


Curriculum Vitae Ing . Vincenzo Indelicato

COGNOME : Indelicato
NOME : Vincenzo
NASCITA : Paternò, 08 Agosto 1962
STATO CIVILE : coniugato
RESIDENZA : Paternò: Via Vittorio Emanuele 397
 CAP 95047
RECAPITI TEL. uff. 095 7715802
 cell. 345 8513538
FAX 095 856925
E-Mail vincenzo.indelicato@tiscali.it

Protocollo nr. : 0018429
 del 14/12/2015
 Ente: CONSORZIO DI BONIFICA 9
 CATANIA
 ADD:  20150018429

ESPERIENZE LAVORATIVE

Attuale Progettista di sistemi di automazione, sistemi di trasmissione dati, sistemi di supervisione e telecontrollo, sistemi di videosorveglianza, sistemi informativi territoriali e sistemi tecnologici in genere.

Anno		Descrizione	Committente
2015	(in corso)	Consulenza e progettazione esecutiva dell' impianto di protezione catodica del primo tratto dell' adduttore Castello	Urania Costruzioni s.r.l.
2015		Ripristino funzionamento nodi , riprogrammazione di n. 42 RTU e inserimento nel nuovo sistema di telecontrollo	TC Anfil per Consorzio di Bonifica 8 RG
2015		Consulenza e progettazione esecutiva impianto di telecontrollo opere secondarie sovraziendali di adduzione e distribuzione efficiente delle risorse idriche ad uso irriguo. Interventi negli impianti irrigui consortili di pozzo cassero Raddusa e valle dell' Acate - Consorzio di Bonifica 8 RG	Funaro Costruzioni
2015	(in corso)	Consulenza e progettazione esecutiva di cantiere per la realizzazione dell'impianto di telecontrollo ed anti intrusione e degli impianti di protezione catodica nell'ambito dei lavori di realizzazione dell'interconnessione degli schemi Lentini-Ogliastro per CB 10 - SR.	Ergomeccanica/TC anfil
2015		Consulenza per progettazione esecutiva di cantiere impaintò di telecontrollo, sistema di videosorveglianza e trasmissione dati nell'ambito dei lavori di ristrutturazione della rete irrigua dipendente dal complesso Dittaino-Ogliastro. Consorzio di Bonifica 7 Caltagirone	Pisciotta Costruzioni s.r.l.
2015		Progettazione preliminare impianti tecnologici e sistema di controllo per impianto di depurazione città di Atbara - Sudan	G.S.E. s.r.l.
2015		Consulenza tecnica per il ripristino delle apparecchiature elettoidrauliche installate nell'Adduttore Ponte barca - Lentini	VISA Costruzioni
2015	(in corso)	Consulenza tecnica per l'automazione di un sistema di desulfurazione tramite slurry per centrale elettrica ENDESA/ENEL - Litoral - Spagna	Euromecc s.p.a.
2014		Consulenza e Progettazione esecutiva impianto di telecontrollo rete 1D - Est - Castelvrano per Consorzio di bonifica 3 Agrigento	TC Anfil - Impresa Pollara
2014		PRJ 138 - ADD new 64 wells on CIPF - Re-writing of Program for Control Center and wells, Installation & Commissioning at site	TC Anfil per SilverTech Dubai (U.A.E.)
2014		New Transit Line From Abdali Main Point Manifold To	TC Anfil per ABB Kuwait

Curriculum Vitae Ing . Vincenzo Indelicato

	Abdali Mid Point Manifold - support for RTU interfece, SCADA/DCS Interface, radio communications and staff training	
2013-2014	Consulente tecnico per la progettazione e realizzazione di diversi impianti di telecontrollo e sistemi di videosorveglianza.	A.T.I. s.r.l. Empoli (FI)
2012-2013	Attività di consulenza per realizzazione del sistema di telecontrollo e gruppi automatici di consegna comiziale nell'ambito del Progetto per la razionalizzazione della canalizzazione irrigua fascia etnea "Valle Alacantara" CB11-ME.	ACMO S.p.a. Roncade (TV)
2013	Consulenza per la realizzazione del sistema di videosorveglianza e trasmissione dati tramite rete WIFI applicata al telecontrollo	Acoset S.p.A.
2012 -2013	Direzione lavori Ampliamento telecontrollo ed installazione avviatori ad inverter nei principali sollevamenti gestiti da Acoset.	Acoset Sp.a (CT)
2012 -2013	Consulenza per realizzazione del sistema di telecomunicazione e telecontrollo del nuovo Acquedotto Montescuro.	Coperativa di Costruzioni Iter coop per Siciliacque.
2013	Precommissioning a Belgrado (Serbia) impianto automazione e controllo S.S.P. centrale Pancevo - NIS-Gasprom.	EUROMECC s.p.a.
2012	Realizzazione sistema di telelettura dei contatori idrici di tipo Walk-about in un impianto pilota della rete idrica di Palermo.	TC Anfil - Ramit s.r.l. per Amap (PA)
2011	Direzione tecnica per ripristino sistema di telecontrollo adduttore del Castello.	TC Anfil per Assessorato Regionale per l'Energia ed i Servizi di Pubblica Utilità
2011	Progettazione esecutiva reti idriche potabile ed industriale blocchi pantano e pezza grande della zona industriale di Catania e relativo telecontrollo.	Consorzio ASI Catania
2009-2011	Attività di consulenza tecnica finalizzata all'ampliamento del telecontrollo, all'ottimizzazione ed al risparmio energetico per il servizio idrico integrato.	Acoset S.P.A. - Catania
2011	Supporto tecnico per il ripristino telecontrollo rete idrica Comune di Acireale	Sogip s.r.l.
2011	Progettazione sistema di comando e controllo del sistema Solphhure Solidification Package	EUROMECC
2010	Progettazione esecutiva ampliamento telecontrollo ed installazione avviatori ad inverter nei principali sollevamenti gestiti da Acoset.	Acoset Sp.a
2009	Progettazione esecutiva sistema di telecontrollo dei principali nodi idraulici della Provincia di Caltanissetta.	ATI Acoset/Aiem per Caltaqua s.p.a.
2009	Integrazione Impianto GC 25 in Kuwait	Petrofac
2008	Revisione impianto di telecomunicazione Sistema di Controllo "Crude Oil" in Kuwait	Fluor Kuwait
2007	Progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione del sistema di monitoraggio impianti di illuminazione, sistema di telelettura dei contatori idrici e sistema GIS per il Consorzio Asi della Provincia di Catania	Ati Etnoteam/Accadueo/Optimas Per Consorzio ASI Catania
2007	Direzione lavori per completamento telecontrollo reti idriche e fonti di approvvigionamento Zona Industriale Catania.	Consorzio ASI Catania
2007	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione del sistema di telecontrollo della rete Idrica	Accadueo per Acquaenna

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

	del comune di Piazza Armerina (EN);	
2007	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema del sistema di telecontrollo del depuratore di Piazza Armerina (EN)	Accadueo per Pavesi
2007	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione del sistema di telecontrollo dell'Adduttore Irmio	Accadueo per A.R.R.A. Sicilia
2007	Direzione tecnica per il ripristino sistema automatico di controllo scarico fondo diga Nicoletti	Accadueo per A.R.R.A. Sicilia
2007	Progetto esecutivo e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione dell'impianto di protezione catodica dell'adduttore Irmio - Ragusa	Accadueo per Pizzarotti S.p.A
2007	Progetto esecutivo e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione dell'impianto di protezione catodica del sifone sul canale cavazzini del Consorzio di bonifica di Catania.	Accadueo per AIA Costruzioni
2007	Progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione impianto di monitoraggio stazione meteo e livello falda	Accadueo per Consorzio di bonifica 9 Catania
2006	Realizzazione sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione del sistema di telecontrollo della rete di distribuzione dell'adduttore S. Leonardo ovest - zone di Bagheria e S. Flavia (PA).	Accadueo per C.C.C.
2006	Progettazione esecutiva di dettaglio, realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione del sistema di telecontrollo della rete sotsesa alla diga Furore di Naro (AG).	Accadueo per Condotte S.p.A.
2006	Progettazione esecutiva e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione degli impianti elettrici e di illuminazione esterna nelle 5 vasche della rete idrica sotsesa alla diga Furore di Naro (AG).	Accadueo per Consorzio Irfur (Condotte s.pa.)
2005	Progettazione esecutiva lavori per completamento telecontrollo reti idriche e fonti di approvvigionamento Zona Industriale Catania.	Consorzio ASI Catania
2005	Progettazione esecutiva sistema di misura a canale aperto galleria sbocco Tavolone	Accadueo per S.idr.a.
2005	Progettazione esecutiva sistema di telecontrollo camere fitologiche Università di ctania	Hitec 2000 per Università di Catania
2005	Progettazione esecutiva e direzione tecnica di cantiere del sistema di pressurizzazione automatico delle rete idrica di Siracusa - zona Santi Quaranta (cliente Sogear).	Accadueo per Sogear
2005	Progettazione esecutiva e direzione tecnica di cantiere barriera idraulica IAS Priolo (SR)	Accadueo per IAS di Priolo
2005	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere Stazioni di sollevamento e distribuzione principale rete idrica di Giardini Naxos (ME)	Accadueo per Eurocostruzioni
2004	Progettazione esecutiva sistema di misura a canale aperto e relativo telecontrollo.	Acque Fratelli Catalano
2004	Progettazione esecutiva e direzione tecnica di cantiere sistema di telecontrollo "lift gas distribution" Kuwait	Motorola Italia per Snamprogetti

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

2003	Progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione degli impianti tecnologici della scuola elementare in c.da Scala Vecchia nel comune di Paternò	Comune di Paternò'
2002	Progettazione esecutiva e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo pozzi Fisichelli, Etna Acque e Messina, per S.IDR.A. – Catania;	Accadueo per S.IDR.A.
2002	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo della distribuzione in un'area pilota della città di Catania per S.IDR.A.;	Accadueo per A.I.A. Costruzioni
2002	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna comune di Milo (CT);	Accadueo per impresa Coniglio
2002	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo della distribuzione in paesi limitrofi alla Città di Catania (ex acquedotto Etna Acque) per S.IDR.A.;	Accadueo per CA.TI.FRA.
2001	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Limina (ME);	Accadueo per Licata Costruzione
2001	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Valderice (TP);	Accadueo per Celi-Cea
2001	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Nicosia (CT);	Accadueo per Nicosia I S.c.a r.l.
2001	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna comune Santa Croce Camerina (RG);	Accadueo
2001	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo acquedotto Calascibetta - Cacchiamo (EN);	Accadueo per Messina Costruzioni
2001	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna del Comune di Acireale (CT);	Accadueo per Licata Costruzione e Sogip
2001	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Nicolosi (CT) ed alcune zone di paesi limitrofi per ACOSSET;	Accadueo per MCS-CELI
2000	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo primo lotto rete idrica interna Comune di Ficarazzi (PA);	Accadueo per Coimel Impianti
2000	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna Comune di Ramacca (CT);	Accadueo per LO.FI.PA.
2000	Progettazione e realizzazione software PLC sistema di controllo Gas-Cabinet – “Clorite” per stabilimento FOS – Pirelli di Agrate (MI) e Battipaglia (SA). Cliente Meridionale Impianti S.P.A.;	Eurat per Meridionale Impianti

Curriculum Vitae Ing . Vincenzo Indelicato

2000	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo rete idrica interna comune di Capizzi (ME);	Accadueo
2000	Realizzazione sistema hd e sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di supervisione e telecontrollo adduttore generale Comuni di Centuripe, Catenanuova, Regalbuto per Consorzio Intercomunale di Centuripe (EN);	Accadueo
1999	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di automazione e telecontrollo acquedotto di Troina (EN);	Accadueo per Termoplastica
1999	Realizzazione sistema sw e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione telecontrollo acquedotto di Montescuro Ovest per EAS di Trapani;	Eurat per CELI
1999	progettazione hd e sw e realizzazione software sistema di supervisione e telecontrollo Lotto 1D-Est - Consorzio di bonifica Basso Belice - Carboj;	Eurat per CELI
1999	Progettazione e realizzazione del software dei PLC per il controllo degli MCC-1 .. MCC-7 ed MCC-A – MCC-B-MCC-EST- MCC-OVEST – MCC Acqua refrigerata, sistema di controllo Scrubber, ed interfacciamento con il sistema di supervisione Elsag in Control Room, del modulo M5 della SGS - Tompson di Catania;	Eurat per Meridionale Impianti
1999	progettazione e realizzazione del sistema di controllo specialty gas e gas detection per gli stabilimnti ST di Catania, Rousset (francia), e gli stabilimenti HP di Ipswich (UK) e AMD Dresda (Germania);	Eurat per Meridionale Impianti
1999	Realizzazione del software di comunicazione per sistema radio trunking per la gestione ed il controllo di n. 32 pozzi petroliferi in Kuwait per Kuwait Oil Company. Commessa Motorola Italia, Fisher Rosemount, SNAM progetti.	Eurat per Fisher Rosemount
1998	Progettazione e realizzazione del sistema di supervisione Fumi modulo M3 della SGS – Tompson di Catania;	Eurat per SGS – Tompson di Catania
1998	Rifacimento del software di gestione sezione energia e climatizzazione della centrale telefonica di Lipari (ME);	Eurat per Ciet
1998	Rifacimento del software di gestione sezione energia e climatizzazione della centrale telefonica di Monte Gioiosa a Gioiosa Marea (ME);	Eurat per Ciet
1998	Collaborazione per l'avvio alla produzione della prima e della seconda linea del SW su PLC e Robot 9000 COMAU per controllo stazioni di lavoro ed il coordinamento su RIO A&B per la saldatura delle linee completazione ed imbastitura delle fiancate della nuova Fiat Punto modello 188 nello stabilimento di Termini Imerese (PA) (Commessa OFAM per COMAU).	Eurat per Ofam e COMAU
1998	Progettazione e Realizzazione del SW su PLC per controllo stazioni di lavoro ed il coordinamento dei robot KUKA per la saldatura del passaruota anteriore Dx e Sx della prima linea di produzione robotizzata per la costruzione della Volkswagen	Eurat per Cima e COMAU

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

	Golf A4 e A4 Variant, presso gli stabilimenti di Wolfsburg (Commessa CIMA per COMAU).	
1997	Progettazione e direzione tecnica di cantiere per la realizzazione sistema di telecontrollo rete semaforica Città di Piazza Armerina (EN);	Burat per Romano Impianti
1997	Consulenza come tecnico esperto per i sistemi di automazione e telecontrollo per l' I.P.S.I.A. di Piazza Armerina (EN); l' I.P.S.I.A. di Giarre (CT) e l' I.P.S.I.A. di Enna;	Vari Istituti Statali
1997	Progettazione e realizzazione del software per due PLC in configurazione di Back-up per il controllo del generatore Kramer per l' Agip di Gela;	Burat per Agip di Gela
1996	Docenza e progettazione del corso di aggiornamento per docenti IPSIA Piazza Armerina su "Sistemi di controllo distribuito".	IPSIA Piazza Armerina
1995	Progettazione esecutiva per rifacimento impianto elettrico e adeguamento quadro di alimentazione presso il rep. 48 della Wyeth Lederly s.p.a. di Catania.	ROLA per Wyeth Lederly
1995	Progettazione esecutiva per il rifacimento dell'impianto elettrico del reparto fiale presso Wyeth Lederly s.p.a. di Catania	ROLA per Wyeth Lederly
1995	Direzione Lavori per la realizzazione di una scuola elementare in Paternò;	Comune di Paternò
1992	Progettista elettronico presso il Consorzio di Ricerca C.R.A.M. (Università di Catania, A.I.D., A.I.D.C.) Aree di responsabilità: Responsabile Tecnico per l'area elettrica ed elettronica nel progetto "ROBOT per la raccolta automatica degli agrumi"; Responsabile tecnico per il progetto ESPRIT III "CONNY"; sviluppo di software neuronale per il Path Planning e il controllo dinamico.	
1990	Docente supplente annuale di elettronica e sistemi presso IPSIA "GIORGI" Treviso	

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE ALL'ESTERO

Feb 1992 - Mar 93 Responsabile alimentazione elettrica e di controllo nel progetto ESPRIT III "CONNY" presso l'MBB - ERNO Dedusche Aerospace di Brema, UCL di Londra,

Feb 1993 Partecipazioni a meeting tecnici per il progetto ESPRIT II "GALATEA" presso l'Università UCL di Londra e la Thompson di Parigi.

Nov 1993 Collaborazione con l' Istituto di Cibernetica della facoltà di ingegneria del Politecnico di Barcellona per la realizzazione di un sistema per la "Risoluzione della dinamica inversa dei ROBOT".

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

- Dic 1993 Partecipazione al Review Meeting progetto "Conny" presso la direzione generale progetto CEE a Bruxelles.
- Nov 1998 Attività di messa in servizio delle nuove linee di produzione passaruote Sx e Dx nuova Volkswagen Golf mod. A4 a Wolfsburg.
- Apr 1999 Attività di precommissioning, commissioning on site e SAT Impianto di Sea Water Injection in Kuwait per Fischer Rosemount
- Ott 2004 Attività di precommissioning, commissioning on site e SAT impianto di Lift Gas in Kuwait per Snamprogetti
- Feb 2009 Commissioning per Integrazione Impianto GC 25 in Kuwait per Petrofac
- Dic 2008 Commissioning per Revisione impianto di telecomunicazione Sistema di Controllo Crude Oil in Kuwait per "Fuor Kuwait"

TITOLI PROFESSIONALI

Iscrizione all'albo dei consulenti del giudice del Tribunale di Catania.

Iscrizione presso la C.C.I.A.A. di Catania all'albo dei professionisti verificatori ai sensi dell'Art. 1, comma 1 e 2 della Legge 5 marzo 1990, n. 46 "Norme per la sicurezza degli impianti".

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Catania.

- Apr 1990 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita presso l'Università di Catania.

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

- Lug 1998 Corso di "programmazione ROBOT 9000"
Organizzazione: COMAU.
Docenza: Personale Comau.
- Lug 1993 Corso di "Sistemi Motorola per il controllo distribuito"
Organizzazione: Motorola Israele.
Docenza: David Hasac.
- Dic 1993 Corso di "Sistemi di Supervisione e telecontrollo"
Organizzazione: Motorola Italia - Motorola Israele.
Docenza: Ruby Herbit.
- Nov 1992 Corso di "Robotica"
Organizzazione: ARTS-LAB - Scuola S. ANNA di PISA.

Curriculum Vitae Ing. Vincenzo Indelicato

- Docenza: Prof. Dario ed Ingg Bosio, Allotta e Bottazzo.
- Lug 1992 Corso di "sistemi della famiglia 68XXX".
Organizzazione: "Prometeo"
Docenza: Ing. Colombini cons. Prometeo.
- Giu 1992 Corso di "VME-BUS".
Organizzazione: "Prometeo".
Docenza: personale Prometeo.
- Apr 1992 Corso su i "Sistemi di sviluppo ed emulatori 68XXX su HP 9000 serie 800"
Organizzazione: "Hewlett & Pakard".
Docenza: Personale HP.
- Gen 1992 Corso su "Sviluppo automatico di circuiti stampati con EED3 e Maxroute"
Organizzazione: "Cad-Italia".
Docenza: Personale Cad-Italia.
- Nov 1991 Corso di "TEAMWORK".
Organizzazione: Instrumatic.
Docenza: Personale Instrumatic.

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

Lingua inglese.

POSIZIONE MILITARE

Lug 1989 Ufficiale di Complemento nell'Arma di Artiglieria - Comandante
Ott 1989 sezione Tiro e Trasmissioni

STUDI COMPIUTI

Lug 1989 Laurea in Ingegneria Elettrotecnica ind. elettronico conseguita presso l'Università degli Studi di Catania.
Lug 1982 Diploma di Maturità Classica conseguito presso il Liceo Ginnasio "M. Rapisardi" di Paternò.

PUBBLICAZIONI

O. Mirabella, A. Distefano, V. Indelicato
Robot Control Neural Network

In fede

Vincenzo Indelicato

Vincenzo Indelicato