



# Riccardo Castrignanò

**Nazionalità:** Italiana 🇮🇹 **Numero di telefono:** (+39) 0706776020

✉ **Indirizzo e-mail:** [riccardo.castrignanano@comune.cagliari.it](mailto:riccardo.castrignanano@comune.cagliari.it)

🌐 **LinkedIn:** [linkedin.com/in/castrignanano-comunecagliari](https://www.linkedin.com/in/castrignanano-comunecagliari) 🌐 **Sito web:** [www.comune.cagliari.it](http://www.comune.cagliari.it)

📍 **Lavoro:** Piazza De Gasperi 2, 09124 Cagliari (Italia)

## PRESENTAZIONE

Dirigente responsabile del settore Smart City e Innovazione Tecnologica del Comune di Cagliari, Responsabile per la Transizione Digitale e Responsabile della Casa delle Tecnologie Emergenti (CTE) Cagliari Digital Lab.

Ingegnere presso il Comune di Cagliari dal 2010, dirige dal 2016 il settore Innovazione Tecnologica e Sistemi Informatici. Laureato in Ingegneria Elettrica presso l'Università di Cagliari ha iniziato il percorso professionale nel settore informatico come consulente in ambito Oracle e Java2, HTML e XML, specializzandosi poi nel settore di laurea in particolare nel campo Energia e Telecomunicazioni.

Nel 2009 ha prestato la propria attività come Dirigente Responsabile degli Impianti in ambito ospedaliero per approdare dopo circa due anni al Comune di Cagliari prima nel settore dei Cantieri, poi Edilizia Privata e Pianificazione Territoriale ed infine dal 2016 nel settore dell'Innovazione Tecnologica, Sistemi Informativi ed Informatici.

Dal 2017 è Responsabile della Transizione Digitale del Comune di Cagliari e dal 2023 è responsabile del progetto Case delle Tecnologie Emergenti, finanziato dal MIMIT, per la realizzazione di un hub tecnologico di ricerca applicata, sperimentazione, Accelerazione e open innovation nei settori del Turismo, della Cultura, della blue economy, dell'Energia, della Mobilità sostenibile e del monitoraggio climatico.

Tutto il percorso professionale è connotato da una forte passione per le nuove tecnologie legate al mondo digitale.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### Dirigente del Servizio Smart City e Innovazione Tecnologica

**Comune di Cagliari** [ 31/01/2020 - Attuale ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

- Direzione di una struttura organizzativa composta da 7 uffici e una dotazione organica di circa 40 unità - RTD dal 29/12/2017 e Responsabile Ufficio Statistica e Censimenti ISTAT.
- Attuazione del CAD con l'adozione delle piattaforme abilitanti quali SPID, PagoPA, ANPR, AppIO e implementazione del modello strategico del Piano Triennale per l'informatica nella PA. Adozione del Cloud Computing e migrazione degli applicativi alla modalità Cloud SaaS, IaaS e PaaS.
- Coordinamento e attuazione della strategia di Cybersecurity, gestione dei sistemi e delle procedure di sicurezza informatica oltre che del SOC h24. Predisposizione Incident Response Plan e Disaster Recovery.
- Realizzazione, gestione e monitoraggio di sistemi per lo smart working attraverso VDI, VPN e altri sistemi.
- Gestione della Privacy con il DPO, per componenti applicative, nuove infrastrutture, vulnerabilità relative ai servizi;
- Responsabile dell'Attuazione Piano Operativo Nazionale Città Metropolitane (PON METRO) 2014-2020 per un portfolio di progetti pari a € 25.000.000.
- Attuazione PNRR sulla M1C1 per € 3.600.000: Cloud, Dati e interoperabilità, Piattaforme Abilitanti, Accessibilità, Cybersecurity.
- Responsabile Casa delle Tecnologie Emergenti di cui al Bando MiSE per € 12.500.000 per progetti di sperimentazione, ricerca applicata e trasferimento tecnologico relativi alle tecnologie emergenti, quali Blockchain, AI, IoT, collegate allo sviluppo delle reti di telecomunicazione di nuova generazione 5G/6G;

Stream di applicazione: TURISMO-Piattaforma contenuti immersivi (XR-VR) siti interesse turistico. Uso 5G XR e AI per profilazione ed erogazione servizi mirati. Prototipi dimostratori.

- Responsabile del PN MetroPlus 21/27 per progetti pari a € 22.500.000
- Efficientamento energetico del patrimonio comunale:
  - POR FESR 2014-2020 - Riqualificazione Energetica dello Stabile Comunale di Via Sauro/Viale Trieste
  - Attuazione di Progetti in partenariato pubblico privato
  - sviluppo di iniziative di partnership con ENEA e/o con consorzi operanti nei progetti europei
  - Progetti Pilota per CER

## **Dirigente IT - Responsabile Attuazione PON METRO 2014-2020 e PN PLUS 2021-2027**

**Comune di Cagliari** [ 17/07/2016 – Attuale ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

PON METRO 2014-2020 - FESR - Asse 1 "Agenda Digitale Metropolitana" "Adozione di tecnologie per migliorare i servizi urbani della smart city":

- *Evoluzione verso il cloud delle piattaforme tecnologiche e gestione della sensoristica per la Smart City;*
- *Infrastruttura Dati Unitaria (IDU) del Comune di Cagliari e gestione dei servizi on line basati su geolocalizzazione*
- *Sistema Istanze On Line e del nuovo portale dei Servizi per l'automazione su web dei procedimenti amministrativi;*
- *Infrastrutture e servizi digitali a supporto della città resiliente in periodo Covid*
- *Digitalizzazione dei processi amministrativi in ambito edilizio.*
- *Dematerializzazione pratiche e Servizi on line per l'edilizia privata*
- *Realizzazione del Sistema Informativo Integrato per le Politiche Sociali*

PON METRO 2014-2020 - FESR - Asse 6 REACT-EU Azione 6.1.1. Servizi Digitali e Azione 6.1.3: Energia ed efficienza energetica:

- *Creazione di un Data Governance Framework quale risorsa per un Ecosistema Urbano Intelligente*
- *Tecnologie innovative di rete (videosorveglianza – wifi - controllo folle IoT, piattaforma Smart city, monitoraggio microclima urbano e Urban Heat Islands)*
- *Progettazione e Realizzazione Comunità Energetica Rinnovabile Piazza Medaglia Miracolosa - Cagliari*

PON METRO 2014-2020 - Asse 8 - Capacitazione Amministrativa/AT

- *Trasformazione digitale dell'organizzazione e dei processi per l'attuazione dei progetti complessi dell'Autorità Urbana*

PN PLUS 2021-2027 OP1 - FESR - Agenda Digitale e Innovazione Urbana - 3 driver

1. Creazione di una Smart city basata su una Data Driven governance, attraverso due azioni principali
  - a. l'implementazione di una piattaforma di Smart City e specifiche Control Room con l'applicazione di AI,
  - b. la costruzione di un Digital Twin del Comune di Cagliari di particolari asset strategici o di particolari aree delle città
2. Prosecuzione del percorso di trasformazione digitale dell'Amministrazione basato sul cloud e su l'interoperabilità basata su framework condivisi con l'intera area metropolitana, in ottica di aggregazione di servizi e di integrazione tra gli stessi.
3. Rafforzamento delle competenze digitali e inclusività promuovendo l'uso, da parte di cittadini e imprese, dei servizi digitali dell'Amministrazione, anche attraverso forme di co-design, co-progettazione, tutoraggio e capacitazione,

PN PLUS 2021-2027 OP2 - FESR - Sostenibilità Ambientale

1. "EE(40)SCo" (Energy Efficiency in 40 Schools supports Community) -incentrata nella creazione di comunità energetiche aventi il primo nucleo nell'efficientamento energetico di edifici pubblici con realizzazione di generatori FV, e alla condivisione della risorsa con cittadini e imprese. Il progetto consiste in un piano articolato di interventi che coinvolge circa 40 edifici scolastici intorno alle quali costituire altrettante comunità energetiche che possono condividere i benefici della produzione da fonte rinnovabile.

## **Dirigente Servizio Innovazione Tecnologica e Sistemi Informatici**

**Comune di Cagliari** [ 17/07/2016 – 30/01/2020 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

- Direzione di una struttura organizzativa composta da 7 uffici (tecnici e amministrativi) e una dotazione organica di circa 30 unità;
- Responsabile della Transizione alla modalità operativa Digitale (RTD) del Comune di Cagliari, di cui all'art. 17 c.1 dlgs. 82/2005, a far data dal 29/12/2017, con ruolo di direzione, impulso e coordinamento nei confronti di tutta la macrostruttura comunale e con riferimento al Sindaco, per l'attuazione della riorganizzazione e digitalizzazione dell'amministrazione oltre che di armonizzazione in merito a tecnologie, infrastrutture, sistemi informativi in ottica di e-government e open government, al fine di rendere coerenti le strategie digitali locali con quelle nazionali ed europee.
- Attività e rapporti istituzionali con Enti, Centri di Ricerca, Università, Imprese, organi territoriali, regionali, statali e comunitari per l'attuazione dell'Agenda Digitale Europea e per l'attuazione della Strategia per la Crescita Digitale 2014-2020.
- Gestione, sviluppo ed estensione della Rete Telematica Comunale (MAN) e connessione in fibra ottica con sedi istituzionali e correlazione con la RTR regionale. Amministrazione, gestione sistemistica dell'infrastruttura dei due data center del Comune, gestione della rete interna LAN della telefonia fissa e mobile in modalità VoIP, secondo la cornice definita dal Sistema Pubblico di Connettività;
- gestione dei sistemi di sicurezza e della continuità operativa del sistema informativo comunale garantendo la sua presenza anche in eventuali situazioni di emergenza, al fine di assicurare la continuità dei servizi che il Comune fornisce al cittadino.
- Realizzazione e gestione dei sistemi di videosorveglianza presenti negli edifici comunali e presso le aree cittadine a tutela del patrimonio pubblico e della sicurezza urbana, provvedendo ad individuare e ad attuare soluzioni di carattere innovativo per ottimizzare gli impianti e provvedere ad una gestione centralizzata e coordinata dei flussi video;
- Responsabile Ufficio Statistica e Censimenti ISTAT e realizzazione delle indagini del Piano Statistico Nazionale e altre indagini statistiche. Elaborazione dati statistici per pubblicazioni statistiche e dataset OPEN DATA. Censimenti generali e della popolazione residente.
- Gestione dell'Help Desk sull'infrastruttura, i sistemi, la rete e la telefonia, mediante sistema di trouble ticketing e presidi operativi
- Analisi e gestione delle esigenze applicative dei vari servizi comunali e proposizione, realizzazione, acquisizione dei sistemi informativi verticali o trasversali, hardware e software.
- Gestione di tutti i procedimenti di affidamento e redazione degli atti amministrativi relativi alle forniture di hardware, software e servizi professionali informatici. Predisposizione e gestione gare IT. Controllo amministrativo delle forniture, adempimenti inerenti alle liquidazioni delle forniture in collaborazione con i referenti/responsabili dei contratti. Gestione adempimenti ANAC

## **Dirigente Servizio Edilizia Privata**

**Comune di Cagliari** [ 13/10/2017 – 29/12/2017 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

## **Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale**

**Comune di Cagliari** [ 31/05/2012 – 08/05/2013 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

- Direzione di una struttura organizzativa composta da 4 uffici (tecnici e amministrativi) e una dotazione organica compresa tra le 20 e 35 unità;
- Pianificazione Strategica e suo monitoraggio; Pianificazione e Pianificazione energetica, Studio e Programmazione Urbanistica e Interventi Integrati sul Territorio; PUC; Piani Particolareggiati, attuativi, di risanamento e di zona; Piano di utilizzo dei litorali (PUL); Programmi Integrati, Accordi di programma, Programmi complessi; Varianti, Lottizzazioni, Studi e analisi geologiche. Progettazione e Gestione Sistemi Informativi Territoriali, Piani edilizia residenziale pubblica; Piani per Edilizia Economico Popolare di iniziativa pubblica a destinazione residenziale; Social Housing; Osservatorio, ricerca e selezione di risorse

comunitarie, nazionali e regionali a sostegno dei piani di sviluppo comunale. Monitoraggio sull'attuazione degli interventi.

- RUP dei lavori "Percorsi sotto le mura - versante est. Riqualificazione urbana delle aree circostanti il quartiere Castello e l'ex vivaio di Viale Regina Elena" importo finanziato € 2.131.809,05. L'intervento ha per oggetto la sistemazione del vuoto urbano sotto le mura di Castello, versante orientale, compreso tra la "passeggiata coperta" del Bastione S. Remy e il parcheggio multipiano di viale R. Elena. I lavori hanno consentito di realizzare un duplice sistema di percorsi posti a quote diverse e contornati a verde, un volume, da realizzare al di sotto della balza del percorso superiore, di ricucitura della breccia del muro di contenimento, ben distinguibile in zona baricentrica del percorso e di servizio all'utilizzo dell'area, uno spazio aperto da adibire a teatrino, nell'area in prossimità con il parcheggio multipiano, sul percorso inferiore e la realizzazione delle opere di arredo a verde.

## **Dirigente Servizio Edilizia Privata**

**Comune di Cagliari** [ 30/09/2011 – 16/07/2016 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

- Direzione di una struttura organizzativa composta da 10 uffici (tecnici e amministrativi) e una dotazione organica compresa tra le 50 e 70 unità;
- Realizzazione Sistema informativo georeferenziato per la gestione delle pratiche edilizie e di pianificazione territoriale basato sulla costruzione di un geodatabase dei fabbricati e delle entità volumetriche dell'intero territorio comunale. Costituzione del fascicolo digitale delle unità immobiliari, integrazione con il SUAPE regionale per l'allineamento delle pratiche edilizie presentate telematicamente con le pratiche cartacee di archivio corrente. Realizzazione della piattaforma di front-end per la presentazione delle richieste di accesso agli atti on-line, dei certificati di destinazione urbanistica e delle autorizzazioni paesaggistiche. Progetto di dematerializzazione delle pratiche edilizie. Gestionale di back-end basato sulla reingegnerizzazione dei processi dell'edilizia e pianificazione territoriale, con l'utilizzo di un motore di workflow, e la gestione completamente digitalizzata del procedimento. Conservazione sostitutiva degli atti e dei fascicoli edilizi.
- Rilascio di concessioni ed autorizzazioni edilizie, Permessi di Costruire, DIA, verifiche endoprocedimentali per SCIA, DUA e altre dichiarazioni di cui alla L.R. 24/2016 e smi. Controllo e vigilanza sull'attività edilizia e repressione dell'abusivismo. Rilascio attestati e certificati afferenti gli immobili e le loro pertinenze. Certificazioni di idoneità abitativa. Condoni edilizio. Riscossione e gestione oneri concessori. Verifiche e adempimenti leggi regionali. Rilascio pareri. Autorizzazioni Paesaggistiche e Ambientali;

## **Dirigente Servizio Cantieri**

**Comune di Cagliari** [ 28/12/2010 – 08/05/2013 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

- Direzione del Servizio per la gestione cantieri lavoro comunali di cui alla L.R. 11/88.
- Cantiere Turismo: gestione di 7 Infopoint attraverso l'assunzione degli orientatori turistici multilingua (13 più un coordinatore) professionalmente qualificati e gestione di una piattaforma web con un CMS co-creato con orientatori e operatori per un'azione integrata a supporto del turista. Installazione e manutenzione Infopoint. Accoglienza crocieristica al Porto di Cagliari. Pubblicazioni cartine turistiche (Delfino Ed.) analisi statistiche degli utenti e monitoraggio soddisfazione.
- Organigramma: 1 ufficio di circa 15 unità

## **Dirigente Impianti del Dipartimento Risorse Tecniche e Strumentali – Servizi Tecnici e Logistica**

**Azienda Sanitaria Locale n. 1 di Sassari** [ 22/03/2009 – 26/12/2010 ]

Città: Sassari | Paese: Italia

- Gestione del settore tecnico impianti elettrici, climatizzazione con il coordinamento e la gestione dell'intero reparto e società contrattualizzate per la manutenzione degli impianti di tutta la ASL Sassari.
- Funzionario Tecnico Impianti e Apparecchiature Elettromedicali nella Commissione di Vigilanza sul regolare esercizio delle attività sanitarie

- DEC 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.
- Direttore Esecuzione Commessa per l'appalto della Manutenzione delle Cabine di trasformazione, dei Gruppi elettrogeni e degli UPS della ASL n. 1 di Sassari.
- Assistenza Domiciliare Integrata: Progettazione e realizzazione degli impianti elettrici delle degenze domiciliari. RUP, Progettazione e DL.
- Ospedali di Ittiri e Thiesi: riconversione ospedale di comunità . Adeguamento degenze e impianti – Progettista e Direttore Lavori. Progetto preliminare.
- 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
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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: Ristrutturazione Piano Terra (Pronto Soccorso) e Piano Quarto (Reparto Operatorio) e ampliamento delle aree di servizi tecnologici – Collaboratore del Collaudatore.

## **Responsabile Ufficio Tecnico**

***Energus Energy Management S.r.l.*** [ 31/07/2008 – 15/03/2009 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

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. Committenti: Aziende Elettriche Comunali di Ossana (TN), Vermiglio (TN), Roncone e Tione di Trento (TN), Villa Latina (FR), Salbertrand (TO), Exilles (TO), Valprato Soana (TO), Ronco Canavese (TO), Novalesa (TO), Chiomonte (TO), Francavilla (TP) Berchidda (OT), Oschiri (OT), Benetutti (SS), Telti (SS), e Aziende Elettriche Private S.ME.DE Isole di Pantelleria, Lampedusa, Marettimo, e S.EL.IS Linosa, ICEL Isola di Levanzo, Germano Industrie Elettriche – Isole Tremiti.

## **Ingegnere associato**

***Studio Associato GPC Impianti*** [ 23/05/2004 – 15/03/2009 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

GPC Progetti - Consulenza Progettazione Impianti Elettrici, Meccanici, Illuminazione, Antincendio e Telecontrollo.

- Ampliamento e adeguamento funzionale impianto potabilizzazione Macchiareddu – Perizia di Variante. Committente: CASIC. Progettista e DL: ing. S. Artizzu.
- Prog. Prel., Def. ed Esec. sui “Lavori di realizzazione dell’Ecocentro Comunale – Siurgus Donigala”. Committente: Comune di Siurgus Donigala. Progettista: Ing. C. Carta.
- Adeguamento normativo Scuola Elementare Via Colombo - Maracalagonis”. Committente: Comune di Maracalagonis. Progettista e DL: ing. Murru P.G.
- Adeguamento alle norme e completamento del Liceo Amaldi di Carbonia. Committente: Provincia di Cagliari. Progettista e DL: ing. M.Isola e altri.
- Adeguamento norme ENEL DK5600 Impianti Elettrici Cabina MT/BT acquedotto di Cagliari. Committente Comune di Cagliari (S.I.M.). Società incaricata: GEMMO S.p.A. Ruolo Svolto: GPC Progetti Consulenza progettazione impianti elettrici MT/BT.
- Progettazione Esecutiva – Lavori dell’impianto di depurazione dei reflui dei comuni situati a monte della traversa di Monastir Schema 235 (ex schema 25) – Schema Consortile n°262 del P.R.R.A – Senorbì (CA)”. Committente: Comune di Senorbì. Progettisti Incaricati: ATI ing. Mascia.
- Lavori di adeguamento Impianti Elettrici Cabine MT/BT asservite al Porto Canale di Cagliari Committente: CICT SARDINYA S.p.A. Società Incaricata: GEMMO S.p.A.
- Progettazione “Impianti elettrici, climatizzazione, antincendio, rete dati, idrico e fognario di un Edificio a destinazione mista, ubicato in Roma”. Committente: Studio Associato Lixi-Balzarelli.

GPC Progetti - Progettazione Impianti Elettrici, Meccanici, Illuminazione, Antincendio e Telecontrollo.

- Progettazione “ Impianti elettrici asserviti ad un fabbricato commerciale “. Committente:F. Guttuso.
- Redazione dei Calcoli Elettrotecnici all’interno del progetto “Process Air Compressor and Cat/Ox System” – Stabilimento Chimico Equipolymers – Area Industriale Ottana. Committente: Equipolymers S.p.A.
- Progettazione “ Impianti elettrici asserviti ad un Centro Servizi “. Committente: ing. Paolo Mereu. Ruolo svolto: GPC Progetti: Progettazione Impianti Elettrici, e di illuminazione.
- Progettazione “ Impianti elettrici asserviti ad uno Studio Medico Dentistico” Committente: Studio Associato Dr. Ortu & Frau.

Incarico di Assistenza alla DL e Consulenza Progettuale sui “Lavori per la ristrutturazione ed il controllo di processo degli Impianti di Potabilizzazione” Committente: Comune di Assemini. Progettista Incaricato: ing. B. Mameli. Ruolo Svolto: ing. R. Castrignano Assistente alla D.L. e Consulente progettazione impianti elettrici e telecontrollo.

## **Progettista Impianti tecnologici e Responsabile Campi Elettromagnetici**

**S.T.P. Servizi Tecnici Professionali S.r.l.** [ 31/03/2003 – 30/07/2008 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

Elettrosmog: Valutazione dell’esposizione della popolazione ai Campi Elettromagnetici in conformità al DPCM 199 8/07/2003 e alla Legge n. 36 22/02/2001

- Progetto di Condivisioni di Siti per la telefonia mobile ad alta densità di traffico tra Vodafone e Telecom. Campagna Misure e Redazione Relazione Specialistica di Conformità.
- Siti per la telefonia mobile in ambito urbano e rurale – Committente VODAFONE N.V. Campagna Misure e Redazione Relazione Specialistica di Conformità.
- Committente CASIC. - Realizzazione Campagna Misure e Redazione Relazione Specialistica di Conformità – Progettazione Impianti Elettrici.
- sistema HotSpot Wireless asservito all’ Aeroporto di Cagliari Elmas Committente Vodafone.
- Stazioni di Serpeddì, Badde Urbara, Limbara, Monte Oro, Marganai e Monte Ortobene. Committente Videolina. Realizzazione Campagna Misure e Redazione Relazione Specialistica di Conformità.

Progettazione per la “Realizzazione di un Edificio a destinazione Commerciale da erigersi nella Via delle Ginestre – Cagliari”. Progettazione Impianti Elettrici.

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.

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 VODAFONE N.V.

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.

Progettazione Esecutiva – Appalto Integrato per i Lavori relativi alla Realizzazione delle Opere di Urbanizzazione Primaria nel quartiere di Barracca Manna – Zona Flaiano Nobile e Bosso Placido - Committente: Comune di Cagliari. Progettista: ing. Pietro Diliberto. STP S.r.l. Progettazione Impianti Tecnologici (Illuminazione pubblica e sottoservizi).

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.

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.

## Software Engineer

**Krenesiel S.p.A.** [ 30/06/2001 – 09/06/2002 ]

Città: Sassari | Paese: Italia

- Progetto per un portale del sughero in linguaggio Java2, HTML, XML
- Realizzazione progetto per applicazioni HomeBanking su piattaforma J2EE e ORACLE

## Software Engineer

**Atlantis S.p.A.** [ 16/06/2002 – 17/02/2003 ]

Città: Cagliari | Paese: Italia

Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale (GIS) per gli enti locali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### Laurea in Ingegneria Elettrica

**Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Cagliari**

Città: Cagliari | Paese: Italia

Abilitazione alla Professione di Ingegnere

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

**inglese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A2**


**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*





## COMPETENZE DIGITALI

---

### Competenze digitali - Risultati dei test

 Alfabetizzazione informatica e digitale

**AVANZATO** Livello 6 / 6

	Comunicazione e collaborazione	<b>AVANZATO</b>	Livello 6 / 6
	Creazione di contenuti digitali	<b>AVANZATO</b>	Livello 6 / 6
	Sicurezza	<b>AVANZATO</b>	Livello 6 / 6
	Risoluzione dei problemi	<b>AVANZATO</b>	Livello 6 / 6

Resultati da [self-assessment](#) basati su [quadro europeo delle competenze digitali 2.1](#)

## Le mie competenze digitali

Elaborazione delle informazioni, creazione dei contenuti, comunicazione e risoluzione dei problemi / Networking, connettività e sicurezza / IoT / Open Data / Posta elettronica / Security and Network Management / Conoscenza degli applicativi Microsoft, dei sistemi operativi windows, MacOS, Android e ios / Sistemi e reti di telecomunicazioni / Utilizzo del browser / Android / Gestione autonoma della posta e-mail / Risoluzione dei problemi / Configurazioni reti Wireless / Microsoft Office / Elaborazione delle informazioni / Windows

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### Competenze organizzative

- leadership (responsabile attualmente di un team di 45 persone e precedentemente fino ad 80 unità)
- competenze organizzative, team-leading e manageriali acquisite durante l'esperienza nel ruolo dirigenziale

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

**Competenze comunicative e interpersonali.** Comunicative e relazionali acquisite durante la gestione delle risorse umane assegnate e alla frequente partecipazione a convegni in qualità di relatore

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### Competenze professionali

Ingegneria Elettrica, Impianti Elettrici e Termici, Ingegneria in ambito Sanitario, Ingegneria del Software, Specialista nel settore ICT, Gestione Progetti di innovazione in ambito europeo. Opere Pubbliche, Urbanistica.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".