Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome /Nome

Baccara Luca

Luogo e Data di nascita

Esperienza professionale

Date

Dal 1994 al 31/05/2006

Lavoro o posizione ricoperti

Libero professionista

Principali attività e responsabilità

Progettazione, direzione lavori e consulenze

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Dal 1/06/2006 al 31/07/2009 (a tempo determinato) e dal 01/08/2009 tutt'ora in essere (a tempo indeterminato)

Lavoro o posizione ricoperti

Funzionario Comune di Quartu Sant'Elena

Principali attività e responsabilità

Responsabile del Servizio conservazione del patrimonio (dal 20/10/2006)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Quartu Sant'Elena

Tipo di attività o settore

Esperienze di Insegnamento

Annualità 1999-2000 e 2000 - 2001

Matematica e fisica presso l'istituto statale IPSIA di Carbonia

Annualità 1994-1995 e 1995 - 1996

Matematica, fisica, estimo, topografia presso l'istituto privato Grazia Deledda di Cagliari

Istruzione e formazione

Date

11/02/1994

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea ingegneria civile

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Cagliari

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

ITALIANO

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	
Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Corso di lingua inglese a Londra presso la king's school of London della durata di mesi 2 (ott - nov. 1988)

Altre capacità e competenze

Principali corsi seguiti.

Corso di prevenzione incendi presso l'Ordine degli ingegneri di Cagliari durata da ottobre 1997 a gennaio 1998 con esame finale superato in data 28/02/1998.

Corso direttiva cantieri art. 10 D. Lgs. 494/96 presso l'Ordine degli ingegneri di Cagliari durata dal 02/06/1997 al 19/09/1997 senza esame finale.

Corso PASS, sottoprogramma formazione funzionari della pubblica amministrazione, "organizzazione del servizio idrico integrato" organizzato dalla Regione Autonoma della Sardegna presso l'Hydrocontrol di Capoterra (CA) durata dal giugno 2000 al marzo 2001 senza esame finale.

Corso I.T.A.C.A., Interventi di Abilità e Competenze Ambientali organizzato dalle Università di Cagliari e Sassari per un totale di 442 ore dal maggio 2006 al giugno 2009.

Corso di formazione "il nuovo codice degli appalti pubblici" 12 ore sett/ott 2023 con esame finale superato.

Corso di formazione "nuovo codice degli appalti" 20 ore sett/ott 2023.

Corso di formazione "Projet Management" 24 ore nov/dic 2023.

Corso "Introduzione al BIM Management: aspetti contrattuali e legali", 42 ore svoltosi tra Novembre 2024 e Febbraio 2025 con esame finale superato.

Ulteriori informazioni

HA AVUTO LA RESPONSABILITÀ DI DIVERSI PROCEDIMENTI PRESSO IL SETTORE AMBIENTE E SERVIZI TECNOLOGICI DEL COMUNE DI QUARTU SANT'ELENA TRA I QUALI:

- 1) Sistemazione idraulica del rio Foxi (anno 2007 imp. lav. 1.600.000)
- 2) Manutenzione straordinaria illuminazione pubblic. (anno 2008 imp. lav. € 200.000);
- 3) Lavori per il restauro di Sa Dom'e Farra. (anno 2009 imp. lav. € 800.000);
- 4) Manutenzione straordinaria edifici scolastici scuole materne (anno 2009 imp. lav. €150.000);
- 5) Manutenzione straord. edifici scolastici scuole elementari (anno 2009 imp. lav. € 300.000);
- 6) Completamento opere idrauliche a protezione dell'abitato (anno 2010 imp. lav. € 1.500.000);
- 7) Ampliamento del Cimitero comunale esistente per la realizzazione di nuovi colombari e tombe di terra (anno 2011 imp. lav. circa € 500.000)
- 8) Ampliamento cimitero comunale esistente da edificarsi sull'area attualmente di proprietà comunale (anno 2015 imp. lav. circa € 11.500.000)
- 9) Ristrutturazione edilizia ed adeguamento normativo della Scuola di Via Is Pardinias-Programma Iscol@2015 (anno 2015 imp. lav. € 385.000);
- 10) Recupero, ristrutturazione e adeguamento normativo della Scuola Primaria di Via Alghero-Programma Iscol@2015 (anno 2015 imp. lav. € 217.000)
- 11) Interventi di recupero, ristrutturazione ed adeguamento normativo della Scuola Primaria di Via Inghilterra (anno 2017 imp. lav. € 368.725);
- 12) Interventi di recupero, ristrutturazione ed adeguamento normativo della Scuola Primaria di Via Umberto I (anno 2017 imp. lav. € 205.025);
- 13) Interventi di recupero, ristrutturazione ed adeguamento normativo della Scuola secondaria di primo grado di Via Mons. Angioni (anno 2017 imp. lav. € 221.440);
- 14) Interventi di recupero, ristrutturazione ed adeguamento normativo della Scuola Primaria di Via Foscolo (anno 2017 imp. lav. € 221.105);
- 15) Piano triennale di edilizia scolastica 2015-2017 iscola - annualità 2017 Scuola Primaria di Via Vico (anno 2020 imp. finanz. € 210.000);
- 16) Piano triennale di edilizia scolastica 2015-2017 iscola - annualità 2017 Scuola Primaria di Via Umberto I (anno 2020 imp. finanz. € 160.000);
- 17) Piano triennale di edilizia scolastica 2015-2017 iscola - annualità 2017 Scuola Infanzia di Via Milano (anno 2020 imp. finanz. € 150.000);
- 18) Servizio di gestione, conduzione e manutenzione degli impianti termici per 6 anni (anno 2018 importo € 2.400.000)
- 19) Servizio di manutenzione ordinaria delle aree adibite a verde pubblico (anno 2019 imp. € 3.865.340);
- 20) Interventi di adeguamento e di adattamento funzionale degli spazi e delle aule didattiche in

conseguenza dell'emergenza sanitaria da COVID 19 edilizia leggera intervento per gli istituti comprensivi da IC2 a IC6 (anno 2020 imp. lav. € 149.900);

- 21) Opere di miglioramento funzionale dei plessi scolastici di proprietà comunale (anno 2020 imp. lav. € 367.500);
- 22) Lavori di Costruzione dell'Ampliamento del Cimitero Comunale. Ulteriori Lotti (anno 2025 imp. lav. € 520.000);
- 23) Accordo quadro di durata triennale per interventi di manutenzione e sistemazione straordinaria di vie, piazze e marciapiedi nel Comune di Quartu Sant'Elena - 2023 -2026 (anno 2025 imp. lav. € 1.500.000)
- 24) Accordo quadro per interventi di manutenzione del patrimonio edilizio annualità 2023 2026 (anno 2025 imp. lav. circa € 1.000.000)
- 25) Accordo quadro per gli interventi di manutenzione e sistemazione straordinaria di vie, piazze e marciapiedi del comune di Quartu Sant'Elena per le annualità 2025 – 2029 (anno 2025 imp. lav. € 5.000.000);

Oltre agli incarichi summenzionati, in qualità di responsabile del servizio conservazione del patrimonio, del settore Ambiente e Servizi Tecnologici nella città di Quartu Sant'Elena, dal 2006 ha curato il funzionamento e/o la manutenzione, mediante la gestione di appalti:

- a) degli impianti antincendio;
- b) degli impianti ascensore
- c) degli impianti di allarme

di tutti gli stabili e le scuole comunali,

- d) la manutenzione e gestione degli impianti di depurazione (10 più 2 sollevamenti) a servizio delle lottizzazioni costiere.

Sino al 2011 ha anche curato la manutenzione degli automezzi comunali ed il servizio di protezione civile comprensivo dei servizi estivi antincendio e salvamento a mare.

Ha inoltre in carico dal 2006 la manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica della città.

HA SVOLTO IN QUALITÀ DI INGEGNERE I SEGUENTI LAVORI:

- a) dal 1/12/1994 al 31/12/1997 incaricato dal Comune di Quartu Sant'Elena di coordinare l'Ufficio potenziamento Assessorato LL.PP., composto da un ingegnere e due geometri, ed in particolare di curare la stazione grafica computerizzata dell'Ufficio Progettazioni, l'assistenza tecnica alle opere di urbanizzazione delle lottizzazioni convenzionate con specifico riferimento ai depuratori di liquami ed alle opere d'arte ricadenti nel territorio comunale, nonché il disbrigo delle pratiche amministrative;
- b) Direttore dei Lavori di "pavimentazione delle strade del centro abitato del comune di Quartu S. Elena" (importo lavori oltre £. 2.000.000.000 anno 1996-98);
- c) assistente alla Direzione dei Lavori del II lotto del Centro telecomunicazioni Milano Sud nel comune di Rozzano (Mi) (importo lavori circa £. 60.000.000.000) (anno 1994-95);
- d) ha compiuto la stima di tre aree di proprietà del Consorzio Agrario di Sassari nei comuni di Arzachena, Bonnanaro e Mores (valore superiore a £. 1.000.000.000 anno 1998);
- e) dal 1/01/1998 al 31/12/2001 incaricato di coordinare l'ufficio potenziamento dell'Assessorato Ambiente, Manutenzioni e Servizi Tecnologici del Comune di Quartu Sant'Elena composto da due ingegneri e due geometri, ed in particolare di curare la gestione ed estensione del verde e dell'arredo urbano, gli interventi di censimento finalizzati alla manutenzione degli stabili di proprietà comunali e i beni afferenti ai servizi, è inoltre incaricato di curare la stazione grafica computerizzata dell'Ufficio Progettazioni dell'Assessorato Ambiente e Servizi Tecnologici;
- f) coprogettista, curando gli impianti elettrici, del completamento lavori di ristrutturazione ed adeguamento normative e sicurezza dell'Ospedale Oncologico di Cagliari (importo lavori oltre £. 9.000.000.000 anno 1998);
- g) progettista in collaborazione con il dirigente del settore LL.PP. del Comune di Quartu Sant'Elena, ing. Enrico Martini dei seguenti lavori:
 - 1) Realizzazione di Piazza Lombardia (finanziamento oltre £. 600.000.000) (anno 1995);
 - 2) Rifacimento sede stradale e sottoservizi di Via Merello (finanziamento £. 1.000.000.000) (anno 1999);

- 3) Realizzazione di una condotta idropotabile DN 400 in via Turati, della Musica e più (finanziamento £. 1.100.000.000) (anno 1999);
- 4) Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto di compostaggio di qualità da rifiuti selezionati (importo di progetto oltre € 5.000.000,00) (anno 2005).
- h) dal 1/01/2001 al 31/05/2006 consulente presso l'Assessorato Ambiente, Servizi Tecnologici e Manutenzioni del comune di Quartu Sant'Elena con incarico di supporto alle attività del Dirigente;
- i) coprogettista (anno 2001) del progetto, coordinato dall'ufficio tecnico dall'Assessorato Tutela Ambiente della Provincia di Cagliari, di "infrastrutturazione del parco di Molentargius" (finanziamento P.O.P. annualità 97-99 di £. 4.000.000.000) curando gli impianti idrici, fognari e d'irrigazione ubicati sul territorio del comune di Quartu Sant'Elena;
- j) progettista e direttore dei "lavori di realizzazione di piazza Aie" nel comune di Decimomannu;
- k) coprogettista dei lavori di "recupero e risanamento ambientale della pineta del Poetto" del cui appalto è stato Direttore Operativo (imp. lavori oltre € 2.500.000,00)
- l) **coordinatore della sicurezza in fase di progettazione** dei seguenti lavori:
 - 1) Manutenzione periodica depositi carburante presso l'aeroporto di Decimomannu (anno 1999)
 - 2) Manutenzione impianti trattamento acqua ad osmosi inversa presso l'aeroporto di Decimomannu (anno 1999)
- m) **coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione** dei seguenti lavori:
 - 1) Ristrutturazione casermetta ed ingresso pali bandiere presso l'aeroporto di Decimomannu (anno 1999 imp. lavori £. 530.000.000);
 - 2) Manutenzione immobili opere impiantistiche presso la base Aeronautica Militare di Capo Frasca (OR) (anno 1999 - 2000 imp. lavori £. 100.000.000);
 - 3) Ristrutturazione generale interna, esterna, copertura ed impianto di climatizzazione del manufatto n°148 di P.G. presso l'aeroporto di Decimomannu (anno 2000 imp. lavori £. 380.000.000)
 - 4) Manutenzione periodica ed adeguamento quadri MT/BT, cabine elettriche compreso adeguamento elettrico manufatti vari ed impianto scariche atmosferiche presso la base AM di Monte Doglia (SS) (anno 2001 - 02 imp. lavori £. 130.000.000);
 - 5) Interventi di eliminazione ostruzione alla foce del rio Mannu, rio Cixerri e pulizia colatori per conto del Consorzio di Bonifica della Sardegna meridionale (appalto in corso imp. lavori € 1.030.000,00)

Presso il settore Ambiente e Servizi Tecnologici del comune di Quartu Sant'Elena in qualità di ingegnere ha svolto le seguenti attività:

- a) **direttore dei lavori** dei seguenti appalti:
 - 1) Manutenzione straordinaria illuminazione pubblic. (anno 2006 imp. lav. € 550.000);
 - 2) Manutenzione straordinaria illuminazione pubblic. (anno 2008 imp. lav. € 200.000);
 - 3) Manutenzione straordinaria edifici scolastici scuole materne (anno 2009 imp. lav. € 150.000)
 - 4) Manutenzione straord. edifici scolastici scuole elementari (anno 2009 imp. lav. € 300.000)
 - 5) "Conduzione e manutenzione di n° 22 impianti di depurazione e n° 2 stazioni di sollevamento a servizio delle lottizzazioni del litorale di Quartu Sant'Elena (imp. lavori oltre € 500.000,00)
 - 6) Ristrutturazione edilizia ed adeguamento normativo della Scuola di Via dei Nasturzi- Programma Iscol@2015 (anno 2015 imp. lav. € 312.000)
 - 7) Piano triennale di edilizia scolastica 2015-2017 iscola - annualità 2017 Scuola Primaria di Via Vico (anno 2020 imp. finanz. € 210.000,00)
 - 8) Piano triennale di edilizia scolastica 2015-2017 iscola - annualità 2017 Scuola Primaria di Via Umberto I (anno 2020 imp. finanz. € 160.000,00)
 - 9) Piano triennale di edilizia scolastica 2015-2017 iscola - annualità 2017 Scuola Infanzia di Via Milano (anno 2020 imp. finanz. € 150.000);
 - 10) Lavori di efficientamento energetico e riqualificazione tecnologica del parco di illuminazione pubblica (anno 2022 imp. lavori € 4.008.000,00)
 - 11) lavori di "realizzazione di interventi di efficienza energetica, di rifacimento e adeguamento normativo degli impianti" (imp. lav. € 13.209.300,00)

- 12) Lavori di "ampliamento del cimitero comunale – 1° lotto" (anno 2023/24 imp. lavori € 2.086.000,00)
- b) **Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** dei seguenti lavori:
- 1) Manutenzione straordinaria beni immobili (anno 2006 imp. lav. € 550.000);
 - 2) Manutenzione straordinaria illuminazione pubblic. (anno 2006 imp. lav. € 550.000);
 - 3) Manutenzione ordinaria beni immobili (anno 2007 imp. lav. € 91.500);
 - 4) Manutenzione straordinaria aree verdi comunali (anno 2007 imp. lav. € 200.000);
 - 5) Manutenzione straordinaria beni immobili (anno 2008 imp. lav. € 216.929);
 - 6) Manutenzione straordinaria illuminazione pubblic. (anno 2008 imp. lav. € 200.000);
 - 7) Manutenzione straordinaria edifici comunali (anno 2009 imp. lav. € 200.000)
 - 8) Manutenzione straordinaria edifici scolastici scuole medie (anno 2009 imp. lav. € 250.000)
 - 9) Manutenzione straordinaria edifici scolastici scuole materne (anno 2009 imp. lav. € 150.000)
 - 10) Manutenzione straord. edifici scolastici scuole elementari (anno 2009 imp. lav. € 300.000)
- c) **Progettista** dei seguenti lavori:
- 1) Manutenzione straordinaria illuminazione pubblic. (anno 2006 imp. lav. € 550.000);
 - 2) Manutenzione straordinaria illuminazione pubblic. (anno 2008 imp. lav. € 200.000);
 - 3) Manutenzione straordinaria edifici scolastici scuole materne (anno 2009 imp. lav. € 150.000);
 - 4) Manutenzione straord. edifici scolastici scuole elementari (anno 2009 imp. lav. € 300.000);
 - 5) Ristrutturazione edilizia ed adeguamento normativo della Scuola di Via dei Nasturzi-Programma Iscol@2015 (anno 2015 imp. lav. € 312.000);
 - 6) Recupero, ristrutturazione e adeguamento normativo della Scuola di Via dei Cicloni-Programma Iscol@2015 (anno 2015 imp. lav. € 243.500);
 - 7) Ristrutturazione edilizia ed adeguamento normativo della Scuola di Via Is Pardinias-Programma Iscol@2015 (anno 2015 imp. lav. € 385.000);
 - 8) Recupero, ristrutturazione e adeguamento normativo della Scuola Primaria di Via Alghero-Programma Iscol@2015 (anno 2015 imp. lav. € 217.000);
 - 9) Interventi di recupero, ristrutturazione ed adeguamento normativo della Scuola secondaria di primo grado di Via Mons. Angioni (anno 2017 imp. lav. € 221.440);
 - 10) Interventi di recupero, ristrutturazione ed adeguamento normativo della Scuola Primaria di Via Foscolo (anno 2017 imp. lav. € 221.105);
 - 11) Interventi di recupero, ristrutturazione ed adeguamento normativo della Scuola secondaria di primo grado di Via Portogallo (anno 2017 imp. lav. € 399.525);
- d) **Progettista fase preliminare** dei lavori di "realizzazione di interventi di efficienza energetica, di rifacimento e adeguamento normativo degli impianti" (imp. lav. € 13.209.300,00)
- e) **Direttore Esecuzione del Contratto** dei seguenti servizi:
- 1) gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica e realizzazione di interventi di efficienza energetica, di rifacimento e adeguamento normativo degli impianti (durata anni 20);
 - 2) concessione servizio energia, gestione integrata degli impianti termici e di condizionamento, elettrici ed elevatori degli stabili comune, nonché servizi smart aggiuntivi, attraverso p.p.p. (durata anni 16).

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003 e s.m.i.

Luca Baccara