

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Castrignano Riccardo
Data di nascita	16/05/1970
Qualifica	Dirigente Tecnico
Amministrazione	COMUNE DI CAGLIARI
Incarico attuale	Dirigente - Edilizia Privata
Numero telefonico dell'ufficio	0706776020
Fax dell'ufficio	0706776051
E-mail istituzionale	riccardo.castrignano@comune.cagliari.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea Laurea quinquennale in Ingegneria Elettrica, indirizzo Automazione Industriale
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Abilitazione alla professione di ingegnere ed iscritto all'Albo degli Ingegneri della provincia di Cagliari- Abilitazione ai sensi del D.Lgs. 494/96 per Responsabile della Sicurezza - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Software Engineer: Progetto per un portale del sughero in linguaggio Java2, HTML, XML; realizzazione progetto per applicazioni HomeBanking su piattaforma J2EE e ORACLE - Krenesiel S.p.A. - Settore ICT- Software Engineer – Settore Governo del Territorio: Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale (GIS) per gli enti locali - ATLANTIS S.p.A. - Settore ICT- * Lavori di cui allo Schema Fognario Depurativo a servizio dei Comuni di San Vero Milis, Milis, Narbolia e Seneghe. Committente: Abbanoa S.p.A. Progettisti Incaricati: Hydro Engineering S.r.l.- STP S.r.l – Consulenza Progettazione Impianti Elettrici. - S.T.P. Servizi Tecnici Professionali- * Lavori Adeguamento progettazione per la costruzione di una avannotteria nell'ambito di un programma di gestione integrata riguardante il compendio ittico Feraxi-Muravera". - P.O.R. SARDEGNA 2000-2006 - Misura 4.7 Pesca - Sottomisura AC Acquacoltura. Committente: Provincia di Cagliari. Progettisti incaricati: A.T.I. : S.T.P. Srl Prof. Salmoiraghi, Studio Silva Srl, Ing. Claudia Porcedda. STP S.r.l. Progettazione Impianti Elettrici. - S.T.P. Servizi Tecnici

Professionali

- * Progettazione Esecutiva – Appalto Integrato per i Lavori relativi alla Realizzazione delle Opere di Urbanizzazione Primaria nel quartiere di Barracca Manna – Zone Flaiano Nobile e Bosso Placido - Committente: Comune di Cagliari. Progettista: ing. Pietro Diliberto. STP S.r.l. Progettazione Impianti Tecnologici (Illuminazione pubblica e sottoservizi). - S.T.P. Servizi Tecnici Professionali
- * Lavori per la Realizzazione della Piscina Comunale di Assemini – Incarico di Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione. Committente: Comune di Assemini. Progettisti incaricati: Ing. P. Diliberto. Ruolo Svolto: Progettazione Impianti elettrici, illuminazione e speciali. - S.T.P. Servizi Tecnici Professionali
- * Assistenza alla Direzione Lavori e Consulenza Progettuale su : “Lavori per la sistemazione ed il rifacimento delle reti idriche interne nell’abitato – Assemini (CA)” . Committente: Comune di Assemini. Progettista incaricato: A.T.P. EHS Sardegna/ Hydro Engineering. STP Srl - Assistente alla D.L. e Consulente Progettuale. - S.T.P. Servizi Tecnici Professionali
- *Elettrosmog: Valutazione dell’esposizione della popolazione ai Campi Elettromagnetici generati da Stazioni Radio Base per la Telefonia Mobile in conformità al DPCM 199 8/07/2003 e alla Legge n. 36 22/02/2001 per i seguenti progetti: Progetto di Condivisioni di Siti ad alta densità di traffico tra Vodafone e Telecom e nuove realizzazioni in ambito urbano e Rurale; Stazioni Radiotelevisive Videolina di Serpeddi, Badde Urbara, Limbara, Monte Oro, Marganai e Monte Ortobene; ; Sistema Broadband Wireless asservito al Sistema Informativo Industriale del CASIC; Sistema HotSpot Wireless asservito all’ Aeroporto di Cagliari Elmas. Realizzazione Campagna Misure e Redazione Relazione Specialistica di Conformità. - S.T.P. Servizi Tecnici Professionali
- Progettista Impianti Tecnologici e Responsabile Valutazione Campi Elettromagnetici. Di seguito i principali lavori - S.T.P. Servizi Tecnici Professionali
- * Progettazione Definitiva ed Esecutiva sui “Lavori Adeguamento alle norme di sicurezza e risanamento conservativo della Scuola Primaria e dell’Infanzia Via Castiglione - Cagliari”. Committente: Provincia di Cagliari. Progettisti incaricati: A.T.I. Gate Engineering S.r.l. – Ing. Pietro Diliberto – Ing. F. Congiu. Progettazione Impianti Elettrici. - S.T.P. Servizi Tecnici Professionali
- * Progettazioni Preliminari, Esecutive e Direzione lavori degli Impianti di Telecomunicazione per Stazioni Radio Base della Rete GSM/UMTS di proprietà della WIND S.p.A. e della Vodafone N.V. - S.T.P. Servizi Tecnici Professionali
- Consulenza e Progettazione Impianti Tecnologici - Settore

Pubblico e Privato- Principali Lavori: -Lavori di ampliamento e adeguamento funzionale dell'impianto di potabilizzazione Tecnocasic di Macchiareddu – Perizia di Variante. - Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva sui “Lavori di realizzazione dell'Ecocentro Comunale – Siurgus Donigala”- Lavori di adeguamento alle norme del la Scuola Elementare Via Colombo - Maracalagonis”- Lavori di Adeguamento alle norme e completamento del Liceo Scientifico Amaldi di Carbonia- Redazione dei Calcoli Elettrotecnici all'interno del progetto “Process Air Compressor and Cat/Ox System” – Stabilimento Chimico Equipolymers – Area Industriale Ottana.- Incarico di Assistenza alla Direzione Lavori e Consulenza Progettuale sui “Lavori per la ristrutturazione ed il controllo di processo degli Impianti di Potabilizzazione-Assemini” - Studio Professionale Associato

- Responsabile ufficio tecnico: Gestione della Power Quality e del Sistema di Telegestione delle utenze in bassa tensione. Energy Management. INCARICHI: Consulenze alle Aziende Elettriche Clienti sugli adempimenti tecnico economici imposti dall'Autorità per l'Energia Elettrica e per il Gas (AEEG) sulla Regolazione della qualità dei servizi di distribuzione, misura e vendita dell'energia elettrica per il periodo 2008-2011, sulla erogazione dei servizi di trasmissione, distribuzione e misura dell'energia elettrica, sulle disposizioni in materia di condizioni economiche per l'erogazione del servizio di connessione nonché sulle Direttive per l'installazione di misuratori elettronici di energia elettrica predisposti per la telegestione per i punti di prelievo in bassa tensione. - ENERSUD Energy Management S.r.l.
- * Lavori per la ristrutturazione ex reparto di Urologia presso l'Ospedale SS. Annunziata per nuove degenze di Cardiologia, Cardiologia Riabilitativa e Cardiochirurgia – Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione. - ASL DI SASSARI
- * Lavori di adeguamento degli Impianti Elettrici della sala operatoria di Neurochirurgia Ospedale Civile SS. Annunziata di Sassari – RUP, Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione. - ASL DI SASSARI
- * Adeguamento degli Impianti Elettrici per la messa in sicurezza del blocco operatorio del reparto di Ostetricia e Ginecologia - Ospedale Civile di Alghero – RUP, Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione - ASL DI SASSARI
- * Ospedale SS. Annunziata: interventi vari di aggiornamento impianti e servizi – Adeguamento impianti elettrici urgenti nelle degenze – Progettista e DL. * Ospedale Civile di Alghero: lavori di realizzazione reparto di terapia intensiva cardiologica – Progettista. Progettazione Preliminare. * Ospedale SS. Annunziata Sassari:

CURRICULUM VITAE

Ristrutturazione Piano Terra (Pronto Soccorso) e Piano Quarto (Reparto Operatorio) e ampliamento delle aree di servizi tecnologici – Collaboratore del Collaudatore. - ASL DI SASSARI

- * Ospedale Segni di Ozieri: Lavori di Ampliamento e Completamento – Direttore Operativo. * Distretto di Sassari: Ristrutturazione ex Carcere mandamentale di Porto Torres per realizzazione poliambulatorio specialistico – Collaudatore in corso d'opera. * Lavori di restauro conservativo della Palazzina Liberty, dell'Edificio di Culto e delle aree verdi dell'Ex Ospedale psichiatrico di Sassari – Collaboratore del Collaudatore. - ASL DI SASSARI
- * Adeguamento degli Impianti Elettrici per la messa in sicurezza del blocco operatorio del reparto di Oculistica, del Reparto di Chirurgia e del Reparto di Ortopedia – Ospedale Civile “A. Segni” di Ozieri – RUP, Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione. - ASL DI SASSARI
- * Direttore Esecuzione Commessa per l'Appalto di Fornitura di calore per riscaldamento, vapore per servizi tecnologici, acqua calda sanitaria, conduzione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti termici e delle reti di fluidi negli edifici dell'Azienda. - ASL DI SASSARI
- Incarichi: * Funzionario Tecnico Impianti e Apparecchiature Elettromedicali nella Commissione di Vigilanza sul regolare esercizio delle attività sanitarie – Dipartimento di Prevenzione. - ASL DI SASSARI
- Dirigente Tecnico – Impianti Elettrici nel Settore Servizi Tecnici presso la Azienda Sanitaria Locale n. 1 – Sassari. Vincitore di Concorso Pubblico per l'assunzione a ruolo ratificato con Deliberazione del Direttore Generale ASL n. 1 Sassari n. 48 del 2-2-09. Assunzione in servizio con contratto a tempo indeterminato Dirigenti (ex IX liv.) dell'Area Sanitaria Professionale Tecnica e Amministrativa, con incarico professionale di tipo “D”. Nella Struttura Complessa “Servizi Tecnici e Logistica” Referente Impianti (Manutenzioni e Nuove Opere) - ASL DI SASSARI
- * Ospedali di Ittiri e Thiesi: riconversione ospedale di comunità . Adeguamento degenze e impianti – Progettista e Direttore Lavori. Progetto preliminare. - ASL DI SASSARI
- * Assistenza Domiciliare Integrata: Progettazione e realizzazione degli impianti elettrici delle degenze domiciliari. RUP, Progettazione e DL. - ASL DI SASSARI
- * Direttore Esecuzione Commessa per l'appalto della Manutenzione delle Cabine di trasformazione, dei Gruppi elettrogeni e degli UPS della ASL n. 1 di Sassari. - ASL DI SASSARI
- Dirigente Tecnico - Qualifica Unica Dirigenziale presso il Comune di Cagliari a seguito di mobilità volontaria esterna. Vincitore della procedura di selezione ratificata con

CURRICULUM VITAE

determina n. 14131 del 27/12/2010. Incarico di Dirigente del Servizio Cantieri ratificato con disposizione del Sindaco n. 285066 del 28/12/2010. - COMUNE DI CAGLIARI

- Incarico di Dirigente del Servizio Edilizia Privata, del Servizio Pianificazione del Territorio e del Servizio Cantieri ratificato dal Sindaco con OdS n. 215352 del 30/09/2011 - COMUNE DI CAGLIARI

- Incarico di Dirigente del Servizio Edilizia Privata e del Servizio Pianificazione Territoriale (ad interim) ratificato dal Sindaco con OdS n. 120452 del 01/06/2012 - COMUNE DI CAGLIARI

- Incarico di Dirigente del Servizio Edilizia Privata ratificato dal Sindaco con OdS n. 109118 del 10/05/2013 - COMUNE DI CAGLIARI

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Scolastico	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft. Conoscenza base su Sistema Operativo Linux e Macintosh Buona conoscenza Software Applicativo Office Automation e software di elaborazioni grafiche; Sviluppate competenze in ambiente sistemistico; conoscenza approfondita di hardware client/server; Software Tecnico: Matlab, Autocad, ArcIMS 3.2/4.0, ArcExplorer, ArcGIS, ArcInfo, ArcView, JBuilder Enterprise Edition, Software di simulazione Near Field Analyzer 2000, SPAC Impianti, OXYTEC Litestar, Siemens Sienergy Integra, Bticino Tisystem, ACCA Primus Revolution, DOCFA, ORACLE ,MySQL, APACHE, TOMCAT, JBOSS, CVS linguaggio di programmazione JAVA2 , linguaggio C ,PL/SQL,HTML, XML, XSL, XSLT, JavaScript, tecnologie Java. Competenza in ambiente networking : LAN, WAN, Wireless LAN, protocolli di rete e protocolli internet, Routing, DHCP, DNS, e relative problematiche. Configurazione e gestione di reti LAN e Wireless LAN e dei relativi dispositivi

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- 2010: Convegno Relatore al Convegno "Gli Ospedali sono pronti in caso di Black-out?" – Argomento trattato: "Continuità elettrica nelle strutture ospedaliere: normative, standards e analisi dei carichi privilegiati alla luce delle nuove tecnologie ed esigenze" Azienda Ospedaliera Brotzu – Cagliari in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, S.I.A.I.S Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità. - SEDE: Cagliari

- 2010: Seminario "Norme antincendio UNI EN 12845 – UNI 10779 – UNI 11292" ITT Lowara S.r.l. con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari – Sede: CAGLIARI

- 2010: Convegno "Illuminazione negli Ospedali e nelle strutture sanitarie" IIR - Istituto Internazionale di Ricerca in collaborazione con il SIAIS (Società Italiana dell'Architettura

e dell'Ingegneria per la Sanità) – Sede: MILANO

- 2010: Convegno “La manutenzione negli ospedali e nelle strutture ospedaliere” IIR - Istituto Internazionale di Ricerca in collaborazione con il SIAIS (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità) e ANTAB (Associazione Nazionale Tecnici delle Apparecchiature Biomediche). – Sede: ROMA
- 2010: Corso di Formazione “Manutenzione di Cabine Elettriche MT/BT del Cliente finale – CEI 0-15 e CEI 0-16” UNAE Sardegna (Albo delle Imprese Installatrici Elettriche Qualificate).– Sede: SASSARI
- 2010: Corso di Formazione “Lavori in prossimità di impianti elettrici e Lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione in AT e BT in conformità al T.U. sulla Sicurezza” UNAE Sardegna (Albo delle Imprese Installatrici Elettriche Qualificate).– Sede: SASSARI
- 2010: Convegno “ La più recente normativa CEI per la sicurezza e l'efficienza energetica degli impianti elettrici” CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano) con il patrocinio del Ministero dello Sviluppo Economico e in collaborazione con il Corpo Nazionale dei VV.FF. e con l'ISPESL (Istituto Superiore per la Prevenzione E Sicurezza sul Lavoro. Sede: MILANO
- 2010: Corso di Formazione “ La Riforma Brunetta” - Servizio Formazione ASL n. 1 Sassari. Sede: SASSARI
- 2010: Workshop “Software di gestione delle manutenzioni ospedaliere” SIAIS (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità) - Sede: ORISTANO
- 2010: Convegno “Il Ciclo dell'Appalto: criticità e questioni operative” Maggioli Editore e in collaborazione con Mediagraphic - Sede: CAGLIARI
- 2009: Corso di Formazione “Progettazione di Impianti e gestione di apparecchiature elettromedicali nei locali ad uso medico” (CEI MED) Comitato Elettrotecnico Italiano - Sede: MILANO
- 2009: Corso di Formazione “ La Squadra Vincente” Servizio Formazione ASL n. 1 Sassari. Sede: SASSARI
- 2009: Congresso - “III° Congresso Nazionale SIAIS: Innovazione, Etica e Qualità nella Progettazione: modelli di sviluppo per l'Architettura e l'Ingegneria in Sanità” - SIAIS (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità) - Sede: ROMA
- 2009: Convegno “Edilizia Sanitaria - Innovazione legislativa, tecnica e tecnologica per la sicurezza”- SIAIS (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità) - Sede: DESENZANO DEL GARDA
- 2007: Seminario di Aggiornamento Tecnico “Impianti Fotovoltaici” - Dario Flaccovio Editore

CURRICULUM VITAE

- 2004: Corso di Formazione – Abilitazione ai sensi del D.Lgs. 494/96 “Sicurezza sul lavoro nei cantieri Temporanei e Mobili” Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari - SEDE Cagliari
- 2002: Corso di Formazione “Object Oriented Application Analysis and Design for JAVA technology (UML)” SUN MICROSYSTEM – SEDE: ROMA
- 2011: Corso di formazione "Il rischio di stress lavoro correlato" - Hirelia s.r.l. - Comune di Cagliari - Sede:Cagliari
- 2011: Seminario "La tracciabilità dei flussi finanziari con la Pubblica Amministrazione negli appalti e nei finanziamenti pubblici" - Associazione Industriali Province della Sardegna Meridionale - Confindustria, Sede: Cagliari
- 2011: Corso di Formazione -"Tecniche di comunicazione interpersonale" - KPMG -Comune di Cagliari - Sede: Cagliari
- 2011: Giornata di Informazione "Infoday UrbACT - presentazione del III Bando per la creazione di Reti Tematiche nel quadro del Programma URBACT" - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Sede: Roma
- 2011: Corso di formazione "Titoli abilitativi e sanzioni edilizie alla luce delle recenti novità legislative e della normativa regionale" - Scuola di formazione Giuridica "Luigi Graziano" - Dirittotalia - Sede: Cagliari
- 2011: Giornata di Formazione "La qualità nella P.A." - KPMG - Comune di Cagliari - Sede: Cagliari
- 2012: Convegno " L'attività amministrativa dopo i decreti Liberalizzazione e Semplificazione" - Maggioli Editore - Sede:Cagliari
- 2013: Corso di Formazione "Urbanistica e Paesaggio in Sardegna alla luce delle più recenti novità normative e giurisprudenziali" - Consifed Centro studi e Formazione - Sede:Cagliari