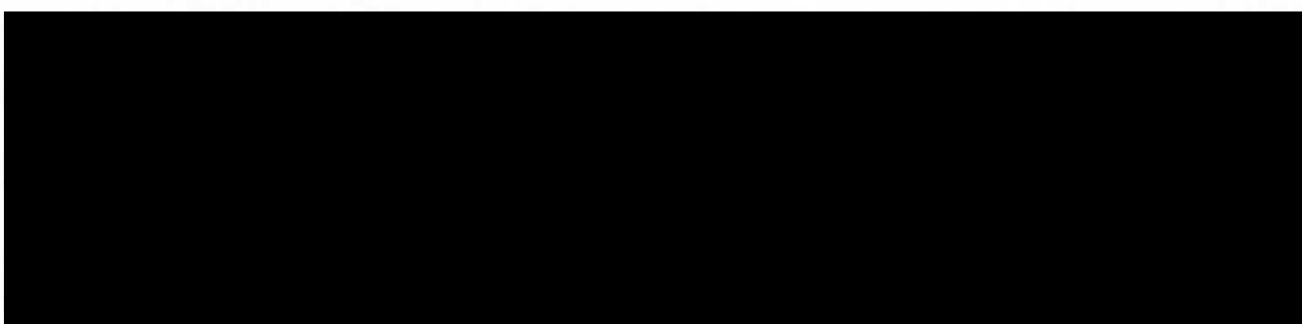


## INFORMAZIONI PERSONALI

**ing. Carmine Basco**

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

**Information Technology (IT); Responsabile dei Sistemi Informativi; Responsabile Centro Servizi per la P.A; Project Manager; Software analyst - Software architect and designer - GIS analyst-architect-developer; System and WEB administrator.**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

13/11/2010 – alla data attuale

**Responsabile Area Tecnica****CST - Consorzio Sannio.it****Ex Caserma Guidoni Viale degli Atlantici, snc IT-82100 Benevento (Italia)****Responsabile Area Tecnica, CED, Progettazione ed erogazione Servizi al Centro Servizi Territoriale ed agli Enti Consorziati**Attività o settore **ICT P.A.**

01/03/2010 – 28/02/2011

**Consulente Tecnico e Commerciale****Analist Group s.r.l.****Aldo Pino 10 IT-83100 Avellino (Italia)****Responsabile settore Topografia, Catasto e Formazione**Attività o settore **Servizi Di Informazione E Comunicazione**

01/02/2005 – 28/02/2010

**Dirigente D1 - Direttore Tecnico****Geosystems Group S.r.l.****via S. Mariani, snc IT-82100 Benevento (Italia)****Responsabile dell'area tecnica**Attività o settore **ICT (Information and Communication technology)**

17/03/2003 – 14/12/2007

**Project Manager****Merlino Technology s.r.l.****Via Tiengo / snc IT-82100 Benevento (Italia)****Coordinatore di progetti ICT - Software Architect and Analyst**Attività o settore **ICT**

22 DIC. 02 – 31 MAR. 03

**Ricercatore a contratto****Dipartimento di Ingegneria Università degli studi del Sannio  
Piazza Roma / 21 82100 Benevento****Ricercatore**

- 05 Docente - Esperto di telematica applicata ai trasporti  
Euroform ricerca e formazione s.c.r.l.  
C.da Pontecorvo IT-82100 Benevento (Italia)  
Modelli di analisi dei sistemi di trasporto intelligenti

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 
- 18/09/2012 Operatore di Registrazione ODR  
Aruba PEC S.p.A.  
Certificazione Operatore di Registrazione del Centro di Registrazione Locale CDRL per il rilascio di Firme Digitali e PEC.
- 07/12/2011 Amministratore di Sistema - Piattaforma @kropolis - SUAP, SUE e SUC  
Data Management PA S.p.A., Benevento
- 09/11/2010 Esperto SPCoop, SPICCA, Porta di dominio SPICCA, busta e-gov  
C.R.E.D. Regione Campania, Napoli  
Corso di formazione su: SPCoop, SPICCA, Porta di dominio SPICCA, busta e-gov
- 15 NOV. 10 Esperto Accordi di Servizio (AdS), Registro dei Servizi, gestione dell'identità federata  
C.R.E.D. Regione Campania, Napoli  
Corso di formazione su: Accordi di Servizio (AdS), Registro dei Servizi, gestione dell'identità federata, utilizzo dell'identità federata nel CURep (Centro unico regionale per le prenotazioni)
- 22/06/2010 Esperto di progettazione architettonica digitale  
Analist Group s.r.l., Avellino  
Corso di progettazione architettonica digitale
- 01/12/2009 – 04/12/2009 Partecipazione Conferenza 13à ASITA  
Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, Bari (Italia)  
Tecnologie GIS e telerilevamento
- 10/12/2008 Responsabile dei Lavoratori per la sicurezza  
S.S.C. Safety & Security Central s.a.s. co Geosystems Group  
S.Mariani, snc IT-82100 Benevento (Italia)
- 20/11/2008 Esperto dati ambientali 2008  
ARPAC, Napoli  
Annuario dei dati ambientali 2008
- 23/10/2008 Esperto VAS e programmazione comunitaria  
IRER Istituto Regionale di Ricerca della Lombardia

- Copernico, 38 IT-20125 Milano (Italia)  
Seminario di approfondimento sulla VAS nella programmazione comunitaria, l'esperienza lombarda a confronto con l'Europa
- 25/06/2008 Addetti alla lotta antincendio e gestione delle emergenze (All.IX del D.M. 10.03.98 n°64)  
Geosystems Group s.r.l.  
S.Mariani, snc IT-82100 Benevento (Italia)  
La prevenzione degli incendi nelle aziende a rischio basso (All.IX del D.M. 10.03.98 n°64)
- 18/06/2008 Esperto Rischio Sismico Regione Campania  
CIMA Centro Irpino di Monitoraggio Ambientale, Sant'Angelo dei Lombardi (AV) (Italia)  
Seminario di approfondimento sul tema del Rischio Sismico Regione Campania
- 15/05/2008 Master diffuso - Google Enterprise: semplicità e velocità nella P.A. 2.0  
Google Italia, Roma (Italia)  
Google Enterprise: semplicità e velocità nella P.A. 2.0
- 07/05/2008 Esperto utilizzo immagini Eros B  
Geosystems Group s.r.l.  
S. Mariani, snc IT-82100 Benevento (Italia)  
Corso di specializzazione sull'utilizzo dell'alta risoluzione nel telerilevamento mediante immagini satellitari Eros B.
- 21/10/2008 – 24/10/2008 Partecipazione Conferenza 12à ASITA  
Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, L'Aquila (Italia)  
Tecnologie GIS e Telerilevamento
- 16/07/2007 Esperto interoperabilità dati cartografici  
Geosystems Group s.r.l.  
S.Mariani, snc IT-82100 Benevento (Italia)  
Seminario sui protocolli di comunicazione per l'interoperabilità dei dati geografici WMSWFS
- 02/03/2007 Esperto Risparmio Energetico  
Analist Group s.r.l.  
Aldo Pini, 10 IT-83100 Avellino (Italia)  
Corso di specializzazione sul D.Lgs. 192/05 per la Certificazione Energetica degli Edifici
- 2005 Corso di specializzazione - Project and Risk Management  
Merlino Technology S.r.l.  
via Tiengo, 15 IT-82100 Benevento (Italia)  
Organizzazione aziendale e gestione del rischio - Project and Risk Management
- 04/07/2005 Addetti alla lotta antincendio e gestione delle emergenze (All.IX del

D.M. 10.03.98 n°64)

Merlino Technology S.r.l.  
Tiengo, 15 IT-82100 Benevento (Italia)

Principali nozioni e tecniche nella gestione delle emergenze incendi - D.M. 10.03.98 n°64

2005 Corso di specializzazione - WebGIS Open Source

Merlino Technology S.r.l.  
via Tiengo, 15 IT-82100 Benevento (Italia)

Sistemi Informativi Territoriali basati su framework Open Source

2004 Certificazione NOS (Nulla Osta di Sicurezza – NATO)

Rilasciato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Via Gallarate 150 IT-20151 Milano (Italia)

2004 Iscrizione all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Avellino

Ordine degli Ingegneri  
Contrada Valle Mecca, 36 IT-83100 Avellino (Italia)

Iscrizione nella sezione A – settori civile ed ambientale, industriale, dell'informazione – n° 1976

2003 Corso di specializzazione – EPOCH 2000th DATABASE FORMS  
COURSE (On Oracle DB)

Integral System Inc.  
5000 Philadelphia Way 20706 (301) 731-4233 Lanham - Washington MD (USA)

Progettazione e sviluppo DB per Ground Station Oracle based

20 DIC. 02 Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (Vecchio Ordinamento) Laurea Magistrale  
Specializzazione in Sistemi ed Applicazioni Informatici

Università degli Studi del Sannio  
Palazzo Bosco Lucarelli - Corso Garibaldi, 107 IT-82100 Benevento (Italia)

Titolo della tesi: "Classificazione di immagini mediante analisi di tessitura e applicazione ai Sistemi Informativi Geografici" – sviluppata in collaborazione con: RCOST (Research Centre on Software Technology) e la Facoltà di Scienze dell'Università del Sannio

1992 – 1993 Brevetto di soccorritore nazionale n° 8808

Misericordia di Avellino  
Via Padre Romualdo Formato IT-83100 Avellino (Italia)

Tecniche di primo soccorso e rianimazione.

91 – 92 Diploma di Perito Elettrotecnico

Istituto Tecnico Industriale "G. Dorso" - Avellino  
Via Morelli e Silvati 83100 Avellino (Italia)

1999 Corso di formazione – "Come diventare imprenditore" L'analisi di  
fattibilità di un progetto d'impresa

C.C.I.A.A.  
Piazza Duomo 5 IT-83100 Avellino (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre **italiano**

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B1	B1	B1
inglese	B2	C2	B2	B2	C1

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

Competenze comunicative **Soccorritore Unità mobile di rianimazione –“ Misericordia di Avellino” con brevetto.**  
**Presidente della Coop. Edilizia HABITAT.**  
**Organizzatore di manifestazioni per beneficenza con associazioni onlus.**

Competenze organizzative e gestionali **Direzione tecnica, responsabile dei sistemi informativi.**  
**Organizzazione meeting e conferenze all'interno di un piano di comunicazione nazionale ed internazionale.**

Competenze professionali **Ambiente, Pianificazione Territoriale ed Urbanistica**  
**Progettazione e sviluppo di soluzioni specializzate per l'analisi territoriale ed il monitoraggio ambientale in particolare:**  
**digitalizzazione e produzione di cartografica, SIT, WebGIS 2D e 3D, VAS, PUC, PUA, PUT, DSS**  
**monitoraggio ambientale,**  
**telerilevamento da terra e da satellite, mappatura di reti tecnologiche, costruzione di centrali di early warning e**  
**monitoraggio di infrastrutture con sensoristica in situ.**  
**Realizzazione di progetti per civili abitazioni per nuove edificazioni o ristrutturazioni anche in regime di risparmio energetico**  
**con relative certificazioni.**  
**E-Government**  
**Progettazione e sviluppo di soluzioni specializzate per la Pubblica Amministrazione, in particolare:**  
**Protocollo Informatico,**  
**autocertificazione, Certificati di Destinazione Urbanistica, Fascicolo Fabbricati, Gestione Pratiche Edilizie e Piano Casa.**  
**Videosorveglianza, telecontrollo e risparmio energetico**  
**Progettazione e sviluppo di soluzioni specializzate di controllo a distanza, sicurezza in ambito urbano e rilevazione dei**  
**fuochi in tempo reale da telecamere ottiche IP. Progettazione di sistemi di controllo degli accessi mediante sensori RFID**  
**(attivi e passivi) o lettori di badge.**  
**Logistica**  
**Progettazione e sviluppo di soluzioni specializzate per la gestione di flotte di merci e persone in particolare trasporto di**  
**merci pericolose, ottimizzazione raccolta dei rifiuti solidi urbani, monitoraggio e sicurezza flotte agricole.**  
**Geomarketing e Portali Web**  
**Progettazione e sviluppo di soluzioni specializzate per la promozione e valorizzazione del territorio basate sulla**  
**georeferenziazione dei dati, guide virtuali multimediali e portali web interattivi.**  
**Formazione**

Realizzazione di corsi specialistici per l'alta formazione tecnico-professionale con seminari frontali ed attraverso piattaforme di e-learning in linguaggio SCORM.

Competenze informatiche	<p>Conoscenza ed esperienza nell'uso di diversi linguaggi di programmazione: Java, C/C++, C#, SQL, .NET PVM (Parallel Virtual Machine)</p> <p>cloud computing</p> <p>conoscenza ed esperienza di UML, architetture software e design pattern.</p> <p>conoscenza di sistemi distribuiti, middleware e applicazioni enterprise (Java RMI).</p> <p>conoscenza di WSDL, SOAP, XML, JAX-RPC, JAX-WS, Axis, Axis2, REST e Web Service.</p> <p>CMS: di Plone, Joomla, Alfresco. Esperienza nell'uso dell'ambiente di sviluppo Eclipse, VisualStudio, JBuilder.</p> <p>conoscenza dei sistemi operativi Windows, linux, Solaris</p> <p>Linguaggi di programmazione orientati al web: php, asp, js, ajax.</p> <p>database anche geografici: PostegreSQL, MySQL, Oracle.</p> <p>Utilizzo di Software GIS e WebGIS con mapserver, cartoweb3, p.mapper, OpenLayer, GeoNetwork, GeoServer, GRASS, QGIS, Udig, ArcGIS.</p>
Altre competenze	<p>Dialogo, comprensione e fiducia nel prossimo. Rapida schematizzazione grafica dei sistemi carta e penna</p>
Patente di guida	<p>A, B</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Lavori sviluppati

---

2010

- GeoForm – Progettazione e realizzazione della struttura di alta formazione professionale – Collegio dei Geometri e GL della Provincia di Napoli
- SIPEM – Piattaforma Servizi per il Piano Casa, ANCITEL – Coordinatore della progettazione software
- Piano di Formazione frontale ed e-learning per i servizi ai Comuni del CST Consorzio Sannio.it
- MSS – Mappatura Segnaletica Stradale, Comune di Benevento - Project Manager
- Assistenza e manutenzione ai servizi del CST Consorzio Sannio.it
- Tesi presso la Facoltà di Ingegneria Politecnico di Bari dal titolo "DEMON: logistica e tracciamento delle merci pericolose" - Correlatore
- Integrazione delle immagini EROS B nel SIT del CST Consorzio Sannio.it.
- GeoForm – E-Learning per la gestione del credito formativo degli albi professionali
- GeoForm – Collana editoriale manabili gestione del Catasto: SISTer, DocFa e Pregeo
- Upgrade funzionale per le procedure di rilievo catastali ad applicazioni con motore Autodesk OEM
- Partnership commerciale con Leica Geosystems per il posizionamento congiunto dei prodotti di punta

2009

- SIMPATIA Sistema Integrato per il Monitoraggio e la Promozione del pATrimonio paesaggistico e Architettonico - Piano di innovazione Aziendale - Regione Calabria - Project Manager

- McEl Monitoraggio dei consumi elettrici – Mis. 1.1 Regione Puglia - Project Manager
  - Assistenza e manutenzione ai servizi del CST Consorzio Sannio.it
  - SIMI - Sistemi Innovativi Monitoraggio Invasi “piccole e grandi dighe” - CIMA-AMRA - Project Manager
  - Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Comunale di Benevento - Project Manager  
2008 \_\_\_\_\_
  - Centro Servizi Territoriale della Provincia di Benevento - Consorzio Sannio.it - Project Manager
  - FOVEA - Funzione Orientata, Viaggi e Archeologia - POR Puglia - Project Manager
  - Laboratorio didattico integrato di archeologia dei paesaggi tra Monopoli e Fasano – Regione Puglia ed Università degli studi di Bari - Project Manager
  - Riutilizzo applicativi Regione Campania: SIBA- COSTA - SIT.Tel - Costa ECAT - Unione dei Comuni “Santi Sanniti”, San Giorgio del Sannio, San Martino Sannita - Project Manager
  - INVITA - Innovative Virtual Tourist Assistant - ArtSannio- Benevento - Project Manager
  - SIT Provincia di Benevento, lavoro sperimentale in collaborazione con il MARSec - Project Manager  
2007 \_\_\_\_\_
  - Riutilizzo applicativi Regione Campania per il Dissesto Idrogeologico - Comunità Montana del Titemo - Project Manager
  - Catasto - Unione dei Comuni “Santi Sanniti” - Project Manager
  - Ufficio sovracomunale CIE - Unione dei Comuni “Santi Sanniti” - Project Manager
  - SIT Carta d’uso del suolo agricolo - Unione dei Comuni “Santi Sanniti” - Project Manager
  - Sistema Informativo Territoriale - Comunità Montana Alto Tammaro - Project Manager
  - VAS (Valutazione Ambientale Strategica) - Comune di San Potito Ultra (AV) – Tecnico incaricato
  - Telemedicina videoconferenza per l’assistenza remota ad es. sala operatoria e l’e-learning - R&D - Project Manager
  - I.P.T. Interactive Postural Table, lettino biomedico per patologie posturali - R&D - Project Manager  
2006 \_\_\_\_\_
  - Tesi presso la Facoltà di Ingegneria Federico II di Napoli dal titolo “Il sistema di controllo remoto nella centrale di logistica avanzata per veicoli - MOST” - Correlatore
  - SIT e VAS - Comune di San Marco dei Cavoti (BN) - Project Manager
  - QUITSAT prodotto applicativo Qualità dell’Aria - QUITSAT- dell’Agenzia Spaziale Italiana (ASI) - Responsabile delle attività di comunicazione/promozione dei risultati progettuali  
2005 \_\_\_\_\_
  - ADAM – AntHill based framework for Development of advanced Applications for Monitoring systems - Regione Campania L. 598/94 – Ricerca - Project Manager  
2003 - 2005 \_\_\_\_\_
  - SAR-Lupe - Ground Station per la gestione di cinque satelliti militari tedeschi - OHB-System (Bremen - G) - software and architecture analyst
  - M@L (MONITORING @ LANDSLIDES) - Carlo Gavazzi Space S.p.A.
  - SIT e VAS Comune di Casalbore (AV) - Project Manager
  - MEHD - Fire-detection in collaborazione con il MARSec di Benevento - R&D - Project Manager
  - Tesi presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano dal titolo “Valutazione Ambientale Strategica” - Correlatore
  - “r.texture” - Classificazione di immagini aeree e da satellite mediante analisi tessiturale ed applicazione alla classificazione di colture - Progettazione, sviluppo e rilascio in Open Source del modulo per il GIS GRASS - Progettista e sviluppatore software
  - Master Universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio dal titolo “Hydra un framework per la videosorveglianza” – Correlatore
-

## Articoli in Riviste ed atti di convegni a diffusione nazionale ed internazionale

- 
- C.Basco, G. De Nigris, M. Simonetti: "Il DSS-VAS come metodologia di salvaguardia nella Pianificazione dell'Ambiente Costiero" - Tecnologie geomatiche per il monitoraggio e la gestione dell'ambiente costiero, 17-18 settembre 2009, Pozzuolo di Lerici (La Spezia)
  - 12° Conferenza Nazionale ASITA, L'Aquila 21 – 24 ottobre 2008, WEB-GIS/WEB Services Open Source per i servizi dell'UTC: "Il Certificato di Destinazione Urbanistica on-line".
  - C.Basco, G. De Nigris, G. Florio: pubblicazione "la Valutazione Ambientale nei piani e nei progetti"-edizioni Le Penseur – maggio 2008
  - C.Basco, G. De Nigris G.Florio: "La VAS per il PUC di San Potito Ultra", atti del corso di perfezionamento "Sistemi Informativi Territoriali per la gestione di sistemi urbani e sistemi complessi" Università di Napoli Federico II Facoltà di Architettura – 20/06/08
  - C.Basco, G. De Nigris, G. Florio: "La VAS per il PUC di San Potito Ultra". atti del Convegno: Questione Ambientale e Strumenti di piano e di progetto, Napoli - centro congressi Federico II – 12 e 13 Dicembre 2007.
  - C.Basco, G. De Nigris G.Florio: "La VAS per il PUC di San Potito Ultra", atti del corso di perfezionamento "Sistemi Informativi Territoriali per la gestione di sistemi urbani e sistemi complessi" Università di Napoli Federico II Facoltà di Architettura - 6 luglio 2007
  - M.Bencardino, C.Basco, G.De Nigris G.Florio : "A Spatial Decision Support System for the Strategic Environmental Assessment of General Town Planning of Casalbore district (Av)" - The 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems – Barcelona - June 13th to June 16th, 2006.
  - Collaborazione "ValSI un sistema di supporto alle decisioni per la pianificazione territoriale".
  - Collaborazione: "Integrated Spatial Assessment: A Multicriteria Approach to Sustainable Development of Cultural and Environmental Heritage in San Marco dei Cavoti, Italy".
  - C.Basco: "Caratteristiche dei Sistemi Software GIS per la Valutazione Ambientale Strategica". atti del Convegno Scientifico Nazionale "Sicurezza nei Sistemi Complessi" Politecnico di Bari 2005 – III Edizione
  - G. Antoniol, C. Basco, M. Ceccarelli, "Classificazione di immagini aeree mediante analisi di tessitura ed applicazione alla classificazione di colture", IV Meeting degli sviluppatori GRASS, 13-14 febbraio 2003 Firenze

Ai sensi dell'art. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000 si attesta che le informazioni del curriculum vitae corrispondano al vero.

Carmine Basco

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del d.lgs.196/2003

Carmine Basco

