

CURRICULUM VITAE FORMATIVO-PROFESSIONALE
(Sottoscritto e autocertificato ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000)

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Aldo Ranaldo
Data e Luogo di nascita	27/03/1976, Castellaneta (Ta)
Profilo Professionale	Istruttore Direttivo Tecnico Industriale
Incarico Attuale	Titolare Posizione Organizzativa Strutturale "Impianti Comunali, Scolastici e Sportivi" dal 18/11/2016
Numero telefonico dell'ufficio	
Cellulare Aziendale	
E-mail istituzionale	a.ranaldo@comune.bari.it
TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE	
Laurea	Ingegneria Elettrica (spec. Automazione Industriale) presso il POLITECNICO DI BARI-Tesi sperimentale in Azionamenti Elettrici dal titolo: "Simulazioni e verifiche sperimentali del controllo scalare e vettoriale di un motore asincrono trifase", relatori Prof. L. Salvatore – Prof. F.Cupertino.
Diploma	Diploma di Perito tecnico Industriale (spec. Elettrotecnica) presso l' I.T.I.S. "G.B. Pentasuglia" di Matera.
Altri titoli di studio e professionali	<p>Iscritto al n°9582 dell'Albo Sez. A dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari</p> <p>"Master in Ricerca Industriale" Organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione (I.T.I.A.)-Milano La durata del Master è di 15 mesi (2.000 ore), da ottobre 2004 a dicembre 2005 presso le sedi ITIA-CNR di Milano e Bari.</p> <p>Attestato di partecipazione e superamento del Corso Base di abilitazione per professionisti della prevenzione incendi ai sensi del D.P.R. 151/2011 Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia Di Bari. Iscrizione nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 05.08.2011 di cui alla Legge 818/84, con il seguente codice alfanumerico di individuazione: BA09582I02064</p> <p>Abilitazione alla professione di docente (TFA) nella classe di concorso A035- Elettrotecnica e Applicazioni ai sensi del D.M. 249/2010;</p> <p>Corso di Alta Formazione - L'Esperto in Gestione dell'Energia – EGE organizzato dalla scuola di formazione FOCUS Srl – Bari (40 ore)</p> <p>Operatore N.D.T. di Livello II° nei Metodi Controlli Non Distruttivi U.T., V.T. e P.T. in accordo alla ISO 9712:2012</p> <p>Master "Progettazione e Misure per l'Illuminazione Artificiale" organizzato da AIDI-Puglia Associazione Italiana di Illuminazione- Patrocínio Ordine Ingegneri di Bari</p> <p>Corso di aggiornamento per Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri mobili o temporanei, secondo l'art. 98 e l'Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 – Safety Corporation Srl- Andria (40 ore) del 15/06/2019;</p> <p>Attestato di superamento corso per Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) aziendale - modulo C (Art. 32 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e Accordo Conferenza Stato-Regioni-Prov. Autonome del 16/01/2006) organizzato dall'O.A.P.P.C. della Provincia di Bari e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari.</p> <p>Attestato di superamento del corso Sicurezza degli Impianti Elettrici: norme e procedure per condurre verifiche ispettive (D.P.R. 462/01) organizzato da CNIM (Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione).</p>

Esperienze professionali

ACCORDO QUADRO DI ANNI 2 PER LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E DEL LED WALL PRESSO LO STADIO SAN NICOLA- Importo complessivo

(Elenco indicativo di incarichi ricoperti da **Responsabile Unico del Procedimento**)

di € 1.500.000,00.
ACCORDO QUADRO PER LA DURATA DI TRE ANNI (2020 - 2022) PER I LAVORI DI MANUTENZIONE NON PROGRAMMATA "A CHIAMATA" AGLI IMPIANTI TECNOLOGICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PERTINENZA COMUNALE Importo complessivo di € 1.200.000,00.
Accordo quadro di conduzione, incarico di terzo responsabile, fornitura di gasolio, manutenzione ordinaria e non programmata degli impianti di riscaldamento e condizionamento installati negli edifici di pertinenza comunale per la durata di due anni (2020-2022) dell'importo complessivo di € 1.120.000,00
LAVORI PER REALIZZAZIONE DEL POLO BIBLIOTECARIO REGIONALE DELLA PUGLIA PRESSO LA EX CASERMA ROSSANI. importo complessivo € 9.695.874,64
PROJECT FINANCING PER INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI DEL COMUNE DI BARI. Importo complessivo di € 48.000.000,00
ACCORDO QUADRO DI DURATA ANNUALE MANUTENZIONE NON PROGRAMMATA IMPIANTI TECNOLOGICI A SERVIZIO DEGLI EDIFICI COMUNALI NELLE NOVE CIRCOSCRIZIONE DEL COMUNE DI BARI € 110.000,00
LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLO STADIO DEL NUOTO SELEZIONATO DALL'ANCI NELL'AMBITO DEL PROGETTO 'DIAGNOSI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLE STRUTTURE DEL PATRIMONIO COMUNALE E DELLE STRUTTURE SANITARIE - POI 2007-2013'. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO. D.D.G. N. 13 DEL 15.01.2015. € 728.900,00
CONDUZIONE, MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, INCARICO DI TERZO RESPONSABILE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO INSTALLATI NEGLI UFFICI COMUNALI PER ANNI DUE. € 913.425,74
LAVORI DI SOSTITUZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO FOGNA E RELATIVO IMPIANTO ELETTRICO, DISOSTRUZIONE RETE FOGNARIA E MESSA IN QUOTA POZZETTI DI ISPEZIONE - MERCATO 'S. SCOLASTICA' AREA EX PALMIOTTO. € 107.170,05
ACCORDO QUADRO DI DURATA ANNUALE PER LAVORI DI MANUTENZIONE NON PROGRAMMATA E DI PRONTO INTERVENTO AGLI IMPIANTI TECNOLOGICI A SERVIZIO DELLE SCUOLE RICADENTI NEL TERRITORIO COMUNALE € 455.000,00
ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E DI SICUREZZA DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE A SPLIT SYSTEM , TERMICI E CANNE FUMARIE NEGLI EDIFICI DI PERTINENZA COMUNALE. € 460.000,00
PROGETTO ESECUTIVO PER LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ASSERVITO ALL'IMMOBILE 'EX STANDA' SEDE DEGLI UFFICI DELLA RIPARTIZIONE TRIBUTI E RAGIONERIA. € 271.268,41
RIQUALIFICAZIONE IMMOBILI COMUNALI CON DESTINAZIONE NON SCOLASTICA: ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE NON PROGRAMMATA 'A CHIAMATA' E ORDINARIA PROGRAMMATA AGLI IMPIANTI TECNOLOGICI A SERVIZIO DEL MERCATO GENERALE (MOI) E DEI MERCATI RIONALI DI PERTINENZA COMUNALE. € 495.000,00
P.O.I. ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO 2007 - 20013. LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLO STADIO DEL NUOTO SITO IN BARI VIA DI MARATONA, 3. LAVORI DI COMPLETAMENTO. € 99.951,08
ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER LA MANUTENZIONE DEGLI ESTINTORI PRESSO GLI UFFICI COMUNALI E LE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO NELLA GESTIONE DEL COMUNE DI BARI. PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART. 36 DEL D. LGS. N. 50/2016, MEDIANTE UTILIZZO DEL ME.PA. € 185.960,00
APPALTO PER RIPRISTINO FUNZIONALE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/CLIMATIZZAZIONE E DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE A SERVIZIO DELL'IMMOBILE ' RIPARTIZIONE POLIZIA MUNICIPALE VIA AQUILINO,1 € 719.424,67
ACCORDO QUADRO DI DURATA PLURIENNALE (2018/2020) AVENTE AD OGGETTO LA ESECUZIONE DI 'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FINALIZZATI ALLA ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE (SERZOSCALA ED ELEVATORI IN GENERALE) E PER LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELEVATORI A SERVIZIO DELLE SCUOLE DI

	PERTINENZA COMUNALE'. D. D. N. 2018/160/00659 DEL 23.04.2018.€ 613.622,50
	ACCORDO QUADRO - LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI IMPIANTI ELEVATORI AL SERVIZIO DEGLI EDIFICI DI PERTINENZA COMUNALE CON DESTINAZIONE NON SCOLASTICA PER GLI ANNI 2018/2020. D.D. N. 2018/160/00663 DEL 23.04.2018. € 370.310,80
	ACCORDO QUADRO TRIENNALE PER LA MANUTENZIONE DELLE PORTE TAGLIAFUOCO PRESSO GLI UFFICI COMUNALI E LE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO NELLA GESTIONE DEL COMUNE DI BARI A GARANZIA DELLA EFFICIENZA FUNZIONALE DELLE DOTAZIONE € 123.087,00
	ACCORDO QUADRO BIENNALE PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVO AGLI IMPIANTI ELETTRICI DI SICUREZZA E ANTINCENDIO A SERVIZIO DEGLI UFFICI COMUNALI PRESENTI SUL TERRITORIO € 504.500,00
	ACCORDO QUADRO DI DURATA PLURIENNALE PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FINALIZZATI ALL'ELIMINAZIONE DELLA BARRIERE ARCHITETTONICHE (SERVOSCALE ED ELEVATORI) SCUOLE COMUNALI € 160.195,90

Esperienze professionali (elenco indicativo incarichi ricoperti da Direttore dei Lavori)	ACCORDO QUADRO DI DURATA ANNUALE PER LAVORI DI MANUTENZIONE NON PROGRAMMATA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI A SERVIZIO DEGLI EDIFICI COMUNALI DELLE NOVE CIRCOSCRIZIONE DEL COMUNE DI BARI - D.D. N.2014/160/01723 DEL 01/10/2014
	APPALTO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E NON PROGRAMMATA AGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO A SERVIZIO DEGLI UFFICI DI PERTINENZA COMUNALE PER LA DURATA DI ANNI TRE D.D. n. 2014/160/00735 del 14/04/2014
	ACCORDO QUADRO PER L'ESECUZIONE DI LAVORI E PRESTAZIONI DI CONDUZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA PREVENTIVA E PROGRAMMATA NONCHÉ DI MANUTENZIONE ORDINARIA NON PROGRAMMATA "A CHIAMATA", COMPRESIVA DEL SERVIZIO DI REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO E PRESIDIO FISSO MANUTENTIVO PER LA SORVEGLIANZA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI A SERVIZIO DEGLI UFFICI GIUDIZIARI PRESENTI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BARI. € 2.835.000,00
	ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DI TIPO ECCEZIONALE NON PROGRAMMATA E "A CHIAMATA" AGLI IMMOBILI ADIBITI A SCUOLA MEDIA, ELEMENTARE, MATERNA E NIDO GESTITI DAL COMUNE DI BARI : MUNICIPIO 1
	ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DI TIPO ECCEZIONALE NON PROGRAMMATA E "A CHIAMATA" AGLI IMMOBILI ADIBITI A SCUOLA MEDIA, ELEMENTARE, MATERNA E NIDO GESTITI DAL COMUNE DI BARI : MUNICIPIO 2
	ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DI TIPO ECCEZIONALE NON PROGRAMMATA E "A CHIAMATA" AGLI IMMOBILI ADIBITI A SCUOLA MEDIA, ELEMENTARE, MATERNA E NIDO GESTITI DAL COMUNE DI BARI : MUNICIPIO 3
	ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DI TIPO ECCEZIONALE NON PROGRAMMATA E "A CHIAMATA" AGLI IMMOBILI ADIBITI A SCUOLA MEDIA, ELEMENTARE, MATERNA E NIDO GESTITI DAL COMUNE DI BARI : MUNICIPIO 4
	ACCORDO QUADRO PER INTERVENTI DI MANUTENZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DI TIPO ECCEZIONALE NON PROGRAMMATA E "A CHIAMATA" AGLI IMMOBILI ADIBITI A SCUOLA MEDIA, ELEMENTARE, MATERNA E NIDO GESTITI DAL COMUNE DI BARI : MUNICIPIO 5

Precedenti Esperienze Lavorative	2014-2016-Comune di Bari–Ripartizione Infrastrutture, Viabilità e Opere Pubbliche- P.O.S. Energia e Sicurezza degli Impianti - Istruttore Direttivo Tecnico Industriale D1-Contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato
	2014-Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale (ARPA Puglia)- Direzione Scientifica-Servizio Tecnologie della Sicurezza e Gestione delle Emergenze (TSGE)- Collaboratore professionale Ingegnere Elettrico, Tecnico ispettore secondo Il D.Lgs. 334/09 e s.m.i. (Direttiva Seveso), Tecnico per attività di controllo in ambito A.I.A. ai sensi del art. 29 decies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

	<p>2010-2014 Ingegnere Libero Professionista-Tecnico abilitato alla verifica di Impianti di messa a terra e protezione dalle scariche atmosferiche ai sensi della normativa tecnica CEI 11-1, CEI 64-14; CEI 64-8; CEI 0-14; Tecnico abilitato dalla Commissione DM 11 Aprile 2011 del Ministero del Lavoro alla verifica di Attrezzature di Lavoro inserite nell'Allegato VII del D.Lgs. 81/08 gruppi SC e SP ai sensi del D.M. 11 Aprile 2011; Tecnico abilitato da MiSE alla verifica di Impianti di Ascensore ai sensi degli artt. 13 e 14 del D.P.R. 162/99 e attività ai sensi degli allegati VI e X del citato Decreto D.P.R.162/99</p>
	<p>2007-2013 Sintesi SpA-Livello I del CCNL settore terziario con mansioni di "Responsabile progetti di ricerca e sviluppo prodotto" - Ricerca industriale su attività inerenti lo stampaggio ad iniezione di materie plastiche; sviluppo di un sistema di acquisizione, analisi e monitoraggio del processo di stampaggio ad iniezione di tecnopolimeri con pubblicazione di un articolo tecnico sul sito National Instruments (http://sine.ni.com/cs/app/doc/p/id/cs-11029). Le attività sono state svolte in collaborazione con le aziende Plastal SpA (www.plastal.com) e TPA Plast srl (www.tpacomponents.com).</p> <p>Progettazione elettrica e responsabilità dell'acquisizione dati nel progetto ICAM3 per lo sviluppo di un magazzino automatizzato in partnership con l'azienda ICAM srl (www.icamonline.eu);</p> <p>Progettazione elettrica di un robot mobile AGV (www.smoov-asrv.eu) secondo le norme EN 60204-1 e IEC 13849-1,2;</p> <p>Project management nel progetto "Finiture2" destinato allo sviluppo di un controller per robot industriali con programmazione ad autoapprendimento in collaborazione con Finiture srl (www.finiture.it).</p>
	<p>2006-2007 Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione-CNR-Assegno di ricerca terza fascia ITIA-CNR</p>

<p>Altre titoli e informazioni specifiche, e Attestazione di Lodevole servizio</p>	<p>Idoneo nel PUBBLICO CONCORSO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI DIRIGENTE INGEGNERE ELETTRICO INDETTO PER ESIGENZE DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA. (Determinazione Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara n.00120 del 24/02/2022 di approvazione Graduatoria Finale);</p>
	<p>Amgas SPA- PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER LA SELEZIONE ESTERNA DI N. 1 INGEGNERE PROGETTISTA, CONFERITO DA AMGAS SPA (D.D.2021/090/00194);</p>
	<p>Bari Multiservizi Spa- COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI CONCORSO PER LA FORMAZIONE DI GRADUATORIE PER EVENTUALI ASSUNZIONI A TEMPO DETERMINATO ED INDETERMINATO PER MURATORI, PITTORI, GIARDINIERI E CUSTODI, CONFERITO DALLA BARI-MULTISERVIZI (D.D. 2020/090/00631)</p>
	<p>Rete Gas Bari Srl- PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE PER LE SELEZIONI INTERNE PER N. 15 PROFILI PROFESSIONALI, CONFERITO DA AMGAS SRL. (D.D. 2020/090/00194)</p>
	<p>AMTAB SPA- COMPONENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE – GARA PALINE DELL'AMTAB SPA. (D.D. 2019/090/00179)</p>
	<p>Comune di Bari - Componente Nucleo per i controlli Successivi di regolarità Amministrativa- Nomina del Direttore Generale del Comune di Bari prot. 26554 del 03/02/2017</p>
	<p>Componente Commissione di Valutazione della Selezione Pubblica per individuazione dei componenti dell'Organismo di Vigilanza dell'AMTAB SPA prot. 286861 del 12/12/2016;</p>
	<p>Comune di Bari - Componente della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali Pubblico Spettacolo in qualità di "Esperto in Elettrotecnica" negli anni 2014-2017</p>
	<p>Comune di Bari - Componente commissione di gara "LAVORI DI RIPRISTINO E DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA E RELATIVA NORMALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DEL TEATRO COMUNALE "N. PICCINNI" – 2° STRALCIO" D.D. 2015/185/00409 del 24.12.2015;</p>
	<p>Comune di Bari - Componente COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLE OFFERTE TECNICHE PERVENUTE PER LA GARA D'APPALTO RIGUARDANTE L'AFFIDAMENTO DEI "LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI ED INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E FUNZIONALE DELL'AUTORIMESSA POLIPARK - VIA SOLARINO". D.D. 2016/185/00280 del 19/09/2016</p>
<p>Comune di Bari - Componente commissione di gara per REALIZZAZIONE DI UN NUOVO MERCATO GIORNALIERO SUL SUOLO COMPRESO TRA VIA PEUCETIA, VITERBO E ARISTOSSENSO AL QUARTIERE JAPIGIA D.D.2018/185/00152</p>	

	<p>Attestazione di lodevole servizio del Direttore Generale del Comune di Bari per la presa in consegna stadio S. Nicola (prot 244876/2018)</p> <p>Attestato di lodevole servizio presso ARPA PUGLIA come Ingegnere Elettrico per le funzioni svolte presso la Direzione Scientifica-Servizio Tecnologie della Sicurezza e Gestione delle Emergenze (TSGE)-secondo Il D.Lgs. 334/09 e s.m.i. (Direttiva Seveso), e per attività di controllo in ambito A.I.A. ai sensi del art. 29 decies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. (prot.0054134 del 07/10/2014)</p>
--	---

Capacità linguistiche	Lingua	Ascolto	Lettura	Prod. Orale	Prod. Scritta
	Inglese	B1	A2	A1	B1
Altre Capacità	Buona padronanza nell'utilizzo del PC e dei diversi programmi Microsoft (Office, Project, etc) e nel disegno al calcolatore con Cad. Buona conoscenza del Sw di progettazione elettrica EPLAN P8 base. Buona padronanza ed utilizzo dei principali sistemi di misura e di acquisizione dati, quali oscilloscopi, wattmetri, multimetri, tester multifunzioni e schede di acquisizione dati. Utilizzo di rilevatori di difetti ad ultrasuoni, spessimetri, video-endoscopi, boroscopi.				
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste)	Formazione continua sui temi collegati agli incarichi ricoperti				

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Corato, 03/11/2022

