

CURRICULUM VITAE

CARLO AFFUSO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ing. Carlo Affuso
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	■■■■■ /1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

Periodo	01/09/2021 - attuale
Ruolo	FUNZIONE STRUMENTALE AREA 1 - PTOF
Nome azienda e settore	ITIS Galileo Galilei di Mirandola
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordinamento aree PTOF, autovalutazione e progettazione di istituzioni di rendicontazione sociale ▪ Promozione e coordinamento dell'attività progettuale della scuola attraverso uno stretto rapporto con la dirigenza, le altre FF.SS e gli organi collegiali ▪ Coordinamento lavori della commissione PTOF, elaborazione e revisione del PTOF ▪ Analisi del contesto per la rilevazione dei bisogni formativi e la definizione delle scelte educative della Istituzione Scolastica ▪ Monitoraggio e valutazione delle attività progettuali (verifica della congruenza con gli obiettivi del Piano, piano di fattibilità, fasi di sviluppo, ricerca valutativa) ▪ Azioni di rendicontazione sociale; Comunicazione interna per la diffusione dell'informazione; condivisione delle migliori pratiche e dei materiali didattici ▪ Rilevazione dei bisogni formativi del personale docente, per la formazione continua e l'aggiornamento.
Ruolo	Progettista Progetto PNRR, Missione 4 - “Riduzione dei Divari Territoriali - Azioni di prevenzione e contrasto della dispersione scolastica (D.M. 170/2022)”
Nome azienda e settore	ITIS Galileo Galilei di Mirandola
Principali mansioni e responsabilità	<p>Il ruolo prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • supportare la progettazione esecutiva attraverso la costruzione di percorsi didattici innovativi; • collaborare con il Dirigente Scolastico e partecipare alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività ed al buon successo del progetto; • favorire l'implementazione di metodologie innovative con l'uso dei nuovi strumenti acquisiti; • monitorare periodicamente le fasi di attuazione del progetto; • verificare l'effettiva implementazione del progetto; • proporre percorsi di formazione sull'uso dei dispositivi e delle attrezzature acquisite; • redigere i verbali e timesheet relativi alla sua attività con evidenza delle ore

	<p>prestate;</p> <ul style="list-style-type: none"> • valutare gli esiti finali e la ricaduta sugli apprendimenti in merito ai percorsi attivati.
Ruolo	Tutor Orientatore
Nome azienda e settore	ITIS Galileo Galilei di Mirandola
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo delle attività di Orientamento per gli studenti nell’ambito del progetto Orientamenti DM n.382 22/12/2022
Ruolo	Componente della Commissione Accoglienza
Nome azienda e settore	ITIS Galileo Galilei di Mirandola
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborazione e gestione delle attività di Accoglienza per gli Studenti del Primo anno.
Ruolo	Insegnante di Chimica Analitica (2023-2024)
Nome azienda e settore	ITIS Galileo Galilei di Mirandola
Principali mansioni e responsabilità	Corso di Chimica Organica per le classi Terze e Quarte dell’Orientamento Chimico-Biotecnologico
Ruolo	Insegnante di Chimica Organica (2021-2023)
Nome azienda e settore	ITIS Galileo Galilei di Mirandola
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corso di Chimica Organica per le classi Terze dell’Orientamento Chimico-Biotecnologico
Ruolo	Insegnante di Scienze Integrate (Chimica)
Nome azienda e settore	ITIS Galileo Galilei di Mirandola
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corso di Chimica Generale per le classi Prime e Seconde
Periodo	01/09/2019 – 31/08/2020
Ruolo	Insegnante di Scienze Integrate (Chimica) – COORDINATORE DI CLASSE
Nome azienda e settore	ITIS Galileo Galilei di Mirandola
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corso di Chimica Generale per le classi Prime e Seconde ▪ Formatore corsi di Formazione Sicurezza per studenti di scuola superiore
Periodo	11/04/2016 – 31/08/2019
Ruolo	Responsabile di Produzione
Nome azienda e settore	Colorobbia, Fiorano Modenese (MO)
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestione ed organizzazione delle attività del reparto di produzione di vetri ceramici (gestione di 12 operatori di reparto) ▪ Start-up di nuovi impianti tecnologici (forni e mulini) ▪ Interazioni con il controllo qualità, la logistica, il reparto di Ricerca e sviluppo, l’ingegneria (sede Colorobbia Spagna). ▪ Codifica e standardizzazione dei processi produttivi per l’applicazione dei principi di monitoring & controlling e “continuous improvement” ▪ Preposto per la sicurezza dei lavoratori.
Periodo	09/11/2015 – 10/04/2016
Ruolo	Ingegnere di Processo
Nome azienda e settore	Colorobbia, Fiorano Modenese (MO)

Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Controllo e monitoraggio del processo di produzione di vetri ceramici
Periodo	2/10/2015 - 05/11/15
Ruolo	Docente con Laurea - Fisica
Nome azienda e settore	IPSIA Fermo Corni, Modena (MO)
Periodo	Set 2011 – Lug 2014
Ruolo	Supply Chain Leader
Azienda	IES S.p.A., Mantova - settore Oil&Gas
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile del processo di Planning (piani di produzione a breve termine), ottimizzazione di processo e verifica delle performance economiche ▪ Acquisto materie prime ▪ Progetto di aggiornamento Software di Pianificazione ▪ Progettazione Piani Annuali di Investimento ▪ Qualita' dei processi (riorganizzazione del team)
Periodo	2010 – 2011
Ruolo	Project Leader
Azienda	EXXONMOBIL ltd, SARPM, Trecate (NO) - settore Oil&Gas
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Progetto Ripartizione Utili Joint Venture (Exxon-Erg). Revisione del processo di suddivisione degli utili e coordinamento del gruppo di scrittura del nuovo software. ▪ Gestione trattative con gli stakeholder esterni
Periodo	2008 – 2011
Ruolo	Business Analyst (Analista Economico di Produzione)
Azienda	EXXONMOBIL ltd, SARPM, Trecate (NO) - settore Oil&Gas
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile del processo di Planning ▪ Analisi di Performance Economica e Tecnica degli impianti
Periodo	2005 – 2007
Ruolo	Fluids Planner (Addetto a pianificazione aziendale e logistica)
Azienda	EXXONCHEM ltd, Milano - settore Oil&Gas
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile Qualità (GMP): gestione problemi sulle specifiche dei prodotti e cooperazione con il laboratorio per implementazione tecniche di analisi ▪ Pianificazione di Produzione ▪ Logistica e Stock Management
Periodo	2004 – 2005
Ruolo	Crude Analyst (Analista Economico materie prime)
Azienda	EXXONMOBIL ltd, ESSO Italiana, Trecate (NO) - settore Oil&Gas
Principali mansioni e	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analista Supply Chain: verifica andamento mercati, valutazioni qualita'

responsabilità	materie prime.
----------------	----------------

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo	22/07/2015
Qualifica conseguita	TFA II Ciclo (abilitazione all'insegnamento della Chimica e Tecnologie Chimiche)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Modena e Reggio Emilia
Periodo	27/03/2015
Qualifica conseguita	Project Management Professional n.1803666
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Project Management Institute
Periodo	1997 – 2003
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Chimica
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano (MI)
Periodo	1992 – 1997
Qualifica conseguita	Diploma Perito Chimico
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ITIS Cannizzaro Rho (MI)

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
ALTRA LINGUA	Inglese • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale

COMPETENZE RELAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazioni Multinazionali: ESSO, IES, Colorobbia. Negoziazione tra unità aziendali dislocate all'estero (Londra, Bruxelles, Anversa, Budapest, Rijeka, Bratislava) o in Italia (Milano, Roma, Venezia, Augusta, Genova) ▪ Relazioni con Enti Statali: ITIS GALILEI, ESSO, IES, Prestazioni Professionali. Gestione di pratiche doganali, comunali e ministeriali (CO₂) ▪ Team Building: ITIS GALILEI, ESSO, IES, Colorobbia. Costruzione, guida, motivazione e formazione di team ▪ Orientamento: ITIS GALILEI. Sviluppo delle relazioni mirate alla
-------------------------------	---

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE	<p>valorizzazione delle competenze trasversali personali in studenti della scuola secondaria di secondo grado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gestione e Coordinamento di team: ITIS GALILEI, ESSO, IES, Colorobbia. Gestione di gruppi qualificati e integrazione tra diverse unità aziendali (acquisiti, produzione, commerciale, logistica, qualità, direzione generale, produzione) ▪ Gestione e Coordinamento di gruppi di volontari. Organizzazione di attività di volontariato con fini sociali.
COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualità: ESSO, Colorobbia. Gestione delle principali problematiche di qualità dei prodotti e dei processi. ▪ Progettazione: ITIS GALILEI, IES, ESSO, Prestazione Professionale. Applicazione dei principi del Project Management. ▪ Ricerca e sviluppo: IES. Sviluppo di nuovi prodotti e loro industrializzazione ▪ Pianificazione: <ul style="list-style-type: none"> ○ ITIS GALILEI: Redazione e aggiornamento del Piano Triennale dell'Offerta Formativa, pianificazione delle attività extra-didattiche, sviluppo della azioni PNRR ○ ESSO, IES, Colorobbia. Preparazione di piani produttivi aziendali. ▪ Conoscenza mercati internazionali: ESSO, IES, Colorobbia. Conoscenza approfondita dei mercati internazionali di merci e materie prime (utilizzo delle informazioni delle società di rating) ▪ Controllo di Gestione: ESSO, IES, Colorobbia. Analisi economica e definizione di strategie di investimento. Implementazione di sistemi gestionali. ▪ Ambiente e Sicurezza: ITIS GALILEI, ESSO, Colorobbia. Conoscenza dei rischi Seveso e dei principi di sicurezza sul lavoro (dlgs. 81/2008)

COMPETENZE INFORMATICHE

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Piattaforme Ministeriali SIDI, INDIRE ▪ Google Suits - ottimo ▪ Microsoft Office – ottimo ▪ PIMS / LP – ottimo ▪ Autocad 2021 – ottimo ▪ SAP – buono ▪ C++ - buono |
|--|--|

ALTRI CORSI

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Orientamenti – INDIRE ▪ I Dati Invalsi Per Un Uso Informativo, Formativo E Per Il Miglioramento - INDIRE ▪ Didattica innovativa per la Chimica nelle scuole Superiori – UNIMORE ▪ Corso associazione Dislessia Amica per studenti DSA ▪ Corso preparazione e gestione UDA – Nuovi Professionali ▪ TFA – Tirocinio Formativo Attivo in Chimica e Tecnologie Chimica (A034) ▪ Project Management – Altran Italia ▪ Environmental Training Cuorse (Seveso) – ESSO ▪ Global Manufacturing Practice Training Course – ESSO ▪ Petroleum Products Quality Assurance Fundamentals – ESSO |
|--|---|

ALTRO

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Iscritto all'Ordine degli ingegneri di Modena
Periodo	Dic 2014 – Feb 2015
Ruolo	Ingegnere
Azienda	Azienda Agricola
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Studio di fattibilità di un impianto biogas per il trattamento dei rifiuti di una stalla del consorzio Parmigiano- Reggiano;
Periodo	Giu 2013 – Dic 2013
Ruolo	Ingegnere e Direttore Lavori – settore Edile
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione e direzione dei lavori di restauro di un'abitazione privata nel comune di Carpi (SCIA n. 96363 del 2013)

Carpi, 22 Maggio 2024

Autorizzo al trattamento dei dati contenuti nel cv ai sensi del Decr.Leg 196/03