



## Informazioni personali

Nome / Cognome	Giancarlo Luongo
Indirizzo	Via Costantinopoli n. 21 -82010 S. Martino Sannita (BN)
Telefono	+39 328 189 1773
E-mail	luongo.giancarlo@gmail.comItaliana
Cittadinanza	16.05.1980
Data di nascita	M
Sesso	Giancarlo Luongo

## Esperienza Professionale

	Date	Maggio 2015 -ad oggi
		Impiegato a tempo indeterminate livello 7
Lavoro o posizione ricoperti		Supporto alle attività di ricerca e sviluppo ICT, RSPP, Reverse Engineering e sistemi di additive manufacturing
Principali attività e responsabilità		Supporto alle attività di ricerca e sviluppo ICT installazione e configurazione sistemi distribuiti per l'analisi e modellizzazione dei dati sperimentali.
		Progetti:
		POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - Manifestazione di interesse per la realizzazione di technology platform nell'ambito della lotta alle patologie oncologiche
		PROGETTO NANOCAN - NANOFOTONICA PER LA LOTTA AL CANCRO
		POR CAMPANIA FESR 2014/2020 -"Manifestazione di interesse per la realizzazione di progetti di sviluppo/potenziamento di infrastrutture di ricerca strategiche regionali per la lotta alle patologie oncologiche
		PROGETTO CNOS - CENTRO DI NANOFOTONICA E OPTOELETTRONICA PER LA SALUTE DELL'UOMO
		ARS01_00582 "e-Brewery - Virtualizzazione, sensing e IoT per l'innovazione del processo produttivo industriale delle bevande" - area di specializzazione "Fabbrica Intelligente"
		ARS01_01158 "E-DESIGN - Combinazione di design, elettronica e materiali multifunzionali per nuovi componenti estetici" - area di specializzazione "Design, creatività e Made in Italy"
		ARS01_00769 "NEON - Nanofotonica per nuovi approcci diagnostici e terapEutici in Oncologia e Neurologia" - area di specializzazione "Salute"
		ARS01_00353 "MAIA - Monitoraggio attivo dell'infrastruttura" - area di specializzazione "Mobilità sostenibile"
		ARS01_01080 "WATERGY - L'efficientamento energetico del Servizio Idrico Integrato" - area di specializzazione "Energia"

	POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - Distretti ad alta tecnologia, aggregazioni e laboratori pubblico privati per il rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico della regione Campania
	Progetto OPTIMA: TECNOLOGIE OPTOELETTRONICHE PER APPLICAZIONI MARINE E MEDICALI
	PROGETTO GREEN POWERTRAIN: SOLUZIONI TECNOLOGICHE E METODOLOGICHE DI EFFICIENZA ENERGETICA DEI MOTOPROPULSORI PER AUTOTRAZIONE PER UNA MOBILITÀ COLLETTIVA SOSTENIBILE
	POR CAMPANIA FESR 2014 – 2020 – Progetti di trasferimento tecnologico
	Progetto: FIRE - SVILUPPO DI PROTEZIONE AL FUOCO BASATO SU FOGLI DI GRAFENE
	Progetto: MYWAY2GO
	Progetto: OSCAR - Occhiale da sigaretta
	Progetto: PICOMIOT
	Progetto: SIMONE - Sistema di MONitoraggio per le reti Energetiche
	Progetto: S.T.A.R.S. Smart Tracking Automatic Rfid System
	Progetto: VEDO
	Progetto: VISCOPEL
	APPS4SAFETY - PON03PE_00159_3 - Metodologie e tecnologie innovative per un approccio integrato alla sicurezza del veicolo
	APPS4SAFETY - PON03PE_00159_3 - Metodologie e tecnologie innovative per un approccio integrato alla sicurezza del veicolo
	LIMS - PON03PE_00159_5 - Logistic Information Management Service
	FERSAT - PON03PE_00159_4 - Studio di un sistema di segnalamento FERroviario basato sull'innovativo utilizzo delle tecnologie SATellitari e della loro integrazione con le tecnologie terrestri
	MoDiSTA - PON03PE_00159_6 - Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviari
	NEMBO - PON03PE_00159_1 - Studio e sperimentazione di sistemi iNnovativi "EMBedded" caratterizzati da elevata efficienza per applicazioni ferrOviarie
	HY_COMPO_2020 - PON03PE_00159_7 (Hybridized COmposite and POWertrain system for Europe 2020): sviluppo di tecnologie innovative per l'ibridazione dei compositi strutturali e dei sistemi di motopropulsione per la mobilità sostenibile
	OPTOFER - PON03PE_00155_1 - Tecnologie optoelettroniche innovative per il monitoraggio e la diagnostica dell'infrastruttura ferroviaria
	TEMOTEC - PON03PE_00098_1 - Tecnologie e Modelli per la Tutela degli Ecosistemi Culturali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CerICT (Centro Regionale Information Communication Technology)
Tipo di attività o settore	Informatica I Elettronica

Date	Agosto 2010 - Maggio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile sistemistica - progettista circuiti elettronici di acquisizione e trasmissione dati - sviluppatore firmware per sistemi di monitoraggio ed allerta
Principali attività e responsabilità	Installazione e configurazione e reti di calcolatori. Contributo nella progettazione e sviluppo di sistemi di monitoraggio ed allerta relativi alla qualità del microclima, al rischio idrogeologico ed alla stabilità strutture.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Threads.it S.r.l. - Via A.Catone - Benevento (BN)
Tipo di attività o settore	Informatica I Elettronica
Date	Gennaio - Aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore nella stesura di un Business Pian
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto per redazione di un business pian relativamente all'analisi dell'ambiente competitivo ,strategie di pricing, piano operativo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	iMAHSH Trade Italia S.r.l. - Via A. Catone - Benevento (BN)
Tipo di attività o settore	Marketing
Date	Ottobre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Installatore Certificato
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al corso di specializzazione per installatore certificato di Wireless Lan professionali ad alte prestazioni per trasporto Dati, Voce e Video in standard IEEE802.11abg/h Wi-Fi, HiperLan e Wi- MAX
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RayTalk Industries - Repubblica di San Marino (RSM) - via Nicolino di Galasso, 19
Tipo di attività o settore	Informatica
Date	Luglio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Coautore brevetto
Principali attività e responsabilità	Coautore del brevetto per modello di utilità n. SA2012U000012 a titolo "Apparecchiatura multisensore perfezionata per la misurazione del grado di saturazione/contenuto d'acqua e pressione interstiziale di terreni con sistema di protezione totale dei sensori".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Threads.it S.r.l. - Via A. Catone - Benevento (BN)
Tipo di attività o settore	Informatica I Elettronica
Date	Dicembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Coautore brevetto
Principali attività e responsabilità	Coautore del brevetto per invenzione n. RM2011A000682 a titolo "Sistema per il monitoraggio di terreni a rischio di frane, in particolare frane causate dalla pioggia".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Threads.it S.r.l. - Via A. Catone - Benevento (BN)

Tipo di attività o settore	Informatica I Elettronica
Date	Luglio 2008 - Dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista hardware - sviluppatore firmware
Principali attività e responsabilità	Contributo nella definizione di una sonda endoruminale per l'acquisizione e relativa elaborazione di parametri chimico - fisici del ruminante di grandi animali, con l'obiettivo di individuare a livello subclinico scompensi metabolici (progetto CowCom).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Threads.it S.r.l. - Via A. Catone - Benevento (BN)
Tipo di attività o settore	Informatica I Elettronica
Date	Gennaio - Aprile 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore software
Principali attività e responsabilità	Progettazione e implementazione di database per lo storage dei dati provenienti da stazioni di misura per il rilevamento di parametri ambientali e territoriali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Threads.it S.r.l. - Via A. Catone - Benevento (BN)
Tipo di attività o settore	Informatica
Date	Ottobre 2007-Dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore software
Principali attività e responsabilità	Attività inerente il supporto al monitoraggio della produzione vitivinicola con reti di sensori wireless. (Progetto Virus Vini)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Threads.it S.r.l. - Via A. Catone - Benevento (BN)
Tipo di attività o settore	Informatica
Date	Agosto 2006 - Agosto 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Sviluppatore software
Principali attività e responsabilità	Attività di progettazione e sviluppo software nell'ambito del progetto SIPP (Sistema Informatico Promozione Pubblicitaria)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Innovazione e Sistemi S.r.l. - Cava dei Tirreni (SA)
Tipo di attività o settore	Informatica
Date	Maggio 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Coautore brevetto
Principali attività e responsabilità	Coautore del brevetto per invenzione n. C02007A000020 dal titolo "Stazione di misura del contenuto d'acqua dei terreni".

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Threads.it S.r.l. - Via A. Catone - Benevento (BN)
Tipo di attività o settore	Informatica / Elettronica

### Istruzione e formazione

Date	Anno accademico 2004/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di 1° livello in Ingegneria Informatica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione e sviluppo di sistemi Hardware/Software
Nome e indirizzo del datore di lavoro erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi del Sannio - Facoltà di Ingegneria

Date	Anno 1999/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Tecnico Industriale Informatico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze in ambito di informatica ed elettronica
Nome e indirizzo del datore di lavoro erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale F. Giordani - Napoli

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>									
Altra(e) lingua(e)										
Autovalutazione										
Livello europeo (*)										
<b>Inglese</b>										
	<b>Comprensione</b>				<b>Parlato</b>				<b>Scritto</b>	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	B2	Utente autonomo	C1	Utente Avanzato	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

### Capacità e competenze sociali

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa età, nazionalità e cultura. Sono in grado di e comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o del rutenza di riferimento.

### Capacità e competenze

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Capacità e competenze tecniche

Sono in grado di gestire la progettazione e l'implementazione di sistemi hardware I software anche complessi. Ho capacità di installare e configurare reti di calcolatori Client I Server in ambiente Windows e Unix I Linux.

Sistemi Operativi	Microsoft Windows incluso Sistemi Operativi di rete windows 2K; Sistemi Linux / Unix MACOS  <i>Conoscenza Avanzata</i>
Office Automation	Microsoft Office, Open Office  <i>Conoscenza Avanzata</i>
Sistemistica	Configurazione sistemistica di reti di calcolatori; Massimizzazione sicurezza informatica. CMS (Content Management System), CMR (Customer Management System); conoscenza delle problematiche di installazione e configurazione dei principali software applicativi per studi commerciali e legali. VOIP, VPN Videosorveglianza, Sistemi antiintrusione.  <i>Conoscenza Avanzata</i>
Elettronica e sensoristica	Progettazione Circuiti elettronici ottimizzati da un punto di vista energetico e di prestazioni, personalizzati alle esigenze dell'applicazione finale.  <i>Conoscenza Avanzata</i>
Linguaggi di programmazione e framework	Java, C#, C/C++, MicroC di MikroElektronika <i>Conoscenza Avanzata.</i> Programmazione in linguaggio assembler della famiglia 8086/8088. <i>Conoscenza Ottima.</i> Conoscenza di framework per la programmazione su dispositivi mobile e dispositivi embedded Programmazione microcontrollori famiglia PIC
Database	Linguaggio SQL: <i>Conoscenza Avanzata.</i> MySQL: <i>Conoscenza Avanzata.</i> PostgreSQL – PostGIS: <i>Conoscenza Avanzata</i> Ms Access : <i>Conoscenza Avanzata.</i>

Patente: Automobilistica (Patente B)

Ulteriori informazioni: Partecipazione a vari seminari e workshop inerenti la teoria delle misure ed i sistemi di acquisizione dati, tenuti da aziende leader del settore quali HBM e LSI Lastem.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Giancarlo Luongo**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giancarlo Luongo", written in a cursive style.