo sistema normativo di riferimento per gli appalti pubblici - dalla Direttiva 2004/18/CE al Codice dei Contratti pubblici"</i> . Organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli studi di Catania
18/12/2015	Partecipazione al corso di formazione della durata di 120 ore e superamento dell'esame del <i>"Corso Base Di Specializzazione In Materia Di Prevenzione Incendi Ai Fini Della Iscrizione Negli Elenchi Del Ministero Dell'interno"</i> . Corso erogato dalla Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania
16/12/2015	Partecipazione al corso di formazione <i>"APE e certificazione energetica 2015. Aspetti normativi e funzionalità del programma TerMus. Novità e aggiornamenti ai nuovi Decreti Attuativi della Legge 90/2013"</i> . Corso erogato dalla ACCA Software S.p.A.
16/12/2015	Partecipazione al corso di formazione <i>"Building Information Modeling (B.I.M.) 2015. Progettazione architettonica integrata. Approfondimenti con l'uso del software Edificius. Specifiche su progettazione spazi esterni e modellazione del terreno e sul Real Time Rendering integrato con il BIM (Edificius - LAND ed Edificius RTBIM)"</i> . Corso erogato dalla ACCA Software S.p.A.
16/12/2014	Partecipazione al corso di formazione <i>"Piano di Sicurezza, Piano Operativo di Sicurezza e gli altri adempimenti per la Sicurezza nei cantieri edili alla luce dei nuovi Modelli Semplificati del D.l. 9 settembre 2014: un esempio pratico sviluppato con il programma CerTus (nuova versione 100S)"</i> . Corso erogato dalla ACCA Software S.p.A.
16/12/2014	Partecipazione al corso di formazione <i>"La certificazione energetica con le nuove norme UNI/TS 11300:2014 in vigore dal 2 ottobre 2014: un esempio pratico con il software TerMus"</i> . Corso erogato dalla ACCA Software S.p.A.
16/12/2014	Partecipazione al corso di formazione <i>"La tecnologia BIM per la progettazione architettonica anche in Real Time integrato al calcolo strutturale, certificazione energetica, computo, sicurezza, manutenzione ed impiantistica: un esempio pratico sviluppato con il software Edificius integrato con EdiLus, PriMus, CerTus ManTus ed Impiantus"</i> . Corso erogato dalla ACCA Software S.p.A.
14/06/2013	Partecipazione al corso di formazione di 4 ore <i>"DPI Specifici per Laboratorio"</i> . Corso erogato da Parco della Vita by Tecnosecur, organizzato dall'Università degli studi di Catania.

- 26-28/03/2013 Partecipazione al corso di formazione di 12 ore *"Salute e Sicurezza nei luoghi di Lavoro"*.
Organizzato dall'Area Prevenzione e Sicurezza dell'Università degli studi di Catania
- 08/03/2013 Partecipazione al corso di formazione *"La nuova gestione delle terre e rocce da scavo"*.
Corso erogato da Tutto Ambiente – Consulenze Servizi Formazione, organizzato dall'Università degli studi di Catania.

ATTESTATI DI TRAINING

- 05/10/2016 Partecipazione al Workshop teorico-pratico: Caratterizzazione XPS su Sistema Versa Probe di Physical Electronics. Organizzato dal centro B.R.I.T. - Torre Biologica dell'Università degli studi di Catania con la collaborazione della Physical Electronics e della 2M Strumenti
- 23/03/2016 Attestato di "Installation and Application Training" della Telecamera ad Infrarossi X6580SC.
Corso erogato dalla FLIR SYSTEMS ATS, presso il Dip. Ing. Ind. dell'Università degli Studi di Catania
- 09/09/2015 Partecipazione al training di formazione per l'utilizzo dello strumento DMA +300 Metravib. Tenuto presso il Polo Tecnologico dell'Università degli studi di Catania
- 14/07/2015 Partecipazione al corso di formazione sull'utilizzo della stampante 3D (FDM) FORTUS ed il software di gestione Insight. Tenuto dalla Stratasys presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli studi di Catania
- 02/07/2015 Partecipazione al corso di formazione sull'utilizzo della stampante 3D (PolyJet) Object Connex1ed il suo software di gestione dedicato. Tenuto dalla Stratasys presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli studi di Catania
- 08-11/06/2015 Partecipazione al corso di formazione "Operation of System EOS P110" sull'utilizzo della stampante 3D (LST - Laser Sintering Technology) EOS FORMIGA P110 ed i softwares di gestione dedicati. Tenuto dalla EOS presso i laboratori di Nanotecnologie del B.R.I.T.-Torre Biologica dell'Università degli studi di Catania
- 2-4/04/2015 Partecipazione al corso di formazione sull'installazione e l'utilizzo dell'Estrusore Bi-Vite 20/40 Brabender. Tenuto dalla Belotti Strumenti presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli studi di Catania
- 13/11/2014 Partecipazione al corso di formazione sull'utilizzo dello Strumento Elettrospinning Nanon 01 della MECC (Mechanics Electronics Computer Corporation). Tenuto dalla MP Strumenti presso i laboratori di Nanotecnologie del B.R.I.T.-Torre Biologica dell'Università degli studi di Catania
- 13/11/2014 Partecipazione al corso di formazione sull'utilizzo dello Strumento Injection Moulding - pressa ad iniezione della Explore. Tenuto dalla MP Strumenti presso i laboratori di Nanotecnologie del B.R.I.T.-Torre Biologica dell'Università degli studi di Catania
- 13/11/2014 Partecipazione al corso di formazione sull'utilizzo della Pressa a Piatti Riscaldati della CARVER Ltd. Tenuto dalla S.A.F.I.R. bvba presso i laboratori di Nanotecnologie del B.R.I.T.-Torre Biologica dell'Università degli studi di Catania
- 12/11/2014 Partecipazione al corso di formazione sull'utilizzo dello Strumento MARS III - Reometro della Thermo Scientific. Tenuto dalla MP Strumenti presso i laboratori di Nanotecnologie del B.R.I.T.-Torre Biologica dell'Università degli studi di Catania
- 3-5/11/2014 Partecipazione al corso di formazione sull'utilizzo dell'impianto di estrusione Dr Collin (estrusori mono e bi-vite, pellettizzatore, testa per filamenti, avvolgitore). Tenuto dalla Alve Strumenti presso i laboratori di Nanotecnologie del B.R.I.T.-Torre Biologica dell'Università degli studi di Catania

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura

ECCELLENTE

- Capacità di scrittura

ECCELLENTE

- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Eccellente adattabilità ai diversi ambiti lavorativi, acquisita grazie alle collaborazioni lavorative nei contesti nazionali ed internazionali.

Ottime capacità relazionali e doti di leadership e di team building. Ottime capacità a lavorare in situazioni ad alto livello di stress, capacità acquisite grazie agli anni di lavoro svolti nel contesto della gestione di costruzione di impianti e gestione della manutenzione industriale.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Il lavoro di pianificazione svolto durante le mie esperienze lavorative mi ha permesso di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità, assumendo e attribuendo responsabilità. Le attività svolte come Project Manager dei progetti eseguiti per il gruppo ENI e dei progetti POR e PON sviluppati in collaborazione con l'Università di Catania, mi hanno offerto la possibilità di approfondire le competenze nell'ambito del Project Managing.

Inoltre attraverso la gestione di uffici tecnici, reparti di produzione e di cantiere, con oltre cinquanta unità operative, ho sviluppato competenze gestionali in ambito di risorse umane.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Ottime capacità nell'utilizzo delle tecniche Six Sigma, DMAIC, DOE.
Ottime capacità nella progettazione meccanica strutturale; Progettazione di impianti idraulici, aereaulici e di climatizzazione;
Progettazione di stampi per i processi Injection Moulding; RTM e LRTM; Resin Infusion; Pultrusione; Hand Lay up e Spray Up.
Progettazione e realizzazione di stampi siliconici.
Ottima conoscenza dei processi di Injection Moulding; Resin Transfer Moulding, Pultrusione e Filament Winding.
Progettazione di sistemi anticorrosivi da prodotti commerciali per applicazioni nel campo della manutenzione industriale.

Utilizzo Strumentazioni da laboratorio e produzione:

Estrusori monovite e bivate per termoplastici e miscele termoplastiche
Injection Moulding Machine
Pressa a piatti riscaldati
Electrospinning per la deposizione di nanofilamenti di miscele termoplastiche
Macchine di prova a trazione/compressione per la caratterizzazione meccanica dei materiali (Instron, Zwick-Roell)
Reometro per la caratterizzazione delle proprietà fisiche dei materiali
Macchine per iniezione di resina tipo RTM (mono e bicomponente) e MeterMix
Stampante 3D FDM Technology: Stratasys Fortus 400
Stampante 3D Laser Sintering Technology: EOS Formiga P110
Stampante 3D PolyJet Technology: Stratasys Object 260 Connex 1

Conoscenza Softwares:

Sistemi operativi: Windows; OS X
Ottima conoscenza e utilizzo del pacchetto applicativo Office (*Word, Excel, PowerPoint, Access*)
Ottimo conoscenza e utilizzo di programmi di gestione dei progetti: Microsoft Project
Ottima conoscenza e utilizzo di programmi di computo e contabilità lavori: *Primus*
Ottima conoscenza e utilizzo di programmi di analisi statistica: *Minitab*
Ottima conoscenza e utilizzo di programmi CAD/CAE: *SolidWork; Rhinoceros; Inventor, AutoCAD; Coade Caesar II*
Ottima conoscenza e utilizzo di programmi 3D printing: Stratasys Insight, Cura, Slicer, Materialise Magics.
Ottima conoscenza e utilizzo di programmi per la valutazione e certificazione energetica degli edifici: Termo, Termo Energia
Ottima conoscenza e utilizzo di programmi di calcolo agli elementi finiti e Multiphysics: Femap; Ansys
Buona Conoscenza e utilizzo di programmi gestionali: *SAP Business One; AS400*

**PATENTE O PATENTI
ULTERIORI INFORMAZIONI
ORDINI O ALBI**

A, B
Disponibilità a trasferte e/o trasferimento all'estero
Novembre 2001 (Seconda Sessione 2001): abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
Luglio 2003: Iscrizione alla sez. A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania, numero di matricola A 4461

ABILITAZIONI

Dicembre 2015: Abilitazione Professionista Antincendio ai sensi del DM 05/08/2011
Codice iscrizione Ministero dell'Interno: CT04461I01521

Luglio 2016: Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei Lavori (D.Lgs 81/2008 Titolo IV e Allegato XIV)

Catania 19/03/2025

Firma