

Curriculum Vitae Alessandro Biscarini



Informazioni personali

Cognome / Nome **Biscarini Alessandro**
Indirizzo Via Annibale Vecchi, 95 06123 Perugia (PG)
Telefono +39 347 6093614
E-mail alessandro.biscarini@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 27/12/1980
Stato Civile Coniugato

Settore professionale **Ingegnere civile**

Istruzione e formazione

Date	01/10/2008 - 13/10/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica con lode in Ingegneria Civile indirizzo strutture. Premiato quale miglior laureato di ingegneria civile dell'anno accademico 2009/2010.
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Ingegneria del vento (tesi), costruzioni in zona sismica (30/30), teoria e dinamica delle strutture (30 e lode), meccanica computazionale delle strutture (30 e lode), riabilitazione strutturale (28/30), costruzione di strade (30/30), costruzioni idrauliche (30/30), fondazioni (28/30), problemi strutturali speciali (30/30)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia (Facoltà di Ingegneria) Via G. Duranti, 93, 06125 Perugia (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5
Date	01/10/2000 - 30/09/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Ingegneria Civile
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Scienza delle costruzioni (30/30), topografia (28/30), idraulica (28/30), geotecnica (25/30), disegno (30/30)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia (Facoltà di Ingegneria) Via G. Duranti, 93, 06125 Perugia (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 4

Esperienze Lavorative

Date	2010 - in corso
Tipo di azienda o settore	Libero Professionista
Tipologia di impiego	Ingegnere Civile
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione • Verifiche di transitabilità per carichi eccezionali su ponti e viadotti • Studi di vulnerabilità sismica ed interventi di adeguamento sismico di edifici privati • Direzione Lavori • Coordinatore per la sicurezza dal 2014 • Consulente tecnico d'ufficio • Consulente tecnico di parte
Date	06/04/2021 – in corso
Tipo di azienda o settore	Eutalia S.r.l. – Dipartimento per le politiche di coesione e per il Sud
Tipologia di impiego	Coordinatore interregionale TFES Toscana - Umbria
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto ed affiancamento agli Enti Locali (Comuni, Province e Regione) nell'attuazione di interventi di edilizia scolastica • Supporto tecnico amministrativo al Ministero dell'Istruzione e del Merito ed alle Regioni Toscana ed Umbria nell'attuazione degli interventi finanziati dal PNRR Next Generation EU oltre che delle linee di finanziamento, statali, regionali e comunitarie (POR-FESR, FSC). Coordinamento delle squadre di esperti territoriali.
Date	06/10/2017 – 31/12/2020
Tipo di azienda o settore	Studiare Sviluppo S.r.l. - Agenzia per la Coesione Territoriale
Tipologia di impiego	Esperto territoriale Task Force Edilizia Scolastica per l'Umbria
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto ed affiancamento agli Enti Locali (Comuni, Province e Regione) nell'attuazione di interventi di edilizia scolastica • Supporto alla Regione Umbria nella valutazione dei progetti presentati per i bandi regionali (PTES POR-FESR Mutui BEI 18-20, PIANO CPI, aggiornamento 2019, etc...) e per la compilazione delle graduatorie degli enti ammessi a finanziamento. Istruttoria dei progetti presentati, delle integrazioni richieste in sede di convocazione e formazione delle graduatorie.
Date	15/03/2011 - 30/10/2017
Nome del datore di lavoro	Abacus S.r.l. - Via Campo di Marte 8/a 06124 Perugia (PG)
Tipo di azienda o settore	Società di ingegneria
Tipo di impiego	Consulente su base annua ex art.2 comma 1 lettera a) D.M. 263 del 02/12/2016
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • Progettista di infrastrutture stradali e ferroviarie • Progettista di strutture in acciaio e cemento armato • Studi di vulnerabilità sismica ed interventi di adeguamento sismico di edifici pubblici • Direttore Operativo • Assistente alla direzione lavori • Assistente al CSE • Responsabile del Sistema Gestione Qualità, • Responsabile delle gare estere

Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Curriculum vitae

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1 Utente avanzato				

Pagina 2

Francese B2 Utente autonomo B2 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità di organizzazione legate all'attività di coordinatore della Task Force Edilizia scolastica e quale responsabile di Commessa di diversi progetti svolti come consulente su base annua della società Abacus S.r.l. nonché all'attività di Responsabile del Sistema Gestione Qualità svolto dal 2013 per la società stessa.
Capacità e competenze tecniche	Avanzate competenze tecniche sulle indagini e relativi studi su ponti e viadotti esistenti acquisite grazie alle numerose verifiche di sicurezza eseguite in qualità di tecnico incaricato da importanti società italiane (Accia Speciali Terni S.p.A., Grande Meccanica S.p.A., Pasquinelli S.p.A.). Avanzate competenze in tema di verifiche di vulnerabilità di edifici esistenti. Esecuzione di prove in galleria del vento sia statiche che dinamiche, realizzazione di sperimentazioni su provini di calcestruzzo acquisite grazie ai lavori di tesi.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza avanzata del programma di modellazione agli elementi finiti Sap2000 (ho eseguito modelli FEM di diversi ponti strallati sia per il lavoro di tesi che nella progettazione strutturale). Conoscenza avanzata del programma di modellazione agli elementi finiti Sismicad e Bulkcad della Concrete S.r.l. e dei programmi MAX, PAC e SCAT dell'Aztec Informatica (programmi che uso abitualmente nell'attività professionale). Conoscenza avanzata del programma Sketchup. Conoscenze avanzate dei programmi: autocad – Revit - matlab - microsoft office - photoshop. Conoscenze avanzate di programmi web-oriented quali flash, dreamweaver nonché di linguaggi come html, css, javascript e cms quali joomla acquisite grazie all'attività di web-designer e web-master portata avanti dal 2004. Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows nonché dei principali browser.
Capacità e competenze artistiche	Musica e fotografia.

Patente B

Corsi di aggiornamento

Principali corsi seguiti	Il modello geotecnico del sottosuolo in ingegneria geotecnica - Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia. Corso abilitante per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e relativo aggiornamento – Ordine Ingegneri Perugia Corso sul Codice degli Appalti Corso Ispezione tecnica di ponti, viadotti e cavalcavia – Ordine Ingegneri Terni Corso l'acustica degli edifici scolastici. Normativa, progettazione e casi di studio per la qualità del comfort acustico delle aule scolastiche – Fondazione Ordine Ingegneri Corso BIM Specialist
--------------------------	---

Ulteriori informazioni

Iscritto all'albo degli ingegneri della Provincia di Perugia dal 2011
Iscritto all'albo dei CTU del Tribunale di Perugia
Iscritto all'albo dei periti del Tribunale di Perugia
Abilitato al Coordinamento della Sicurezza nei Cantieri ex D.Lgs 81/2008 da luglio 2014

Membro della commissione pareri dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
Membro della commissione strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

Titolo della tesi specialistica: Prove in galleria del vento su modello sezione di una passerella pedonale strallata a Spoleto.
Titolo della tesi triennale: Influenza della composizione di calcestruzzi confezionati con aggregati riciclati sulla resistenza a compressione.