

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ARMENTANO GIAMPAOLO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	giampaolo.armentano@unito.it
Pec	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/01/1971

ALBO PROFESSIONALE

• Data (dal)	23/07/2001
• Ordine	INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
• Sezione	A
• Settore	SETTORE CIVILE ED AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	20/01/2020 - ...
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Torino
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Sicurezza strutturale
• Date (da – a)	31/12/2012 – 19/01/2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Novara
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttore Direttivo Tecnico Responsabile del settore Progettazione verifica monitoraggio strutture nell'ambito del Servizio Lavori Pubblici. Dal 01/05/2015 al 31/01/2019 Titolare di Posizione Organizzativa per l'Unità Alta Professionalità Progettazione e Analisi Strutturale – D.L. Sicurezza Cantieri Collaudi. Rup, collaudatore statico e tecnico amministrativo, direttore lavori, progettista e verificatore, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere e interventi di Ingegneria Civile e Edilizia (Strutture civili ed edili, Infrastrutture viarie, Idraulica fluviale) di nuova realizzazione e su costruzioni esistenti. Rup e direttore dell'esecuzione del contratto per servizi d'ingegneria e architettura, gestione automatizzata ponti (Bridge Management System) censimento e ispezione primaria, indagini diagnostiche dei solai degli edifici scolastici pubblici con i contributi del MIUR, verifica della vulnerabilità sismica, ai sensi dell'o.p.c.m. 3274/03 e s.m.i. su scuole di proprietà comunale.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2001 – 2012</p> <p>Committenti privati, condomini, studi professionali, società di ingegneria e architettura</p> <p>Studio professionale di Ingegneria</p> <p>Libera professione</p> <p>Progettazione e direzione lavori opere di ingegneria civile, edilizia e antincendio. Calcoli specialistici per strutture meccaniche in ambiente FEM.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>07/11/2012 – 25/11/2012</p> <p>Istituto Superiore IIS Sella Aalto - Torino</p> <p>Istituto scolastico</p> <p>Contratto a tempo determinato</p> <p>Insegnamento di Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico (A016)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>08/11/2012 – 25/11/2012</p> <p>Istituto Tecnico Statale per Geometri "Guarino Guarini" - Torino</p> <p>Istituto scolastico</p> <p>Contratto a tempo determinato</p> <p>Insegnamento di Costruzioni, tecnologia delle costruzioni e disegno tecnico (A016)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2011 - 2012</p> <p>AI Engineering S.r.l. – Via Alfonso Lamarmora 80 – 10128 Torino</p> <p>Società di Ingegneria e architettura</p> <p>Consulente libero professionista</p> <p>Progettista e capo commessa per opere di ingegneria civile e strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007 – 2011</p> <p>ICIS S.r.l. – Corso Einaudi 8 – 10128 Torino</p> <p>Società di Ingegneria Civile</p> <p>Consulente libero professionista</p> <p>Progettista per opere di ingegneria civile e strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>18/02/2010 – 18/06/2010</p> <p>Istituto d'Istruzione Superiore "Elio Vittorini" – Via Crea, 30 – 10095 Grugliasco (TO)</p> <p>Istituto scolastico</p> <p>Contratto a tempo determinato</p> <p>Insegnamento di Topografia generale, costruzioni rurali e disegno (A072)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>14/12/2007 – 30/06/2008</p> <p>Istituto Istruzione Superiore E. Majorana - Torino</p> <p>Istituto scolastico</p> <p>Contratto a tempo determinato</p> <p>Insegnamento di Matematica applicata (A048)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>20/10/2007 – 7/12/2007</p> <p>Istituto di Istruzione Superiore "Ignazio Porro" – V.le Kennedy, 30 – 10064 Pinerolo (TO)</p> <p>Istituto scolastico</p> <p>Contratto a tempo determinato</p> <p>Insegnamento di Matematica (A047)</p>

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

22/11/2006 – 30/06/2007

Istituto di Istruzione Superiore "Ignazio Porro" – V.le Kennedy, 30 – 10064 Pinerolo (TO)

Istituto scolastico

Contratto a tempo determinato

Insegnamento di Fisica (A038)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2006

Studio Baldini - Via S. Martino 54 - 56125 Pisa

Società di Ingegneria e architettura

Consulente libero professionista

Progettazione opere di mitigazione ambientale per infrastrutture ferroviarie

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

06/10/2005 – 30/06/2006

Università della Calabria

Università

Contratto a tempo determinato

Assistente alla didattica per il corso di Scienza delle Costruzioni

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2001

Barci Engineering - Via G. Falcone 14, 87040 Montalto Uffugo (CS)

Società di ingegneria e architettura

Consulente libero professionista

Progettazione opere puntuali di ingegneria civile per infrastrutture stradali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2001 - 2005

Università della Calabria

Meccanica computazionale delle Strutture – Titolo della tesi: "Analisi incrementale e programmazione matematica in plasticità multifalda" / Ottimizzazione. Sviluppo di metodi e modelli per il supporto alle decisioni applicati alle analisi non lineari delle strutture in ambito FEM (Finite Element Method; Path-following non linear analysis).

Dottore di ricerca (Phd) in Meccanica Computazionale delle Strutture.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1990 - 2001

Università della Calabria

Ingegneria Civile indirizzo Strutture – Titolo della tesi: "Modelli computazionali per l'analisi di continui elasto-plastici in condizioni di deformazione piana"

Laurea in Ingegneria civile e ambientale.

110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ITALIANO

INGLESE

BUONO

DISCRETO

ELEMENTARE

Capacità e competenze relazionali acquisite durante un percorso caratterizzato da aggregazione e condivisione, sviluppate e affinate anche in ambito lavorativo durante le varie esperienze avute in Italia presso altri studi professionali, istituti scolastici superiori e università, enti pubblici locali e all'estero presso cantieri di ingegneria civile (Baniyas - Syria).

Capacità di coordinamento e amministrazione di persone e beni acquisite durante un percorso di vita sociale e professionale caratterizzato da attività di ricerca universitaria, docenza presso istituti scolastici superiori e università, gestione studio tecnico professionale, varie esperienze lavorative in Italia e all'estero in ambito pubblico e privato.

Capacità e competenze tecniche nell'utilizzo di strumenti tradizionali e innovativi per il disegno tecnico, il calcolo geotecnico, idraulico e strutturale, la contabilità lavori e in generale di tutti i mezzi di supporto tecnico operativo al lavoro professionale svolto.

Esperienza di programmazione e sviluppo di codici in C++ durante le attività di ricerca universitaria.

Esperienza avanzata di calcolo strutturale assistito dal calcolatore durante le attività di ricerca e lo svolgimento della professione.

Esperienza e formazione continua sull'uso di strumenti informatici di videoscrittura, fogli di calcolo, contabilità dei lavori pubblici, sicurezza cantieri.

Capacità di suonare strumenti a corda e a tastiera a livello amatoriale da solo e in gruppo. Partecipazione a gare dilettantistiche per gruppi musicali durante il periodo di studi.

Capacità di intraprendere percorsi di ricerca applicata con la pubblicazione di importanti e citati articoli scientifici su rivista internazionale nel campo della meccanica computazionale delle strutture. Lavoro in equipe con approfondimento bibliografico e sperimentale personale.

Partecipazione a corsi abilitanti certificati quali:

- Ispettori di Ponti e Viadotti – corso di 1° livello – Censimento;
- Coordinatori della sicurezza D.L. 81/08;
- Prevenzione incendi e iscrizione negli elenchi ministeriali.

Partecipazione a corsi di aggiornamento professionale obbligatori su temi di interesse professionale e scientifico tra cui:

- Metodi e tecnologie innovative per la costruzione e la manutenzione delle pavimentazioni stradali;
- Vulnerabilità sismica e nuove normative;
- Progettare l'assetto idrogeologico;
- Durabilità delle costruzioni – Le indagini in sito e tecniche di consolidamento;
- Elementi di progettazione delle linee vita;
- Archi e volte. Analisi di sicurezza di strutture;
- Il risanamento delle murature umide;
- Corso Base per CTU;
- Valutazione dei Rischi Incendio e la protezione passiva al fuoco;
- Certificazione di Nuovi Materiali e Tecnologie Costruttive;
- Analisi non Lineare di Strutture in Cemento Armato;
- La manutenzione, il ripristino e il consolidamento di strutture esistenti in C.A. e C.A.P.;

	<p>Partecipazione a corsi di aggiornamento su temi di interesse amministrativo tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GDPR: Regolamento dell'Unione europea in materia di trattamento dei dati personali e di privacy - Prevenzione della corruzione, trasparenza e privacy nel Comune di Novara; - La responsabilità amministrativa alla luce del codice di giustizia contabile (D.Lgs. 174/16); - Il nuovo codice dei contratti pubblici (D.Lgs 50/2016 e s.m.i.); - Fondi Europei per la P.A. 2014-2020: nuove procedure per finanziare i propri progetti;
PATENTE O PATENTI	B e C (Conseguita durante il servizio obbligatorio di leva)
ULTERIORI INFORMAZIONI	
REQUISITI CULTURALI POSSEDUTI	<p>Maturità scientifica, laurea in ingegneria civile, dottorato di ricerca in meccanica computazionale delle strutture.</p> <p>Docenza e ricerca accademica con pubblicazione di articoli e partecipazione a convegni.</p> <p>Insegnamento presso istituti superiori di discipline professionalizzanti.</p> <p>Esercizio della professione di ingegnere presso studi professionali e società di ingegneria e architettura per lavori privati e pubblici.</p> <p>Dipendente di ruolo presso ente pubblico locale con mansioni di progettista, direttore lavori, collaudatore, responsabile del procedimento.</p> <p>Responsabile di posizione organizzativa per l'Unità Alta Professionalità Progettazione e Analisi Strutturale – D.L. Sicurezza Cantieri Collaudi.</p> <p>Formazione continua certificata per tutti gli aspetti rilevanti di natura tecnico-amministrativa.</p>
ATTITUDINI	Ricerca di strumenti e soluzioni per la gestione ottimale dei processi tecnico-amministrativi.
CAPACITÀ PROFESSIONALE	<p>Analisi dei problemi, individuazione delle esigenze, definizione delle strategie d'intervento per il soddisfacimento degli obiettivi.</p> <p>Coinvolgimento di collaboratori e colleghi, trasmissione e condivisione di conoscenze e principi di etica professionale, partecipazione alla risoluzione di problematiche tecnico-amministrative.</p>
ESPERIENZA ACQUISITA	Desumibile in parte dalla sezione "Esperienze Lavorative" in cui sono citati sinteticamente i contesti in cui ci si è trovati ad operare.
ALLEGATI	Nessun allegato.