

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIOVANNI CINTI**
Indirizzo **2, VIA PICO DELLA MIRANDOLA, 06122, PERUGIA, ITALIA**
Telefono **+39/3406141983**
E-mail **giovannicinti@hotmail.com**
decio.cinti@gmail.com

Nazionalità italiana
Data di nascita 10,10,1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** 17/12/2011 - oggi
- **Tipo di impiego** Ricercatore – Assegnista di ricerca
- **Principali mansioni e responsabilità** Proseguimento attività svolte durante il dottorato

- **Date (da – a)** 01/10/2008 – 30/09/2011
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria Industriale – Prof. U. Desideri
- **Tipo di azienda o settore** Ricerca Universitaria
- **Tipo di impiego** Dottorato – Borsa di Studio
- **Principali mansioni e responsabilità**
 - Ricerca applicata nel campo energetico, in particolare: impianti innovativi, emissioni inquinanti, valutazione degli impatti ambientali, progettazione e ottimizzazione dei consumi energetici civili ed industriali
 - Collaborazione e responsabilità nella redazione, rendicontazione sia economica che tecnica e sviluppo di progetti di ricerca nazionali ed internazionali (Industria 2015, EU Marie-Curie, FIRB, PRIN, FISR, EU-JTI, INFRA, EU-Call for SME)
 - Co-Relatore di tesi di ricerca sui temi di ricerca sviluppati;
 - Progettazione di attività di laboratorio: gestione informatica, gestione ordini, sviluppo e gestione sistema qualità per laboratori ISO9000 e 9001, sviluppo struttura, pianificazione attività di ricerca e lavoro di gruppo;
 - Sviluppo di modelli di sistemi innovativi basati su Fuel Cell (SOFC e MCFC);
 - Progettazione di banchi prova in laboratorio e sviluppo di strumenti sia software (Labview) che hardware per il controllo dell'attività di testing;
 - Progettazione di impianti energetici innovativi (celle a combustibile)

- **Date (da – a)** 05/01/2008 – 30/11/2008
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Proeng S.r.l. Sede legale: Tordandrea via S. Angelo 1, 06088 Assisi (PG) Tel 0755178689 FAX 0755178667
- **Tipo di azienda o settore** Società di consulenza per la ricerca applicata
- **Tipo di impiego** Collaboratore a progetto (CO.CO.PRO.),
- **Principali mansioni e responsabilità**
 - Ricerca applicata nel campo energetico, in particolare: impianti innovativi, emissioni inquinanti, valutazione degli impatti ambientali, progettazione e ottimizzazione dei

- consumi energetici civili ed industriali
- Collaborazione nel redigere progetti di ricerca (Industria 2015)
- Progettazione di attività di laboratorio
- Progettazione di banchi prova in laboratorio
- Progettazione di impianti energetici innovativi (celle a combustibile)

- Date (da – a) 05/06/2005 - 30/11/2005 e 01/09/2004 – 10/03/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Meccanica – Segreteria Amministrativa
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Perugia
- Tipo di impiego Collaborazione Part-Time a seguito di concorso interno
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza informatica ai professori, costruzione archivio informatico, rapporto con gli studenti
- Date (da – a) 18/10/2003 – 26/10/2003 e 16/10/2004 – 24/10/2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Eurochocolate
- Tipo di azienda o settore Fiera commerciale
- Tipo di impiego Standista
- Principali mansioni e responsabilità Vendita al pubblico
- Date (da – a) Occasionalmente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristoranti, catering
- Tipo di azienda o settore Ristorazione
- Tipo di impiego Cameriere
- Principali mansioni e responsabilità Servizio in tavola, preparazione tavoli

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Vedi allegato.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/10/2008 – 30/09/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria Industriale
- Qualifica conseguita Programma di formazione e aggiornamento sul management dei progetti di ricerca
- Date (da – a) 01/10/2008 – 30/09/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Ingegneria Industriale
- Qualifica conseguita Dottore di ricerca, titolo conseguito il 10-02-2012. Per i dettagli vedi esperienza lavorativa.
- Date (da – a) 19/10/2005 – 25/10/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Energetica, Energetica Applicata; Pianificazione Energetica e Impatto Ambientale; Automazione e Trasporti, modellazione di sistemi dinamici; Produzione Industriale; Misure meccaniche; Energia da biomasse.
- Qualifica conseguita Dottore magistrale in ingegneria meccanica.
Laurea Specialistica (Master Science), voto: 110 e lode
 - Prof. Kas Hemmes TU Delft fac. TPM section T&DO (Technology Dynamics & Sustainable Development), k.hemmes@tudelft.nl
 - Prof. Umberto Desideri, Università degli studi di Perugia, dipartimento di ingegneria industriale, umberto.desideri@unipg.it
 - Prof Piero Lunghi, Università degli studi di Perugia, dipartimento di ingegneria industriale, lunghi@unipg.it
- Titolo Tesi: Multi-Source Multi-Product concept integrating Direct Carbon Fuel Cell and Concentrated Solar Power; Impianto Multi Source Multi Product integrante cella a combustibili a carbone diretto e concentrato solare.

La tesi è stata realizzata al TU – Delft nell'ambito del progetto Erasmus-Socrates e dalla tesi è stata estratta una presentazione per l' "International Symposium Sustainable Solutions, focus on Africa" tenuto dal 31 Ottobre al 2 Novembre 2007 a Delft, Olanda e una pubblicazione nel Journal of Hydrogen Energy.

- Date (da – a) 24/09/2002 – 21/07/2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, fisica, chimica, informatica, modellazione meccanica e statica, progettazione meccanica, elettrotecnica, tecnologia meccanica, impianti industriali, economia, energetica.
 - Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Meccanica – Laurea triennale
Votazione: 110 e lode
Titolo Tesi: Analisi termodinamica di un impianto a membrana per la produzione di idrogeno

- Date (da – a) Settembre 1996 – Luglio 2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale G. Galilei, Perugia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie scientifiche (Matematica, Chimica, Fisica, Scienze), umanistiche classiche (Italiano, Storia, Latino, Filosofia, Geografia) Inglese, Informatica.
 - Qualifica conseguita Maturità Scientifica PNI (piano nazionale informatica)
Votazione: 100 centesimi

- Date (da – a) Giugno 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Cambridge, ESOL Examinations
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua Inglese
 - Qualifica conseguita Certificate in Advanced English - CAE

- Date (da – a) 8/9/2003 – 19/9/2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Alhambra Istituto Internacional
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua Spagnola
 - Qualifica conseguita Certificado de asistencia

- Date (da – a) 2/08/1999 – 24/08/1999 e 17/07/2000 – 4/08/2000 e 14/07/2001 e 1/08/2001
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Mohawk College
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua Inglese
 - Qualifica conseguita English Certificate

- Date (da – a) 7/08/1998 – 21/08/1988
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IBS – International Bilingual School of Provence
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Lingua Francese
 - Qualifica conseguita Attestation de Stage

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

	INGLESE	SPAGNOLO	FRANCESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	ECCELLENTE	BUONO	BUONO
	ECCELLENTE	BUONO	BUONO
	ECCELLENTE	BUONO	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"> - Ho lavorato e lavoro in un laboratorio di ricerca promuovendo riunioni ed incontri per la crescita del laboratorio stesso; - Ho acquisito capacità di lavorare in gruppo collaborando alla realizzazione del giornale della mia scuola; - Ho realizzato numerosi progetti in ambito universitario lavorando in gruppo; - Sono stato eletto rappresentante degli studenti in Consiglio di Corso di laurea, consiglio di Facoltà, commissione di controllo ADISU e Consiglio degli Studenti con delega in Consiglio di Biblioteca di Ingegneria e Commissione CUS; - So redigere verbali e comunicati stampa in quanto ero Responsabile della Comunicazione dell'associazione universitaria U.D.U. e direttore del Periodico di Informazione dell'associazione "La Locomotiva". - Ho sempre praticato a livello dilettantistico sport di squadra come Calcetto, Basket, Rugby, Tennis, Kung Fu (cintura verde). 		
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<ul style="list-style-type: none"> - Ho partecipato all'organizzazione degli incontri dei progetti europei presso la Facoltà di Ingegneria; - Ho partecipato all'organizzazione della conferenza internazionale European Fuel Cell EFC09, EFC11 e EFC13 nonché workshop sia nazionali che internazionali; - Ho organizzato tre edizioni della festa di Ingegneria, evento che ha raccolto più di 3000 persone; - Ho organizzato numerose gite per l'associazione studentesca UDU per mostre, concerti ecc; - Quale direttore del Periodico "La Locomotiva" ero coordinatore della redazione; - Ho collaborato all'organizzazione della raccolta fondi per la giornata mondiale contro l'AIDS a Perugia nel 2005; - Da molti anni collaboro nel campo del volontariato con l'OMG – Operazione Mato Grosso nella raccolta fondi con lavori di vario genere. 		
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo correntemente e correttamente il sistema operativo Windows e i programmi del Pacchetto Office Word, Excel, PowerPoint, Access e Front Page; - So utilizzare diversi programmi di grafica e Video-Audio Editing tra cui Photo Shop e Premiere; - So programmare in Pascal, Fortran e Matlab; - So utilizzare programmi tecnici quali AutoCAD, Solid Works, Labview e Aspen. 		
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> - Ho suonato a lungo pianoforte; - Ho scritto articoli di giornale per il periodico "La Locomotiva" di cui ero direttore. 		
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<ul style="list-style-type: none"> - Sono in grado di svolgere piccoli lavori a carattere domestico come carpentiere, muratore e imbianchino. 		
PATENTE O PATENTI	Patente B Brevetto da sub P1 (20 m)		
ULTERIORI INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> - Sono appassionato di sport, arte e cultura in genere (film, libri ecc.); - Amo molto viaggiare, anche in forma di trekking ed escursioni. 		
ALLEGATI	Carta di Identità in corso, certificazione esami e voti, pubblicazioni scientifiche, esperienza in progetti europei.		