

Luca Garbarino Ph.D., ingegnere

ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 01 agosto 2025 ad oggi
*Contratto a tempo indeterminato
(tempo pieno)*

FUNZIONARIO TECNICO-INGEGNERE

Servizio Controllo Interno di Gestione, Programmazione ed Attività di Segreteria
Settore Programmazione e Controllo

Azienda Regionale per l'Edilizia Abitativa (A.R.E.A.) | Via Cesare Battisti n. 6, Cagliari (CA), Italia
Funzionario tecnico ingegnere – Cat. D. (Determinazione dir. Gen. n. 3075 del 21.07.2025)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Ruolo di **Responsabile Unico di Progetto** per le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione del servizio "Attività di supporto consulenziale ai fini della certificazione del sistema qualità aziendale secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015/Amd 1:2024" - CUP J84B25000000002 - CIG B8AD402C74 (Determinazione Dir. Serv. Controllo di Gestione, programm. e att. di segreteria n. 3373 del 06.08.2025)
importo servizio € 104.832,00;
- Ruolo di **Responsabile Unico di Progetto** per le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione del servizio "Realizzazione nuovo portale internet aziendale" - CUP J21F25000710002 - CIG B8E8DA0F99 (Determinazione Dir. Serv. Controllo di Gestione, programm. e att. di segreteria n. 3784 del 19.09.2025)
importo servizio € 62.173,65;
- Predisposizione interfaccia Access per facilitare acquisizione dati dai Servizi Territoriali Tecnici e dai Servizi Centrali per la predisposizione della Programmazione triennale dei LL.PP. e degli acquisti di Beni e Servizi. Attualmente in fase di test finale.

30 aprile 2024 - 31 luglio 2025
*Contratto a tempo indeterminato
(tempo pieno)*

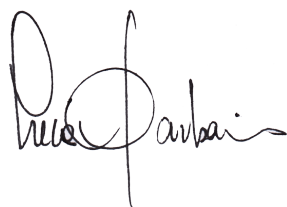
FUNZIONARIO TECNICO-INGEGNERE

Servizio Territoriale Tecnico di Carbonia
Settore Manutenzioni Ordinarie

Azienda Regionale per l'Edilizia Abitativa (A.R.E.A.) | Via Cesare Battisti n. 6, Carbonia (SU), Italia
Funzionario tecnico ingegnere – Cat. D. (Determinazione n. 1341 del 08.04.2024)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Ruolo di **Direttore dei Lavori** dell'Accordo Quadro con un unico operatore economico per lavori di manutenzione su immobili in gestione all'A.R.E.A. servizio territoriale tecnico di Carbonia Zona 2 – anni 2023-2025 (Determinazione Dir. Serv. Terr. Tecn. di Carbonia n. 1949 del 27.05.2024)
importo lavori € 350.200,00;
- Ruolo di **Direttore dei Lavori** dell'Accordo Quadro con un unico operatore economico per lavori di manutenzione su immobili in gestione all'A.R.E.A. servizio territoriale tecnico di Carbonia Zona 2 – anni 2025-2026 (Determinazione Dir. Serv. Terr. Tecn. di Carbonia n. 3863 del 16.10.2024)
importo lavori € 303.850,00;
- Ruolo di **Progettista** dell'intervento "CUP derivato J32D24000150002 – Programma straordinario sulle manutenzioni del patrimonio ERP di A.R.E.A., D.G.R. 14/87 del 22.05.2024 e D.G.R. 4/169 del 15.02.2024 – Sant'Antioco Via Baden Powell - Via Matteotti" (Determinazione Dir. Serv. Terr. Tecn. di Carbonia n. 1619 del 15/04/2025)
importo finanziamento € 2.200.000,00;
- Ruolo di **Responsabile Unico di Progetto** per le fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione dell'intervento "CUP derivato J32D24000160002 – Programma straordinario sulle manutenzioni del patrimonio ERP di A.R.E.A., D.G.R. 14/87 del 22.05.2024 e D.G.R. 4/169 del 15.02.2024 – Iglesias Via Aldo Moro" (Determinazione Dir. Serv. Terr. Tecn. di Carbonia n. 1149 del 21.03.2025)
importo finanziamento € 2.200.000,00;
- Ruolo di **Collaboratore del RUP** dell'Accordo Quadro con un unico operatore economico per lavori di manutenzione su immobili in gestione all'A.R.E.A. servizio territoriale tecnico di Carbonia Zona 2 – anni 2023-2025. CUP: J72D23000010005 (Determinazione Dir. Serv. Terr. Tecn. di Carbonia n. 2247 del 28.05.2025);
- Ruolo di **Progettista** dell'intervento "CUP derivato J42D24000130002 – Programma straordinario sulle manutenzioni del patrimonio ERP di A.R.E.A., D.G.R. 14/87 del 22.05.2024 e D.G.R. 4/169 del 15.02.2024 – Carbonia Via Dalmazia Lotto 3" (Determinazione Dir. Serv. Terr. Tecn. di Carbonia n. 2342 del 04.06.2025)
importo finanziamento € 2.200.000,00;
- Ruolo di **Collaboratore del RUP** dell'Accordo Quadro con un unico operatore economico per lavori di manutenzione su immobili in gestione all'A.R.E.A. servizio territoriale tecnico di Carbonia Zona 2 – anni 2025-2026. CUP: J62D24000070005 (Determinazione Dir. Serv. Terr. Tecn. di Carbonia n. 2931 del 10.07.2025).



15 dicembre 2023 – 29 aprile 2024

Contratto a tempo indeterminato
(tempo pieno)

FUNZIONARIO TECNICO-INGEGNERE

Area Ambiente – Lavori Pubblici

Provincia Sud Sardegna | Via Cadello n. 9, Cagliari, Italia | Via Mazzini n. 39, Carbonia (SU), Italia
Funzionario tecnico ingegnere – Cat. D. (Determinazione n. 191 del 24.11.2023)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Istruttore di pratiche di Verifiche di Assoggettività a Valutazione Ambientale Strategica (VAS) per i Comuni ricadenti nella ex Provincia del Medio Campidano e dei Comuni trasmigrati dalla Provincia di Cagliari.

01 febbraio 2019 – 14 dicembre 2023

Contratto a tempo indeterminato
(tempo pieno)

ADDETTO TECNICO SPECIALISTA

SETTORE COMPLESSO GESTIONE ATTIVA PERDITE (GAP)

Unità Business Reti Idriche

Abbanoa S.p.A. | Viale Diaz n. 116, Cagliari, Italia

Gestore unico del Servizio Idrico Integrato a seguito dell'affidamento "**in house providing**" avvenuto con deliberazione n. 25/2004 dell'Assemblea dell'Autorità d'Ambito, oggi Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna per effetto della legge regionale di riforma del settore (L.R. 4 febbraio 2015, n. 4 e s. m. e i.).
Addetto Tecnico Specialista (Contratto prot. n. 3502 del 24.01.2019)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Ruolo di Responsabile del procedimento per una pluralità di interventi, tra cui:
 - Schema n.45-49 del N.P.R.G.A. "Sulcis Nord – Sud" Condotta dorsale 2° lotto
importo finanziamento € 14.200.000,00;
 - Schema n.31 – Tirso. Condotta di alimentazione delle zone costiere del Sinis
importo finanziamento € 10.329.137,00;
 - Schema n. 2 Liscia "Ultimazione condotte costituenti l'anello Costa Smeralda-Baia Sardinia-Reste Est e sostituzione di alcuni tratti della rete est dell'acquedotto del Liscia
importo finanziamento € 5.400.000,00;
 - Schema n. 31 – Tirso. Potenziamento ramo sud
importo finanziamento € 3.261.936,79;
 - Schema NPRGA n.45-49 "Sulcis Nord-Sud", rifacimento diramazioni per Narcao, Acquacadda, Pesus e Perdaxius
importo finanziamento € 2.221.201,20;
- Svolgimento attività professionali tecniche/amministrative/commerciali, caratterizzate da guida, coordinamento e controllo di gruppi di lavoratori in attività complesse o ad elevato contenuto specialistico;
- Operatività con autonomia nell'esecuzione delle attività assegnate, con discrezionalità di interpretazione delle regole e di adattamento alla procedure date;

26 giugno 2018 – 31 gennaio 2019

Contratto a tempo determinato
(tempo pieno)

FUNZIONARIO TECNICO-INGEGNERE CON FUNZIONI DI DIREZIONE (RESPONSABILE) DELL'AREA TECNICA-MANUTENTIVA

Comune di Ales | Corso Cattedrale n°53, 09091 Ales (Provincia di Oristano), Italia

Responsabile del servizio (Decreto Sindacale del 26.06.2018, prot. n.4440)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Datore di lavoro dell'Ente;
- Responsabile gestione e coordinamento Ufficio Tecnico (Edilizia Privata, LL.PP., Manutenzione, Vigilanza);
- Responsabile predisposizione della proposta del programma triennale e dell'elenco annuale dei LL.PP.;
- Responsabile procedure di gara d'appalto;
- Responsabile del trattamento dei dati e Responsabile per l'anagrafe unica (RASA);
- Referente Unico per la produzione delle informazioni e per la cura dei rapporti con il MEF relativi all'invio dei dati alla BDAP in materia di monitoraggio di opere pubbliche;
- Attività di istruttoria pratiche edilizie e di Vigilanza Edilizia;
- Attività di front office;
- Redazione atti amministrativi, atti di gestione finanziaria e assunzione impegni di spesa;
- Rilascio provvedimenti autorizzativi, concessori, etc.;
- Responsabile Unico del Procedimento del nuovo Piano Particolareggiato del Centro Storico.

27 novembre 2017 - 10 giugno 2018

Contratto a tempo determinato
(tempo pieno)

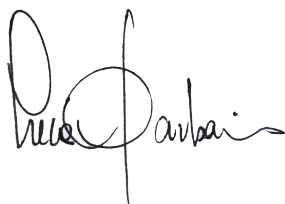
FUNZIONARIO TECNICO-INGEGNERE CON FUNZIONI DI DIREZIONE (RESPONSABILE) DELL'AREA TECNICA-MANUTENTIVA

Comune di Ales | Corso Cattedrale n°53, 09091 Ales (Provincia di Oristano), Italia

Responsabile del servizio (Decreto Sindacale del 28.11.2017, prot. n.6753)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Datore di lavoro dell'Ente;
- Responsabile gestione e coordinamento Ufficio Tecnico (Edilizia Privata, LL.PP., Manutenzione,



Vigilanza);

- Responsabile predisposizione della proposta del programma triennale e dell'elenco annuale dei LL.PP.;
- Responsabile procedure di gara d'appalto;
- Responsabile del trattamento dei dati e Responsabile per l'anagrafe unica (RASA);
- Referente Unico per la produzione delle informazioni e per la cura dei rapporti con il MEF relativi all'invio dei dati alla BDAP in materia di monitoraggio di opere pubbliche;
- Attività di istruttoria pratiche edilizie e di Vigilanza Edilizia;
- Attività di front office;
- Redazione atti amministrativi, atti di gestione finanziaria e assunzione impegni di spesa;
- Rilascio provvedimenti autorizzativi, concessori, etc.;
- Responsabile Unico del Procedimento del nuovo Piano Particolareggiato del Centro Storico

15 settembre 2016–12 giugno 2017
Contratto a tempo determinato
(tempo pieno)

FUNZIONARIO TECNICO-INGEGNERE CON FUNZIONI DI DIREZIONE (RESPONSABILE) DELL'AREA PROGRAMMAZIONE DEL TERRITORIO

Comune di Carloforte | Via Garibaldi n°72, 09014 Carloforte (Provincia Sud Sardegna), Italia
Responsabile del servizio (Decreto Sindacale n.16 del 13.09.2016)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Responsabile unico del Procedimento del nuovo Piano Urbanistico Comunale in adeguamento al Piano Paesaggistico Regionale e al Piano di Assetto Idrogeologico;
- Responsabile Unico del Procedimento del nuovo Piano Particolareggiato del Centro Storico;
- Responsabile attività Piano di Utilizzo dei Litorali;
- Responsabile attività Piani di Gestione delle zone SIC e ZPS;
- Responsabile attività Usi Civici;
- Attività di front office;
- Attività di Vigilanza Edilizia;
- Responsabile relazioni con Enti pubblici quali Provincia del Sud Sardegna, Regione Autonoma Sardegna Assessorato EE.LL., finanze e urbanistica (servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica, settore pianificazione comunale per le province di Cagliari, Carbonia-Iglesias e Medio Campidano), Assessorato della difesa dell'ambiente, Autorità di bacino regionale; Argea Sardegna.

11 agosto 2015-31 dicembre 2015
Contratto libero professionale

MEMBRO DELL'UFFICIO DEL PIANO PER LA REDAZIONE DEL PIANO URBANISTICO COMUNALE IN ADEGUAMENTO AL PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE E AL PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO

Comune di Carloforte | Via Garibaldi n°72, 09014 Carloforte (Provincia Sud Sardegna), Italia

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Partecipazione nella gestione e redazione della documentazione legata alle attività di sviluppo del Piano;
- Partecipazione alla verifica di congruità del nuovo strumento urbanistico alle normative regionale e nazionali vigenti;
- Preparazione delle fasi di istruttoria e della reazione del bando di selezione per professionisti urbanisti nonché supporto per l'attività di selezione della figura in oggetto;
- Partecipazione allo svolgimento delle fasi di istruttoria del piano presso gli enti preposti;
- Partecipazione alla verifica e aggiornamento dei dati dell'area urbana e dati area extraurbana;
- Partecipazione alle attività tecniche di revisione del piano;
- Partecipazione alle attività di rendicontazione economica.

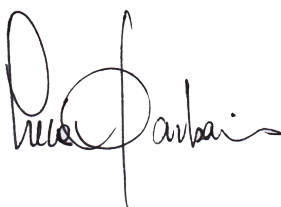
19 marzo 2015 – 31 luglio 2015
Contratto a tempo determinato
(tempo pieno)

FUNZIONARIO TECNICO-INGEGNERE CON FUNZIONI DI DIREZIONE (RESPONSABILE) DELL'AREA URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA E DEMANIO

Comune di Carloforte | Via Garibaldi n°72, 09014 Carloforte (Provincia Sud Sardegna), Italia
Responsabile del servizio (Decreto Sindacale n.11 del 19.03.2015)

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

- Responsabile gestione e coordinamento Ufficio Tecnico composto da n.3 collaboratori amministrativi;
- Responsabile procedure di gara d'appalto;
- Attività di istruttoria pratiche edilizie;
- Attività di front office;
- Attività di Vigilanza Edilizia;
- Redazione atti amministrativi, atti di gestione finanziaria e assunzione impegni di spesa;
- Rilascio provvedimenti autorizzativi, concessori, etc.;
- Gestione rinnovi e rilascio nuove concessioni demaniali;
- Responsabile relazioni con Regione Autonoma Sardegna, Assessorato EE.LL., finanze e urbanistico (settore Demanio, Servizio tutela del paesaggio e vigilanza, Servizio pianificazione e urbanistica), Assessorato della difesa dell'ambiente, Capitaneria di Porto di Cagliari.



settembre 2012 – giugno 2018

SOCIO-PRESIDENTE iaM3d S.r.l.
Società di Ingegneria e Architettura | Via G. Carducci n°18, 09128 Cagliari, Italia

Ruolo di progettista reponsabile nel campo della Progettazione Architettonica ed Urbanistica

ELENCO PRINCIPALI LAVORI
Lavori di Ristrutturazione e Manutenzione Straordinaria

- **QUARTU SANT'ELENA (CA).** Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di ristrutturazione dello stabilimento balneare "Il Lido del Finanziere" in località Poetto [importo lavori € 570.000,00 - cl. I, cat. c];
- CAGLIARI. Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di Ristrutturazione edilizia e ampliamento volumetrico di una abitazione sita in Via degli Usignoli n.4 – 8° piano [importo lavori € 300.000,00 - cl. I, cat. c];
- CAGLIARI. Progettazione definitiva, esecutiva e Direzioni Lavori di un appartamento ad uso residenziale sito in Via Cocco Ortu n.89 [importo lavori € 70.000,00 - cl. I, cat. c];
- CAGLIARI. Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori per i lavori di manutenzione straordinaria dell'unità immobiliare ad uso residenziale sita in Carlo Goldoni n°25 [importo lavori € 135.000,00 - cl. I, cat. c];
- SINNAI (CA). Progettazione definitiva ed esecutiva per il progetto di ristrutturazione e recupero di un immobile ad uso residenziale sito in Vico III Sant'Isidoro n°70 [importo lavori € 280.000,00 - cl. I, cat. c].

Lavori di Nuova Costruzione

- **GUSPINI (VS).** Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di costruzione di un complesso di n.12 alloggi di edilizia economica popolare in località Santu Perdu [importo lavori € 780.000,00 – cl. I, cat. b];
- CARLOFORTE (CI). Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione lavori per i lavori di costruzione di un nuovo fabbricato residenziale sito in località Piana Sud – Lottizzazione Rombi Tina e più – Lotto n°5 [importo lavori € 500.000,00 – cl. I, cat. c];
- SOLEMINIS (CA). Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di una residenza connessa alla conduzione del fondo agricolo [importo lavori € 350.000,00 - cl. I, cat. c].

Concorsi di progettazione, concorsi di idee, appalti integrati

- GIBA (CI). Appalto integrato per la "Progettazione esecutiva e realizzazione dell'opera pubblica denominata Casa della Salute di Giba". [Progetto secondo classificato](#);
- GUSPINI (VS). Appalto integrato per la "Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di nuova costruzione di n.12 alloggi di ERP nel Comune di Guspini, Località PDZ Santu Pardu". [Progetto vincitore](#).

Redazione di oltre n°100 Attestati di Prestazione Energetica (APE);

settembre 2009 – agosto 2012

FONDATORE Studio iaM3d
Studio di Architettura e Ingegneria | Via G. Carducci n°18, 09128 Cagliari, Italia

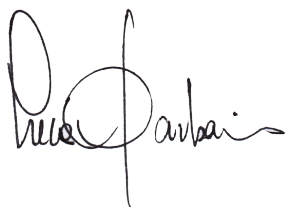
Ruolo di progettista reponsabile nel campo della Progettazione Architettonica ed Urbanistica

ELENCO PRINCIPALI LAVORI
Lavori di Ristrutturazione e Manutenzione Straordinaria

- **QUARTU SANT'ELENA (CA).** Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di ristrutturazione dell'unità immobiliare ad uso residenziale sita in Via Don Minzoni n°4 [importo lavori € 110.000,00 - cl. I, cat. c];
- CAGLIARI. Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di ristrutturazione dell'unità immobiliare ad uso residenziale sita in Via Satta n°47 [importo lavori € 165.000,00 - cl. I, cat. c];
- MONSERRATO (CA). Progettazione definitiva ed esecutiva e controllo e gestione cantiere per i lavori di ristrutturazione dell'unità immobiliare ad uso residenziale sita in Via Sorgono n°10 [importo lavori € 75.000,00 - cl. I, cat. c];
- CARLOFORTE (CI). Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di ristrutturazione di un immobile di civile abitazione sito in Corso Cavour n°57 [importo lavori € 115.000,00 - cl. I, cat. c];
- CAGLIARI. Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di ristrutturazione dell'unità immobiliare ad uso residenziale sita in Via Priore Berengario n°24 [importo lavori € 90.000,00 - cl. I, cat. c];
- CAGLIARI. Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di manutenzione straordinaria del condominio e delle sue pertinenze - Condominio Via Francoforte n°4 [importo lavori € 130.000,00 - cl. I, cat. c];
- CAGLIARI. Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di ristrutturazione e allestimento di un locale ad uso commerciale "Nadir" sito in Via Alghero n°48 [importo lavori € 60.000,00 - cl. I, cat. b];

Lavori di Nuova Costruzione

- **QUARTU SANT'ELENA (CA).** Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di ristrutturazione e ampliamento volumetrico ai sensi della L.R. n°4 del 23/10/09 e s.m.i. ddi un immobile sito in località Serra Perdora n°50/52 [importo lavori € 300.000,00 - cl. I, cat. c];
- **QUARTU SANT'ELENA (CA).** Progettazione definitiva ed esecutiva per il progetto di cambio di destinazione d'uso del piano terra e sopraelevazione del piano primo di un fabbricato ad uso civile abitazione sito in Via Palestrina n°123 [importo lavori € 400.000,00 - cl. I, cat. c];
- **QUARTU SANT'ELENA (CA).** Progettazione definitiva ed esecutiva per il progetto di ristrutturazione del piano e recupero di un sottotetto di un immobile di civile abitazione sito in Via Stradella n°42 [importo



lavori € 300.000,00 - cl. I, cat. c);

- OLBIA (OT). Progettazione definitiva per il progetto di incremento volumetrico del piano primo e riutilizzo dei sottotetti di un fabbricato ad uso residenziale sito in Via Roma n°96 [importo lavori € 1.400.000,00 - cl. I, cat. c);
- DOMUS DE MARIA (CA). Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di un fabbricato plurifamiliare – S.S. 195 km 48,238 [importo lavori € 600.000,00 - cl. I, cat. c);
- CAGLIARI. Progettazione definitiva ed esecutiva per il progetto di una villa unifamiliare su due livelli sita in Via Cala di Volpe - località Barracca Manna [importo lavori € 180.000,00 - cl. I, cat. b);

Lavori di Restauro

- SASSARI. Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di restauro, risanamento conservativo e cambio di destinazione d'uso di un fabbricato a destinazione mista sito nell'Emiciclo Garibaldi [importo lavori € 600.000,00 - cl. I, cat. d);
- QUARTU SANT'ELENA (CA). Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di restauro di una casa campidanese sita in Via Lamarmora n°82 [importo lavori € 120.000,00 - cl. I, cat. d);

Concorsi di progettazione, concorsi di idee, appalti integrati

- Concorso internazionale di progettazione per la "Valorizzazione e riqualificazione funzionale del lungomare urbano di Cala Gonone, Dorgali (NU)". [Progetto menzionato](#).
- Concorso internazionale di progettazione per "Architetture per i litorali – Idee progettuali per le attrezzature a servizio della balneazione – Regione Sardegna". Progetto partecipante;
- Concorso di idee per la "Riqualificazione della Piazza San Giorgio in Quartucciu". Progetto partecipante;
- Concorso internazionale di progettazione per la costruzione del centro intermodale passeggeri e stazione di interscambio di Oristano, Provincia di Oristano, Qualità Italia, progetti per la qualità dell'architettura. [Vincitore del secondo premio](#);
- Concorso internazionale di progettazione per il progetto di una "Struttura polivalente da realizzare nell'area ex Rossi Sud – Comune di Latina". Progetto partecipante;
- ASINARA (SS). Appalto integrato per i lavori di "Restauro e risanamento conservativo della Casa del Fanalista, per la realizzazione dell'Osservatorio del Mare". Progetto partecipante.

Redazione di oltre n°200 Attestati di Certificazione Energetica (ACE)

maggio 2006 – luglio 2009

CONCORSI

Partecipazione a Concorsi di Idee

- Concorso internazionale di idee per il progetto di "Riqualificazione del quartiere fieristico dell'Azienda Speciale Fiera Internazionale della Sardegna". Progetto partecipante;
- Concorso di idee indetto dal Comune di Gaggiano per la "Riqualificazione ambientale di Piazza della Repubblica in Gaggiano". [Progetto finalista](#);
- Concorso di idee indetto dal Comune di Sestu (CA) per la realizzazione di un teatro civico che costituisca un condensatore di eventi culturali. Progetto partecipante;
- Concorso di idee su invito "Lighting Game Design Contest 2007" promosso dalla Delta Light Italia per la progettazione di un apparecchio illuminante dalle valenze evocative ed emozionali;
- Concorso di idee su invito "Lighting Game Design Contest 2006" per la progettazione di un corpo luminoso con l'uso della tecnologia del led.

settembre 2006 – dicembre 2008

STUDIO LOBINA

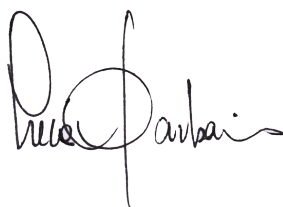
Architettura, Ingegneria, Urbanistica | Viale Trieste n°93, 09047 Selargius (CA), Italia

Ruolo di collaboratore nella stesura di progetti definitivi ed esecutivi

ELENCO PRINCIPALI LAVORI

Lavori di Ristrutturazione e Manutenzione Straordinaria

- ARBOREA (OR). Progettazione esecutiva per i lavori di "Completamento esterni Ex Avanzini da destinarsi a presidio socio-sanitario" [importo lavori € 300.000,00 - cl. I, cat. d);
- TERRALBA (OR). Redazione Piano Particolareggiato della zona A in funzione della ripermimetrazione del PUC. Centro Storico Zona A1 - A/PT3B - Borgata di Marceddi;
- TERRALBA (OR). "Progettazione dei lavori di realizzazione di un Crossodromo comunale e del relativo impianto di illuminazione per effettuare di gare notturne" [importo lavori € 305.000,00 - cl. I-III cat. c);
- PULA (CA). Progetto per la Realizzazione di un Baby Parking [importo lavori € 111.000,00 - cl. I cat. b);
- CASTIADAS (CA). Manutenzione straordinaria edifici comunali e acquisto arredi villa "Ex Direttore" carceri sita in località Castiadas centro [importo lavori € 275.000,00 - cl. I cat. d);
- BARUMINI (CA). Programma straordinario di interventi di edilizia residenziale pubblica. Acquisto e recupero di alloggio ERP. III Lotto [importo lavori € 250.000,00 - cl. I cat. d);
- CASTIADAS (CA). Modellazione per restituzione fotorealistica di villa ad uso turistico-residenziale di 120 mq;
- COSTERAS. Concorso di idee indetto dalla Regione Autonoma della Sardegna per la riqualificazione di 8 borgate marine, progetto partecipante.



settembre 2005 – agosto 2006

VITRUVIO S.a.s.

Servizi di Ingegneria Integrata di Emanuele Reccia & C. | Via San Benedetto n°60, 09129 Cagliari, Italia
 Ruolo di collaboratore nella stesura di progetti definitivi ed esecutivi

ELENCO PRINCIPALI LAVORI
Lavori di Ristrutturazione e Manutenzione Straordinaria

- CALASETTA (CI). Progettazione definitiva di un punto di ristoro e 10 unità abitative;
- QUARTUCCIU (CA). Progettazione definitiva di un Centro di Ricerche Biotecnologiche di 4.600 mq;
- SASSARI. Progettazione definitiva dell'autosalone Chevrolet (800 mq);
- SANT'ANTIOCO (CA). Progetto definitivo per l'intervento di ristrutturazione della cantina Sardus Pater con capannone da destinarsi a grande magazzino e attività commerciali;
- ORISTANO. Progettazione definitiva ed esecutiva dello spazio polifunzionale per la formazione del personale del gruppo Volkswagen.

ISTRUZIONE
2014 Corso di alta formazione "Sustainable design and urban planning – planning"
Regione Autonoma della Sardegna

Partecipazione, con selezione dei candidati, e superamento della prova finale al corso di alta formazione (40 ore di attività frontale, 160 ore di studio individuale e prova finale) volto alla formazione di tecnici specializzati nell'applicazione della sostenibilità alla pianificazione per intervenire sulle politiche territoriali con un nuovo modo di intendere le dinamiche di antropizzazione.

2009 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile | durata complessiva 3 anni
Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Architettura

Tesi: *Aspetti energetici ed ambientali dell'infrastrutturazione costiera.*

Relatore: Prof. A. Tramontin

2004 Laurea quinquennale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura
Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria

Tesi: Studio di un ponte e delle fasce di spicco per l'attraversamento della laguna di Sant'Antioco tra Punta Trettu e Punta Dritta.

Relatore: Prof. A. Tramontin

Voto: 110/110 e Lode

PRINCIPALI MATERIE

Composizione Architettonica | Architettura Tecnica | Architettura delle Grandi Strutture | Scienza e Tecnica delle Costruzioni | Idraulica e Costruzioni idrauliche

2003 Corso sulla Sicurezza del Lavoro (L.494/1996)
Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria

Attestato di profitto e di frequenza

**PRINCIPALI CORSI
DI FORMAZIONE
POST LAUREA / DOTTORATO**
2025 Corso "Analisi dei processi nella Pubblica Amministrazione: strumenti e applicazioni pratiche"
Progetto INPS – Valore PA 2024

Partecipazione con superamento della prova finale al corso di 40 ore.

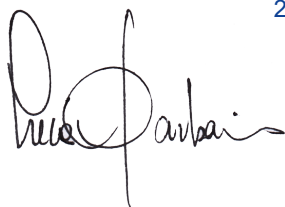
**Corso Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP
"Unit 2 – formazione specialistica 2024-2025"**

MIT | iFEL | ITACA | SNA | ANAC | CONSIP | Rete Osservatori Regionali dei Contratti Pubblici

Partecipazione con superamento del test finale al corso di 60 ore.

2023 Corso formativo "Il codice degli appalti 2023"
Corso di aggiornamento professionale tenuto da Abbanoa SpA.

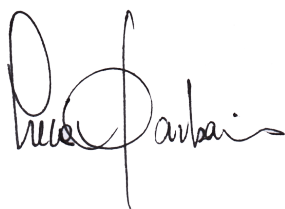
Partecipazione al corso formativo.



- 2022 **Corso formativo “Tecniche e strumenti di Project Management”**
Selperfad Srl
 Partecipazione al corso formativo.
- Webinar “La digitalizzazione delle procedure con l’e-procurement”**
Piano Nazionale di Formazione per l’aggiornamento professionale del RUP
 Partecipazione al seminario tecnico.
- 2020 **Seminario “Salute e qualità dell’aria IAQ: sviluppi normativi ed impiantistici”**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
 Partecipazione al seminario tecnico.
- 2019 **Seminario “Le novità introdotte dal D.L. n. 32/2019 del 18.04.2019 – Decreto Sblocca-Cantieri”**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
 Partecipazione al seminario tecnico.
- 2013 **Corso per responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi (RSPP)**
Edilcassa - Regione Autonoma della Sardegna
 Corso di formazione con abilitazione al ruolo di “Responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi” (RSPP) previsto dall’art. 34 del D.Lgs. n°81/08 e dall’accordo Stato Regione 223 del 21/12/11.
- 2008 **Workshop**
Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Architettura
 Partecipazione al workshop “La forma e la struttura dei ponti”. Proff. Enzo Siviero (IUAV di Venezia), Bruno Briseghella (Fuzhou University, Fuzhou – Cina), Tobia Zordan (Tongji University, Shanghai – Cina)
- 2008 **Corsi di formazione per la scuola di dottorato**
Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Architettura
 Partecipazione a corsi formazione (20 ore ciascuno) nell’ambito della Scuola di Dottorato in Ingegneria Edile.
- *Ambiental Intelligence - domotica* (Prof. R.D.Fernandez, Univ. A Coruña);
 - *Energy-conscious and passive solar architecture* (Prof. L.Fülöp, Univ. Pech);
 - *Il risparmio energetico in edilizia nei climi temperati: normativa, metodi di valutazione e scelta delle prestazioni degli elementi di fabbrica* (Ing. M. Basciu, Univ. di Cagliari), e *Il risparmio energetico in edilizia nei climi temperati: il recupero sostenibile* (Ing. Claudia Loggia, Univ. Cagliari);
 - *Metodi statistici per l’analisi dei dati* (Ing. M. Grosso, Univ. Cagliari);
 - *Metodi di modellazione solida georeferenziata e condivisione dei modelli sul web* (Ing. P. Casu, Univ. Cagliari), e *Tecniche di rilevamento indiretto e fotogrammetria architettonica* (Prof. V. Bagnolo, Univ. Cagliari);
 - *Geographic Information Science: principi, metodi e applicazione* (Prof. M.Campagna).
- 2005 Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari**
 Esame di stato per Abilitazione all’esercizio professionale di ingegnere e iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, Sezione A/Settore Civile-Ambientale al n°5959 con decorrenza 25/07/2005.

ATTIVITA' DIDATTICA E RICERCA

- 2018 **Docente**
Consorzio di Bonifica dell’Oristanese
 Affidamento dell’incarico, nell’ambito dell’attività di progettazione svolta dal Servizio Tecnico Consortile, per lo svolgimento di un corso di aggiornamento ai tecnici del Servizio Tecnico e ai tecnici del Servizio Agrario per l’utilizzo del programma AutoCAD : “Corso AutoCAD 2D-3D – Modulo B”.
Durata: 60 ore presso sede del CBO, Via Cagliari n. 170, Oristano (OR).
- 2012 **Giovane Ricercatore | durata complessiva 2 anni**
Regione Autonoma della Sardegna
 Vincitore di Borsa di Ricerca co-finanziata con fondi a valere sul PO Sardegna FSE 2007-2013 sulla L.R. 7/2007 destinate a giovani ricercatori per la “Promozione della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica in Sardegna” con il progetto di ricerca dal titolo “Ricerca di una nuova metodologia di progettazione su aree ad alta valenza paesaggistica. Esplorazione della linea di costa: viaggio tra paesi, borgate e villaggi”.
Area di ricerca: Scienze ingegneristiche.
Coordinatore scientifico: Prof. Mauro Coni - Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell’Università di Cagliari.



2010 Co-Relatore Tesi di Laurea | durata complessiva 2 anni

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Architettura

Laurea in Ingegneria Edile-Architettura

- Nuovi sistemi di gestione dei rifiuti (di P.Cabras - Relatore: Prof. A.Tramontin);
- Studio di una passerella pedonale sulla Via Roma a Cagliari (di A.Fazio - Relatore: Prof. A.Tramontin);
- Progetto di un parco scientifico a Santa Gilla, Cagliari (di S.Ortu - Relatore: Prof. A.Tramontin);
- Progetto di una passerella pedonale a Giorgino, Cagliari (di S.Mereu - Relatore: Prof. A.Tramontin).

2010 Assistente Universitario e Tutor didattico | durata complessiva 4 anni

Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Architettura

CORSI

- Architettura delle Grandi Strutture (Prof. A.Tramontin);
- Architettura e Composizione Architettonica 1 (Prof. A.Tramontin);
- Laboratorio di progettazione e costruzione nell'architettura 2 – modulo composizione (Proff. M. Atzori / V. Madama);
- Laboratorio integrato di progetto e costruzione 2 - modulo progetto (Prof. A.Tramontin);

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Partecipazione attiva in gruppi di studio a laboratori di progettazione con rilevamenti di base, elaborazioni progettuali ed esposizione seminariale dei risultati conseguiti.

Competenze organizzative e gestionali

- Organizzazione dell'Ufficio Tecnico del Comune di Carloforte e del Comune di Ales, con definizione di ruoli del personale e gestione diretta del front office;
- Attività di tutorato presso la Facoltà di Architettura - Università degli Studi di Cagliari - con attività di gestione e di supporto nelle scelte progettuali di un team di 40 studenti per il "Laboratorio di progettazione e costruzione dell'architettura 2 – modulo di composizione" e di un team di 70 studenti per il corso "Architettura delle Grandi Strutture".

Competenze professionali

Responsabile della progettazione architettonica ed urbanistica, della sezione design e del controllo qualità all'interno della iam3d - Società di Ingegneria e Architettura S.r.l.

Competenze informatiche

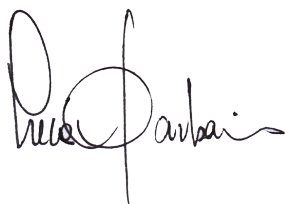
Ottima padronanza degli strumenti:
 Autocad 2D-3D, Autodesk 3DS Max, Autodesk Revit Architecture, Vray, DiaLux, Relux, Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Adobe Flash, InDesign, Dreamweaver, Pinnacle, Excel, Word, Power Point, Outlook.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

2017

- **Libro:** SUSTAINABLE DESIGN AND URBAN PLANNING – PROGETTAZIONE DELLA RESIDENZA E PIANIFICAZIONE DEL PAESAGGIO. Quaderni della scuola di formazione 1/2017
Note: coautore capitolo, a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari. Pubblicazione di un articolo "Piani strategici" in cui si rappresentano le tematiche sulla pianificazione strategica con illustrazione dell'esperienza dell'Area Vasta di Cagliari".



2016

- **Libro:** RICERCHE DI ARCHITETTURA E URBANISTICA – Una rassegna di tesi di dottorato
Note: autore capitolo, a cura di Miriam Mastinu e Valeria Saiu., PUBBLICA, Alghero 2016. Pubblicazione di un articolo sulla propria tesi di dottorato di ricerca conseguito in Ingegneria Edile, presso l'Università degli Studi di Cagliari.

2012

- **Rivista:** INFORMAZIONE N°120
Note: rivista locale, a cura dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari. Pubblicazione di un articolo con ampia illustrazione della fase di indagine e di analisi del costruito lungo la fascia di costa della Sardegna nell'ambito della ricerca, finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna, dal titolo "Ricerca di una nuova metodologia di progettazione su aree ad alta valenza paesaggistica. Esplorazione della linea di costa: viaggio tra paesi, borgate e villaggi".

2011

- **Rivista:** PAYSAGE-TOPSCAPE N°7 (DVD OVERVIEW)
Note: rivista internazionale. Pubblicazione nella sezione "Architettura per i litorali - Regione Autonoma della Sardegna - pubblicazione dei vincitori e di tutti i progetti partecipanti al concorso di idee progettuali per le attrezzature a servizio della balneazione" del progetto relativo alla riqualificazione del Litorale di Porto Pino, Comune di Sant'Anna Arresi - Teulada, Provincia di Carbonia-Iglesias.
- **Rivista:** PAYSAGE N°25
Note: rivista nazionale. Pubblicazione dell'abstract della ricerca, finanziata dalla Regione Autonoma della Sardegna, dal titolo "Ricerca di una nuova metodologia di progettazione su aree ad alta valenza paesaggistica. Esplorazione della linea di costa: viaggio tra paesi, borgate e villaggi". a cura dell'Arch. Francesca Picardi.

2008

- **Libro:** DIGITAL PRODUCTION [VOLUME 1]
Casa Editrice: Blurb.com
Note: autore. Pubblicazione del libro "Digital Production [Volume 1] che raccoglie alcuni lavori svolti tra l'ottobre 2005 ed il novembre 2008.
<http://www.blurb.com/bookstore/detail/405420>

Conferenze

2012

- **Terminal Crociere**
Molo Ichnusa - Cagliari
[22.09.2012] Intervento durante il convegno "The future of the past" con presentazione del lavoro "Research of a new planning methodology on high landscape value areas. Exploration of coastal strip: journey among small towns, burs and villages".

2011

- **Università La Sapienza - Facoltà di Architettura Ludovico Quaroni**
Via Gianturco, 9 - Roma
[01.06.2011] Intervento durante il corso "Produzione e Manutenzione edilizia" della Prof.ssa Francesca Picardi nel corso di laurea T.A.C. - Tecnologie dell'Architettura e Costruzione volto a mostrare agli studenti lo stato di conservazione del costruito lungo la costa sarda al fine di definire casi-studio per promuovere interventi di manutenzione a basso impatto ambientale.

Esposizioni

2010

- **Centro Congressi - Fiera Internazionale della Sardegna**
Viale Armando Diaz - Cagliari
Esposizione dei progetti partecipanti al concorso di idee per la "Riqualificazione del quartiere fieristico dell'Azienda Speciale Fiera Internazionale della Sardegna".

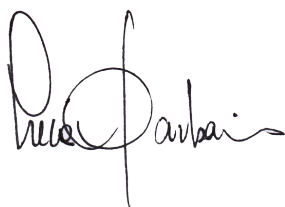
2008

- **Sala Consiliare – Comune di Gaggiano (MI)**
Esposizione dei progetti finalisti al concorso di idee per la "Riqualificazione ambientale di Piazza della Repubblica in Gaggiano".

2007

- **Milano**
Esposizione del progetto "Emotion in Explosion"; progetto partecipante al concorso "Lighting Game Design Contest 2007" per la progettazione di un apparecchio illuminante dalle valenze evocative ed emozionali.

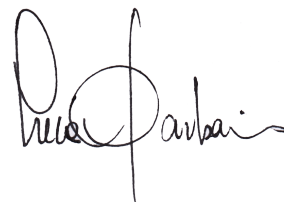
2006



• Viareggio (LU)

Esposizione del progetto "Chamailèon" progetto partecipante al concorso "Lighting Game Design Contest 2006" per la progettazione di un corpo luminoso con l'uso della tecnologia del led

Il sottoscritto nel rendere la presente dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445 del 28 dicembre 2000 "testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" è a conoscenza di quanto previsto dal DPR 445/2000 art 76, sanzioni penali per chi rilascia dichiarazioni mendaci. Dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum sono esatte e veritiere e autorizzo il trattamento dei Dati personali ai sensi del Regolamento dell'unione Europea n. 679/2016 ("GDPR") ed in particolare all'art. 13.



Marzo 2026

