

All.2) alla Comunicazione di nomina a membro della Commissione Giudicatrice

Il/La sottoscritto/a, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., consapevole delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste dall'art. 76 del medesimo d.P.R., in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, dichiara che le informazioni riportate nel presente *Curriculum Vitae*, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**COSTANTINO ANTONIO BENIAMINO**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

acostantino@comune.brescia.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

02/05/1977

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

02/10/2023 – ad oggi  
COMUNE DI BRESCIA

DIRIGENTE SERVIZI TECNICI  
RESPONSABILE SETTORE STRADE

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

01/07/2017 – 01/10/2023  
REGIONE EMILIA ROMAGNA

- Principali mansioni e responsabilità

Incarico di posizione organizzativa: responsabile unità operativa **Lavori pubblici e manutenzione del patrimonio** – Direzione generale risorse, Europa, innovazione e istituzioni della Regione Emilia Romagna (01/08/2022 – 01/10/2023)

Incarico di posizione organizzativa: responsabile unità operativa **Centro operativo regionale e rischio sismico** – Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile della Regione Emilia Romagna (21/05/2019 – 31/07/2022)

Incarico di posizione organizzativa ad interim: responsabile unità operativa **Centro operativo regionale** – Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile della Regione Emilia (01/01/2019 – 20/05/2019)

Incarico di posizione organizzativa: responsabile unità operativa **Supporto al Centro operativo regionale** – Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile della Regione Emilia (01/07/2017 – 20/05/2019)

Coordinamento e presidio delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio immobiliare regionale e della programmazione, progettazione e realizzazione di lavori pubblici. Progettazione ed esecuzione di interventi edilizi su edifici pubblici in zona sismica, con riferimento anche a beni culturali sottoposti a tutela.

Da luglio 2017 a luglio 2022, coordinamento, organizzazione e gestione delle attività del

Centro Operativo Regionale (COR) della regione Emilia Romagna, in ordinario e nelle emergenze di protezione civile con apertura H24. Nel corso degli eventi emergenziali sono state garantite le seguenti attività: i) raccordo tra le componenti e le strutture operative del sistema di protezione civile; ii) supporto all'organizzazione delle azioni per la salvaguardia e la prima assistenza alla popolazione; iii) comunicazioni di emergenza; iv) scenari di danno, analisi dei dati ed elaborazioni a supporto delle decisioni; v) collaborazione nella predisposizione degli elaborati per la richiesta delle dichiarazioni di stato di emergenza (relazioni di evento) e l'accesso al Fondo di solidarietà europeo.

Sono state sviluppate, gestite e coordinate attività di prevenzione non strutturale ai sensi del D.lgs. 1/2018, in particolare: i) pianificazione relativa al piano nazionale rischio sismico e al piano regionale di protezione civile; ii) formazione specialistica dei tecnici esperti in rilievo dei danni e giudizio di agibilità e gestione, in raccordo con il servizio geologico, sismico e dei suoli, del Nucleo di Valutazione Regionale (NVR); iii) esercitazioni sul rischio sismico, Romagna 2019 e Finale Emilia 2022, caratterizzate da elementi di originalità a livello nazionale per gli aspetti relativi alla gestione tecnica dell'emergenza; iv) collaborazione con il DPC per lo sviluppo della rete dell'Osservatorio Sismico Nazionale (OSS) e della Rete Accelerometrica Nazionale (RAN) in Emilia Romagna; v) sviluppo di tecniche innovative per la definizione di scenari di danno causati da eventi sismici; vi) gestione delle Ordinanze di protezione civile relative ai contributi per la riduzione del rischio sismico in raccordo con il Servizio geologico, sismico e dei suoli; vii) raccordo con il competente servizio geologico, sismico e dei suoli per proposte di revisione/aggiornamento della L.R. 19/2008 «Norme per la riduzione del rischio sismico» e provvedimenti attuativi; viii) monitoraggio strutturale di edifici e monitoraggio di frane interferenti con infrastrutture viarie e ferroviarie per valutazioni di rischio.

Coordinamento tecnico delle convenzioni in materia sismica attivate dall'Agenzia Regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile con UNIBO-CIRI Edilizia e Costruzioni, UNIPR – Dipartimento di Ingegneria e Architettura, UNIFE – Dipartimento di Ingegneria e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.

Tra le principali tematiche affrontate con UNIBO – CIRI risultano: i) progettazione del sistema di monitoraggio permanente e valutazione dei parametri modali sperimentali mediante misure di vibrazione ambientale dell'edificio sede DI.COMA.C. di Parma; ii) progettazione del sistema di monitoraggio permanente e valutazione dei parametri modali sperimentali mediante misure di vibrazione ambientale dell'edificio sede dei VVF di Ravenna; iii) sviluppo di un software per il calcolo automatico degli indici di intensità di un terremoto e delle mappe di scuotimento per la Regione Emilia-Romagna a supporto delle analisi di rischio.

Tra le principali tematiche affrontate con UNIPR risultano: i) analisi dei percorsi di accessibilità e connessione degli edifici strategici presenti nel Comune di Parma e la nuova sede della DI.COMA.C. dell'Emilia Occidentale; ii) curve di fragilità analitiche ed empiriche (metodo Hazus e approccio RISK EU) di tipologie ricorrenti di ponti; iii) progettazione del sistema di monitoraggio permanente e valutazione dei parametri modali sperimentali mediante misure di vibrazione ambientale di palazzo Manara - municipio di Borgo val di Taro.

Tra le principali tematiche affrontate nell'ambito della convenzione con UNIFE risultano: i) valutazione della vulnerabilità sismica delle infrastrutture viarie; ii) valutazione del rischio di rete con incertezze.

Incarico di referente per l'Emilia Romagna della gestione della piattaforma AGITEC del DPC (Nucleo tecnico nazionale). Componente del gruppo di lavoro costituito dalla Commissione speciale di Protezione civile per la stesura degli indirizzi operativi, adottati dal Capo Dipartimento nel mese di ottobre 2020, inerenti la formazione dei tecnici nelle attività post-sisma. Componente esperto in materia sismica del gruppo di lavoro regionale "Gestione del rischio sismico nelle strutture sanitarie" istituito dalla Direzione generale cura della persona, salute e welfare della regione Emilia-Romagna.

Dal 2017 a luglio 2022 responsabilità dell'attività di supporto tecnico specialistico, alle Strutture territoriali dell'Agenzia per la Sicurezza territoriale e la protezione civile della regione Emilia Romagna, in merito ai procedimenti di autorizzazione di pratiche sismiche di edifici e opere infrastrutturali di interesse regionale (ospedali, scuole, ponti, sedi del volontariato, ecc.).

Dal 2021 a luglio 2022 partecipazione al Comitato Tecnico Scientifico (CTS) in materia sismica della Regione Emilia Romagna, la cui istituzione è prevista dalla L.R. 19/2008 «Norme per la riduzione del rischio sismico».

In materia di appalti e contratti pubblici da settembre 2021 a luglio 2022 componente sostituto del Direttore dell'Agenzia per la sicurezza territoriale e la protezione civile del Comitato consultivo regionale avente funzioni di consulenza tecnica della regione per l'esercizio delle attività in materia di opere e lavori pubblici ai sensi dell'art. 12 della L.R. 24/03/2000, n. 22.

Partecipazione a commissioni giudicatrici nell'ambito delle procedure per l'affidamento di lavori pubblici.

Esecuzione di collaudi statici relativi ai seguenti interventi in zona sismica: i) manutenzione



opere idrauliche e ripristino sezione di deflusso del torrente Ghiara in Salsomaggiore Terme capoluogo (PR); ii) mitigazione del rischio per frana lungo Via Capicchio, Valle di Sotto in comune di San Leo (RN); iii) nuova sede comunale del comune di Caldarola (MC) realizzata a seguito della inagibilità della sede storica danneggiata a causa degli eventi sismici del 2016 in Centro Italia; iv) ampliamento della nuova sede del comune di Caldarola (MC); v) consolidamento del ponte in località Campigna nel comune di Santa Sofia (FC).

Incarico di collaudo tecnico amministrativo dell'intervento "Messa in sicurezza di tratti critici del litorale marino dell'Emilia-Romagna mediante ripascimento -progettone 4".

Attività di docenza in materia di protezione civile e prevenzione del rischio sismico.

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

01/04/2014 - 30/06/2017

REGIONE EMILIA ROMAGNA

#### **Specialista in sicurezza del territorio**

Attività di presidio e reperibilità presso il Centro Operativo Regionale. Le funzioni svolte attengono a valutazione di scenari, analisi dei dati di sistemi di monitoraggio idraulico, idrogeologico, sismico, relazioni tecniche-specialistiche, rapporto con componenti istituzionali e strutture operative territoriali, con particolare riferimento agli stati di crisi ed emergenza.

Attività di supporto specialistico alle Strutture Tecniche Competenti in materia sismica per l'istruttoria tecnica di progetti di costruzioni strategiche con finalità di Protezione Civile.

Istruttoria degli interventi provvisori di messa in sicurezza conseguenti alla crisi sismica del 2012 in Emilia Romagna.

Rapporti con la comunità scientifica, centri funzionali e centri di competenza.

Partecipazione a commissioni giudicatrici di cui all'art. 77 del D.lgs. 50/2016. Tra le principali esperienze risultano: i) procedura aperta per la progettazione e realizzazione della nuova sede del Centro Unificato regionale per le emergenze di Ferrara; ii) procedura aperta per la progettazione e la realizzazione dei lavori di ripristino e miglioramento sismico dell'archivio storico della Regione Emilia-Romagna in Comune di San Giorgio di Piano (BO).

Svolgimento di sopralluoghi di agibilità post sisma in edifici ordinari, edifici strategici e di grande luce (sisma centro Italia 2016).

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

12.04.2010 – 31.03.2014

REGIONE EMILIA ROMAGNA

#### **Specialista in sicurezza del territorio**

Specifica responsabilità per le attività di istruttoria dei progetti di costruzioni in zona sismica, nonché di vigilanza e controllo dei relativi interventi in corso di realizzazione ed a lavori ultimati, per i comuni della provincia di Reggio Emilia. Sono stati approfonditi i temi relativi alla valutazione della sicurezza strutturale/vulnerabilità sismica di costruzioni nuove ed esistenti. Per queste ultime sono stati analizzati interventi locali, di miglioramento e di adeguamento sismico secondo le indicazioni delle norme tecniche per le costruzioni.

Progettazione e direzione lavori di vari interventi di difesa del suolo tra i quali: i) incarico di progettazione dei lavori di consolidamento dell'abitato di Succiso in Comune di Ramiseto (RE) - secondo stralcio; ii) lavori di pronto intervento per la sistemazione e la messa in sicurezza della strada comunale Baiso - Viano in località Poggio Rossi Comune di Baiso (RE); iii) incarico di direzione e progettazione lavori di consolidamento e messa in sicurezza della frazione Vallone Toschi in Comune di Baiso (RE); iv) Incarico di progettazione e direzione lavori intervento di consolidamento dell'abitato di Succiso in Comune di Ramiseto (RE) - primo stralcio; v) lavori specialistici di messa in sicurezza e consolidamento del dissesto dell'abitato di Paullo in Comune di Casina (RE).

Svolgimento di sopralluoghi di agibilità post sisma in edifici ordinari, edifici strategici e di grande luce (sisma Emilia 2012).

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

01.08.2008 – 11.04.2010

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Collaboratore di ricerca

Studio e sviluppo di materiali a basso impatto ambientale e con prestazioni avanzate per il settore industriale e civile.

Caratterizzazione strutturale e microstrutturale del calcestruzzo con aggregati di riciclo. Durabilità dei materiali per le costruzioni. Indagini teoriche e sperimentali sull'aderenza acciaio - calcestruzzo con aggregati di riciclo. Studio del comportamento delle costruzioni per

azioni sismiche. Dinamica delle strutture. Monitoraggio strutturale e identificazione dinamica sperimentale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |   |   |
|---|---|
| • Date (da – a)   | 13/05/2022  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | POLITECNICO di MILANO   |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |   |
| • Qualifica conseguita  | Master Universitario di II livello in Appalti e contratti pubblici (110/110)  |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         |   |
|   |   |
| • Date (da – a)   | 14/03/2017  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |   |
| • Qualifica conseguita  | LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE – indirizzo Costruzioni per l'edilizia e le infrastrutture. Classe LM – 23 (110/110) |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         |   |
|   |   |
| • Date (da – a)   | 29/05/2008  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |   |
| • Qualifica conseguita  | DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DEI MATERIALI  |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         |   |
|   |   |
| • Date (da – a)   | 17/12/2003  |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio |   |
| • Qualifica conseguita  | LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO IN INGEGNERIA EDILE – ARCHITETTURA. Classe 4/S (110/110 e lode)                          |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         |   |

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

## 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.*

PATENTE O PATENTI

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## ALLEGATI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. e del Regolamento (UE) 2016/679. Dichiaro di essere a conoscenza che, ai sensi del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, e ss.mm.ii., il presente *Curriculum Vitae* sarà reso pubblico mediante inserimento dello stesso nella Sezione "Società Trasparente" del sito istituzionale del Gruppo Brescia Mobilità, [www.bresciamobilità.it](http://www.bresciamobilità.it)

18/03/2025

Firma

(Documento informatico firmato digitalmente)



ANTONIO BENIAMINO  
COSTANTINO  
COMUNE DI BRESCIA  
DIRIGENTE  
18.03.2025 21:36:28 GMT+00:00