CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**GIANCARLO GIACCHETTA**

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)	A.A. 1999/2000 – a tutt'oggi
• Nome dell'azienda e città	Dipart.to di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (ex Dip. di Energetica) UNIVPM (AN)
• Posizione lavorativa	Professore Ordinario di Impianti Industriali Meccanici (SSD: ING-IND/17)
• Date (da – a)	AA.AA. 1996/97;1997/98; 1998/99
• Nome dell'azienda e città	Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Bologna (BO)
• Posizione lavorativa	Professore Straordinario, poi Ordinario di Impianti Industriali Meccanici (SSD: ING-IND/17)
• Date (da – a)	AA.AA. 1994/95;1995/96
• Nome dell'azienda e città	Università degli Studi dell'Aquila - Facoltà di Ingegneria (AQ)
• Posizione lavorativa	Professore Straordinario di Impianti Industriali Meccanici (SSD: ING-IND/17)
• Date (da – a)	Dal 16 maggio 1987 al 31 ottobre 1994
• Nome dell'azienda e città	Università degli Studi di Ancona -Facoltà di Ingegneria (AN)
• Posizione lavorativa	Professore Associato (poi confermato) di Impianti Meccanici
• Date (da – a)	Dal 11 febbraio 1984 al 15 maggio 1987
• Nome dell'azienda e città	Università degli Studi di Ancona –Dipartimento di Energetica. (AN)
• Posizione lavorativa	Ricercatore universitario di Impianti Meccanici (Raggruppamento Disciplinare n.124)
• Date (da – a)	Dal 1° giugno 1982 al 31 gennaio 1984
• Nome dell'azienda e città	Adriatica Petroli S.p.A. (Centro Servizi Energia dell'Agip Petroli). Falconara M.ma (AN)
• Posizione lavorativa	Responsabile Tecnico settore Progettazione e Manutenzione Impianti di Riscaldamento.
• Date (da – a)	Dal 1° luglio 198o al 31 maggio 1982
• Nome dell'azienda e città	Petrolbitumi s.r.l. Falconara M.ma (AN)
• Posizione lavorativa	Responsabile Tecnico settore Progettazione e Manutenzione Impianti di Riscaldamento.
• Date (da – a)	Dal 30 ottobre 1977 al 15 giugno 1980
• Nome dell'azienda e città	Termostudi Delta s.r.l. (AN)
• Posizione lavorativa	Consulente e Collaboratore nella progettazione di Impianti termotecnici, civili e industriali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	11 febbraio 1984 a tutt'oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Fac. Ingegneria Univ. degli Studi di Ancona; Fac. Ingegneria Univ. degli Studi dell'Aquila; Fac. Ingegneria Univ. degli Studi di Bologna; - Facoltà di Ingegneria UNIVPM (AN).
• Qualifica o certificato conseguita	Ricercatore Universitario (poi confermato); Professore Associato (poi confermato) ; Professore Straordinario (poi confermato); Professore Ordinario di Impianti Industriali Meccanici (SSD: ING-IND/17).

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

• Date (da – a)	Novembre 1969 – Ottobre 1976
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Ancona
• Qualifica o certificato conseguita	Laurea in Ingegneria meccanica
• Date (da – a)	Ottobre 1963 – Luglio 1969
•Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Tecnico Industriale " V. Volterra " - Ancona
•Qualifica o certificato conseguita	Diploma di Perito meccanico
•Date (da – a)	Prima sessione 1978
•Nome e tipo di istituto di istruzione	Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Ancona

ATTIVITA' ACCADEMICA ISTITUZIONALE

•Date (da – a)	AA.AA. : 2002/2003; 2003/2004, 2004/2005
•Tipologia di attività	Coordinatore Dottorato di Ricerca in " Affidabilità, Sicurezza e Sostenibilità ambientale nell'esercizio di Impianti Industriali "
•Nome dell'azienda e città	Università Politecnica delle Marche (AN) e Raffineria API di Falconara M.ma (AN)
• Date (da – a)	Dal 2003 al 2010
• Tipologia di attività	Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ing. e Gestione della Produzione - PESARO
• Nome dell'azienda e città	Università Politecnica delle Marche (AN)
• Date (da – a)	AA.AA.2004/2005; 2005/2006; 2006/2007
•Tipologia di attività	Membro del Consiglio Tecnico Scientifico del "Centro Interdipartimentale di Servizi per la tutela della salute e la sicurezza negli ambienti di lavoro "
•Nome dell'azienda e città	Università Politecnica delle Marche (AN)

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

ATTIVITA DIDATTICA

• Date (da – a)	Da A.A.1999/2000 tutt'oggi
• Nome del Corso e Università	Impianti Meccanici (titolarità) UNIVPM
• Date (da – a)	Da A.A. 2010/2011 a tutt'oggi
• Nome del Corso	Impianti Industriali (supplenza)
•Università	Università Politecnica delle Marche – sede di Fermo
• Date (da – a)	Da A.A. 2010/2011 a tutt'oggi
• Nome del Corso	Progettazione di Impianti Industriali termomeccanici (titolarità)
•Università	Università Politecnica delle Marche – sede di Fermo
• Date (da – a)	Da A.A. 1987/1988 a A.A. 1998/99
• Nome del Corso	Impianti meccanici (titolarità poi supplenza)
•Università	Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria
• Date (da – a)	Da A.A. 1994/1995 a A.A. 1995/1996
• Nome del Corso	Sistemi di Produzione automatizzati (titolarità)
•Università	Università degli studi dell'Aquila
• Date (da – a)	Da A.A. 1996/97 a A.A. 1997/1998
• Nome del Corso	Impianti Industriali (titolarità)+Logistica Industriale (supplenza)
•Università	Università degli Studi di Bologna – Sede di Reggio Emilia
• Date (da – a)	A.A. 1998/99
• Nome del Corso	Logistica Industriale (titolarità)
•Università	Università degli Studi di Bologna
• Date (da – a)	A.A. 1998/99
• Nome del Corso	Logistica Industriale (supplenza)+ Impianti Industriali (supplenza)
•Università	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia –Fac. di Ingegneria

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

ATTIVITA SCIENTIFICA

Eventuale conoscenza di specifici macchinari o tecniche particolari, anche in ambito informatico/gestionali.

Le ricerche, sia di tipo teorico che sperimentale, condotte presso le sedi universitarie di Ancona, L'Aquila e Bologna, toccano aspetti tecnici ed economici nel quadro della impiantistica industriale meccanica e sono concretizzate in 63 contributi su rivista, 48 Proceeding, alcuni contributi in volume/parti di volume. Buona parte dei risultati dell'attività scientifica svolta sono riportati nelle pubblicazioni allegate (ALLEGATO 1) . Tali risultati riguardano:

- Calcolo computerizzato del carico termico delle celle frigorifere con connesse valutazioni quantitative ai fini della semplificazione del progetto .
- Studi di ottimizzazione degli impianti di concentrazione con particolare riferimento all'industria alimentare .
- Metodo per la rilevazione ed il controllo dei costi di produzione .
- Determinazione dei costi energetici connessi alla produzione degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione .
- Progettazione di pipelines per il deflusso bifase gas-condensato .
- Simulazione numerica sul deposito delle cere nel trasporto in condotta di idrocarburi.
- Modelli analitici di decompressione nel trasporto in condotta di idrocarburi gassosi.
- Analisi sperimentale del comportamento del sedimento solido in tubi inclinati per sospensioni solido-liquido molto concentrate .
- Analisi energetica in impianti di processo .
- Sistemi di pompaggio di miscele bifase gas - liquido .
- Applicazione delle tecniche reticolari nelle realizzazioni industriali.
- Metodologie per la sintesi delle reti di scambio termico.
- Valutazione dell'impatto ambientale dovuta all'emissione di inquinanti gassosi.
- Innovazione e trasferimento di tecnologie flessibili nell'industria calzaturiera .
- Valutazioni tecnico - economiche sui metodi di congelamento tradizionali ed innovativi nella industria agro - alimentare .
- Innovazione di processo nella industria cartaria
- L' impiego della simulazione nella ristrutturazione produttiva di aziende manifatturiere .
- Affidabilità di componenti di impianti industriali
- Confronto tecnico ed economico tra precipitatori elettrostatici convenzionali e pulsati per differenti applicazioni industriali
- Separazione di miscele bifase gas- liquido con giunzioni a T .
- Gestione dei sistemi di trasporto automatizzati .
- Sviluppo e validazione di modelli per la simulazione de9i fenomeni di essiccamento delle pipeline.
- Ottimizzazione logistica nel settore della industria farmaceutica
- Calcolo computerizzato del carico termico delle celle frigorifere con connesse valutazioni quantitative ai fini della semplificazione del progetto .
- Studi di ottimizzazione degli impianti di concentrazione con particolare riferimento all'industria alimentare .
- Metodo per la rilevazione ed il controllo dei costi di produzione .
- Determinazione dei costi energetici connessi alla produzione degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione .
- Progettazione di pipelines per il deflusso bifase gas-condensato .
- Simulazione numerica sul deposito delle cere nel trasporto in condotta di idrocarburi.
- Modelli analitici di decompressione nel trasporto in condotta di idrocarburi gassosi.
- Analisi sperimentale del comportamento del sedimento solido in tubi inclinati per sospensioni solido-liquido molto concentrate .
- Analisi energetica in impianti di processo .
- Sistemi di pompaggio di miscele bifase gas - liquido .
- Applicazione delle tecniche reticolari nelle realizzazioni industriali.
- Metodologie per la sintesi delle reti di scambio termico.
- Valutazione dell'impatto ambientale dovuta all'emissione di inquinanti gassosi.
- Innovazione e trasferimento di tecnologie flessibili nell'industria calzaturiera .
- Valutazioni tecnico - economiche sui metodi di congelamento tradizionali ed innovativi nella industria agro - alimentare .
- Innovazione di processo nella industria cartaria

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

- L' impiego della simulazione nella ristrutturazione produttiva di aziende manifatturiere .
- Affidabilità di componenti di impianti industriali
- Confronto tecnico ed economico tra precipitatori elettrostatici convenzionali e pulsati per differenti applicazioni industriali .
- Separazione di miscele bifase gas- liquido con giunzioni a T .
- Gestione dei sistemi di trasporto automatizzati .
- Sviluppo e validazione di modelli per la simulazione de9i fenomeni di essiccamento delle pipeline.
- Ottimizzazione logistica nel settore della industria farmaceutica

ALLEGATI

- Elenco Pubblicazioni
- Copia Carta di Identità

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03