

CURRICULUM VITAE



**Dott. Ing. Alex Camillo
Paludi**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALEX CAMILLO PALUDI**
Indirizzo **C.DA CERVINELLI N°19 66011 BUCCHIANICO CHIETI - ITALY**
Telefono **0871382112 - 3335095848 -**
Fax
E-mail **ing.paludi@gmail.com – alexcamillo.paludi@ingpec.eu -**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **25 OTTOBRE 1987, CHIETI**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 2002 - 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Impresa edile di Paludi Antonio & Pinti Guido snc
 - Tipo di azienda o settore Impresa edile specializzata nelle costruzioni di edifici civili.
 - Tipo di impiego Collaborazione nella gestione dell'impresa
 - Principali mansioni e responsabilità Redazione computi metrici, preventivi, gestione del materiale disponibile in cantiere, sopralluoghi e planimetrie di servizio.

 - Date 2002 - 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di progettazione
 - Tipo di azienda o settore Studio specializzato nella progettazione di fabbricati civili di medie e piccole dimensioni.
 - Tipo di attività Elaborazione di disegni in CAD e acquisizione di capacità strettamente collegate al mondo lavorativo.

 - Date 2009 - 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di progettazione
 - Tipo di azienda o settore Studio specializzato nella progettazione di fabbricati civili di medie e piccole dimensioni.
 - Tipo di attività Progettazione opere d'ingegneria civile, Calcolo strutturale di edifici in C.A. ed in muratura. Dimensionamenti eseguiti con programmi di calcolo agli elementi finiti, tipo SAP ed altri programmi commerciali. Ampia conoscenza della nuova normativa sismica (NTC 2008) ed applicazione di essa per il dimensionamento delle opere. Applicazione dell' EUROCODICE nel dimensionamento di opere particolari.(es: fibre di carbonio e collegamenti bullonati o saldati). Particolare dedizione all'analisi sismica di edifici esistenti e alla scelta degli interventi più idonei. Processo realizzato con analisi non lineare di Pushover.
-

- Date 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IMPREGILO SPA
- Tipo di azienda o settore Impresa di caratura internazionale, impegnata nella realizzazione di grandi opere.
- Tipo di attività Stage preso il cantiere di Panama nella realizzazione del secondo canale di Panama destinato a collegare l'oceano atlantico ed il pacifico. Ingegnere di cantiere nel lock head 2, ovvero nella seconda chiusa, addetto al controllo delle armature, dei casseri rampanti, ecc. Conoscenza di organi presenti nella realizzazione di un'opera di tali dimensioni, come la qualità, la sicurezza, medio ambiente e l'integrazione di esso con il campo realizzativo.

Conoscenza sommaria della progettazione delle tempistiche con programma microsoft project e della relazione con la produzione.

Analisi di mezzi a disposizione per il getto del cls, per il trasporto, difficoltà di esecuzione dei getti e scelta dei diversi metodi tra baby tower belt, telebelt e pompe.

Identificazione delle funzioni principali di un capo settore, scelte strategiche come il posizionamento delle gru e la disposizione della forza lavoro. Introduzione ai principi di una grande opera, conoscenza dei getti massivi e delle problematiche ad esse collegate.

- Date 2013 - 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro LIBERO PROFESSIONISTA
- Tipo di azienda o settore Ingegnere Civile
- Tipo di attività Calcolo strutturale di opere di nuova costruzione in muratura, in c.a. ed in acciaio. Valutazione della sicurezza delle strutture esistenti e progettazione di interventi di miglioramento ed adeguamento sismico. Analisi sugli edifici eseguita con metodo non lineare di pushover. Esecuzione di pratiche burocratiche presso gli uffici del genio civile regionale. Realizzazione di calcoli geotecnici, stabilità di pendii, palificate, ed opere di sostegno in genere.

Progettazione e direzione lavori di interventi per il ripristino di strade in seguito ad eventi calamitosi e nuovi insediamenti.

Progettazione e direzione lavori di interventi di edilizia civile ed applicazione del Sismabonus.

Collaborazione con aziende Multinazionali come Walter Tosto SPA ed enti pubblici come il Genio Civile e diverse Amministrazioni Comunali.

Pratiche di edilizia diversa, tipo SCIA, DIA per edilizia residenziale con relazione presso gli organi competenti di vari comuni.

Principali Lavori eseguiti:

-Ripristino della viabilità della strada Comunale Viale della Vittoria in seguito agli eventi calamitosi del 4-5-6 Marzo 2015.

Committente: Comune di Bucchianico

Progettazione e Direzione Lavori Importo Q.E.: € 398.000,00 -Ultimata-

- Pronto intervento per il ripristino della viabilità della strada Comunale Canale in seguito al dissesto idrogeologico provocato dalle recenti precipitazioni meteoriche.

Committente: Regione Abruzzo.

Progettazione e Direzione Lavori Importo Q.E.: € 260.000,00 -Ultimata-

-Riqualificazione Ambientale in via degli olmi – Consolidamento dissesto stradale -

Committente: Comune di Casalıncontrada

Progettazione e Direzione Lavori Importo Q.E.: € 150.000,00 -Ultimata-

- Lavori di Adeguamento strutturale edificio Comunale sede dell'asilo Nido
 Committente: Comune di Miglianico
 Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza
 Importo Q.E.: € 105.000,00 -Ultimata-
- Ristrutturazione edificio della scuola dell'infanzia "Donna Giulia di Bene" per adeguamento igienico Sanitario – Opere Edili-
 Committente: Comune di Miglianico
 Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza
 Importo Q.E.: € 38.000,00 -Ultimata-
- Ristrutturazione edificio della scuola dell'infanzia "Donna Giulia di Bene" per adeguamento igienico Sanitario – Opere impiantistiche e serramenti esterni-
 Committente: Comune di Miglianico
 Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza
 Importo Q.E.: € 39.000,00 -Ultimata-
- Realizzazione di edificio residenziale con demolizione di edifici ed applicazione della LR 16 del 19/08/2009. (Palazzo di nuova costruzione in Pescara)
 Committente: Tosto SRL.
- Lavori di realizzazione di un manufatto a scopo estetico per la copertura della vista dei capannoni esistenti, nel comune di Chieti.
 Committente: Tosto SRL
- Ristrutturazione di un Fabbricato per attività produttiva con ampliamento e recupero del sottotetto di proprietà Tosto Srl. (Adeguamento sismico e nuova costruzione)
 Committente: Tosto SRL
- Ampliamento della palazzina uffici denominato WT4 (struttura in acciaio)
 Committente: Tosto SRL.
- Progetto di ristrutturazione per ammodernamento macchine operatrici, installazione di fresa con basamento in c.a.
 Committente: Belleli Energy CPE SRL

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti con numero 2156.

P.I.: 02432350698

Abilitato ad effettuare il "Coordinatore in materia di Sicurezza e Salute nei cantieri edili Temporanei o mobili" in data 10/12/2015

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 2006 – Febbraio 2012

Università Politecnica Delle Marche– Facoltà di Ingegneria

Progetto di strutture, Riabilitazione strutturale, Tecnica delle Costruzioni, Geotecnica, Scienza delle costruzioni, Teoria e progetto di Ponti, Sistemazioni Fluviali e Costiere, Progetto di Strade, Ingegneria sismica, Teoria dei sistemi di trasporto, Materiali strutturali per l'ingegneria civile.

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Titolo della Tesi di Laurea 	<p>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Conseguita con voto 110/110</p> <p>Tesi sperimentale: "Riqualificazione funzionale e Adeguamento strutturale del palazzo S.Camillo sito in Bucchianico"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2001-2006</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Istituto tecnico commerciale e per geometri "F. Galliani" Chieti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Diploma di maturità Conseguita con voto 100/100</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

LINGUA	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>BUONA SUFFICIENTE BUONA</p>
LINGUA	SPAGNOLO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>BUONA SUFFICIENTE BUONA</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Calcolo e analisi di strutture in c.a., muratura e acciaio di nuova costruzione o esistenti. Analisi non lineari su edifici esistenti atti all'adeguamento sismico in relazione della nuova normativa (NTC2018). Studio geotecnico delle fondazioni di ogni tipologia e di eventuali problemi di interazione terreno-struttura.
- Progettazione in genere
- Direzione Cantiere
- Gestione dell'impresa nel cantiere
- Consulenze varie su problematiche di Ingegneria Civile.
- Direzione dei lavori
- Coordinamento della Sicurezza
- Contabilità Lavori

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Elevato spirito di sacrificio; capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite attraverso l'impegno profuso dall'adolescenza e nel periodo universitario. Capacità di lavoro collettivo maturata durante i cinque anni vissuti fuori sede e dalle esperienze successive.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Elevata capacità organizzativa e gestionale evidenziata sia nel mondo lavorativo che non. Elevata capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ottime conoscenze in ambito informatico:

- Capacità di utilizzare i programmi di calcolo di ogni tipo (SAP, Fata-e, ecc.)
 - Buona conoscenza di alcuni software applicativi Office in ambiente Windows
-

(Excel, Word, PowerPoint,).

- Ottima conoscenza dei software scientifici, progettuali (AutoCad, Archicad, ecc.).
- Buona conoscenza degli elementi hardware di un personal computer.

PATENTE O PATENTI

A - B

POSIZIONE VERSO GLI OBBLIGHI
DI LEVA

Dispensato in quanto nato dopo il 1985.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere, ai sensi degli artt. 47 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445;

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 e successive modifiche ed integrazioni (D. Lgs. 196/03).

Alex Camillo Paludi
