

Curriculum Vitae Luigi Contessa

INFORMAZIONI PERSONALI



Luigi Contessa



Sesso Maschile | Data di nascita 10/03/1971 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2012-2021

Consulente Aziendale, Assistente alla Produzione e Comunicazione Eventi, Collaborazione con testata giornalistica online.

- Consulenza nella progettazione e supporto nella produzione e comunicazione di eventi culturali di media dimensione (Premio Civitas 2014-2015-2016-2018);
- Consulenza e assistenza su finanza agevolata per PMI (bandi nazionali e regionali): monitoraggio bandi, sviluppo idee progettuali, redazione Business Plan, presentazione della documentazione; assistenza in fase di Start Up.
- “Articolista” presso testata locale online “Cronaca Flegrea” (2016-2020)

2005-2012

Responsabile Ricerca & Sviluppo, Project Manager e Supporto all'area commerciale.

Napoli (Italia)

- Gestione del Centro di Ricerca;
- Gestione del gruppo di ricerca aziendale (12 unità);
- Redazione business plan e documentazione di progetto;
- Analisi dei requisiti e definizione delle specifiche;
- Pianificazione, Misura e Controllo attività;
- Attivazione e sviluppo contatti con Enti di Ricerca, Associazioni ed aziende esterne;
- Reclutamento e Selezione personale;
- Supporto alla funzione di finanza agevolata;
- Supporto per la redazione di offerte Tecnico-Commerciali.

I principali settori d'intervento: Automazione Industriale, ICT, Diagnostica Industriale, Monitoraggio strutturale ed ambientale

Progetti di Ricerca e Sviluppo gestiti:

- PIA Innovazione-Misura 2.1 PON dal costo di 2,5 M€;
- L598/94 dal costo di 1,5 M€.

2009-2009

Docente Master

IMAST, Portici (Italia)

Docenza su Pianificazione, valutazione e gestione progetti di ricerca.

2004-2005

Ricercatore Universitario

Università del Sannio, Benevento (Italia)

- Studio di fattibilità, realizzazione prototipo e prove sperimentali di un idrofono in fibra ottica in collaborazione con la WASS (Alenia sistemi subacquei);
- Analisi, Ricerca e Sviluppo di sensori in fibra ottica per il rilevamento di inquinanti in acqua;
- Collaborazione redazione proposta di progetto nell'ambito del Sesto programma quadro UE

Curriculum Vitae Luigi Contessa

Strumento finanziario utilizzato: CRAFT (Ricerca Cooperativa);

- Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e comunicazione a congressi (7):

P. Pilla, A. Iadicicco, **L. Contessa**, S. Campopiano, A. Cusano, A. Cutolo, M. Giordano "Optical Chemo-Sensor based on Long Period Gratings coated with δ form Syndiotactic Polystyrene" Photonic Technology Letters Vol 17, No 8, August 2005.

A. Cusano, A. Iadicicco, P. Pilla, **L. Contessa**, S. Campopiano, A. Cutolo, M. Giordano "Cladding modes re-organization in high refractive index coated Long Period Gratings: effects on the refractive index sensitivity" Optics Letters 30, 2536-2538 (October 2005).

A. Cusano, P. Pilla, **L. Contessa**, A. Iadicicco, S. Campopiano, A. Cutolo, M. Giordano, G. Guerra, "High Sensitivity Optical Chemo-Sensor Based on Coated Long Period Gratings for Sub ppm Chemical Detection in Water" Applied Physics Letters 87, November 2005.

A. Cusano, A. Iadicicco, P. Pilla, **L. Contessa**, S. Campopiano, A. Cutolo, M. Giordano, "Mode transition in high refractive index coated long period gratings" Optics Express, Vol. 14, Issue 1, pp. 19-34 (January 2006)

A. Cusano, A. Iadicicco, P. Pilla, **L. Contessa**, S. Campopiano, A. Cutolo, M. Giordano, G. Guerra, "Coated Long Period Fiber Gratings as High Sensitivity Opto-Chemical Sensors" Journal of Lightwave Technology (April 2006)

2001–2002 **Progettista di Sistema**

Presso Alenia Aeronautica, Torino (Italia)

Progetto EFA 2000

- Gestione di alcune funzionalità di un'unità di calcolo digitale (safety-critical) interna all'avionica dell'Euro Fighter;
- Definizione/modifica dei requisiti software e redazione della relativa documentazione;
- Formulazione dei test e partecipazione allo svolgimento degli stessi sia al Bench che al RIG.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003–2004 **Ricercatore Industriale**

Master presso il CIRA - Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, Capua (Italia)

"Progettazione di Sistemi intelligenti per il monitoraggio ed il controllo della sicurezza di strutture aeronautiche."

2001 **Ingegnere Elettronico**

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

Indirizzo: "Dispositivi e circuiti". **Voto: 107/110** Media esami: 27.48

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1
Francese	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato [Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Innate capacità comunicative e relazionali ulteriormente sviluppate nelle varie esperienze in ambito professionale e sociale. Il ruolo di Project Manager in progetti di Ricerca e Sviluppo mi ha portato a relazionarmi con numerosi stakeholder, interni ed esterni, sia pubblici sia privati. Negli ultimi anni tali

Curriculum Vitae Luigi Contessa

competenze si sono rafforzate attraverso le attività di comunicazione e promozione di eventi culturali e di articolista per una testata giornalistica online.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative e gestionali acquisite durante la mia esperienza di Responsabile del Centro Ricerche, Project Manager aziendale, gestendo anche team di 12 persone, e Assistenza alla produzione di eventi culturali.

Competenze professionali

Buona conoscenza delle tecniche di Project Management, degli strumenti di finanziamento pubblico; buone capacità di redazione di Business Plan e documentazione di progetto; ottime capacità di problem solving; buona conoscenza del Codice degli Appalti, del Testo Unico Enti Locali (Tuel) e del Codice Ambiente (Dlgs 03/04/2006 n° 152).

Competenze informatiche

Ottima conoscenza degli Strumenti Microsoft Office, Ms Project, e dei programmi di video editing e fotoritocco; buona conoscenza Word Press.